Panasonic

LISTA DE PRECIOS
2026 / 2027

SOLUCIÓN TOTAL DE PANASONIC

OCTUBRE



heating & cooling solutions

Visión Medioambiental 2050 de Panasonic

Para lograr «una vida mejor» y «un entorno mundial sostenible», Panasonic trabaja en la generación y el uso eficientes de energía superando la energía utilizada, con el objetivo de lograr una sociedad con energía limpia y más calidad de vida.





Revitaliza el futuro con aire.
Estamos en una época de retos excepcionales.
Al avanzar con seguridad, el mundo debe enfrentarse a las graves amenazas que suponen las nuevas pandemias globales y la degradación del medioambiente. Debe encontrar formas, a pequeña y gran escala, de reducir las tensiones que afectan a la salud de las personas y a la estabilidad de sus comunidades.



El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.
nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.
En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.



100 % Panasonic, el ADN de la destreza japonesa.
Aplicando avanzadas tecnologías que verdaderamente mejoran la calidad de vida, nos guiamos por un compromiso único con la calidad del producto.
Panasonic trabaja en todo el mundo sobre la base de la tradición japonesa de calidad sin compromisos, desarrollando y fabricando buenos productos y entregándolos a sus clientes en todo el mundo.



Una marca de aire acondicionado que goza de confianza global.
Panasonic, líder en modo calefacción y refrigeración.
Con más de 50 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración.
Con su red diversa de recursos en producción e I+D, Panasonic proporciona productos innovadores que incorporan tecnología punta que marca la pauta para los sistemas de climatización en todo el mundo.

EDITORIAL

Panasonic, líder en calefacción y refrigeración. Con 65 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo que tiene la capacidad de inhibir contaminantes, virus y bacterias, y de desodorizar el ambiente.



AQUAREA

Aquarea es un revolucionario sistema de calefacción y producción de agua caliente sanitaria de bajo consumo, capaz de proporcionar un excelente rendimiento incluso con temperaturas exteriores extremas.

Big Aquarea T-CAP serie M, para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

La Big Aquarea serie M ofrece una solución flexible, compacta y energéticamente eficiente para instalaciones centralizadas de calefacción y/o agua caliente sanitaria en edificios plurifamiliares o comerciales.



GAMA DOMÉSTICA

Panasonic ha desarrollado una gama de productos domésticos diseñados para adaptarse a todo tipo de necesidades.

Nueva Etherea con tecnología nanoe™ X.

La gama Etherea incluye la tecnología nanoe™ X, un rendimiento líder en su clase, funciones inteligentes y un diseño elegante. Se ha diseñado para que el hogar sea un espacio cómodo y limpio, donde las personas sientan que están en el lugar ideal.



SOLUCIONES COMERCIALES AIRE-AIRE - PACi NX

Mejoramos continuamente la gama comercial con el objetivo de ofrecer soluciones óptimas. Alto rendimiento, funcionamiento silencioso y una amplia gama de unidades interiores y conectividad.

Nuevo conducto multizona.

Disfruta de un control ambiental eficiente y cómodo, gracias a la gestión individual de la temperatura de cada zona. Su diseño flexible admite hasta 5 zonas distintas, por lo que se puede adaptar a diversas distribuciones. La instalación es sencilla, eficaz, y dispone de Wi-Fi integrado, permitiendo un control inteligente para la máxima comodidad.



SISTEMAS VRF COMERCIALES – ECOi

Panasonic ofrece una extensa gama de soluciones para edificios de dimensiones medias y grandes, con la mejor combinación de opciones para responder a todas las necesidades y restricciones de instalación.

Gama ECOi EX R32 extendida. Serie MZ1 de 2 tubos. Nueva serie MF4 de 3 tubos.

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto. Con la tecnología avanzada del refrigerante R32 y un diseño del sistema optimizado, esta serie ofrece una solución más sostenible en comparación con la R410A.



VENTILACIÓN

Soluciones de ventilación Panasonic para un máximo ahorro y una integración sencilla.

Ventilación de recuperación de energía.

Los ventiladores de recuperación de energía de Panasonic ayudan a mejorar el confort y el plan de ahorro energético. Diseñados específicamente para aplicaciones comerciales o edificios residenciales plurifamiliares, que ofrecen una recuperación de calor altamente eficiente.



ENFRIADORAS, BOMBAS DE CALOR Y UNIDADES AGUA-AIRE PARA TRABAJAR CON ANILLO HIDRÁULICO - ECOi-W

Soluciones Panasonic para adaptarse a diversas aplicaciones comerciales e industriales.

ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una solución revolucionaria.

ECOi-W AQUA-G BLUE con R290, un refrigerante natural. Sostenibilidad y eficiencia en un único e innovador conjunto.



UNIDADES FAN COIL

Unidades elegantes y de primera calidad para proyectos residenciales con un diseño sofisticado y compacto, y unidades personalizables y flexibles para aplicaciones comerciales.

Flex Air Smart Fan Coils – Pared.

Flex Air Smart Fan Coils de pared con un diseño moderno y elegante. Está equipado con tecnología nanoe™ X (Generador Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior.
Es ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.



ROOFTOPS

Las Rooftops proporcionan refrigeración y calefacción por aire a los edificios comerciales para garantizar el confort térmico y una adecuada calidad del aire interior mediante la ventilación.

ECOi-RT.

Una solución completa, compacta y monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios como centros comerciales, industrias o aeropuertos que precisan una alta potencia térmica. Una solución que no ocupa mucho espacio y es fácil de instalar, ya sea directamente en la azotea o cerca de un edificio.



REFRIGERACIÓN

Hacia soluciones de refrigeración más sostenibles: gamas iCO2RE y iCOOL, que ofrecen una línea completa de soluciones de refrigeración con refrigerantes CO_2, HFO y HFC.

iCO2RE: CO_2, la base de la refrigeración innovadora.

La gama iCO2RE de Panasonic constituye una nueva generación de unidades condensadoras de CO_2, diseñada para maximizar la sostenibilidad, la eficiencia energética y la flexibilidad operativa. Gracias al uso de CO_2, un refrigerante natural, iCO2RE apoya los objetivos medioambientales actuales, ofreciendo al mismo tiempo una refrigeración fiable y de alto rendimiento.



CE

Quality Management System Certificate

ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413

GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate

ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109

GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Mapa de soluciones HVAC&R de Panasonic

HIDRÓNICO

AQUAREA. Bombas de calor aire-agua.

Periféricos: unidades Fan Coil/bombas de calor con circuito de agua/bomba de calor para ACS/depósitos de agua caliente sanitaria/soluciones inteligentes y conectividad/control de habitaciones.

5 kW - 30 kW (hasta 300 kW con control en cascada)



VIVIENDAS PLURIFAMILIARES



VIVIENDAS UNIFAMILIARES



COMERCIAL LIGERO

EXPANSIÓN DIRECTA

2 kW - 7,1 kW

ETHEREA y más. Bombas de calor aire-aire domésticas.

Periféricos: control y conectividad Wi-Fi.

2,5 kW - 25 kW

PACi NX. Bombas de calor aire-aire comercial ligera.

Periféricos: unidades interiores aire-aire/configuración de baja temperatura/ intercambiador de calor de agua.

VENTILACIÓN

90 m³/h - 455 m³/h

Ventilación para viviendas.

Periféricos: soluciones de distribución del aire/control y conectividad Wi-Fi.

Panasonic ofrece una amplia gama de soluciones HVAC&R para diversas aplicaciones, desde viviendas y casas plurifamiliares hasta edificios comerciales y aplicaciones especializadas como centros de datos y refrigeración. Cada gama ofrece un rendimiento altamente eficiente y fiable, de modo que se satisfacen las necesidades de cada aplicación.

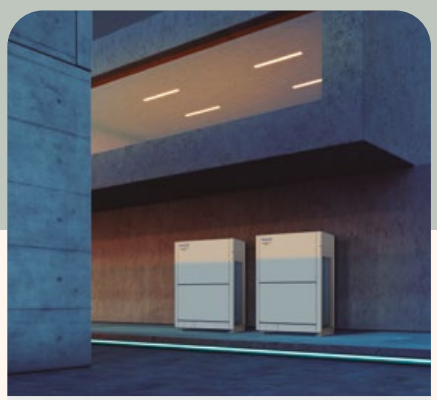
ECOi-W. Enfriadora comercial y bomba de calor.

Periféricos: unidades Fan Coil/ bombas de calor para anillo hidráulico/conectividad.

20 kW - 1550 kW

TECNAIR.
Control de precisión.

10 kW - 500 kW



COMERCIAL / INDUSTRIAL



CENTRO DE DATOS



REFRIGERACIÓN

63 kW - 193 kW

ECOi-RT.
Rooftop comercial.

MT: 2,5 - 42,0 kW, LT: 1,2 - 15,0 kW

iCO2RE / iCOOL.
Refrigeración para el pequeño comercio.

4 HP - 80 HP

ECOi, ECO G.
VRF comercial.

Periféricos: unidades interiores aire-aire/ intercambiador de calor de agua/conectividad.

150 m³/h - 40000 m³/h

Ventilación comercial.

Ventilación con recuperación de energía con expansión directa/ cortinas de aire/kit de conexión UTA.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

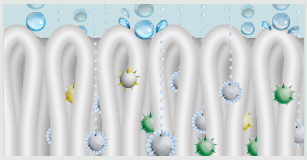
En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.

Los envíos mundiales acumulados de dispositivos **nanoe™** y **nanoe™ X** superan los 100 millones de unidades*

* A partir de julio de 2024, los resultados incluyen todos los productos con dispositivos nanoe™ y nanoe™, entre los que se encuentran los de calefacción y refrigeración.



Eficaz en tejidos y superficies.



1 | Con una milmillonésima parte de un metro, nanoe™ X es mucho más pequeño que el vapor y puede penetrar profundamente en los tejidos para su desodorización.

Mayor vida útil.



2 | Contenido en diminutas partículas de agua, nanoe™ X tiene una larga vida útil, de aproximadamente 600 segundos, lo que posibilita que se extienda fácilmente por la habitación.

Gran cantidad.



3 | El generador nanoe X Mark 3 produce 48 billones de radicales hidroxilo por segundo. La mayor cantidad de radicales hidroxilo contenida en nanoe™ X proporciona un mayor rendimiento en la inhibición de contaminantes.

No requiere mantenimiento.



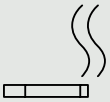
La imagen muestra el generador nanoe X Mark 3.

4 | No se requiere servicio ni mantenimiento. nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento, ya que su electrodo de atomización está envuelto en agua durante su proceso de generación y está fabricado con titanio.

7 efectos de nanoe™ X

* Consulta https://aircon.panasonic.es para obtener más detalles y datos de validación.

Desodoriza



Olores

Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes



Bacterias y virus



Moho



Alérgenos



Polen



Sustancias peligrosas

Hidrata



Piel y cabello

El primer dispositivo nanoe™ fue desarrollado por Panasonic en 2003

Generador: nanoe™

2003

480000 millones de radicales hidroxilo/segundo

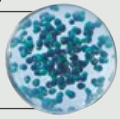
Estructura de partículas iónicas

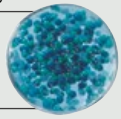
Radicales hidroxilo

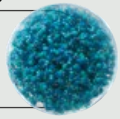


Generador: nanoe™ X

Mark 1 – 2016	**Mark 2** – 2019	**Mark 3** – 2022
4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo	9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo	48 billones de radicales hidroxilo/segundo
10x veces más	20x veces más	100x veces más







Cumple los requisitos de VDI 6022 y HACCP

Certificado según la norma VDI 6022, cumple uno de los requisitos de higiene más estrictos del mercado para sistemas HVAC y está en consonancia con las prácticas de seguridad alimentaria basadas en el sistema HACCP.



VDI 6022 – Parte 5 [1] **Certificación.**

Evita la exposición alergénica. Inhibe una amplia gama de bacterias nocivas, virus, moho, polen y alérgenos.



VDI 6022 – Parte 1 [1] **& 1.1** [2] **Certificación.**

Ventilación y calidad del aire interior. Tecnología Panasonic nanoe™ X que mejora la calidad del aire interior.



Certificación HACCP de seguridad alimentaria [3] **– El primer fabricante de HVAC de Europa.**

1) Marca de certificación sólo válida para generador nanoe X Mark 3. 2) Marca de certificación sólo válida para generador nanoe X Mark 2 y Mark 3. 3) Aplicable a las unidades interiores PACi NX y ECOi equipadas con generador nanoe X Mark 3.

PRO Club: la página web profesional de Panasonic

Panasonic dispone de una imponente gama de servicios de apoyo para diseñadores, especificadores, ingenieros y distribuidores que trabajan en los mercados de la calefacción y la climatización.

Herramientas de diseño de Aquarea

Descubre el conjunto de herramientas de diseño de Aquarea, creado para simplificar y optimizar los flujos de trabajo en proyectos Aquarea. Los recursos, que van desde Aquarea Designer hasta el generador de esquemas hidráulicos, se han diseñado para que el proceso de planificación sea más eficiente y eficaz.



Vent PRO

Vent PRO ofrece orientación en cada paso para encontrar la solución óptima para cada proyecto. Por ejemplo, en la selección de la unidad de ventilación ideal, la planificación del sistema de distribución del aire o la elección de los componentes adecuados.



Panasonic DX PRO Designer

Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.



AC SELECT

AC SELECT para elegir y configurar una solución hidrónica.
El software de selección en línea de Panasonic ofrece una herramienta rápida y sencilla para especificar todas las gamas hidrónicas y Rooftops en las condiciones requeridas.



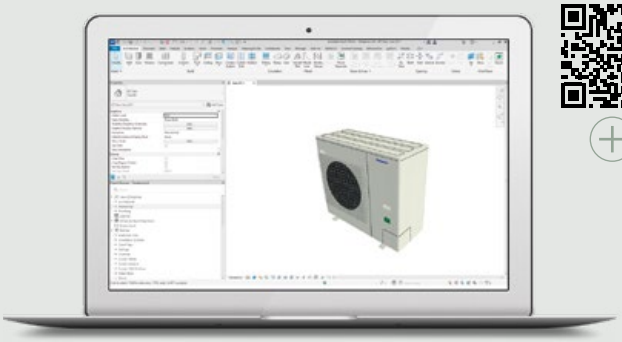
REF PRO DESIGNER

Más que una simple selección de equipos.
Esta herramienta de diseño avanzado ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a diseñar sistemas avanzados para instalaciones de refrigeración comercial.



OPEN BIM: soporte para BIM y AutoCAD

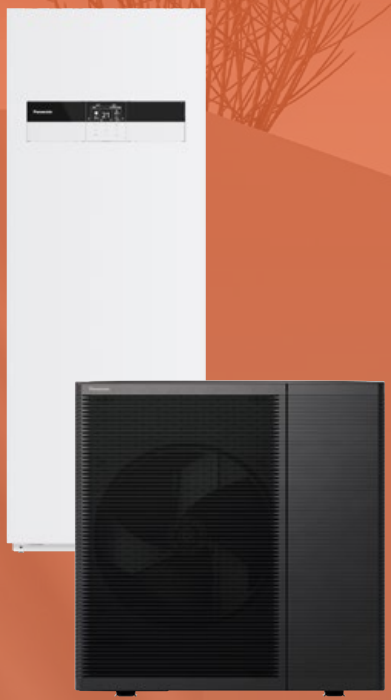
Panasonic ofrece una amplia gama de productos HVAC&R con objetos BIM (Building Information Modelling) en formato Revit y archivos AutoCAD, proporcionando un soporte completo para oficinas de diseño, consultores e instaladores en la planificación de proyectos.



Bombas de calor Aquarea: confort eficiente para cada proyecto

La gama de bombas de calor aire-agua Aquarea de Panasonic, de 3 kW a 30 kW, es una de las más amplias del mercado y se ha diseñado tanto para obras nuevas como para reformas. Con múltiples unidades All in One, controladores en cascada y soluciones de confort interior, Aquarea ofrece ahorro energético y comodidad en cada proyecto, desde viviendas unifamiliares hasta sistemas centralizados.

AQUAREA





NOVEDAD

Aquarea EcoFleX. 2 en 1: confort eficiente con la máxima flexibilidad.
Una bomba de calor única que combina unidades interiores aire-aire con una unidad aire-agua con depósito de ACS. El último modelo ofrece una mayor flexibilidad:
· Recuperación de calor para agua caliente sanitaria
· Nueva unidad exterior conectable con hasta 3 unidades interiores aire-aire, incluidas las unidades Etherea y de conducto de perfil bajo
· Unidades interiores con nanoe™ X para un aire más limpio
· Calefacción fiable con hasta –25 °C

Aquarea All in One: menos espacio y mayor flexibilidad.
La gama de unidades interiores compactas All in One cuenta ahora con opciones de depósitos de ACS de 120, 185 y 260 l, lo que ofrece una mayor flexibilidad y reduce el tiempo y los costes de instalación, todo ello manteniendo la misma alta eficiencia.

Aquarea T-CAP serie M, alto rendimiento sea cual sea el clima.
· Disponible en capacidades de 9 a 30 kW
· Perfecto para renovaciones o proyectos de viviendas plurifamiliares
· Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C
· Tecnología T-CAP: mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores
· Funciona con una temperatura exterior de hasta -28 °C

Big Aquarea T-CAP serie M, la solución ideal para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.
· Disponible en capacidades de 9 a 30 kW
· Perfecto para renovaciones o proyectos de viviendas plurifamiliares
· Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C
· Tecnología T-CAP: mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores
· Funciona con una temperatura exterior de hasta -28 °C

Soluciones Aquarea para habitaciones.
Panasonic mejora el confort y el ahorro energético con una amplia gama de soluciones para habitaciones, que incluyen los Aquarea Air Smart Fan Coils o Aquarea Loop y la aplicación Aquarea Home, para controlar el confort en casa en cualquier momento y lugar.

Bombas de calor Aquarea ACS.
Las bombas de calor Aquarea ACS proporcionan agua caliente con un alto grado de eficiencia, lo que permite lograr una clasificación ErP A+. La gama incluye modelos de pared de 100 y 150 l, así como modelos de suelo de 200 y 260 l. Los modelos de suelo ofrecen un serpentín adicional opcional para la integración con otras fuentes de calor, como la calefacción central o las instalaciones solares.

Ventilación residencial con recuperación de calor.
Los sistemas de ventilación con recuperación de calor no solo proporcionan una buena calidad del aire interior, sino que también se han diseñado para recuperar el calor que, de otro modo, se perdería en la ventilación.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud.
La aplicación Panasonic Comfort Cloud permite gestionar y supervisar cómodamente las funciones de calefacción, refrigeración y agua caliente de las bombas de calor Aquarea, así como controlar el consumo energético desde un solo dispositivo móvil.

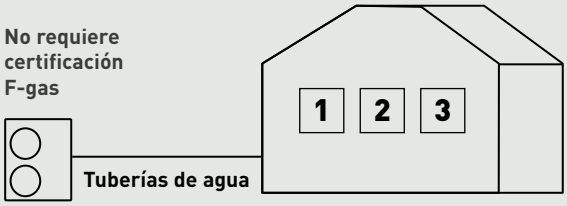
Bombas de calor Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos.
tado° X permite el control de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.
Panasonic y tado° ofrecen un software de autocontrol especialmente adaptado y nuevos servicios para las bombas de calor aire-agua Aquarea que brindan un mayor nivel de comodidad y ahorro energético.

Soluciones en cascada Aquarea.
Conexión en cascada hasta 10 unidades con Aquarea periférico de cascada y control de las bombas de calor a través del smartphone, la tablet o el PC. Fácil control y supervisión de todas las unidades con la interfaz web P-Smart Edge.
P-Smart Nexus brinda un control inteligente en línea de múltiples ubicaciones, lo que permite una supervisión global remota de todos los lugares.

Gama de bombas de calor Aquarea

Sistemas hidráulicos Aquarea

El sistema hidráulico Aquarea simplifica la instalación al necesitar únicamente tuberías de agua entre la unidad exterior y el interior del edificio.



Opciones hidráulicas para unidades interiores

1 Unidades exteriores independientes + acumulador de ACS opcional.
Este sistema hidráulico sin unidad interior ofrece una gran flexibilidad de instalación, ideal para proyectos de renovación.

2 Unidad interior All in One.
La unidad All in One combina la unidad interior y un depósito de ACS, lo que permite simplificar la instalación y ahorrar espacio.

3 Unidad interior Bi-Bloc + ACS opcional.
Esta unidad de pared ofrece una instalación flexible con tamaños de depósito personalizables.



		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Aquarea High Performance	1f	✔	✔	✔	✔	✔			
	3f			✔	✔	✔			
Aquarea T-CAP	1f			✔	✔				
	3f			✔	✔	✔	✔	✔	✔

Bombas de calor Aquarea ACS

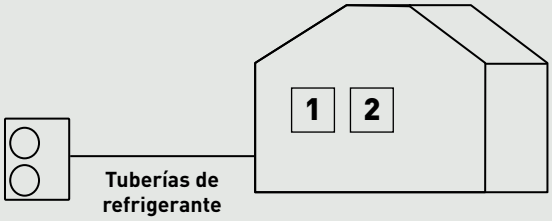
Gracias a su compresor con refrigerante natural R290, las bombas de calor Aquarea ACS producen agua caliente sanitaria de forma eficiente y reducen significativamente el consumo de energía y las emisiones de CO_2 en comparación con las resistencias eléctricas y otros sistemas tradicionales.



Aquarea de Panasonic ofrece la solución ideal para cualquier proyecto, ya que mejora la eficiencia de los hogares y simplifica el proceso de instalación.

Sistemas split Aquarea

El sistema split Aquarea consta de una unidad exterior independiente y una unidad interior conectada por medio de tuberías de refrigerante. No requiere protección anticongelante para las tuberías exteriores, ni siquiera durante largos periodos de inactividad en climas fríos.



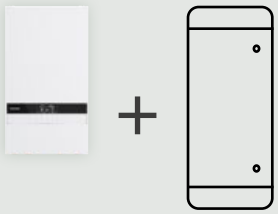
Opciones para unidad interior

1 Unidad interior All in One.
La unidad All in One combina la unidad interior y un depósito de ACS, lo que permite simplificar la instalación y ahorrar espacio.

2 Unidad interior Bi-Bloc + ACS opcional.
Esta unidad de pared ofrece una instalación flexible con tamaños de depósito personalizables.

185 l - 260 l

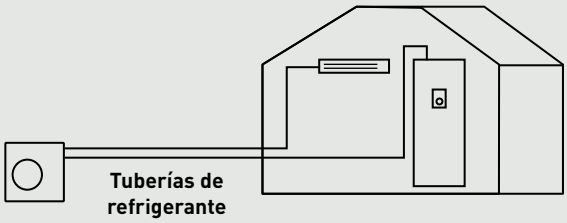




		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Aquarea High Performance	1f	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	3f				✔	✔	✔
Aquarea T-CAP	1f				✔	✔	
	3f				✔	✔	✔

Aquarea EcoFleX

La bomba de calor Aquarea EcoFleX, diseñada para nuevas instalaciones, combina una unidad con conducto de aire con la tecnología nanoe™ X y un depósito de agua caliente sanitaria. Proporciona agua caliente, calefacción, refrigeración y un aire más limpio, todo ello con un extraordinario nivel de eficiencia, ahorro energético y bajas emisiones de CO_2.



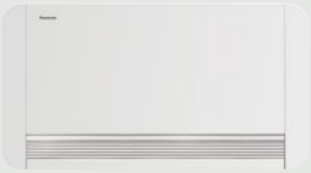


Calefacción confortable y tranquilidad con la solución Aquarea

Aquarea Air Smart Fan Coils.

Unidades Fan Coil elegantes y compactas para un mayor confort y ahorro energético.

Aquarea Air Smart Fan Coil – Suelo.
Fan Coils más estrechos y delgados.



Aquarea Air Smart Fan Coil – Pared.
El más delgado y silencioso de su clase.





Aquarea Air Smart Fan Coil de conductos o de conductos multizona.
Solo 185 mm para la versión de baja silueta.
Gestión integrada de múltiples zonas (2-5 zonas, con la gama multizona).



Conductos

Conductos de baja silueta



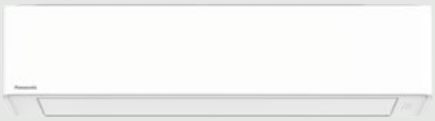
Conductos multizona

Conductos de baja silueta multizona

Flex Air / Flex Air Smart Fan Coils.

Una amplia gama de unidades Fan Coil orientadas a aplicaciones comerciales.

Flex Air Smart Fan Coil – Pared – FK1.
Diseño elegante. nanoe™ X (Generador Mark 3).

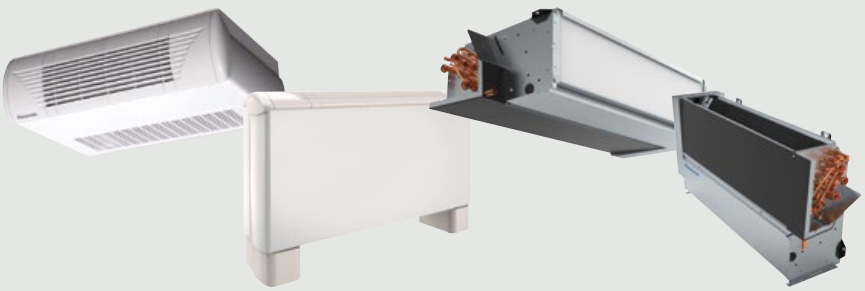


Flex Air Smart Fan Coil – Conducto de presión estática media – FF1.
nanoe™ X (Generador Mark 3).



nanoe™X

Flex Air Fan Coil "confort".
Unidades de suelo y techo con una alta flexibilidad de configuración.





Panasonic amplía su compromiso con el confort y el ahorro energético más allá de las bombas de calor ofreciendo una amplia gama de soluciones para aumentar la comodidad en interiores.

Aquarea Loop, la bomba de calor con circuito de agua para edificios plurifamiliares.

Reemplaza eficientemente los radiadores existentes en sistemas de calefacción central.



R290

Amplia gama de depósitos de agua, depósito de ACS, depósitos de inercia y depósitos combinados disponible.



Unidades de ventilación residencial.

Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente.
Apta para casas unifamiliares o apartamentos.
Recuperación del calor sensible y de alta eficiencia.



Unidad de ventilación con recuperación de calor.
Diseñado para superficies de hasta unos 140 m².
Intercambiador de calor rotativo de alta eficiencia energética con ventiladores de velocidad variable con tecnología EC.



Solución tado° para control de calefacción en habitaciones y gestión inteligente de la energía.

Optimización de la eficiencia y el ahorro sin renunciar a una temperatura agradable en todo momento.

Los clientes de calefacción inteligente tado° ahorran una media del 22 % en su consumo energético.

* Basado en datos internos promediados entre todos los clientes de tado° recopilados hasta el 11/2023.



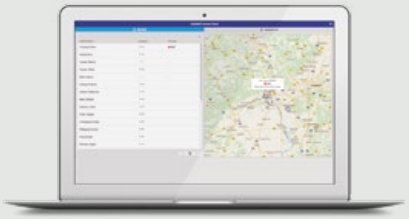
Soluciones en cascada.

Aumento de la capacidad hasta los 300 kW conectando las bombas de calor Aquarea en cascada.



Aquarea Service Cloud.

Para el mantenimiento a distancia de la bomba de calor Aquarea.



A la vanguardia de la innovación en calefacción: Panasonic Aquarea con refrigerante natural R290

Las bombas de calor aire-agua Aquarea con refrigerante R290 ofrecen una solución avanzada y eficiente desde el punto de vista energético para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria, con un rendimiento excepcional, en línea con nuestro objetivo de una sociedad sin emisiones y nuestro plan GREEN IMPACT.



0,02 **Potencial de Calentamiento Global**

Las nuevas series de Panasonic están diseñadas con el refrigerante natural líder del sector R290, que tiene un bajo potencial de calentamiento global (GWP) de sólo 0,02, lo que ayuda a reducir las emisiones de CO_2 y el impacto medioambiental.



Agua de salida.

Hasta 75 °C de salida del agua hasta -15 °C en exteriores.

* -10 °C para la serie L. Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.



Funcionamiento silencioso.

Solo 27 dB(A) de presión sonora a 5 m*.

* Cálculo de la presión sonora para WH-WDG05LE5, en posición libre, A +7 °C, W 35 °C en modo Quiet 3



Instalación hidráulica flexible.

Conexión hidráulica entre interior y exterior.

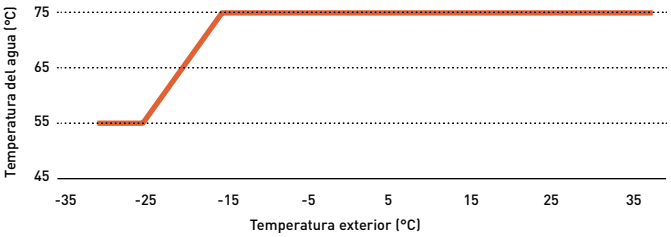


Fabricado y diseñado por Panasonic.

Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

Salida de agua. Alto rendimiento en condiciones extremas

Excelente solución para el reequipamiento de sistemas de calefacción.
El compresor funciona sin calefacción de apoyo hasta temperaturas ambiente de -28 °C, y puede integrarse junto a los radiadores existentes con una temperatura de impulsión de agua elevada de hasta 75 °C a -15 °C de temperatura exterior.
Incluso a -28 °C de temperatura exterior, puede suministrar agua caliente a 55 °C.



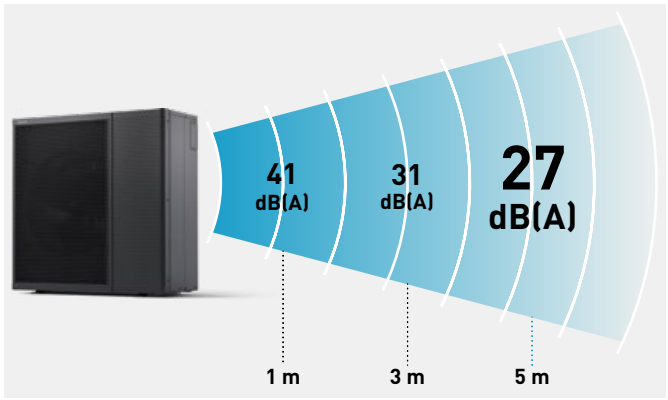
* Para los modelos de 9, 12 y 16 kW de la serie M. En caso de funcionamiento de la serie L hasta -25 °C y salida del agua de 75 °C hasta -10 °C ambiente.

Proceso de esterilización sin resistencia eléctrica.
También puede alcanzar una temperatura del agua caliente sanitaria de hasta 65 °C sin necesidad de utilizar el calentador eléctrico, por lo que la esterilización del depósito puede realizarse con el funcionamiento de la bomba de calor.



Funcionamiento silencioso. La exclusiva arquitectura de bajo ruido de Panasonic

El compresor, que es una de las principales fuentes de ruido, está equipado con una estructura de doble fondo para proporcionar una estructura segura y silenciosa que no moleste a los vecinos en zonas residenciales concurridas.

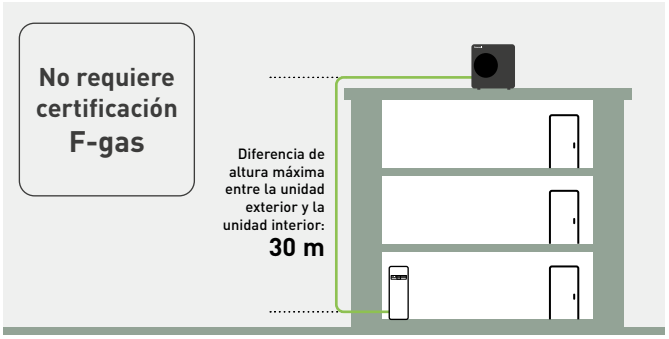


* Cálculo de la presión sonora para WH-WDG05LE5, en posición libre, A +7 °C, A 35 °C en modo Quiet 3.

Instalación hidráulica flexible

La instalación del sistema es 100 % hidráulica, con sólo tuberías de agua entre la unidad exterior y el interior de la vivienda.

Más espacio para vivir en casa.
No se necesitan medidas de seguridad interiores para las tuberías de refrigerante o gas combustible.



* Para la serie L sólo cuando la unidad exterior está instalada por encima de la unidad interior, y la presión del agua no supera 1 bar en la unidad exterior.

Fabricado y diseñado por Panasonic

Aquarea High Performance serie L de 5 a 9 kW.



Adaptador Wi-Fi incluido

Aquarea High Performance serie M de 9 a 16 kW.
Aquarea T-CAP serie M de 9 a 30 kW.



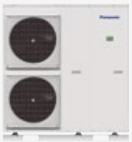
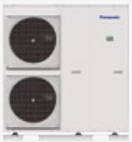
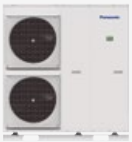
Adaptador Wi-Fi incluido

* Comprobar la disponibilidad de unidades y combinaciones.

Sistemas hidráulicos Aquarea

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 21, 22	R290 **All in One** **· R290** **1f - 3f**	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 [1] WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN [1] WH-WDG05LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 [1] WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN [1] WH-WDG07LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 [1] WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN [1] WH-WDG09LE5 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG09ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 [1] WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 [1] WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 [1] WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 [1] WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 21, 22	R290 **Bi-bloc** **· R290** **1f - 3f**	 WH-SDC0509L3E5 [1] WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 [1] WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 [1] WH-WDG09LE5 WH-SDC0916M3E5 [1] WH-SDC0316M9E8 WH-WDG09ME8	 WH-SDC0916M3E5 [1] WH-SDC0316M9E8 WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-SDC0916M3E5 [1] WH-SDC0316M9E8 WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 22	R290 **Módulo de control · R290** **1f - 3f**			 WH-CME8 WH-WDG09ME8	 WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 22	R290 **Unidades exteriores independientes** **· R290** [2] **1f - 3f**			 WH-WDG09ME8	 WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 23	**Monobloc** **· R32** **1f**	 WH-MDC05J3E5-1	 WH-MDC07J3E5-1	 WH-MDC09J3E5-1		

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32, afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.
1) Se requiere CZ-RTW2TAW2.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
P. 24	R290 **All in One** · R290 1f - 3f						
		WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 [1] WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 [1] WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 [1] WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 [1] WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG16ME8			
P. 24	R290 **Bi-bloc** · R290 1f - 3f						
		WH-SDC0916M3E5 [1] WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-SDC0916M3E5 [1] WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
P. 24, 26	R290 **Módulo de control** · R290 1f - 3f						
		WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-CME8 WH-WXG16ME8	WH-CME8L WH-WXG20ME8	WH-CME8L WH-WXG25ME8	WH-CME8L WH-WXG30ME8
P. 24, 26	R290 **Unidades exteriores independientes** · R290 [2] 1f - 3f						
		WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
P. 27	**Monobloc** · R32 1f - 3f						
		WH-MXC09J3E5-1 WH-MXC09J3E8-1	WH-MXC12J6E5-1 WH-MXC12J9E8-1	WH-MXC16J9E8-1			

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32, afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.
1) Se requiere CZ-RTW2TAW2.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Sistemas split Aquarea

Aquarea EcoFlex		7,1 kW		9,5 kW	
P. 29	EcoFlex · R32 1f		WH-ADF0309J3E5CM CU-2WZ71YBE5 S-71WF3E		WH-ADF0309K3E5M WH-ADF0309K3E5ANM P-DMT200AE5-W* P-DMT200AE5AN-W* CU-4WZ90CBE5 CS-MZ16CKE CS-Z20CKEW CS-Z25CKEW CS-Z35CKEW CS-Z42CKEW CS-Z50CKEW CS-Z71CKEW CS-MZ20CD3EA CS-Z25CD3EAW CS-Z35CD3EAW CS-Z50CD3EAW CS-Z60CD3EAW S-71WF3E

* Disponible en febrero de 2027.

Aquarea High Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 30, 31, 32, 33, 34	All in One · R32 1f - 3f						
		WH-ADC0309K3E5 [1] WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN [1] WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5 [1] WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN [1] WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5 [1] WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN [1] WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5 [1] WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN [1] WH-UDZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ09KE8	WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UDZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ12KE8	WH-ADC16K6E5 WH-ADC16K6E5AN WH-ADC16K6E53 WH-ADC16K6E5AN3 WH-UDZ16KE5 WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UDZ16KE8
P. 35	Bi-bloc · R32 1f - 3f						
		WH-SDC0309K3E5 [1] WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5 [1] WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5 [1] WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5 [1] WH-UDZ09KE5 WH-SDC09K3E8 [1] WH-UDZ09KE8	WH-SDC12K6E5 WH-UDZ12KE5 WH-SDC12K9E8 WH-UDZ12KE8	WH-SDC16K6E5 WH-UDZ16KE5 WH-SDC16K9E8 WH-UDZ16KE8

WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.
Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
P. 37, 38	All in One · R32 1f - 3f	 WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ09KE8	 WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ12KE8	 WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UXZ16KE8
P. 39	Bi-bloc · R32 1f - 3f	 WH-SXC09K3E5 [1] WH-UXZ09KE5 WH-SXC09K3E8 [1] WH-UXZ09KE8	 WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	 WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8

Modelos con refrigerante R32.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.
Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Bomba de calor Aquarea ACS

Bomba de calor Aquarea ACS		100 l	150 l	200 l	260 l
P. 54	R290 Bomba de calor Aquarea ACS · R290 1f	 P-DHW100AE5 P-DHW100BE5* P-DHW100BE5AN-W**	 P-DHW150AE5 P-DHW150BE5* P-DHW150BE5AN-W**	 P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5 P-DHW200BE5* P-DHW200BE5AN-W**	 P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5 P-DHW260BE5* P-DHW260BE5AN-W**

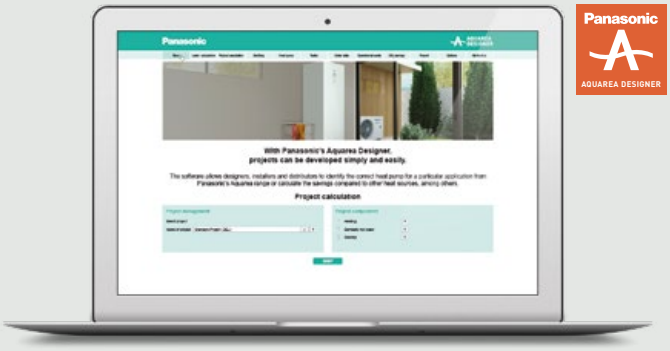
*Disponibles a partir de febrero de 2027, una vez agotado el modelo actual.
**Disponibles a partir de febrero de 2027.

Herramientas de diseño de Aquarea que hacen la vida más fácil

El conjunto de herramientas de diseño de Aquarea creadas para optimizar el flujo de trabajo profesional en proyectos Aquarea. Estos recursos están diseñados para que los procesos de planificación sean más eficientes.

Aquarea Designer.

Con la herramienta online Aquarea Designer de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de manera sencilla. Esta herramienta de diseño aire-agua se ha optimizado para ayudar a los profesionales de calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta, a comparar los ahorros con otras fuentes de calor y a calcular las emisiones de CO_2 de manera muy rápida.



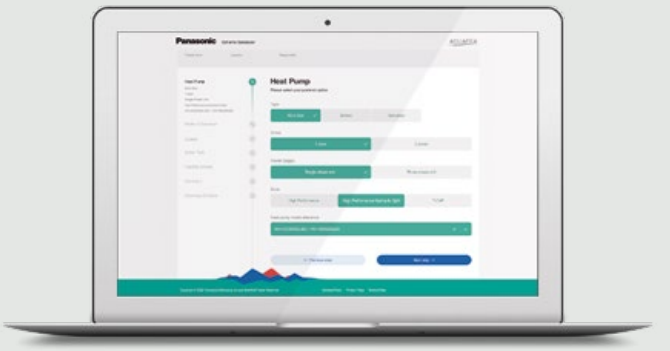
El sistema puede elaborar un informe de diseño de la bomba de calor que incluye:

- Información sobre el cliente y el proyecto en general
- Datos específicos del sistema de calefacción
- Dimensionamiento de la bomba de calor, con información sobre la bomba de calor Panasonic elegida
- Cálculos de la demanda de energía y factores de rendimiento
- Reducción de CO_2, según las diferentes fuentes de energía
- Comparación de los costes económicos o de funcionamiento anuales (opcional)

Disponible en PRO Club.

Generador de esquemas hidráulicos.

El generador de esquemas hidráulicos Aquarea (HSG) permite a los usuarios seleccionar un esquema hidráulico en función de los requisitos de su instalación. Se adjuntará el esquema de conexión eléctrica correspondiente y la lista de componentes.



Las últimas funcionalidades y mejoras incluyen:

- Una moderna interfaz de usuario
- Selección de accesorios por modelo
- Opciones ampliadas en relación con el depósito de inercia
- Detalles adicionales sobre el refrigerante y las especificaciones hidráulicas

Disponible en PRO Club.

Panasonic PRO Club es compatible con todos los dispositivos, ordenadores, tabletas y smartphones.

PRO Club

Visita www.panasonicproclub.com o mediante smartphone usando este QR.

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

Sistema hidráulico Aquarea High Performance serie L. Monofásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -10 °C en el exterior.
Adaptador Wi-Fi incluido para un control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Tabla de combinaciones								Unidad exterior		
								Potencia calorífica		
								Monofásica (alimentación en la unidad interior)		
		Depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	2 zonas	Ánodo eléctrico			5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
								WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Unidad interior							**PVPR €**	**3.734**	**4.496**	**4.846**
All in One hidráulico	1f	120 l	3 kW	—	—	**WH-ADC0509L3E51**	**4.456**	✔	✔	✔
		185 l	3 kW	—	—	**WH-ADC0509L3E5**	**4.594**	✔	✔	✔
		185 l	3 kW	—	✔	**WH-ADC0509L3E5AN**	**5.065**	✔	✔	✔
		185 l	3 kW	✔	—	**WH-ADC0509L3E5B**	**5.972**	✔	✔	✔
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW	—	—	**WH-SDC0509L3E5**	**2.588**	✔	✔	✔

Unidad exterior		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	**SCOP**	**Clase energética (calorífica)**	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
1f	**WH-WDG05LE5**	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	**5,06/3,63**	**A+++/A++**	5/30	10	52	996 x 980 x 430	98
1f	**WH-WDG07LE5**	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	**4,96/3,62**	**A+++/A++**	5/30	10	53	996 x 980 x 430	98
1f	**WH-WDG09LE5**	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	**4,84/3,67**	**A+++/A++**	5/30	10	54	996 x 980 x 430	97

Unidad interior		Volumen de agua	**ERP del depósito ACS**	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensiones	Peso
			Clase energética [2]	Conector de tubería de agua			Resistencia eléctrica de apoyo	Seccionador recomendado 1 / 2 [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta 1 / 2 [3]	Al x An x Pr	
				Calefacción	ACS	Int. / ext.					
		L	**A+ a F**	Pulg.	Pulg.	Pulg.	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1f	**WH-ADC0509L3E51**	120	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293 x 599 x 602	79
1f	**WH-ADC0509L3E5**	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One con ánodo eléctrico											
1f	**WH-ADC0509L3E5AN**	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One 2 zones											
1f	**WH-ADC0509L3E5B**	185	**A+**	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	101
Bi-bloc											
1f	**WH-SDC0509L3E5**	—	**—**	R 1¼	—	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	892 x 500 x 348	33

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. En combinación con las unidades exteriores WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 o WH-WDG09LE5 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

A la vanguardia de la innovación en calefacción: Panasonic Aquarea con refrigerante natural R290.

75 °C AGUA DE SALIDA

Hasta 75 °C de salida del agua hasta -15 °C en exteriores*.

* -10 °C para la serie L. Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Solo 27 dB(A) de presión sonora a 5 m*.

* Cálculo de la presión sonora para WH-WDG05LE5, en posición libre, A +7 °C, W 35 °C en modo Quiet 3.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA FLEXIBLE

Conexión hidráulica entre interior y exterior.

FABRICADO Y DISEÑADO POR PANASONIC

Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

Sistema hidráulico Aquarea High Performance

Sistema hidráulico Aquarea High Performance serie M. Monofásica / trifásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -15 °C en el exterior.
Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Tabla de combinaciones		Depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	Ánodo eléctrico			Unidad exterior				
							Potencia calorífica				
							Monofásica		Trifásica		
							12,0 kW	16,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
							WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5	WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8
Unidad interior						**PVPR €**	**7.179**	**8.106**	**6.347**	**8.175**	**9.231**
All in One hidráulico	1f	120 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E51**	**4.880**	✔	✔	—	—	—
		185 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E52**	**5.030**	✔	✔	—	—	—
		185 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN2**	**5.516**	✔	✔	—	—	—
		260 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E53**	**5.285**	✔	✔	—	—	—
		260 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN3**	**5.667**	✔	✔	—	—	—
	3f	120 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E81**	**4.433**	✔	✔	✔	✔	✔
		185 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E82**	**5.222**	✔	✔	✔	✔	✔
		185 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN2**	**5.754**	✔	✔	✔	✔	✔
		260 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E83**	**5.838**	✔	✔	✔	✔	✔
		260 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN3**	**6.338**	✔	✔	✔	✔	✔
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW	—	**WH-SDC0916M3E5**	**2.834**	✔	✔	—	—	—
	3f	—	9 kW	—	**WH-SDC0316M9E8**	**3.055**	✔	✔	✔	✔	✔
Módulo de control	1f	—	—	—	**WH-CME5**	**1.725**	✔	✔	—	—	—
	3f	—	—	—	**WH-CME8**	**1.725**	✔	✔	✔	✔	✔
Mando de pared con adaptador Wi-Fi	—	—	—	—	**CZ-RTW2TAW2**	**546**	✔	✔	✔	✔	✔

Unidad exterior		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
1f	**WH-WDG12ME5**	12,00/4,88	12,00/3,06	9,00/5,26	**4,65/3,50**	**A+++/A++**	5/30	30	55	1520 x 1200 x 370	147
	WH-WDG16ME5	16,00/4,65	14,70/3,00	9,00/5,26	**4,58/3,58**	**A+++/A++**	5/30	30	58	1520 x 1200 x 370	147
3f	**WH-WDG09ME8***	9,00/5,10	9,00/3,10	9,00/5,26	**4,60/3,40**	**A+++/A++**	5/30	30	54	1520 x 1200 x 370	151
	WH-WDG12ME8*	12,00/4,88	12,00/3,06	9,00/5,26	**4,65/3,50**	**A+++/A++**	5/30	30	55	1520 x 1200 x 370	151
	WH-WDG16ME8*	16,00/4,65	14,70/3,00	9,00/5,26	**4,58/3,58**	**A+++/A++**	5/30	30	58	1520 x 1200 x 370	151

* Datos provisionales.

Serie M Aquarea All in One hidráulica

La solución definitiva para ahorrar espacio.

Disponible en depósito de agua caliente sanitaria de 120, 185 y 260 l. Además, tan solo ocupa un espacio de 599 × 602 mm.

- **GRACIAS A SUS REDUCIDAS DIMENSIONES DE 599 × 602 MM SE REQUIERE UN MENOR ESPACIO DE INSTALACIÓN**
- **NO REQUIERE UN DEPÓSITO DE INERCIA, LO QUE REDUCE EL ESPACIO, EL COSTE Y EL TIEMPO DE INSTALACIÓN**
- **HASTA UN 40 % MÁS DE AGUA DEL GRIFO CON UN AJUSTE DE TEMPERATURA DEL DEPÓSITO MÁS ALTO**
- **EL CUERPO ROBUSTO Y LA SUPERFICIE SUPERIOR PERMITEN LA INSTALACIÓN DE UNA UNIDAD DE VENTILACIÓN SUPERIOR**





Unidad interior		Volumen de agua	ERP del depósito ACS / Clase energética [2]	Información sobre las tuberías: Conector de tubería de agua – Calefacción	ACS	Int. / ext.	Información eléctrica: Resistencia eléctrica de apoyo	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		L	A+ a F	Pulg.	Pulg.	Pulg.	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1f	**WH-ADC0916M3E51**	120	**A**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	1293 x 599 x 602	73
1f	**WH-ADC0916M3E52**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
1f	**WH-ADC0916M3E53**	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0316M9E81**	120	**—**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1293 x 599 x 602	77
3f	**WH-ADC0316M9E82**	185	**—**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
3f	**WH-ADC0316M9E83**	260	**—**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
All in One con ánodo eléctrico											
1f	**WH-ADC0916M3E5AN2**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
1f	**WH-ADC0916M3E5AN3**	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0316M9E8AN2**	185	**—**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
3f	**WH-ADC0316M9E8AN3**	260	**—**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
Bi-bloc											
1f	**WH-SDC0916M3E5**	—	**—**	1¼	—	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
3f	**WH-SDC0316M9E8**	—	**—**	1¼	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892 x 500 x 348	28

Módulo de control		Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
1f	**WH-CME5**	Hasta 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3f	**WH-CME8**	Hasta 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. Clase energética A con la unidad exterior de 16 kW.. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance Monobloc serie J. Monofásica – MDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).
Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia calorífica / COP A +7 °C, A 35 °C	Potencia calorífica / COP A +7 °C, A 55 °C	Potencia frigorífica / EER A 35 °C, A 18 °C	Calefacción A 35 °C / A 55 °C SCOP	Clase energética	Potencia sonora [1] Calor	Dimensiones / Peso Al x An x Pr	PVPR
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	dB(A)	mm / kg	€
1f	**WH-MDC05J3E5-1**	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	**5,12/3,63**	**A+++/A++**	59	865 x 1283 x 320/99	**3.468**
1f	**WH-MDC07J3E5-1**	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	**4,90/3,32**	**A+++/A++**	59	865 x 1283 x 320/104	**4.743**
1f	**WH-MDC09J3E5-1**	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	**4,90/3,32**	**A+++/A++**	59	865 x 1283 x 320/104	**5.519**

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	**kW**	**5,0**	**7,0**	**9,0**
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Monofásica		
Unidad exterior	**kW**	**5,0**	**7,0**	**9,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/15	30/15	30/16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP hidráulico serie M. Monofásica / trifásica · R290

75 °C de temperatura del agua a -15 °C en el exterior.
Mantiene la capacidad a 55 °C hasta a -15 °C.
Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Tabla de combinaciones		Depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	Ánodo eléctrico			Unidad exterior				
							Potencia calorífica				
							Monofásica		Trifásica		
							9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
							WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Unidad interior						**PVPR €**	**8.536**	**9.291**	**9.163**	**10.658**	**12.179**
All in One hidráulico	1f	120 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E51**	**4.880**	✔	✔	—	—	—
		185 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E52**	**5.030**	✔	✔	—	—	—
		185 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN2**	**5.516**	✔	✔	—	—	—
		260 l	3 kW	—	**WH-ADC0916M3E53**	**5.285**	✔	✔	—	—	—
		260 l	3 kW	✔	**WH-ADC0916M3E5AN3**	**5.667**	✔	✔	—	—	—
	3f	120 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E81**	**4.433**	✔	✔	✔	✔	✔
		185 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E82**	**5.222**	✔	✔	✔	✔	✔
		185 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN2**	**5.754**	✔	✔	✔	✔	✔
		260 l	9 kW	—	**WH-ADC0316M9E83**	**5.838**	✔	✔	✔	✔	✔
		260 l	9 kW	✔	**WH-ADC0316M9E8AN3**	**6.338**	✔	✔	✔	✔	✔
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW	—	**WH-SDC0916M3E5**	**2.834**	✔	✔	—	—	—
	3f	—	9 kW	—	**WH-SDC0316M9E8**	**3.055**	✔	✔	✔	✔	✔
Módulo de control	1f	—	—	—	**WH-CME5**	**1.725**	✔	✔	—	—	—
	3f	—	—	—	**WH-CME8**	**1.725**	✔	✔	✔	✔	✔
Mando de pared con adaptador Wi-Fi	—	—	—	—	—	**CZ-RTW2TAW2**	**546**	✔	✔	✔	✔	✔

Aquarea T-CAP serie M: diseñada para condiciones exigentes, con el refrigerante natural R290.

75 °C AGUA DE SALIDA

Hasta 75 °C de salida del agua hasta -15 °C en exteriores*.

* Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Solo 29 dB(A) de presión sonora a 5 m*.

* Cálculo de la presión sonora para WH-WXG12ME5, en posición libre, A +7 °C, W 35 °C en modo Quiet 3.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA FLEXIBLE

Conexión hidráulica entre interior y exterior.

FABRICADO Y DISEÑADO POR PANASONIC

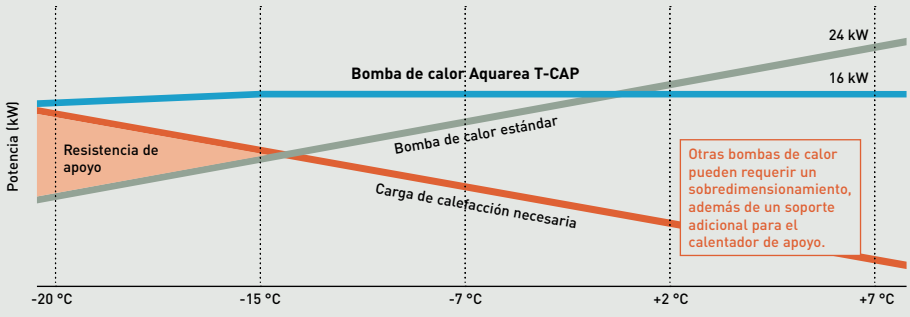
Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

Aquarea T-CAP, alto rendimiento sea cual sea el clima

Con la tecnología Aquarea T-CAP y el nuevo compresor con tecnología Injection, las bombas de calor Panasonic pueden trabajar a temperaturas exteriores de hasta -28 °C y mantener su capacidad sin calefacción de apoyo a -15 °C*.

* WH-WXG20/25/30ME8 funciona con hasta –25 °C en exteriores.

-28 °C





Unidad exterior		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
1f	**WH-WXG09ME5**	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	161
1f	**WH-WXG12ME5**	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	**5,00/3,46**	**A+++/A++**	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	161
3f	**WH-WXG09ME8**	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	**5,00/3,50**	**A+++/A++**	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	161
3f	**WH-WXG12ME8**	12,00/5,06	12,00/3,23	12,00/5,26	**4,73/3,65**	**A+++/A++**	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	161
3f	**WH-WXG16ME8**	16,00/4,89	16,00/3,20	16,00/5,26	**4,75/3,70**	**A+++/A++**	5/30	30	57	1520 x 1200 x 430	165

Unidad interior		Volumen de agua	**ERP del depósito ACS**	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensiones	Peso
			Clase energética [2]	Conector de tubería de agua			Resistencia eléctrica de apoyo	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Al x An x Pr	
				Calefacción	ACS	Int. / ext.					
		L	**A+ a F**	Pulg.	Pulg.	Pulg.	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1f	**WH-ADC0916M3E51**	120	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
1f	**WH-ADC0916M3E52**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89
1f	**WH-ADC0916M3E53**	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0316M9E81**	120	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1293 x 599 x 602	74
3f	**WH-ADC0316M9E82**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
3f	**WH-ADC0316M9E83**	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
All in One con ánodo eléctrico											
1f	**WH-ADC0916M3E5AN2**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89
1f	**WH-ADC0916M3E5AN3**	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3f	**WH-ADC0316M9E8AN2**	185	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
3f	**WH-ADC0316M9E8AN3**	260	**A+**	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105
Bi-bloc											
1f	**WH-SDC0916M3E5**	—	**—**	1¼	—	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
3f	**WH-SDC0316M9E8**	—	**—**	1¼	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29

Módulo de control		Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local	Seccionador recomendado [3]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
1f	**WH-CME5**	Hasta 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3f	**WH-CME8**	Hasta 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. Clase energética A con la unidad exterior de 16 kW. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Big Aquarea T-CAP hidráulico serie M. Trifásica · R290

Temperatura de salida del agua de hasta 75 °C. Mantiene la capacidad de los 55 °C hasta los -15 °C.
Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Tabla de combinaciones				Unidad exterior		
				Potencia calorífica		
				Trifásica		
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
				WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Unidad interior			**PVPR €**	**18.693**	**22.164**	**24.877**
Módulo de control	3f	**WH-CME8L**	**1.899**	✔	✔	✔
Mando de pared con adaptador Wi-Fi	—	**CZ-RTW2TAW2**	**546**	✔	✔	✔

Unidad exterior		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Información sobre las tuberías		Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C en modo confort	**A 35 °C / A 55 °C**	**A 35 °C / A 55 °C**	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		**A+++ a D**	m	m	dB(A)	mm	kg
3f	**WH-WXG20ME8**	20,00/4,80	20,00/3,18	20,00/4,79	**4,36/3,59**	**A++/A++**	—/—	—	55	1645 x 1500 x 460	240
3f	**WH-WXG25ME8**	25,00/4,50	25,00/3,00	25,00/4,47	**4,25/3,57**	**A++/A++**	—/—	—	58	1645 x 1500 x 460	240
3f	**WH-WXG30ME8**	30,00/4,40	30,00/3,00	30,00/4,10	**3,95/3,46**	**A++/A++**	—/—	—	61	1645 x 1500 x 460	240

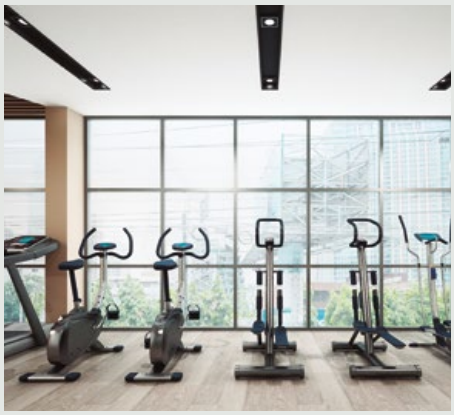
Módulo de control		Resistencia eléctrica de apoyo de suministro local	Seccionador recomendado [2]	Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso
		kW	A	mm²	mm²	mm	kg
3f	**WH-CME8L**	Hasta 18 kW	20 (≤9kW) 40 (9kW< ≤18kW)	5x2,5 (≤12kW) 5x4,0 (12kW< ≤15kW) 5x6,0 (15kW< ≤18kW)	2x0,75	450 x 450 x 116	7

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Big Aquarea T-CAP serie M, la solución ideal para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

- 300kW HASTA 300 KW EN CASCADA
- SOLUCIÓN COMPACTA PARA AHORRAR ESPACIO
- 55 °C MANTIENE LA CAPACIDAD EN UNA SALIDA DEL AGUA A 55 °C CON HASTA -15 °C EN EXTERIORES
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO
- COMPRESOR INVERTER DE PANASONIC
- 65 °C ACS A 65 °C SOLO CON COMPRESOR







Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Monobloc serie J. Monofásica / trifásica - MXC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).
Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	PVPR
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Calor	Al x An x Pr	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	dB(A)	mm / kg	€
1f	WH-MXC09J3E5-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	7.752
	WH-MXC12J6E5-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	8.176
3f	WH-MXC09J3E8-1	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	7.911
	WH-MXC12J9E8-1	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410 x 1283 x 320/140	8.772
	WH-MXC16J9E8-1	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++/A++	63	1410 x 1283 x 320/150	10.180

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica		Trifásica		
Unidad exterior	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm^2	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW.
* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Aumenta la capacidad hasta los 300 kW conectando la unidad en cascada.

Diseñado para proyectos de calefacción central, pequeños hoteles, supermercados y restaurantes, el control en cascada gestiona la demanda de calefacción y refrigeración eficientes en términos de energía, equilibrando las horas de trabajo.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 y PAW-A2W-CME10.
Conecta en cascada hasta 4 o 10 unidades y controla las bombas de calor a través del smartphone, la tablet o el PC.
Se requiere una puerta de enlace Modbus para cada dispositivo conectado: CZ-NSMB (para la serie M de Big Aquarea) o PAW-AZAW-MBS-M.



Aquarea Cascade Edge

Dimensiones (Al x An x Pr)	250 x 320 x 155 mm
Peso	2 kg
Grado de protección	IP65

P-SMART EDGE

P-Smart Edge.
Solución en línea de control y monitorización para sistemas Aquarea periférico de cascada desde cualquier lugar. Con un simple clic, configura y recibe actualizaciones de estado de todas las unidades.



P-Smart Nexus

P-Smart Nexus.
Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



Aquarea EcoFleX

2 en 1: confort flexible y eficiencia todo el año.

La nueva Aquarea EcoFleX ofrece una mayor versatilidad. Proporciona agua caliente por recuperación de calor, calefacción, refrigeración y un aire más limpio con la tecnología nanoe™ X, todo en una única solución compacta.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Hasta 3 unidades interiores aire-aire más una unidad aire-agua con un depósito de ACS integrado.

nanoe™ X MÁXIMO CONFORT

Calefacción, refrigeración, ACS y un aire más limpio de manera continua gracias a nanoe™ X, hasta con temperaturas de –25 °C.*

* Para CU-4WZ90CBE5. CU-2WZ71YBE5 funciona con temperaturas de hasta –15 °C.

MÁS AHORRO ENERGÉTICO

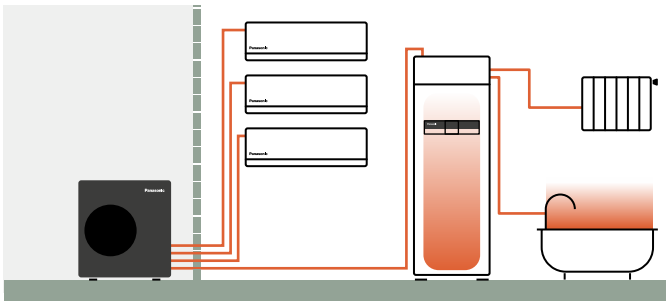
La recuperación de calor durante la refrigeración proporciona ACS gratuita, lo que reduce los costes energéticos.

DISEÑO COMPACTO

La unidad exterior compacta proporciona calefacción o refrigeración y ACS simultáneamente.

Descripción general del sistema EcoFleX

Una unidad exterior. Hasta 3 unidades interiores aire-aire para el calentamiento o la refrigeración del recinto. Una unidad interior aire-agua para ACS y calefacción mediante radiadores o calefacción por suelo radiante.



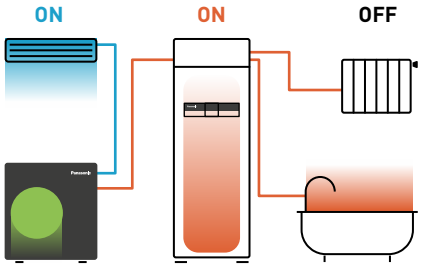
Amplia variedad de unidades interiores para cualquier instalación

Una gama con gran variedad de unidades interiores, que incluye Etherea de pared y unidades con conducto EcoFleX, ambas con tecnología nanoe™ X, además de opciones de conducto de perfil bajo para techos estrechos. La solución ideal para cualquier proyecto.



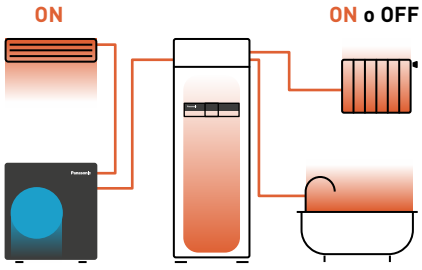
Tecnologías únicas detrás de Aquarea EcoFleX

Recuperación de calor.
Durante la refrigeración, el calor extraído del aire interior se recupera y se utiliza para producir agua caliente sanitaria, de modo que se maximiza la eficiencia energética.



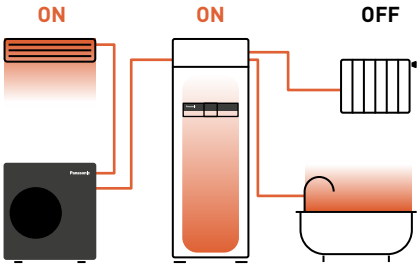
Recuperación de calor

Bi-calentamiento.
Funcionamiento simultáneo para calefacción del recinto (aire-aire), calefacción mediante radiadores o sistemas de suelo radiante, y agua caliente sanitaria.



ON

Calefacción continua.
Durante los ciclos de desescarche, el calor del depósito mantiene la calefacción aire-aire, de modo que el confort queda asegurado de forma continua y sin interrupciones.



Desescarchado Endotérmico

nanoe™ X, mejorando la calidad del aire las 24 horas del día

Actúa para limpiar el aire y conseguir así un ambiente interior más limpio y agradable durante todo el día. nanoe™ X funciona en combinación con la función de calefacción o refrigeración cuando se está en casa y de forma independiente cuando se está fuera.

nanoe™ X Mejora la calidad del aire 24h/7

LIMPIA EL AIRE CUANDO ESTAMOS FUERA DE CASA. SE PUEDE DEJAR EL MODO nanoe™ ACTIVADO PARA INHIBIR CIERTOS CONTAMINANTES Y DESODORIZAR ANTES DE REGRESAR A CASA.

MEJORA EL AMBIENTE CUANDO ESTAMOS EN CASA. ASÍ, DISFRUTAREMOS DE UN ESPACIO MÁS LIMPIO Y CÓMODO CON NUESTROS SERES QUERIDOS.

* Disponible con unidades interiores Etherea y Ecoflex de conducto.

Aquarea EcoFleX

Aquarea EcoFleX. Monofásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido*.
Producción de ACS con recuperación de calor.

* Excepto para las unidades interiores con conducto de baja presión estática.

nanoeX
Incluido*





Aquarea EcoFleX	Unidad interior						Unidad exterior	
							CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
	Depósito de ACS	Ánodo eléctrico		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	3.961	4.356
Unidad interior aire-agua							1 unidad	1 unidad
Unidad interior aire-agua Aquarea EcoFleX	185 l	—	**WH-ADF0309J3E5CM**	1880 x 598 x 600	108	**5.579**	✔	—
	185 l	—	**WH-ADF0309K3E5M**	1880 x 599 x 602	107	**5.635**	—	✔
	185 l	✔	**WH-ADF0309K3E5ANM**	1880 x 599 x 602	107	**6.120**	—	✔
	200 l	—	**NUEVO! P-DMT200AE5-W ***	Valores a confirmar		**3.000**	—	✔
	200 l	✔	**NUEVO! P-DMT200AE5AN-W ***			**3.500**	—	✔
Unidad interior aire-aire							1 unidad	Hasta 3 unidades
Conducto Aquarea EcoFleX	—	—	**S-71WF3E**	250 x 1000 x 730	30	**1.433**	✔	✔
Conducto de baja presión estática	—	—	**CS-MZ20CD3EA**	200 x 750 x 640	19	**831**	—	✔
	—	—	**CS-Z25CD3EAW**	200 x 750 x 640	19	**926**	—	✔
	—	—	**CS-Z35CD3EAW**	200 x 750 x 640	19	**930**	—	✔
	—	—	**CS-Z50CD3EAW**	200 x 750 x 640	19	**1.064**	—	✔
	—	—	**CS-Z60CD3EAW**	200 x 750 x 640	19	**1.180**	—	✔
Etherea de pared (gris grafito /blanco mate)	—	—	**— / — / CS-MZ16CKE**	290 x 870 x 229	10	**— / — / 476**	—	✔
	—	—	**CS-XZ20CKEW-H / CS-Z20CKEW**	290 x 870 x 229	10	**726 / 547**	—	✔
	—	—	**CS-XZ25CKEW-H/ CS-Z25CKEW**	290 x 870 x 229	10	**772 / 591**	—	✔
	—	—	**CS-XZ35CKEW-H/ CS-Z35CKEW**	290 x 870 x 229	11	**871 / 691**	—	✔
	—	—	**CS-XZ42CKEW-H / CS-Z42CKEW**	290 x 870 x 229	10	**913 / 882**	—	✔
	—	—	**— / CS-Z50CKEW**	295 x 1040 x 244	12	**— / 1.101**	—	✔
	—	—	**— / CS-Z71CKEW**	295 x 1040 x 244	13	**— / 1.689**	—	✔

* Disponible en febrero de 2027.

Unidad exterior		Potencia nominal		SEER	SCOP	Rango de funcionamiento		Dimensiones	Peso
		Frigorífica	Calorífica			Frigorífica (recuperación de calor)	Calorífica	Al x An x Pr	
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D	°C	°C	mm	kg
1f	**CU-2WZ71YBE5**	7,10	7,10	**5,60 A+**	**3,90 A**	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-15 ~ +35	999 x 940 x 340	82
	CU-4WZ90CBE5	9,00	9,50	**7,00 A++**	**4,60 A++**	-10 ~ +46 (+10 ~ +46)	-25 ~ +35	999 x 940 x 340	83

Unidad interior aire-agua		Unidad exterior compatible	Potencia calorífica / COP		Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Recuperación de calor	
			A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw	Capacidad	COP
			kW/COP	kW/COP		A+++ a D	A+ a F		kW	
1f	**WH-ADF0309J3E5CM**	CU-2WZ71YBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	**4,00/3,20**	**A++/A++**	**A**	**2,60**	7,10+9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5M	CU-4WZ90CBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	**4,00/3,20**	**A++/A++**	**A**	**2,60**	7,10+9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5ANM	CU-4WZ90CBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	**4,00/3,20**	**A++/A++**	**A**	**2,60**	7,10+9,0	5,11
	P-DMT200AE5-W	CU-4WZ90CBE5			Valores a confirmar					
	P-DMT200AE5AN-W	CU-4WZ90CBE5								

Información sobre las tuberías				
Kit	**kW**	**CU-2WZ71YBE5**	**CU-4WZ90CBE5 (1 interior con S-71WF3E)**	**CU-4WZ90CBE5 (2 interiores o más)**
Diámetro de tuberías – habitación (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅜
Diámetro de tuberías – ACS (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	35	35	25
Longitud máxima de la tubería	m	70	70	80
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30	20
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energ.	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++/A++	A+	3,20	ADC0309K3E5	100	UDZ03KE5*	55	622 x 824 x 298/37	6.872
KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ05KE5*	55	795 x 875 x 380/55	7.085
KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ07KE5*	56	795 x 875 x 380/55	7.630
KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ09KE5*	56	795 x 875 x 380/55	8.012
KIT-ADC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	2,50	ADC0912K6E5	101	UDZ12KE5	65	1340 x 900 x 320/88	10.324
KIT-ADC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++/A++	A+	2,50	ADC16K6E5	101	UDZ16KE5	65	1340 x 900 x 320/88	11.681

Información sobre las tuberías							
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30	20 (30) [3]	20 (30) [3]
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica (resistencia de 3 kW)				Monofásica (resistencia de 6 kW)	
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado [4]	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [4]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3 ~ 30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud

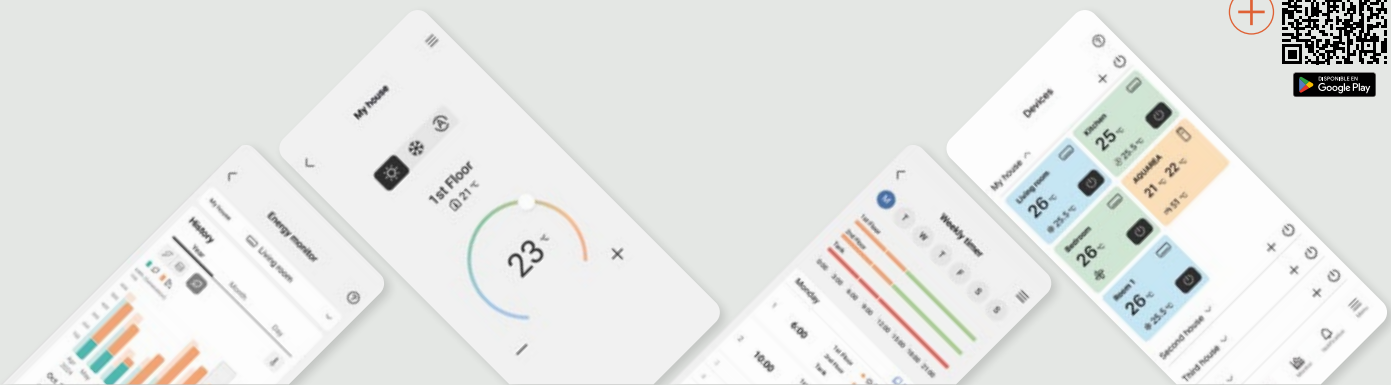
Descargar la aplicación gratuita.

Otros requisitos de hardware: conexión por Wi-Fi a Internet (no incluida) y smartphone o tablet con acceso a Internet. Panasonic gestiona y controla totalmente Panasonic Cloud Server.
* La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar.
* Se requiere un adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).

Panasonic Comfort Cloud

App Store

Google Play



Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energ.	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC03K3E5AN	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++/A++	A+	3,20	ADC0309K3E5AN	100	UDZ03KE5*	55	622x824x298/37	7.353
KIT-ADC05K3E5AN	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ05KE5*	55	795x875x380/55	7.566
KIT-ADC07K3E5AN	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ07KE5*	56	795x875x380/55	8.111
KIT-ADC09K3E5AN	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ09KE5*	56	795x875x380/55	8.493
KIT-ADC12K6E5AN	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	2,50	ADC0912K6E5AN	101	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	10.805
KIT-ADC16K6E5AN	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,40	A+++/A++	A+	2,50	ADC16K6E5AN	101	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	12.026

Información sobre las tuberías							
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [3]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30	20 (30) [3]	20 (30) [3]
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica (resistencia de 3 kW)				**Monofásica (resistencia de 6 kW)**	
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado [4]	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [4]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3 ~ 30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Certificación Keymark: una marca de calidad y fiabilidad

La certificación Keymark es una marca de calidad que indica el cumplimiento de los estándares europeos. Emitida por organismos de certificación independientes, garantiza que los productos cumplen rigurosos criterios de calidad y rendimiento.
Las bombas de calor Aquarea lucen con orgullo la certificación Keymark, que valida su excepcional eficiencia y fiabilidad.

Todas las bombas de calor certificadas en:
www.heatpumpkeymark.com



Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. Monofásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
All in One													
KIT-ADC12K6E53	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**A+**	**2,50**	**ADC0912K6E53**	119	**UDZ12KE5**	65	1340x900x320/88	**10.502**
KIT-ADC16K6E53	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	**4,46/3,40**	**A+++/A++**	**A+**	**2,50**	**ADC16K6E53**	119	**UDZ16KE5**	65	1340x900x320/88	**11.745**
All in One con ánodo eléctrico													
KIT-ADC12K6E5AN3	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**A+**	**2,50**	**ADC0912K6E5AN3**	119	**UDZ12KE5**	65	1340x900x320/88	**10.982**
KIT-ADC16K6E5AN3	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	**4,46/3,40**	**A+++/A++**	**A+**	**2,50**	**ADC16K6E5AN3**	120	**UDZ16KE5**	65	1340x900x320/88	**12.217**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30 (3 ~ 50) [1]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20 (30) [1]	20 (30) [1]
Longitud precargada de la tubería	m	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica	
Kit	**kW**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00
Seccionador recomendado [3]	A	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	mm²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica 2 zonas · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energ.	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	**5,07/3,47**	**A+++/A++**	**A+**	**3,20**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ03KE5***	55	622x824x298/37	**8.326**
KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	**5,12/3,63**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ05KE5***	55	795x875x380/55	**8.539**
KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	**4,90/3,62**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ07KE5***	56	795x875x380/55	**9.084**
KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	**4,44/3,41**	**A+++/A++**	**A+**	**3,50**	**ADC0309K3E5B**	109	**UDZ09KE5***	56	795x875x380/55	**9.466**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica			
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Seccionador recomendado [3]	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [3]	mm²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**A**	**2,50**	**ADC0912K9E8**	102	**UDZ09KE8***	65	1340x900x320/90	**10.835**
KIT-ADC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**A**	**2,50**	**ADC0912K9E8**	102	**UDZ12KE8**	65	1340x900x320/90	**11.992**
KIT-ADC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	**4,46/3,40**	**A+++/A++**	**A**	**2,40**	**ADC16K9E8**	103	**UDZ16KE8**	65	1340x900x320/103	**13.625**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Trifásica		
Kit	**kW**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E8AN	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**A**	**2,50**	**ADC0912K9E8AN**	102	**UDZ09KE8***	65	1340x900x320/90	**11.519**
KIT-ADC12K9E8AN	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**A**	**2,50**	**ADC0912K9E8AN**	102	**UDZ12KE8**	65	1340x900x320/90	**12.676**
KIT-ADC16K9E8AN	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	**4,46/3,40**	**A+++/A++**	**A**	**2,40**	**ADC16K9E8AN**	103	**UDZ16KE8**	65	1340x900x320/103	**14.096**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Trifásica		
Kit	**kW**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. Trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Incluido

Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energ.	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E83	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ09KE8*	65	1340x900x320/90	12.287
KIT-ADC12K9E83	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	13.444
KIT-ADC16K9E83	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	13.850

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica		
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Incluido

Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energ.	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-ADC09K9E8AN3	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ09KE8*	65	1340x900x320/90	12.988
KIT-ADC12K9E8AN3	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	14.145
KIT-ADC16K9E8AN3	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.321

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica		
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc serie K. Monofásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C [1] en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D		kg		dB(A)	mm / kg	€
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	**5,07/3,47**	**A+++/A++**	**WH-SDC0309K3E5**	40	**WH-UDZ03KE5***	55	622 x 824 x 298/37	**5.431**
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	**5,12/3,63**	**A+++/A++**	**WH-SDC0309K3E5**	40	**WH-UDZ05KE5***	55	795 x 875 x 380/55	**5.644**
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	**4,90/3,62**	**A+++/A++**	**WH-SDC0309K3E5**	40	**WH-UDZ07KE5***	56	795 x 875 x 380/55	**6.189**
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	**4,44/3,41**	**A+++/A++**	**WH-SDC0309K3E5**	40	**WH-UDZ09KE5***	56	795 x 875 x 380/55	**6.571**
KIT-WC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**WH-SDC12K6E5**	41	**WH-UDZ12KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**8.474**
KIT-WC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	**4,46/3,40**	**A+++/A++**	**WH-SDC16K6E5**	41	**WH-UDZ16KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**9.664**

Información sobre las tuberías							
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 40 (3 ~ 50) [1]	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	30	30	30	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica (resistencia de 3 kW)				**Monofásica (resistencia de 6 kW)**	
Kit	**kW**	**3,0**	**5,0**	**7,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado [4]	A	16/16	16/16	25/16	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [4]	mm^2	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Aquarea Quick Selector.

Ayuda para encontrar la bomba de calor Aquarea ideal para el hogar. ¡Y solo en un par de clics!



Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc serie K. Trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D		kg		dB(A)	mm / kg	€
KIT-WC09K3E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**WH-SDC09K3E8**	41	**WH-UDZ09KE8***	65	1340 x 900 x 320/90	**7.779**
KIT-WC09K9E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**WH-SDC09K9E8**	41	**WH-UDZ09KE8***	65	1340 x 900 x 320/90	**7.817**
KIT-WC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	**4,58/3,33**	**A+++/A++**	**WH-SDC12K9E8**	41	**WH-UDZ12KE8**	65	1340 x 900 x 320/90	**9.507**
KIT-WC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	**4,46/3,40**	**A+++/A++**	**WH-SDC16K9E8**	41	**WH-UDZ16KE8**	65	1340 x 900 x 320/103	**10.830**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

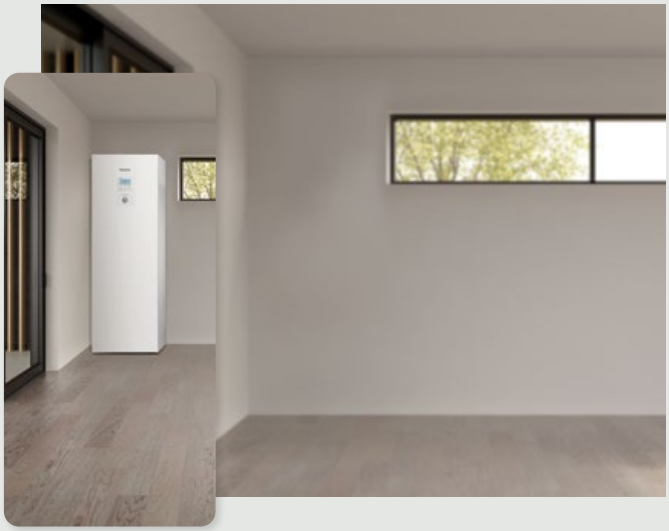
		Trifásica (resistencia de 3 kW)	Trifásica (resistencia de 9 kW)		
Kit	**kW**	**9,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	20/15/16	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm^2	5x1,5/3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Modelos de la serie K de 3 - 9kW afectados por normativa F-GAS a partir del 01 de enero de 2027.

Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Se puede mostrar al cliente cómo sería tener una bomba de calor Aquarea de Panasonic en casa?

Ahora se puede gracias a la herramienta de realidad aumentada de Panasonic: el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 185 l serie K. Monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	10.563
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	11.369
KIT-AXC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	12.606
KIT-AXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	12.884
KIT-AXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.570

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3~30	3~30	3~30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea T-CAP All in One 185 l serie K. Monofásica / trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Incluido



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E5AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	11.044
KIT-AXC12K6E5AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	11.850
KIT-AXC09K9E8AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	13.290
KIT-AXC12K9E8AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	13.568
KIT-AXC16K9E8AN	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	15.041

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3~30	3~30	3~30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One 260 l serie K. Monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E53	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	10.741
KIT-AXC12K6E53	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	11.547
KIT-AXC09K9E83	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	14.058
KIT-AXC12K9E83	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	14.336
KIT-AXC16K9E83	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.795

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½
Rango de longitud de tubería	m	3~30	3~30	3~30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Aquarea T-CAP All in One 260 l serie K. Monofásica / trifásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		ACS		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [1]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
KIT-AXC09K6E5AN3	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	11.221
KIT-AXC12K6E5AN3	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	12.027
KIT-AXC09K9E8AN3	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	14.759
KIT-AXC12K9E8AN3	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	15.037
KIT-AXC16K9E8AN3	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	15.266

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½
Rango de longitud de tubería	m	3~30	3~30	3~30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Monofásica		Trifásica		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado [2]	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm²	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Bi-bloc serie K. Monofásica / trifásica · R32

Adaptador Wi-Fi incluido (CZ-TAW1B).
Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.
Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora [2]	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética				Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D		kg		dB(A)	mm / kg	€
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**WH-SXC09K3E5**	40	**WH-UXZ09KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**8.124**
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**WH-SXC09K3E8**	40	**WH-UXZ09KE8**	65	1340 x 900 x 320/90	**9.626**
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**WH-SXC12K6E5**	41	**WH-UXZ12KE5**	65	1340 x 900 x 320/88	**9.601**
KIT-WXC09K9E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	**4,96/3,57**	**A+++/A++**	**WH-SXC09K9E8**	41	**WH-UXZ09KE8**	65	1340 x 900 x 320/90	**10.046**
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	**4,58/3,46**	**A+++/A++**	**WH-SXC12K9E8**	41	**WH-UXZ12KE8**	65	1340 x 900 x 320/90	**10.485**
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	**4,46/3,31**	**A+++/A++**	**WH-SXC16K9E8**	42	**WH-UXZ16KE8**	65	1340 x 900 x 320/103	**12.103**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica (3 kW)	Monofásica (6 kW)		Trifásica (3 kW)	Trifásica (9 kW)		
Kit	**kW**	**9,0**	**9,0**	**12,0**	**9,0**	**9,0**	**12,0**	**16,0**
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	6,00	6,00	3,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado	A	30/ 15 o 16	30/30	30/30	20/ 15 o 16	20/20	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [2]	mm^2	3x4,0/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Soluciones inteligentes para sistemas Aquarea.

Panasonic ofrece una gama completa de soluciones inteligentes para gestionar instalaciones de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con bombas de calor Aquarea.

Existen múltiples aplicaciones diseñadas para satisfacer distintos requisitos, por lo que se puede elegir la solución óptima según las necesidades específicas del proyecto: ya sea lograr un mayor ahorro de energía, mejorar la comodidad o garantizar la tranquilidad del cliente gracias al mantenimiento remoto provisto por parte del servicio técnico.

Comparación de las soluciones inteligentes Aquarea	Panasonic Comfort Cloud	Aquarea Home	tado°
	Aplicación Panasonic Comfort Cloud	**Aplicación Aquarea Home**	**tado°**
Gestión de bombas de calor Aquarea	✔ Requiere adaptador para la nube CZ-TAW1B. Incluido con las series L y M de Aquarea y EcoFleX.	✔ Requiere el Hub de Red Doméstica PCZ-ESW737.	✔ Requiere Heat Pump Optimizer X PAW-THP0XE.
Mantenimiento remoto a través de Aquarea Service Cloud	✔	—	—
Control de habitaciones	✔ Control de 1 o 2 zonas de calefacción	✔ Smart Fan Coils Aquarea Air Aquarea Loop Aquarea Vent RAC Solo Requiere mando a distancia con Wi-Fi o Hub de Red Doméstica PCZ-ESW737.	✔ Radiadores Calefacción por suelo radiante Requiere dispositivos de control de habitaciones tado° y el optimizador de bomba de calor X o Bridge X.

AQUAREA Service Cloud

Aquarea Service Cloud.

Con Aquarea Service Cloud, los instaladores pueden controlar a distancia los sistemas de calefacción de sus clientes. Ahorra tiempo, dinero y reduce el tiempo de respuesta, lo cual aumenta la satisfacción de los clientes.

AHORRO DE TIEMPO Y COSTES. CONFIGURACIÓN REMOTA DEL SISTEMA. DIAGNÓSTICO A DISTANCIA. UNA VISITA, RECAMBIO EN MANO

MAYOR SATISFACCIÓN DEL CLIENTE. SERVICIO MÁS RÁPIDO. AHORRO DE TIEMPO (MENOR NÚMERO DE VISITAS)

Aquarea Service Cloud ofrece tres versiones para optimizar el rendimiento del sistema y reducir el tiempo de inactividad.

Aquarea Service Cloud	**Versión estándar.** Mantenimiento remoto simplificado	**Versión avanzada.** Para mantenimiento preventivo y correctivo	**Versión de diagnóstico.** Para mantenimiento predictivo
Paquete de licencias (20 licencias)	—	**SR-A2W-SVCADV20**	**SR-A2W-SVCDIA20**
PVPR (20 licencias)	**Sin coste**	**Consultar precio**	**Consultar precio**
Estado de la unidad	✔	✔	✔
Configuración de la unidad	✔	✔	✔
Registros de errores	Últimos 4	Últimos 50	Últimos 50
Estadísticas	7 días	1 año	1 año
Descarga masiva de estadísticas		✔	✔
Gestión de grupos		✔	✔
Diagrama del sistema		✔	✔
Datos previos al error*		✔	✔
Algoritmos de diagnóstico 24 h			✔
Promedio semanal de COP			✔

Bombas de calor Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos

tado° | Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions

tado° X permite el control inteligente de habitaciones y la gestión de la energía.

Panasonic y tado° están redefiniendo el confort y el ahorro energético para las bombas de calor Aquarea.
Con desarrollos conjuntos como AQUAREA Sync, que aumenta la eficiencia hasta en un 10 %, y Hydronic Balancing (equilibrio hidrónico) para una distribución óptima del calor, los propietarios disfrutan de un control más inteligente y un mayor ahorro energético.

Los clientes de calefacción inteligente tado° ahorran una media del 22 % en su consumo energético.

* Basado en datos internos promediados entre todos los clientes de tado° recopilados hasta el 11/2023.

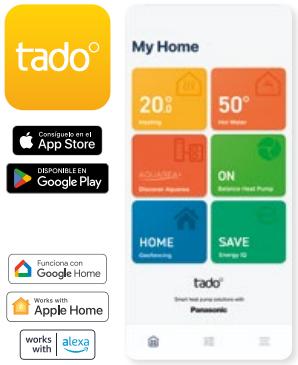


Optimizador de bomba de calor X de tado° y Balance para Heat Pumps.
Control de calefacción inteligente optimizado para las bombas de calor Aquarea.
La suscripción opcional a Balance maximiza el ahorro ya que permite obtener otras optimizaciones.



Control de habitaciones tado°.
Los termostatos inteligentes tado° sustituyen los cabezales termostáticos o los termostatos de pared y permiten controlar la calefacción habitación por habitación mediante una aplicación fácil de usar.

1) Requiere el optimizador de bomba de calor X de tado°, Bridge X de tado° u otro router de borde Thread. 2) No es necesario con un optimizador de bomba de calor X o cualquier otro router de borde Thread.

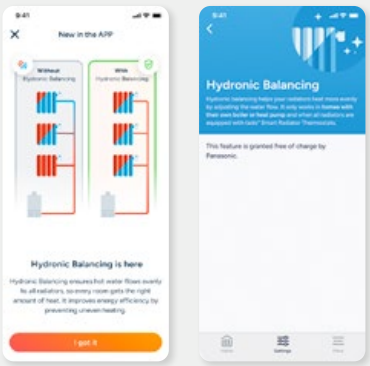


La aplicación tado°.
Tecnología de calefacción inteligente intuitiva con geoperimetraje, detección de ventanas abiertas, control de varias habitaciones y programas inteligentes sin conexión.

Ventajas exclusivas con el pack Panasonic | tado°.

- CON 12 MESES GRATIS DE BALANCE PARA HEAT PUMPS
- AQUAREA SYNC PARA OBTENER HASTA UN 10 % MÁS DE EFICIENCIA
- HYDRONIC BALANCING INCLUIDO*

* Normalmente solo disponible con la suscripción a AI Assist.



Hydronic Balancing.

Sets de control de habitación tado° con Heat Pump Optimizer X		PVPR €
KIT-TSRTXHP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X	A consultar
KIT-TSRTX4HP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 4x tado° Smart Radiator Thermostat X	A consultar
KIT-TSTXHP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X	A consultar
KIT-TSTXSRTX2HP0XE	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X	A consultar

1) Requiere el tado° Heat Pump Optimizer X, el tado° Bridge X u otro router de borde Thread. 2) No es necesario con un tado° Heat Pump Optimizer X o cualquier otro router de borde Thread.

Dispositivos tado° X		PVPR €
PAW-THP0XE	1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug)	211
PAW-TSTX	tado° Smart Thermostat X	113
PAW-TSRTX	tado° Smart Radiator Thermostat X	84
PAW-TWTSX	tado° Temperature Sensor X con cable	85
PAW-TBX	tado° Bridge X	60
PAW-TWRXE	Receptor inalámbrico tado° X	A consultar

Aquarea Loop

Aquarea Loop · R290

Unidad interior compacta: profundidad de tan solo 140 mm.
Compresor Inverter CC con R290.
Enfriamiento en verano.

R290

Opcional



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia nominal		**SEER** [3]	**SCOP** [3]	Caudal de aire	Dimensiones	Peso vacío
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			Ave	Al x An x Pr	
		kW	kW			m³/h	mm	kg
1f	P-CWSL10	1,10	1,10	**5,50**	**6,44**	105	641 x 775 x 144	35
1f	P-CWSL20	1,50	2,00	**6,10**	**6,92**	205	641 x 975 x 144	40
1f	P-CWSL30	2,60	3,10	**7,90**	**6,74**	305	641 x 1225 x 144	45

Información sobre las conexiones de agua				
Aquarea Loop		**10**	**20**	**30**
Tipo de conexión		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾

1) Temperatura del agua del circuito de 30 °C - Temperatura del aire ambiente de 27 °C, humedad interior del 38 % - Rendimiento de acuerdo con la norma EN 14511. 2) Temperatura del agua del anillo de 20 °C - Temperatura del aire ambiente de 20 °C, humedad interior del 50 % - Rendimiento de acuerdo con la norma EN 14511 3) SEER y SCOP realizados de acuerdo con EN 14825.

Aquarea Loop			**Con pantalla incorporada**			**Con pantalla incorporada y Wi-Fi integrado**		
Configuración hidráulica	Sin válvulas		**P-CWSL10SC5-HCE**	**P-CWSL20SC5-HCE**	**P-CWSL30SC5-HCE**	**P-CWSL10SC5-WCE**	**P-CWSL20SC5-WCE**	**P-CWSL30SC5-WCE**
		PVPR €	**3.090**	**3.248**	**3.717**	**3.126**	**3.284**	**3.748**
	Sin válvulas + kit de inyección		**P-CWSL10SC5-HFE**	**P-CWSL20SC5-HFE**	**P-CWSL30SC5-HFE**	**P-CWSL10SC5-WFE**	**P-CWSL20SC5-WFE**	**P-CWSL30SC5-WFE**
		PVPR €	**3.304**	**3.462**	**3.926**	**3.335**	**3.498**	**3.962**
	Válvula de 2 y 3 vías con modulación		**P-CWSL10SC5-HBE**	**P-CWSL20SC5-HBE**	**P-CWSL30SC5-HBE**	**P-CWSL10SC5-WBE**	**P-CWSL20SC5-WBE**	**P-CWSL30SC5-WBE**
		PVPR €	**3.148,74**	**3.301,74**	**3.805,62**	**3.179,34**	**3.335,40**	**3.837,24**
	Válvula de 2 y 3 vías con modulación + kit de inyección		**P-CWSL10SC5-HEE**	**P-CWSL20SC5-HEE**	**P-CWSL30SC5-HEE**	**P-CWSL10SC5-WEE**	**P-CWSL20SC5-WEE**	**P-CWSL30SC5-WEE**
		PVPR €	**3.352,74**	**3.507,78**	**4.012,68**	**3.386,40**	**3.542,46**	**4.043,28**

Aquarea Loop: Renovación eficiente de radiadores para calefacción centralizada con refrigeración integrada.

La bomba de calor agua-aire Aquarea Loop es una bomba descentralizada que utiliza el refrigerante natural R290 y que está diseñada para sustituir radiadores en sistemas de calefacción centralizada.

Proporciona calefacción y refrigeración a edificios con un anillo hidráulico central de agua a 20 ~ 30 °C, lo que garantiza una alta eficiencia y una integración perfecta con la red de tuberías existente.

Ideal para:
- Edificios plurifamiliares
- Viviendas de protección oficial
- Hoteles
- Colegios
- Oficinas

BAJA PÉRDIDA TÉRMICA

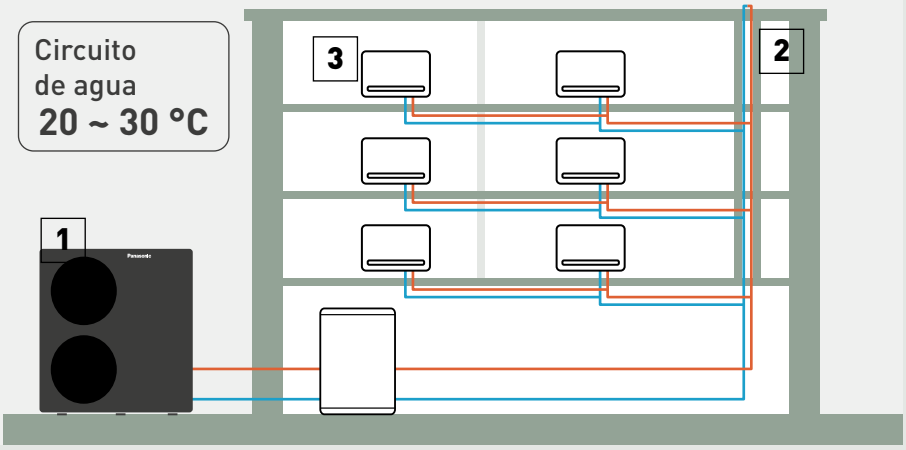
CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN SIMULTÁNEAS

USO DE LAS TUBERÍAS EXISTENTES PARA FACILITAR LAS RENOVACIONES*

MEDICIÓN DE ENERGÍA A NIVEL DE UNIDAD

* Basado en el requisito de caudal bajo; se debe verificar en cada proyecto.

1 | Bomba de calor Aquarea centralizada (primera etapa de generación) que reemplaza una fuente de calor tradicional de alta temperatura
2 | Temperatura del agua del circuito de 20 ~ 30 °C. El sistema de tuberías existente se puede reutilizar
3 | Bomba de calor Aquarea Loop (segunda etapa de generación) que reemplaza los radiadores convencionales



Aquarea Air Smart Fan Coils

Unidades fan coil elegantes y compactas para un mayor confort y ahorro energético.



Los Smart Fan Coils Aquarea Air tienen un impacto visual mínimo y se pueden integrar elegantemente en cualquier hogar u oficina para adaptarse a cualquier tipo de mobiliario.

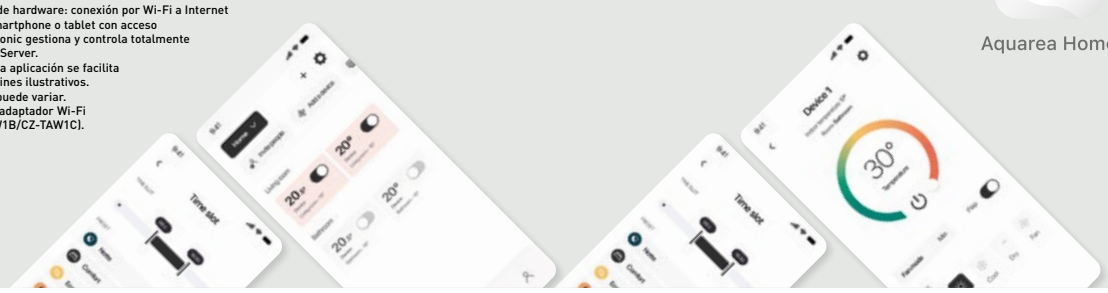
Diseñados para proporcionar tanto calefacción como refrigeración en una unidad compacta, maximizan el ahorro energético cuando se combinan con bombas de calor Aquarea.

- **DISEÑO SOFISTICADO Y DELGADO, CON UN ELEGANTE CUERPO METÁLICO**
- **CONTROL DEL CAUDAL DE AIRE AUTOMODULADO MEDIANTE LA UNIDAD (LÓGICA PI) Y MOTOR DC DEL VENTILADOR SIN ESCOBILLAS CON INVERTER**
- **VERSATILIDAD CON DIFERENTES OPCIONES DE INSTALACIÓN**
- **AMPLIA GAMA DE OPCIONES DE CONTROL, INCLUYENDO CONTROLES INCORPORADOS O DE PARED**

Aplicación Panasonic Comfort Cloud

Descargar la aplicación gratuita.

Otros requisitos de hardware: conexión por Wi-Fi a Internet (no incluida) y smartphone o tablet con acceso a Internet. Panasonic gestiona y controla totalmente Panasonic Cloud Server.
* La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar.
* Se requiere un adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).



Aquarea Home

Disponible en App Store

Disponible en Google Play

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Suelo

Perfil del chasis delgado, solo 129 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.

Opcional



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
1f	**P-FAL10**	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
1f	**P-FAL20**	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
1f	**P-FAL30**	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
1f	**P-FAL35**	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
1f	**P-FAL40**	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

Información sobre las conexiones de agua						
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**20**	**30**	**35**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-HLE			**1.222**
P-FAL20SC-HLE			**1.288**
P-FAL30SC-HLE			**1.417**
P-FAL35SC-HLE			**1.585**
P-FAL40SC-HLE			**1.715**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-RLE			**1.160**
P-FAL20SC-RLE			**1.222**
P-FAL30SC-RLE			**1.352**
P-FAL35SC-RLE			**1.519**
P-FAL40SC-RLE			**1.650**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**

Opción 2. Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil – Suelo

Tubería izquierda			**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FAL10SC-00E			**692**	**P-FAL10DC-00E**	**740**
P-FAL20SC-00E			**757**	**P-FAL20DC-00E**	**805**
P-FAL30SC-00E			**888**	**P-FAL30DC-00E**	**933**
P-FAL35SC-00E			**1.055**	**P-FAL35DC-00E**	**1.100**
P-FAL40SC-00E			**1.186**	**P-FAL40DC-00E**	**1.231**
Opciones de control (obligatorio)	Pantalla incorporada	Con Modbus		**PCZ-ECA844**	**281**
		Con Wi-Fi integrado		**PCZ-EWA844**	**313**
	Mando de pared	Con Modbus		**PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749**	**434**
		Con Wi-Fi integrado		**PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749**	**479**
	PCB para control analógico (0-10 V)			**PCZ-B10842**	**151**
Kits de válvulas (opcional)	Válvula de 3 vías con motor			**PCZ-V30720**	**253**
	Válvula de 2 vías con motor			**PCZ-V20139**	**208**
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional)	Para P-FAL10			**PCZ-GB0520**	**86**
	Para P-FAL20			**PCZ-GB0521**	**100**
	Para P-FAL30			**PCZ-GB0522**	**106**
	Para P-FAL35			**PCZ-GB0523**	**131**
	Para P-FAL40			**PCZ-GB0524**	**137**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0158	Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua	**80**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0606	Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo	**131**

Opciones de control.

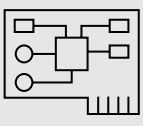
Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).
PCZ-B10842



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Pared

Perfil del chasis delgado, solo 128 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.

Opcional



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			
		Med.	Med.	Máx.	Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	mm	kg
1f	**P-FMM10**	0,88	0,98	228	335 x 815 x 128	14
	P-FMM15	1,08	1,30	331	335 x 1015 x 128	16
	P-FMM20	1,21	1,49	440	335 x 1215 x 128	19
	P-FMM40	2,66	3,04	788	335 x 1215 x 215	24

Información sobre las conexiones de agua					
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**15**	**20**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-QNE			**1.275**
P-FMM15DC-QNE			**1.377**
P-FMM20DC-QNE			**1.494**
P-FMM40DC-QNE			**1.656**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-RNE			**1.301**
P-FMM15DC-RNE			**1.403**
P-FMM20DC-RNE			**1.519**
P-FMM40DC-RNE			**1.785**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**

Opción 2. Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil – Pared

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-Q0E	**1.084**	**P-FMM10DC-Q0E**	**1.009**
P-FMM15SC-Q0E	**1.186**	**P-FMM15DC-Q0E**	**1.114**
P-FMM20SC-Q0E	**1.301**	**P-FMM20DC-Q0E**	**1.231**
—	—	**P-FMM40DC-Q0E**	**1.423**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-R0E	**1.055**	**P-FMM10DC-R0E**	**1.035**
P-FMM15SC-R0E	**1.160**	**P-FMM15DC-R0E**	**1.140**
P-FMM20SC-R0E	**1.275**	**P-FMM20DC-R0E**	**1.256**
—	—	**P-FMM40DC-R0E**	**1.554**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**
Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-V0E	**1.055**	**P-FMM10DC-V0E**	**1.009**
P-FMM15SC-V0E	**1.160**	**P-FMM15DC-V0E**	**1.114**
P-FMM20SC-V0E	**1.275**	**P-FMM20DC-V0E**	**1.231**
—	—	**P-FMM40DC-V0E**	**1.423**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30688	Válvula de 3 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	**268**
PCZ-V30718	Válvula de 3 vías con motor para el modelo 40	**236**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20687	Válvula de 2 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	**222**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor para el modelo 40	**208**

Opciones de control.

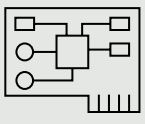
Pantalla incorporada con Modbus.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



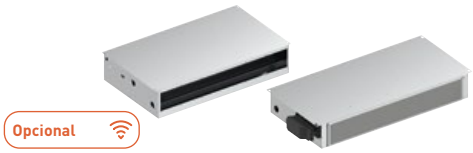
PCB para control analógico (0-10 V).



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta / Conductos

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.
Potencia frigorífica: 0,7 a 5,3 kW.
Potencia calorífica: 0,7 a 5,8 kW.



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Conductos delgados							
	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
1f	**P-FTN25**	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Conductos							
	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
1f	**P-FSN35**	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Conductos delgados**					**Conductos**				
Aquarea Air Smart Fan Coils		**15**	**20**	**25**	**35**	**45**	**20**	**25**	**35**	**45**	**55**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire (base × altura)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta / Conductos

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-RE	**1.275**	**P-FTN15R05-RE**	**1.231**
P-FTN20005-RE	**1.432**	**P-FTN20R05-RE**	**1.384**
P-FTN25005-RE	**1.831**	**P-FTN25R05-RE**	**1.785**
P-FTN35005-RE	**1.962**	**P-FTN35R05-RE**	**1.913**
P-FTN45005-RE	**2.503**	**P-FTN45R05-RE**	**2.458**
P-FSN20005-RE	**1.423**	**P-FSN20R05-RE**	**1.377**
P-FSN25005-RE	**1.576**	**P-FSN25R05-RE**	**1.530**
P-FSN35005-RE	**1.903**	**P-FSN35R05-RE**	**1.857**
P-FSN45005-RE	**2.046**	**P-FSN45R05-RE**	**2.000**
P-FSN55005-RE	**2.568**	**P-FSN55R05-RE**	**2.520**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-JE	**1.173**	**P-FTN15R05-JE**	**1.126**
P-FTN20005-JE	**1.315**	**P-FTN20R05-JE**	**1.267**
P-FTN25005-JE	**1.755**	**P-FTN25R05-JE**	**1.707**
P-FTN35005-JE	**1.908**	**P-FTN35R05-JE**	**1.862**
P-FTN45005-JE	**2.452**	**P-FTN45R05-JE**	**2.404**
P-FSN20005-JE	**1.250**	**P-FSN20R05-JE**	**1.204**
P-FSN25005-JE	**1.449**	**P-FSN25R05-JE**	**1.403**
P-FSN35005-JE	**1.801**	**P-FSN35R05-JE**	**1.755**
P-FSN45005-JE	**1.995**	**P-FSN45R05-JE**	**1.949**
P-FSN55005-JE	**2.463**	**P-FSN55R05-JE**	**2.418**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**253**

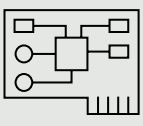
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**208**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTAR LA PÁGINA 57 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta multizona / Conductos multizona

Unidades Fan Coil con conductos con refrigeración y calefacción.
Potencia frigorífica: 0,5 a 7,6 kW.
Potencia calorífica: 0,5 a 8,52 kW.



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Conductos delgados multizona							
1f	**P-FTQ30**	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Conductos multizona							
1f	**P-FSQ30**	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
	P-FSQ45	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
	P-FSQ60	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
	P-FSQ75	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Conductos delgados multizona**				**Conductos multizona**			
Aquarea Air Smart Fan Coils		**30**	**45**	**60**	**65**	**30**	**45**	**60**	**75**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta multizona / Conductos multizona

Fan Coil con mando de pared					
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha			**PVPR €**
P-FTQ30005-RE	**2.013**	**P-FTQ30R05-RE**			**1.964**
P-FTQ45005-RE	**3.033**	**P-FTQ45R05-RE**			**2.987**
P-FTQ60005-RE	**3.406**	**P-FTQ60R05-RE**			**3.361**
P-FTQ65005-RE	**4.699**	**P-FTQ65R05-RE**			**4.654**
P-FSQ30005-RE	**2.078**	**P-FSQ30R05-RE**			**2.029**
P-FSQ45005-RE	**3.098**	**P-FSQ45R05-RE**			**3.049**
P-FSQ60005-RE	**3.472**	**P-FSQ60R05-RE**			**3.427**
P-FSQ75005-RE	**4.775**	**P-FSQ75R05-RE**			**4.730**
Control (obligatorio, se pide por separado)		Con Modbus	**PCZ-EEB749**		**217**
		Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**		**262**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FTQ30005-JE	**1.715**	**P-FTQ30R05-JE**	**1.670**
P-FTQ45005-JE	**2.568**	**P-FTQ45R05-JE**	**2.520**
P-FTQ60005-JE	**2.851**	**P-FTQ60R05-JE**	**2.805**
P-FTQ65005-JE	**4.053**	**P-FTQ65R05-JE**	**4.007**
P-FSQ30005-JE	**1.780**	**P-FSQ30R05-JE**	**1.732**
P-FSQ45005-JE	**2.633**	**P-FSQ45R05-JE**	**2.585**
P-FSQ60005-JE	**2.917**	**P-FSQ60R05-JE**	**2.871**
P-FSQ75005-JE	**4.118**	**P-FSQ75R05-JE**	**4.069**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**253**

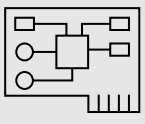
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**208**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTAR LA PÁGINA 57 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Flex Air Smart Fan Coil

Flex Air Smart Fan Coil – Pared – Ventilador DC – FK1

Versión: 2 tubos, con y sin válvula de 3 vías.
nanoe™ X (Generador Mark 3).
Diseño elegante y ventilador DC de bajo consumo energético.
Control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud.

Flex Air Smart Fan Coil				Potencia total		Clase de eficiencia energética				Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR*	
				Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER [1]	$\eta_{s,c}$	FCCOP [2]	$\eta_{s,h}$	Frío [1] / Calor [2]			Modelo estándar	Con válvula de 3 vías
		Modelo estándar	Con válvula de 3 vías	Máx.	Máx.					Máx.	Al x An x Pr			
				kW	kW	A a E	%	A a E	%	m³/h	mm	kg	€	€
1f	2 tubos	S-19FK1E0	S-19FK1E	1,90	2,23	B	144,2	B	160,0	345/406	295x890x244	12	762	867
		S-24FK1E0	S-24FK1E	2,41	2,72	B	166,9	B	167,0	416/489	295x890x244	13	788	893
		S-27FK1E0	S-27FK1E	2,73	3,01	B	172,1	B	170,5	480/545	295x890x244	13	814	919
		S-36FK1E0	S-36FK1E	3,61	4,03	B	169,3	B	173,4	710/765	295x890x244	13	940	1.045
		S-45FK1E0	S-45FK1E	4,50	5,13	A	226,8	B	208,5	753/925	295x1060x249	14	1.171	1.276
		S-52FK1E0	S-52FK1E	5,23	5,33	A	213,0	B	198,0	879/960	295x1060x249	14	1.271	1.376

Información sobre las conexiones de agua							
Flex Air Smart Fan Coil		19	24	27	36	45	52
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas					
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

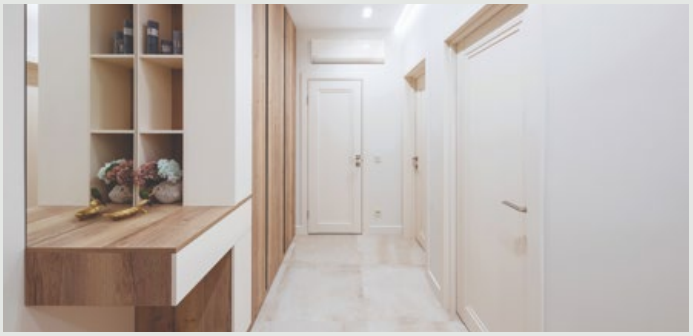
Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos	132
CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi	192
CZ-RTC6W – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), blanco	192
CZ-RTC6WBL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, blanco	218
CZ-RTC6WBLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	317
CZ-RTC6 – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), negro	192
CZ-RTC6BL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, negro	218

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
CZ-RTC6BLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	317
CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía	198
PAW-FC-903EC – mando de pared	259
CZ-64ESMC3 – controlador del sistema para 64 unidades interiores	1.634
CZ-256ESMC3 – controles centralizados de hasta 256 unidades interiores	4.623
CZ-ANC3 – controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores	974

Flex Air Smart Fan Coil – Pared.

Gran flexibilidad y mejor calidad del aire para los proyectos.

La unidad Flex Air Smart fan coil de pared es el primer fan coil de agua de Panasonic integrado con la tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire y que es compatible con controles PACi NX/VRF individuales y centralizados.





nanoeX nanoe™ X

COMPATIBILIDAD CON CONTROLES PACI NX/VRF

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

DISEÑO ELEGANTE

LAMAS MOTORIZADAS

SUPERFICIE COMPACTA

La gama se inscribe en la política comercial de Fan Coils.

Flex Air Smart Fan Coil

Flex Air Smart Fan Coil – Conducto de presión estática media – Ventilador DC – FF1

Versión: 2 tubos y 4 tubos.
nanoe™ X (Generador Mark 3).
Ventilador DC de bajo consumo energético.
Control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud.



Opcional

nanoe™ X

Flex Air Smart Fan Coil*			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire [4]	Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR*
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER	FCCOP					
			Máx.	Máx.	A a E	A a E	Máx.	Máx.	Al x An x Pr		
			kW	kW			m³/h	Pa	mm	kg	€
1f	2 tubos	S-23FF1E	2,30	3,04	A	A	500	65	250 x 918 x 730	26	1.100
		S-28FF1E	2,80	3,75	A	A	660	72	250 x 918 x 730	26	1.134
		S-40FF1E	4,00	4,59	A	A	630	68	250 x 918 x 730	33	1.181
		S-50FF1E	5,20	6,17	A	A	860	62	250 x 1098 x 730	33	1.298
		S-70FF1E	7,00	8,55	A	A	1240	68	250 x 1098 x 730	33	1.463
		S-80FF1E	8,00	8,59	A	A	1190	77	250 x 1498 x 730	47	1.615
		S-93FF1E	9,30	10,28	A	A	1460	81	250 x 1498 x 730	47	1.670
	4 tubos	S-23FF1E	2,09	3,33	A	A	390	62	250 x 918 x 730	26	1.261
		S-28FF1E	2,73	4,47	A	A	600	72	250 x 918 x 730	26	1.280
		S-40FF1E	3,91	5,08	A	A	570	68	250 x 918 x 730	33	1.336
		S-50FF1E	4,85	6,93	A	A	750	61	250 x 1098 x 730	33	1.435
		S-70FF1E	6,56	8,79	A	A	1110	67	250 x 1098 x 730	33	1.618
		S-80FF1E	7,58	9,93	A	A	1090	77	250 x 1498 x 730	47	1.723
		S-93FF1E	8,62	11,19	A	A	1300	80	250 x 1498 x 730	47	1.833

Datos provisionales

Información sobre las conexiones de agua								
Flex Air Smart Fan Coil		23	28	40	50	70	80	93
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Disponible en verano de 2026. ** Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. *** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
2W o 3W – Válvulas de 2 o 3 vías
CB – Disyuntores
Bomba de drenaje
EH – Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
Entrada de aire fresco Ø 100 mm
FH – Soporte para fusibles

Accesorios y opciones
Filtro G2 / G3 / G4
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
HL/ER – Hidráulica a la izquierda – eléctrica a la derecha
HR/ER – Hidráulica a la derecha – eléctrica a la derecha

Datos provisionales

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
SRC – Control remoto inteligente – Sistema de gestión de edificios mini (solo con Modbus RTU)	1.272
CZ-RTC6W – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), blanco	192
CZ-RTC6WBL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, blanco	218
CZ-RTC6WBLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	317
CZ-RTC6 – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), negro	192

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
CZ-RTC6BL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, negro	218
CZ-RTC6BLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	317
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 – Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos	132 + 126
PAW-FC-907EC – Control remoto por cable con control táctil	259
PAW-FC-903EC – Control remoto por cable	259
KIT REMOTE SENSOR – Sensor remoto para unidad con conducto	A consultar

Flex Air Smart Fan Coils: tecnología nanoe™ X y compatibilidad con controladores PACi NX y VRF.

Los Flex Air Smart fan coils de pared y las unidades con conducto de presión estática media incorporan la tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día (Generador Mark 3).
Son compatibles con los controladores PACi NX y VRF de Panasonic para una integración perfecta y una gran flexibilidad.

nanoe™ X

COMPATIBILIDAD CON CONTROLES PACI NX/VRF

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN Y PERSONALIZACIÓN

Pared – Ventilador DC – FK1



Conducto de presión estática media – Ventilador DC – FF1

Flex Air Fan Coil

MÁS OPCIONES EN LA SECCIÓN DE FAN COILS

Flex Air Fan Coil – Conductos "confort" con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos. Configuración: unidades de instalación universal (vertical u horizontal) con o sin carcasa. Ventilador AC de 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



Flex Air Fan Coils - con carcasa (B/D), sin carcasa (A/C) / tuberías a la izquierda (Q) / tuberías a la derecha (T)			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire	Dimensiones		Peso	PVPR*					
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				Con carcasa - sin patas - instalación vertical	Sin carcasa - instalación vertical	Con / sin carcasa	Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		Sin carcasa	
			Máx.	Máx.	FCEER	FCCOP	Máx.	Al x An x Pr	Al x An x Pr		BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	mm	mm	kg	€	€	€	€	€	€
Flex Air Fan Coil – Conductos "confort" con ventilador AC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	629	639	525	535	474	483
		P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	654	663	550	559	498	508
		P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	705	714	593	602	536	545
		P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	835	845	699	708	624	634
		P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	934	943	785	794	698	707
		P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	1.044	1.054	857	867	761	770
		P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.169	1.179	971	980	865	874
	4 tubos	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	678	687	574	583	522	532
		P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	687	697	583	593	532	541
		P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	744	753	632	641	575	584
		P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	884	893	747	756	672	682
		P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	990	999	840	850	753	763
		P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.107	1.117	920	930	824	833
		P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.239	1.249	1.041	1.050	935	944
Flex Air Fan Coil – Conductos "confort" con ventilador EC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	846	855	742	751	690	700
		P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	870	879	766	775	714	724
		P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	921	931	809	818	752	762
		P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	1.052	1.061	915	924	840	850
		P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	1.150	1.160	1.001	1.011	914	923
		P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	1.262	1.271	1.075	1.084	978	987
		P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.392	1.401	1.193	1.203	1.087	1.097
		P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47 / 38	1.986	1.995	1.772	1.781	1.604	1.613
	4 tubos	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	894	903	790	800	739	748
		P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	903	913	800	809	748	758
		P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	960	970	848	857	791	801
		P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	1.100	1.109	963	973	889	898
		P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	1.206	1.215	1.057	1.066	970	979
		P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.325	1.334	1.138	1.147	1.041	1.050
		P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.462	1.472	1.264	1.273	1.158	1.167
		P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49 / 40	2.089	2.098	1.875	1.884	1.707	1.674

Información sobre las conexiones de agua									
Flex Air Fan Coil		**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas							
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	¾	¾
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent. * Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Configuración estándar con la conexión hidráulica izquierda. Filtro de aire G2 incluido de serie.

La gama se inscribe en la política comercial de Fan Coils.

Accesorios y opciones	PVPR €
2W o 3W – Válvulas de 2 o 3 vías	**A consultar**
Kit de 4 tubos (bobina adicional)	**A consultar**
CB – Disyuntores	**A consultar**
Bomba de drenaje	**A consultar**
EH – Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)	**A consultar**
FC/FCG – Patas con/sin rejilla	**A consultar**
FH – Soportes para fusibles	**A consultar**
Filtro G3	**A consultar**
DG – Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula)	**A consultar**
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire	**A consultar**
C/O – Sensor mecánico para cambio automático	**A consultar**

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
KIT Plogic – Kit de panel de control Plogic	**332**
KIT BRC – Kit de control remoto básico (solo con panel de control Plogic)	**113**
KIT WRC – Kit de control remoto de pared con pantalla LCD (solo con panel de control Plogic)	**76**
KIT MB2 – Kit de tarjeta Modbus para Plogic	**55**
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)	**A consultar**
SRC – Control remoto inteligente – Sistema de gestión de edificios mini (solo con Modbus RTU)	**1.272**
Kit de suspensión	**41**
TCEASY 2P/4P – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador de AC	**192**
TCEASY 2P+C/O – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías + cambio, velocidad del ventilador de AC	**192**
TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	**584**
TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías + resistencia eléctrica, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	**628**
PAW-FC-907AC/EC – Control remoto por cable con control táctil	**109 / 259**
PAW-FC-903AC/EC – Control remoto por cable	**109 / 259**
PAW-FC-RC1 – Control remoto por cable avanzado	**204**

Flex Air Fan Coil – Conducto con ventilador EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
Ventilador EC de bajo consumo energético.



Flex Air Fan Coil			Conexiones		Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire [4]	Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR*
			Hidráulica	Electrónica	Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER	FCCOP			Sin bandeja de drenaje - instalación horizontal		
					Máx.	Máx.	A a E	A a E	Máx.	Máx.	Al x An x Pr		
					kW	kW			m³/h	Pa	mm	kg	€
1f	2 tubos	**P-FD30AS-2EA-E056**	Izq	Izq	4,80	5,01	**B**	**B**	1068	105	223 x 933 x 631	22	**1.271**
		P-FD30AR-2EA-E00Y	Der	Der	4,80	5,01	**B**	**B**	1068	105	223 x 933 x 631	22	**1.271**
		P-FD40AS-2EA-E07H	Izq	Izq	6,66	7,06	**A**	**A**	903	116	223 x 1233 x 653	29	**1.363**
		P-FD40AR-2EA-E00W	Der	Der	6,66	7,06	**A**	**A**	903	116	223 x 1233 x 653	29	**1.363**
		P-FD40AQ-2EA-E101	Izq	Der	6,66	7,06	**A**	**A**	903	116	223 x 1233 x 653	29	**1.363**
		P-FD40AT-2EA-E101	Der	Izq	6,66	7,06	**A**	**A**	903	116	223 x 1233 x 653	29	**1.363**
	4 tubos	**P-FD40AQ-4EA-E101**	Izq	Der	6,66	7,06	**A**	**A**	903	116	223 x 1233 x 653	29	**1.458**
		P-FD40AT-4EA-E101	Der	Izq	6,66	7,06	**A**	**A**	903	116	223 x 1233 x 653	29	**1.458**

*** Consultar accesorios disponibles en pág. 177.**

Depósitos de acumulación para calefacción y ACS

Depósito de inercia



Depósito de inercia	Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Resistencia eléctrica	Aislamiento	Dimensiones Alto / Diámetro	Peso	PVPR
		L	A+ a F	kW		mm	kg	€
PAW-BTANK50L-2	Acero inoxidable	48	**B**	—	Incluido	636 / 430	13	**610**
PAW-BTANK100L	Acero inoxidable	100	**B**	—	Incluido	1175 / 430	22	**704**
PAW-BTANKG200L	Acero negro	194	**B**	—	Incluido	983 / 620	41	**906**
PAW-BTANKG260L	Acero negro	252	**C**	—	Incluido	1239 / 620	46	**1.092**
NUEVO **PAW-BC50FAE**	Acero negro	500	**C**	Opcional PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC50FAE	1725 / 650	85	**1.235**
NUEVO **PAW-BC80FAE**	Acero negro	800	**C**	Opcional PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC80FAE	1785 / 790	107	**1.393**
NUEVO **PAW-BC100FAE**	Acero negro	1000	**C**	Opcional PAW-HT9F24AE8	PAW-JKBC100FAE	2135 / 790	132	**1.457**

*** Purga de aire automática y llave de vaciado incluidos. Funda para sensor incorporada (sensor no incluido). ** Depósitos de inercia de 50 y 100 l fabricados por OSO. Depósitos de inercia de 200 y 260 l fabricados por Lapesa. Depósitos de inercia de 500, 800 y 1000 l fabricados por Austria Email.**

Accesorios		PVPR €
PAW-HT9F24AE8	Resistencia eléctrica trifásica ajustable D240 mm. Salida seleccionable: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Compatible con PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE y PAW-BC100FAE	**939**

Accesorios		PVPR €
PAW-JKBC50FAE	Aislamiento para depósito de inercia de 500 l (PAW-BC50FAE)	**633**
PAW-JKBC80FAE	Aislamiento para depósito de inercia de 800 l (PAW-BC80FAE)	**760**
PAW-JKBC100FAE	Aislamiento para depósito de inercia de 1000 l (PAW-BC100FAE)	**888**

Depósitos combinados

La mejor opción para combinar con unidades Monobloc.
Depósito de ACS con depósito de inercia.

Depósitos combinados	Material	Volumen de agua ACS / Depósito de inercia	Conexiones Agua caliente / Depósito de inercia	Clase de eficiencia energética [1] Agua caliente / Depósito de inercia	Dimensiones Al x An x Pr	Peso (vacío)	PVPR
		L	mm	A+ a F	mm	kg	€
PAW-TD20B8E3-2	Esmaltado	185/80	Ø22/Ø22	**B/B**	1770 x 640 x 690	150	**6.248**
PAW-TD23B6E5	Acero inoxidable	230/60	Ø22/Ø22, cobre	**B/A**	1750 x 600 x 646	111	**5.559**

1) Reglamento UE 812/2013. * Depósito combinado esmaltado fabricado por Lapesa. Depósito combinado de acero inoxidable fabricado por OSO.

Depósitos de acumulación para calefacción y ACS

Depósitos esmaltados ACS



Depósitos esmaltados	Material	Protección del depósito	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Resistencia eléctrica	Aislamiento	Dimensiones Alto / Diámetro	Peso	PVPR
			L	A+ a F	kW		mm	kg	€
PAW-TA15C1E5	Esmaltado	Ánodo de magnesio	167	**B**	—	Incluido	1297/560	88	**1.760**
PAW-TA20C1E5STD	Esmaltado	Ánodo de magnesio	200	**B**	3,00	Incluido	1340/610	90	**1.886**
PAW-TA30C1E5STD	Esmaltado	Ánodo de magnesio	290	**B**	3,00	Incluido	1800/610	120	**2.294**
PAW-TA40C1E5STD	Esmaltado	Ánodo de magnesio	380	**B**	3,00	Incluido	1835/670	191	**3.055**
PAW-TA30C2E5STD	Esmaltado	Ánodo de magnesio	350	**B**	3,00	Incluido	1835/670	169	**3.055**
NUEVO **PAW-TE50H1AE**	Esmaltado	Ánodo de magnesio	500	**B**	Opcional PAW-HT6F18AE8	Incluido	1806 / 760	254	**3.825**
NUEVO **PAW-TE75H1AEAN**	Esmaltado	Ánodo electrónico	750	**C**	Opcional PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE75H1AE	2000 / 1000 [1]	317	**4.998**
NUEVO **PAW-TE90H1AEAN**	Esmaltado	Ánodo electrónico	900	**C**	Opcional PAW-HT9F24AE8	PAW-JKTE90H1AE	2350 / 1000 [1]	374	**5.814**

1) Incluye aislamiento.* PAW-TA15C1E5 fabricado por Lapesa. Depósitos esmaltados y depósito cuadrado fabricados por Austria Email.

Accesorios		PVPR €
PAW-HT6F18AE8	Resistencia eléctrica trifásica ajustable D180 mm. Salida seleccionable: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Compatible con PAW-TE50H1AE	**490**
PAW-HT9F24AE8	Resistencia eléctrica trifásica ajustable D240 mm. Salida seleccionable: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Compatible con PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE y PAW-BC100FAE	**939**

Accesorios		PVPR €
PAW-JKTE75H1AE	Aislamiento para depósito de ACS de 750 l (PAW-TE75H1AEAN)	**725**
PAW-JKTE90H1AE	Aislamiento para depósito de ACS de 900 l (PAW-TE90H1AEAN)	**908**

Depósitos de acero inoxidable ACS



Depósitos de acero inoxidable	Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones Alto / Diámetro	Peso	PVPR
		L	A+ a F	mm	kg	€
PAW-TD20C1E5-1	Acero inoxidable	192	**A**	1270/595	50	**1.653**
PAW-TD30C1E5-1	Acero inoxidable	284	**A**	1750/595	61	**1.887**
PAW-TD30C1E5HI-1	Acero inoxidable	280	**A**	1750 / 595	65	**2.443**

* Depósitos de acero inoxidable fabricados por OSO.

Ventilación y bomba de calor ACS

Unidad de ventilación con recuperación de calor

Diseñado para superficies de hasta unos 140 m².
Intercambiador de calor rotativo de alta eficiencia energética con ventiladores de velocidad variable con tecnología EC.



	Unidad de ventilación con recuperación de calor		Caudal de aire		Clase energética		Dimensiones	Peso	PVPR
			Nominal	Máximo	Unidad básica	Con control local a demanda	Al x An x Pr		
	Conexión izquierda	Conexión derecha	m³/min	m³/min			mm	kg	€
1f	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 @ 50 Pa	292 @ 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	3.973

* Unidad de ventilación con recuperación de calor fabricada por Systemair.

Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente

Apta para casas unifamiliares o apartamentos.
Recuperación del calor sensible y de alta eficiencia.
Renovación y filtración del aire muy eficientes, con filtros ePM1 80 %.



	Aquarea Vent - unidades de ventilación en contracorriente	Posición instalación	Caudal de aire		Clase energética	Dimensiones	Peso	PVPR
			Nominal	Máxima		Al x An x Pr		
			m³/h	m³/h		mm	kg	€
1f	P-VEN15XQAZE5	Universal	91	130	A	255 x 580 x 580	19	2.047
	P-VEN20XQAZE5	Universal	147	210	A	313 x 580 x 580	21	2.638
	P-VEN30XQAZE5	Universal	224	320	A	313 x 580 x 580	21	2.936
	P-VEN15XQAHE5	Horizontal	109	155	A	270 x 480 x 800	26	2.797
	P-VEN30XQAHE5	Horizontal	210	300	A	295 x 795 x 795	31	3.100
	P-VEN35XQAHE5	Horizontal	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	3.472
	P-VEN45XQAHE5	Horizontal	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	3.889
	P-VEN15XQAVE5	Vertical	112	170	A	510 x 625 x 430	32	2.968
	P-VEN30XQAVE5	Vertical	210	300	A	590 x 785 x 575	38	3.167
	P-VEN40XQAVE5	Vertical	266	380	A	590 x 785 x 735	42	3.546
	P-VEN45XQAVE5	Vertical	315	450	A	590 x 785 x 735	43	3.970

Mando de pared (se vende por separado)		PVPR €
PCZ-AHRP0025	Mando de pared con Modbus	225

Mando de pared (se vende por separado)		PVPR €
PCZ-AHRP0026	Mando de pared con Wi-Fi integrado para control remoto a través de la aplicación Aquarea Home	276

Bomba de calor Aquarea ACS · R290

Altas prestaciones y clasificación energética A+.
Temperaturas de funcionamiento de –7 °C a +43 °C (suelo).
Control táctil intuitivo.

NOVEDAD



	Bomba de calor Aquarea ACS · R290		Tipo	Volumen de agua	Serpentín adicional	COPdhw		Clase energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
									Al x An x Pr			
	NOVEDAD			L	m²	Clima medio	Clima cálido	A+ a F	mm	kg		€
1f	P-DHW100BE5*	P-DHW100AE5	Split	100	—	116 / 2,80	133 / 3,20	A+ / A++ / A+	1353 x 520 x 538	56	1.887	1.887
	P-DHW100BE5AN-W	—	Split	100							2.337	—
	P-DHW150BE5*	P-DHW150AE5	Split	142	—	122 / 3,00	137 / 3,40	A+ / A+ / A+	1684 x 520 x 538	71	2.040	2.040
	P-DHW150BE5AN-W	—	Split	142							2.490	—
	P-DHW200BE5*	P-DHW200AE5	De suelo	202	—	145 / 3,48	154 / 3,76	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	96	2.877	2.877
	—	P-DHW200CAE5	De suelo	194	1,05	140 / 3,36	150 / 3,61	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	110	—	3.071
	P-DHW200BE5AN-W	—	De suelo	194							3.327	—
	P-DHW260BE5*	P-DHW260AE5	De suelo	260	—	146 / 3,52	155 / 3,78	A+ / A++ / A	1911 x 705 x 694	113	3.122	3.122
	—	P-DHW260CAE5	De suelo	252	1,05	145 / 3,48	154 / 3,76	A+ / A+ / A	1911 x 705 x 694	127	—	3.305
	P-DHW260BE5AN-W	—	De suelo	252							3.460	—

*Disponibles a partir de febrero de 2027, una vez agotado el modelo actual.

Controles y termostatos de sala			PVPR €
	Mando de pared con adaptador Wi-Fi (necesario para unidades exteriores independientes). Serie M. Incluye cable alargador de 10 m.	CZ-RTW2TAW2	546
	Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Serie M.	CZ-RTW2-1	323
	Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Series K y L.	CZ-RTW1	151
	Cubierta para el compartimento del control remoto de la unidad interior. A partir de la serie K.	PAW-A2W-C0V-KL	26
	Termostato de sala LCD inalámbrico, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRELESS	326
	Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRED	177

Controles en cascada			PVPR €
	Control en cascada para las bombas de calor Aquarea. Conecta en cascada hasta 10 bombas de calor Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3	2.494
	Aquarea Cascade Edge (gestor) para bombas de calor Aquarea con software de control y supervisión P-Smart Edge. Conecta en cascada hasta 4 unidades.	PAW-A2W-CME4	3.950
	Aquarea Cascade Edge (gestor) para bombas de calor Aquarea con software de control y supervisión P-Smart Edge. Conecta en cascada hasta 10 unidades.	PAW-A2W-CME10	6.413

Control de habitación tado° y gestión inteligente de la energía			PVPR €
Sets de control de habitación tado° con bomba de calor Optimizer X			
	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSRTXHP0XE	A consultar
	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X.	KIT-TSTXHP0XE	A consultar
	Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSTXSRTX2HP0XE	A consultar
Dispositivos tado° X			
	1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug).	PAW-THP0XE	211
	tado° Heat Pump Optimizer X cable de extensión (10m).	PAW-THP0-CBL	A consultar
	tado° Smart Thermostat X.	PAW-TSTX	113
	tado° Temperature Sensor X con cable.	PAW-TWTSX	85
	tado° Smart Radiator Thermostat X.	PAW-TSRTX	84
	tado° Bridge X.	PAW-TBX	60
	Receptor inalámbrico tado° X.	PAW-TWRXE	A consultar

PCB opcional para funciones adicionales			PVPR €
	PCB para funciones avanzadas. Series H y J.	CZ-NS4P	243
	PCB para funciones avanzadas. Series K y L.	CZ-NS5P	243
	PCB para funciones avanzadas. All in One y Bi-bloc. Serie M.	CZ-NS6P	249
	PCB para funciones avanzadas. Modulo de control. Serie M.	CZ-NS7P	249

Accesorios: interfaces			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi o WLAN opcional para la aplicación Panasonic Comfort Cloud y Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1B	156
	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL	67
	Hub de red de Aquarea Home para control remoto a través de la aplicación Aquarea Home.	PCZ-ESW737	1.026
	Puerta de enlace del medidor externo para la serie K y posteriores.	PAW-A2W-EXTMETER	403
	PCB Modbus RTU para la serie M de Aquarea. Para instalación en el interior de un módulo de control o Bi-Bloc y All in One mediante el kit de instalación CZ-NSMB-MTPL.	CZ-NSMB	382
	Kit de instalación de PCB Modbus para Bi-Bloc y All in One.	CZ-NSMB-MTPL	55
	Puerta de enlace Modbus RTU de Panasonic con carcasa de plástico, compatible con todas las series de Aquarea.	CZ-NSMB-C	439
	Puerta de enlace Modbus RTU. Suministro eléctrico de 12 V CC, compatible con Aquarea a partir de la serie H. * Consultar disponibilidad.	PAW-AZAW-MBS-M	462
	Puerta de enlace Modbus RTU montada en carril DIN. Alimentación mediante CN-CNT, compatible con Aquarea a partir de la serie H.	PAW-AW-MBS-M	462
	Puerta de enlace KNX con suministro eléctrico de 12 V CC, a partir de la serie J.	PAW-AZAW-KNX-1	324
	Puerta de enlace KNX, alimentación mediante CN-CNT, para las series H, K o L.	PAW-AW-KNX-H	462
	Puerta de enlace EEBUS a partir de la serie H.	PAW-AZAW-EEBUS-1	1.148

Sensores para Aquarea serie H y posteriores			PVPR €
	Sensor del depósito de inercia (para las series H y J, PAW-A2W-TSHC necesario si se utiliza una PCB opcional).	PAW-A2W-TSBU	50
	Sensor solar.	PAW-A2W-TSSO	50
	Sensor de ambiente exterior.	PAW-A2W-TSOD	62
	Sensor de sala de zona.	PAW-A2W-TSRT	62
	Sensor de agua de zona.	PAW-A2W-TSHC	62
	Sensor de temperatura para el módulo de control Serie M.	PAW-A2W-TSBH	62

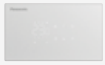
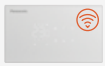
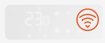
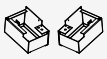
Accesorios de la unidad interior All in One			PVPR €
	Soporte de pared para montar la unidad All in One de 120 l en la pared. * Consultar disponibilidad.	CZ-NW1	204

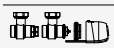
Accesorios para la unidad exterior			PVPR €
	Resistencia para bandeja de condensados para Bi-bloc de 3 y 5 kW (excepto serie L) y serie K de 7 y 9 kW (modelo de 1 ventilador).	CZ-NE2P	188
	Resistencia para bandeja de condensados. Series H y J y serie K de 9 kW (modelo de 2 ventiladores), 12 y 16 kW.	CZ-NE3P	188
	Resistencia para bandeja de condensados. Serie L de 5, 7 y 9 kW y serie M de 9, 12, 16 kW.	CZ-NE4P	179
	Resistencia para bandeja de condensados. Serie M de 20, 25, 30 kW.	CZ-NE5P	188
	Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg.	PAW-GRDBSE20	206
	Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTD940	332
	Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho.	PAW-GRDSTD1100	408
	Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTDHTR940	118
	Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho.	PAW-GRDSTDHTR1100	138
	Base para bomba de calor fabricada con materiales 100 % reciclados.	PAW-RPB1AE	820

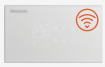
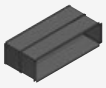
Accesorios hidráulicos			PVPR €
	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Series H y J.	CZ-NV1	426
	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Series K y L.	CZ-NV2	426
	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Serie M.	CZ-NV3	451
	Válvula de bola G1" de 3 vías con actuador para bombas de calor de 3-16 kW.	PAW-3WYVLV20-ES	239
	Válvula de G1 1/2 de 3 vías con actuador para bombas de calor de 20-30 kW.	PAW-3WYVLV32-ES	351
	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS.	PAW-3WYVLV-HW	211
	1 válvula anticongelación. Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 9, 12 y 16 kW.	PAW-A2W-AFVLV-1	147
	1 válvula anticongelación 1 1/2". Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 20, 25 y 30 kW.	PAW-A2W-AFVLV-112	174
	Unidad de doble circulación con función de mezcla (un circuito directo + un circuito de mezcla).	PAW-A2W-DCUM1	2.294
	Imán opcional para el filtro de agua en los modelos de la serie H.	PAW-A2W-MGTFILTER	109

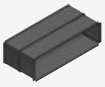
Accesorios para depósitos de inercia y de ACS			PVPR €
	Resistencia eléctrica trifásica ajustable D180 mm. Salida seleccionable: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Compatible con PAW-TE50H1AE.	PAW-HT6F18AE8	490
	Resistencia eléctrica trifásica ajustable D240 mm. Salida seleccionable: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Compatible con PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE y PAW-BC100FAE.	PAW-HT9F24AE8	939
	Aislamiento para depósito de inercia de 500 l (PAW-JKBC50FAE)	PAW-JKBC50FAE	633
	Aislamiento para depósito de inercia de 800 l (PAW-BC80FAE).	PAW-JKBC80FAE	760
	Aislamiento para depósito de inercia de 1000 l (PAW-BC100FAE).	PAW-JKBC100FAE	888
	Aislamiento para depósito de ACS de 750 l (PAW-TE75H1AEAN).	PAW-JKTE75H1AE	725
	Aislamiento para depósito de ACS de 900 l (PAW-TE90H1AEAN).	PAW-JKTE90H1AE	908

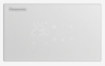
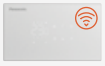
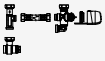
Accesorios para bombas de calor ACS			PVPR €
	Soporte para modelos montados en la pared (necesario para su instalación en muros que no sean de carga).	PAW-DHW-STAND-1	255
	Kit de accesorios para conexión externa (FV o bomba de agua para circulación).	PAW-DHWSOLAR-KIT	36

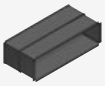
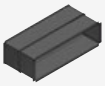
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil – Suelo			PVPR €
Accesorios de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
	Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ESE845	217
	Pantalla incorporada con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ECA844	281
	Pantalla incorporada con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-EWA844	313
	PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-B10842	151
Accesorios hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-V30720	253
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
Accesorios de instalación			
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10.	PCZ-GB0520	86
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20.	PCZ-GB0521	100
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30.	PCZ-GB0522	106
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35.	PCZ-GB0523	131
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40.	PCZ-GB0524	137
	Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0158	80
	Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0606	131

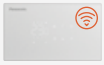
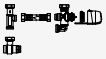
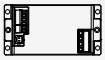
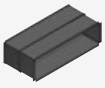
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil – Pared			PVPR €
Accesorios de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V30688	268
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40.	PCZ-V30718	236
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V20687	222
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208

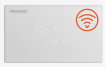
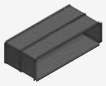
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta		PVPR €
Accesorios de control		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
 PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104
Kit de cambio de filtro de recirculación		
 Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	41
Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92
Plénum de impulsión		
 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	58
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	81
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	104
6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	126
7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	149
Plénum de impulsión		
 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	172
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	183
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	229
6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	240
7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	274
Plénum de impulsión de 90°		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	92
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	132
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	155
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	178
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	166
Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	178
Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	212
Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	229
Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	245
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	178
Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	212
Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	234
Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	258
Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	286

Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	456
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	502
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	593
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	661
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	763
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	58
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	81
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	104
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	126
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	149
Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	92
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	137
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	161
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	183
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	172
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	183
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	218
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	240
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	251
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	183
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	218
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	240
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	263
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	297

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos		PVPR €
Accesorios de control		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
 PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104
Kit de cambio de filtro de recirculación		
 Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	41
Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92
Plénum de impulsión		
 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0431	65
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0432	86
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0433	110
6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0434	137
7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0435	161

Plénum de impulsión			
	2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	189
	3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	194
	4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	245
	6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	258
	7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	297
Plénum de impulsión de 90°			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	97
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	115
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	132
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	155
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	178
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	166
	Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	178
	Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	212
	Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	229
	Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	245
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera.			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	178
	Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	212
	Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	234
	Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	258
	Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	286
Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación.			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	479
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	536
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	616
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	695
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	798
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta.			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	58
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	81
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	104
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	126
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	149
Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	104
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	126
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	137
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	161
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	194
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	183
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	194
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	229
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	251
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	263
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta			
	Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	194
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	229
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	251
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	274
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	309

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta multizona		**PVPR €**
Accesorios de control		
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
 PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104
Kit de cambio de filtro de recirculación		
 Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92
Plénum de impulsión con entradas circulres DN 160 mm		
 2 entradas. Para P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682	183
3 entradas. Para P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683	229
4 entradas. Para P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684	240
5 entradas. Para P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685	274
Plénum de impulsión de 90°		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	132
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	155
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	178
Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	502
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	593
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	661
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	763
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	81
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	104
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	126
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	149
Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	137
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	161
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	183
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	183
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	218
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	240
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	251
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	218
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	240
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	263
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	297
Compuerta antirretorno		
 Compuerta antirretorno para P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	155

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos multizona			PVPR €
Accesorios de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
	PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104
Kit de cambio de filtro de recirculación			
	Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
	Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
	Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
	Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92
Plénum de impulsión con entradas circulares DN 160 mm			
	2 entradas. Para P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466	194
	3 entradas. Para P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467	245
	4 entradas. Para P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468	258
	5 entradas. Para P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469	297
Plénum de impulsión de 90°			
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	115
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	132
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	155
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	178
Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación			
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	536
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	616
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	695
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	798
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta			
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	81
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	104
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	126
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	149
Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta			
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	126
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	137
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	161
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	194
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta			
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	194
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	229
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	251
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	263
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta			
	Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	229
	Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	251
	Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	274
	Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	309
Compuerta antirretorno			
	Compuerta antirretorno para P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	155

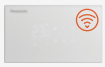
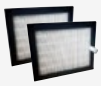
Accesorios para unidades Flex Air Fan Coils			PVPR €
	Controlador electromecánico (se suministra suelto).	TRM-FA	69
	Controlador electrónico.	Plogic	332
	Controlador electrónico.	TControl EASY 3S	192
	Controlador electrónico.	TControl POD glass	A consultar
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC	259
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC	109
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	259
	Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC	109
	Mando de pared avanzado para Fan Coil.	PAW-FC-RC1	204
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC	1.272
	Mando de pared Plogic.	WRC / MRC	76
	Mando de pared Plogic.	BRC	113
	Mando de pared Plogic.	IRC	81

Accesorios para unidades Flex Air Smart Fan Coil – Pared			PVPR €
	Mando inalámbrico con infrarrojos.	CZ-RWS3	132
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	192
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	317
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	317
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	198
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	259
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3	1.634
	Controlador inteligente (pantalla táctil/ servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3	4.623
	Controlador central para activación/ desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3	974

Flex Air Smart Fan Coil – Conducto de presión estática media – Controladores			PVPR €
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC	1.272
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	317
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	317
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	132 + 126
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC	259
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	259

Accesorios para acumuladores de ACS			PVPR €
	Sensor del depósito con cable de 5 m.	PAW-TS1	56
	Sensor del depósito con cable de 20 m.	PAW-TS2	78
	Sensor del depósito con cable de 5 m y de solo 6 mm de diámetro.	PAW-TS4	56
	Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros (con funda de cobre y cable de sensor de 20 m).	CZ-TK1	88
	Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 200 l.	PAW-EANODE2	357
	Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 300 l.	PAW-EANODE3	408

Accesorios para ventilación con recuperación de calor			PVPR €
	Kit de filtros de entrada y evacuación.	PAW-VEN-FLTKIT	108
	PCB opcionales para funciones adicionales.	PAW-VEN-ACCPCB	89
	Panel de control táctil para HRV. Carcasa blanca (el cable debe pedirse por separado).	PAW-VEN-DPL	283
	Cable con enchufe para conexión eléctrica entre la unidad y el panel de control, tipo CE y CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	55
	Conectores Twin para la instalación de varios paneles de control tipo CD o CE para una unidad.	PAW-VEN-DIVPLG	13
	Kit de montaje en la pared del panel de control táctil para HRV.	PAW-VEN-DPLBOX	160
	Sensor de humedad relativa y CO_2 montado en la pared.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	566
	Sensor de CO_2 montado en la pared.	PAW-VEN-S-CO2-W	654
	Sensor de conducto de CO_2.	PAW-VEN-S-CO2-D	484

Accesorios para Aquarea Vent		PVPR €
Accesorios de control (obligatorio, se pide por separado)		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	225
 Mando de pared con Integrated Wi-Fi para Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	276
Resistencia de conducto eléctrico		
 Resistencia de conducto eléctrico de 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	750
Resistencia de conducto eléctrico de 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	883
Filtros		
 Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V.	PCZ-AHRP0501	67
Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30H.	PCZ-AHRP0507	77
Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30V.	PCZ-AHRP0502	77
Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 35H y 45H.	PCZ-AHRP0503	97
Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 40V y 45V.	PCZ-AHRP0504	11
 Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V.	PCZ-AHRP0901	41
Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30H.	PCZ-AHRP0508	51
Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30V.	PCZ-AHRP0902	51
Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 35H y 45H.	PCZ-AHRP0903	62
Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 40V y 45V.	PCZ-AHRP0904	77
Rejilla externa de pared		
 Rejilla para pared externa con desviación de flujo. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	67
Rejilla externa de techo		
 Terminal de techo. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016185	276
 Pasante para terminal de techo plano. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016190	424
Pasante para terminal de techo con inclinación de 45°. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016191	510
 Abrazadera de aislamiento pasante para terminal de techo.	PCZ-STE080189	102
Conexiones de tuberías principales		
 Junta con aislamiento macho/macho. DN 160 mm.	PCZ-SRA116110	21
 Manguito con aislamiento hembra/hembra. DN 160 mm.	PCZ-SRA116120	26
 Reductor con aislamiento hembra/macho. DN 160 mm a DN 125 mm.	PCZ-SRA112132	36
Reductor con aislamiento hembra/macho. DN 200 mm a DN 160 mm.	PCZ-SRA116132	46
Conexiones principales de EPP		
 Tubo rígido con aislamiento (tubo principal de EPP). DN 160 mm, L= 1 m, 1 junta incluida.	PCZ-SCS116001	62
 Codo 90° (tubo principal de EPP). DN 160 mm, 1 junta incluida.	PCZ-SCS116090	26
 Junta de conexión (tubo principal de EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160	10
Reductor (tubo principal de EPP). DN 160 mm a DN 125 mm.	PCZ-SCS116120	11
Tubo principal flexible		
 Conducto principal flexible de 10 m con manguera con aislamiento. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010	220
Conducto principal flexible de 10 m con manguera aluphonic con aislamiento. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010	169

Conexiones de tuberías flexibles		
 Abrazadera de manguera. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120	3
 Cinta negra hermética anticondensación. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121	13
Cinta de aluminio. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122	21
Silenciadores		
 Silenciador flexible macho/macho. DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1000 mm.	PCZ-SCE216001	123
Colectores de distribución y accesorios		
 Colector de acero con aislamiento TG1 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+4+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164044	204
 Colector de acero con aislamiento TG2 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+8+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164084	245
Colector de acero con aislamiento TG3 con puerta de inspección y salidas laterales/frontales/perpendiculares. 1x DN 160 mm - 4+12+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SCO164124	296
 Acoplamiento de colector/plénum para inicio corrugado DN 75 mm.	PCZ-SRS075140	12
Tapón ciego para colector.	PCZ-SRS080141	7
 Regulador de caudal estático. 15=> 50 m³/h, paso mínimo= 5 m³/h.	PCZ-SRP080001	11
Sistema de tubos corrugados con accesorios		
 Serpentín de tubo corrugado de 50 m. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050	332
 Junta tórica. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145	6
 Tapón ciego para tubo corrugado. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150	10
 Junta macho/macho. DN 75 mm con 2 juntas tóricas.	PCZ-SRS075120	11
 Clip de fijación. DN 75 mm. Utilizar cada 1,5 - 2 m lineales y antes y después de cada curva.	PCZ-SRS075155	4
 Codo vertical de 90°. DN 75 mm. Dos juntas tóricas incluidas.	PCZ-SRS075160	36
Plénum de sala		
 Difusor de polipropileno EPP, modular y patentado con acoplamiento de 75/90 mm, acoplamiento para acoplamiento modular, filtro y soportes de instalación.	PCZ-REV081111	82
Filtro de recambio (10 uds.).	PCZ-SBO130860	102
Rejillas de sala con orificios redondos		
Rejilla con 1 orificio redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm.	PCZ-SBO130801	57
Rejilla con 2 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm.	PCZ-SBO300801	77
Rejilla con 3 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm.	PCZ-SBO480801	92
Rejilla con 4 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm.	PCZ-SBO302001	102
Rejillas de sala con orificios cuadrados		
 Rejilla con 1 orificio cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm.	PCZ-SBO130802	57
Rejilla con 2 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm.	PCZ-SBO300802	77
Rejilla con 3 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm.	PCZ-SBO480802	92
Rejilla con 5 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm.	PCZ-SBO302002	102

Bomba de calor aire - aire doméstica

Panasonic ha desarrollado la mejor gama de productos hasta la fecha. Por encima de todo, es también una línea para profesionales del aire acondicionado, gracias a su extensa gama de productos capaces de climatizar salas de todos los tamaños, siempre con óptima eficiencia y una facilidad de instalación incomparable.

ETHEREA







NOVEDAD

Etherea con tecnología nanoe™ X.
· nanoe™ X (Generador Mark 3): mejora la calidad del aire las 24 horas del día
· Limpieza interna: seca y limpia el interior con nanoe™ X
· Modo eco: hasta un 20 % de ahorro energético*
· Aerowings 2.0: confort mejorado del caudal de aire
· Supersilencioso con solo 19 dB(A)
· Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud
· Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
· Diseño optimizado para una instalación fácil
· Gris grafito o blanco mate

* En modo refrigeración.

TZ ultracompacto.
· nanoe™ X (Generador Mark 2): mejora la calidad del aire las 24 horas del día
· Aerowings: confort mejorado del caudal de aire
· Supersilencioso con solo 20 dB(A)
· Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud
· Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
· Diseño elegante y compacto, con solo 765 mm de ancho
· Diseño optimizado para una instalación fácil 2.0

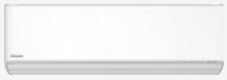
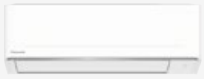
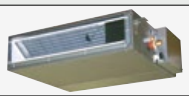
Unidades interiores de pared diseñadas para una instalación y un mantenimiento sencillos.
Toda la gama de unidades interiores de pared ha sido cuidadosamente diseñada para una instalación sencilla y sin complicaciones y un mantenimiento continuo.

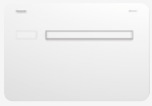
Aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Toma las riendas del confort: Gestiona las bombas de calor Panasonic en cualquier momento y desde cualquier lugar. Un diseño renovado para una experiencia más intuitiva y accesible
· Control y monitorización de múltiples dispositivos de manera sencilla
· Supervisión de la energía con estadísticas
· Programación fácil con temporizador semanal
· Configuración más sencilla con Wi-Fi avanzado integrado

RAC Solo, el aire acondicionado compacto sin unidad exterior.
· Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad
· Sin unidad exterior, solo 2 orificios en la pared
· Rendimiento optimizado con tecnología Inverter DC
· Instalación sencilla y flexible
· Pantalla incorporada con Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Aquarea Home

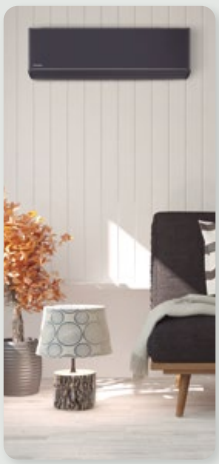
Solución para sala de servidores YKEA-1.
Solución ideal para salas de servidores más pequeñas.
· Diseñados para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana
· Rango de funcionamiento de hasta -25 °C.
· Aerowings 2.0: confort mejorado del caudal de aire
· Alto rendimiento estacional

Gama de aires acondicionados domésticos R32

Página	Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NUEVO Etherea – Pared · R32								
P. 66		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		CS-Z71CKEW CU-Z71CKE
NUEVO TZ ultracompacto – Pared · R32								
P. 67		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
NUEVO BZ ultracompacto – Pared · R32								
P. 67			CS-BZ25CKE CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE CU-BZ35CKE		CS-BZ50CKE CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE CU-BZ60CKE	
YKEA profesional - Pared · R32								
P. 68			CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1		CS-Z71YKEA-1
NUEVO Consola de suelo · R32								
P. 71			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NUEVO Conducto de baja presión estática · R32								
P. 69			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	

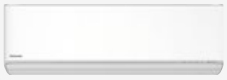
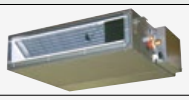
Página	Unidades exteriores independientes	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW
RAC Solo · R290 / R32					
P. 74 	**RAC Solo**	P-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-E
	NUEVO RAC Solo con nanoe™ X	P-M0G16IC5A-E	P-M0Z20IC5A-E	P-M0Z25IC5A-E	P-M0Z30IC5A-E

Herramienta de realidad aumentada de Panasonic, el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



Configuración del sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea para ver todas las posibles combinaciones.



Página	Unidades interiores Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	NUEVO Etherea – Pared								
P. 70			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ42CKEW-H			
		CS-MZ16CKE	CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW		CS-Z71CKEW
	NUEVO TZ ultracompacto – Pared								
P. 71		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
	NUEVO Consola de suelo								
P. 71			CS-MZ20CFEA	CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW		CS-Z50CFEAW		
	Cassette de 4 vías 60x60								
P. 71			S-M20PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-25PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-36PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B		S-50PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-60PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	
	NUEVO Conducto de baja presión estática								
P. 71			CS-MZ20CD3EA	CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW		CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW	

Página	Sistema Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
	NUEVO Unidades exteriores sistema Free Multi · R32								
P. 70		 CU-2Z35CBE	 CU-2Z41CBE	 CU-2Z50CBE	 CU-3Z52CBE	 CU-3Z68CBE	 CU-4Z68CBE	 CU-4Z80CBE	 CU-5Z90CBE

Página	Sistema Multi TZ	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
	Unidades exteriores sistema Multi TZ para interiores TZ · R32			
P. 73		 CU-2TZ41TBE	 CU-2TZ50TBE	 CU-3TZ52TBE

Kits 1x1

NUEVO Etherea – Pared · R32

nanoe™ X (Generador Mark 3) y limpieza de la unidad interior. Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.

NOVEDAD



Kit (mando inalámbrico incluido)			Potencia nominal		SEER	SCOP	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
Kit gris grafito													
1f	**2,0 kW**	**KIT-XZ20-CKE-H**	2,05	2,80	**8,70 A+++**	**4,80 A++**	**CS-XZ20CKEW-H**	295 x 870 x 229	10	**CU-Z20CKE**	542 x 780 x 289	27	**1.546**
	2,5 kW	**KIT-XZ25-CKE-H**	2,50	3,40	**9,50 A+++**	**5,20 A+++**	**CS-XZ25CKEW-H**	295 x 870 x 229	10	**CU-Z25CKE**	542 x 780 x 289	27	**1.643**
	3,5 kW	**KIT-XZ35-CKE-H**	3,50	4,00	**9,50 A+++**	**5,20 A+++**	**CS-XZ35CKEW-H**	295 x 870 x 229	11	**CU-Z35CKE**	542 x 780 x 289	31	**1.788**
	4,2 kW	**KIT-XZ42-CKE-H**	4,20	5,30	**7,10 A++**	**4,30 A+**	**CS-XZ42CKEW-H**	295 x 870 x 229	10	**CU-Z42CKE**	542 x 780 x 289	31	**2.142**
Kit blanco mate													
1f	**2,0 kW**	**KIT-Z20-CKE**	2,05	2,80	**8,70 A+++**	**4,80 A++**	**CS-Z20CKEW**	295 x 870 x 229	10	**CU-Z20CKE**	542 x 780 x 289	27	**1.367**
	2,5 kW	**KIT-Z25-CKE**	2,50	3,40	**9,50 A+++**	**5,20 A+++**	**CS-Z25CKEW**	295 x 870 x 229	10	**CU-Z25CKE**	542 x 780 x 289	27	**1.462**
	3,5 kW	**KIT-Z35-CKE**	3,50	4,00	**9,50 A+++**	**5,20 A+++**	**CS-Z35CKEW**	295 x 870 x 229	11	**CU-Z35CKE**	542 x 780 x 289	31	**1.608**
	4,2 kW	**KIT-Z42-CKE**	4,20	5,30	**7,10 A++**	**4,30 A+**	**CS-Z42CKEW**	295 x 870 x 229	10	**CU-Z42CKE**	542 x 780 x 289	31	**2.111**
	5,0 kW	**KIT-Z50-CKE**	5,00	5,80	**8,50 A+++**	**4,80 A++**	**CS-Z50CKEW**	295 x 1040 x 244	12	**CU-Z50CKE**	695 x 875 x 320	42	**2.782**
	7,1 kW	**KIT-Z71-CKE**	7,10	8,20	**6,50 A++**	**4,20 A+**	**CS-Z71CKEW**	295 x 1040 x 244	13	**CU-Z71CKE**	695 x 875 x 320	45	**4.287**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica					
Kit	**kW**	**2,0**	**2,5**	**3,5**	**4,2**	**5,0**	**7,1**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Rendimiento energético optimizado.

Etherea proporciona el máximo nivel de confort con un bajo consumo energético.

Su tecnología de bomba de calor aire-aire garantiza una alta eficiencia durante todo el año, mientras que las funciones inteligentes ayudan a reducir los costes de funcionamiento.

- Clasificaciones SEER y SCOP A+++: garantiza eficiencia durante todo el año
- Modo ECO con IA: potencia el ahorro energético hasta un 20 % en modo frío. Aprende las condiciones de la habitación y equilibra el ahorro de energía con un enfriamiento más rápido

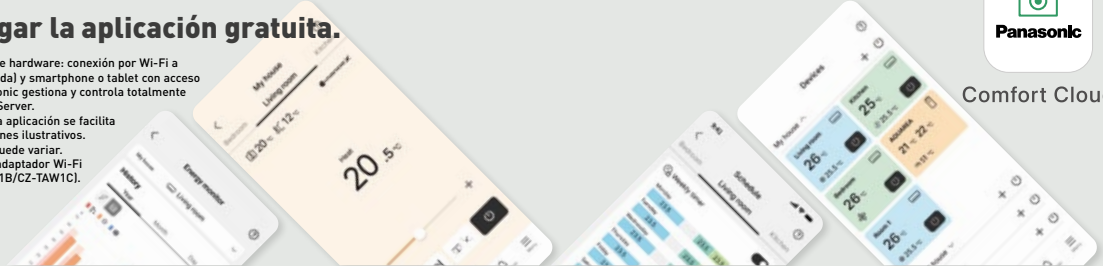


* Ahorro de energía en modo frío, si se comparan el modo ECO con IA y el funcionamiento estándar, basado en un modelo de 4,2 kW.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud

Descargar la aplicación gratuita.

Otros requisitos de hardware: conexión por Wi-Fi a Internet (no incluida) y smartphone o tablet con acceso a Internet. Panasonic gestiona y controla totalmente Panasonic Cloud Server.
* La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar.
* Se requiere un adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).



Panasonic Comfort Cloud

App Store

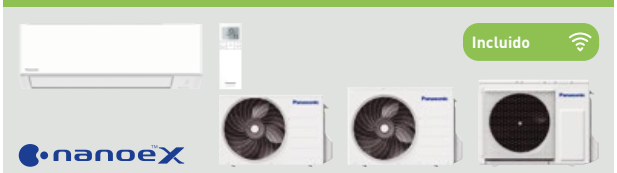
Google Play

Kits 1x1

NUEVO TZ ultracompacto – Pared · R32

nanoe™ X (Generador Mark 2) para mejorar la calidad del aire las 24 h. Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.

NOVEDAD



Kit (mando inalámbrico incluido)			Potencia nominal		SEER	SCOP	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
	2,0 kW	KIT-TZ20-CKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ20CKE	542 x 780 x 289	24	957
	2,5 kW	KIT-TZ25-CKE	2,50	3,30	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ25CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ25CKE	542 x 780 x 289	25	1.058
	3,5 kW	KIT-TZ35-CKE	3,50	4,00	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ35CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ35CKE	542 x 780 x 289	30	1.174
1f	4,2 kW	KIT-TZ42-CKE	4,20	5,00	6,60 A++	4,10 A+	CS-TZ42CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ42CKE	542 x 780 x 289	31	1.655
	5,0 kW	KIT-TZ50-CKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50CKEW	290 x 765 x 214	9	CU-TZ50CKE	619 x 824 x 299	35	2.344
	6,0 kW	KIT-TZ60-CKE	6,00	7,00	6,90 A++	4,30 A+	CS-TZ60CKEW	295 x 1060 x 249	14	CU-TZ60CKE	619 x 824 x 299	36	3.204
	7,1 kW	KIT-TZ71-CKE	7,10	8,20	6,30 A++	4,10 A+	CS-TZ71CKEW	295 x 1060 x 249	15	CU-TZ71CKE	695 x 875 x 320	45	3.718

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica						
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20
Conexión int./ext.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

NUEVO BZ ultracompacto – Pared · R32

Aire más limpio con filtro PM2,5.
Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.

NOVEDAD



Kit (mando inalámbrico incluido)			Potencia nominal		SEER	SCOP	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
	2,5 kW	KIT-BZ25-CKE	2,50	3,15	6,50 A++	4,40 A+	CS-BZ25CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ25CKE	542 x 780 x 289	24	806
	3,5 kW	KIT-BZ35-CKE	3,30	3,70	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ35CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ35CKE	542 x 780 x 289	25	836
1f	5,0 kW	KIT-BZ50-CKE	5,00	5,40	6,60 A++	4,20 A+	CS-BZ50CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ50CKE	619 x 824 x 299	35	1.428
	6,0 kW	KIT-BZ60-CKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60CKE	290 x 765 x 214	9	CU-BZ60CKE	695 x 875 x 320	42	1.765

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	10	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica			
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Kits 1x1

YKEA profesional - Pared -25 °C · R32

Diseñados para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana
Alto rendimiento estacional, máximo SEER de 9,6 (A+++) [1].
Refrigeración hasta –25 °C (ambiente).

1) Para el modelo de 3,5 kW.



Kit (mando inalámbrico incluido)			Potencia nominal		SEER [1]	SCOP [1]	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones [2]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA-1	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.496
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA-1	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.615
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA-1	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA-1	542 x 780 x 289	30	2.503
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA-1	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA-1	695 x 875 x 320	40	2.745
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA-1	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA-1	695 x 875 x 320	45	3.694

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

		Monofásica				
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud

Toma las riendas del confort: Gestiona las bombas de calor Panasonic en cualquier momento y desde cualquier lugar.
Un diseño renovado para una experiencia más intuitiva y accesible.

Panasonic
Comfort Cloud

CONTROL REMOTO

MONITORIZA EL CONSUMO DE ENERGÍA

nanoe™ X

TEMPORIZADOR SEMANAL

Control y monitorización de múltiples dispositivos de manera sencilla.

Supervisa y gestiona varias unidades Panasonic desde un único smartphone o tablet. Enciende o apaga los dispositivos al instante, ajusta la temperatura o el modo, y activa nanoe™ X.



Supervisión de la energía con estadísticas.

Controla el consumo y los costes energéticos estimados con estadísticas integradas para favorecer un estilo de vida más inteligente y eficiente.



Programación fácil con temporizador semanal.

Configura temporizadores en función de la rutina diaria para mantener un entorno confortable de forma constante.



* La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar. * El consumo y los costes de energía son estimados. Los datos reales pueden ser distintos. * La función de estadísticas no está disponible para algunos modelos antiguos de aire acondicionado. * En los aires acondicionados que conectan varias unidades interiores y exteriores, los datos de consumo de energía y de factura eléctrica de cada unidad se mostrarán con la misma cifra, que representa el total de todo el sistema.

Control mediante voz. Las palabras son órdenes.

Control sin límites y ayuda manos libres para acceder a todas las funciones de la bomba de calor aire-aire.

Ahora es muy sencillo maximizar el confort gracias a los aires acondicionados conectados empleando el control por voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



· Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales
· La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma
· Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

Funciona con Google Home
works with alexa

NOVEDAD



NUEVO Consola de suelo · R32

nanoe™ X (Generador Mark 3) para mejorar la calidad del aire las 24 h. Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.

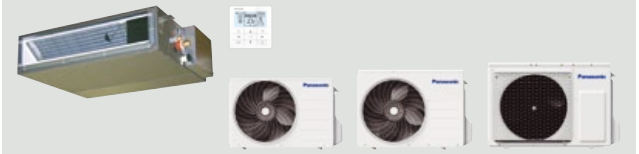
Kit (mando inalámbrico incluido)			Potencia nominal		SEER	SCOP	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-Z25-CFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25CBEA	542 x 780 x 289	32	2.013
	3,5 kW	KIT-Z35-CFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35CBEA	619 x 824 x 299	33	2.315
	5,0 kW	KIT-Z50-CFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50CFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50CBEA	695 x 875 x 320	43	3.233

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)				
		Monofásica		
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

NOVEDAD



NUEVO Conducto de baja presión estática · R32

Diseño compacto: Unidad interior de solo 200 mm de altura.
Bomba de drenaje incluida.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.

Kit (mando inalámbrico incluido)			Potencia nominal		SEER	SCOP	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-Z25-CD3EA	2,50	3,20	6,20 A++	4,20 A+	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25CBEA	542 x 780 x 289	32	1.608
	3,5 kW	KIT-Z35-CD3EA	3,50	4,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35CBEA	619 x 824 x 299	33	1.884
	5,0 kW	KIT-Z50-CD3EA	5,10	6,10	6,10 A++	4,10 A+	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50CBEA	695 x 875 x 320	43	2.270
	6,0 kW	KIT-Z60-CD3EA	6,00	7,00	6,00 A+	4,10 A+	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60CBEA	695 x 875 x 320	43	2.567

Información sobre las tuberías					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

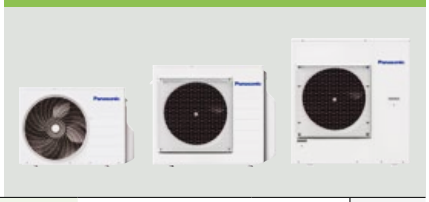
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)					
		Monofásica			
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	—
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—

1) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades exteriores sistema Free Multi Z

NOVEDAD



NUEVO Unidades exteriores sistema Free Multi Z · R32

Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.
Elevada clasificación energética A+++ SEER.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.

Unidad exterior			Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D	mm	kg	€
1f	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z35CBE	3,50	4,20	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	1.391
	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z41CBE	4,10	4,60	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	1.532
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2Z50CBE	5,00	5,60	8,70 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	37	1.668
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3Z52CBE	5,20	6,80	8,70 A+++	4,70 A++	795 x 875 x 320	61	2.091
	4,5 ~ 11,2 kW	CU-3Z68CBE	6,80	8,50	8,20 A++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	2.692
	4,5 ~ 11,5 kW	CU-4Z68CBE	6,80	8,50	8,50 A+++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	3.368
	4,5 ~ 14,7 kW	CU-4Z80CBE	8,00	9,40	8,50 A+++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	4.076
	4,5 ~ 18,3 kW	CU-5Z90CBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	5.462

Información sobre las tuberías									
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Rango de longitud de tubería total [2]	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)									
		Monofásica							
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	20	20	25	25
Sección de cable de alimentación recomendada	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Conexión int./ext.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. 2) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. – máx.)	Etherea – Pared							TZ ultracompacto – Pared								Consola de suelo				Cassette de 4 vías 60x60					Conducto de baja presión estática				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35CBE	3,2 ~ 6,0 kW	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔		✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]			✔	✔	✔		
	CU-2Z41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔		✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]			✔	✔	✔		
	CU-2Z50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]		✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]			✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]		✔	✔	✔	✔ [1]	
3	CU-3Z52CBE	4,5 ~ 9,5 kW	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]		✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]							✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]		✔	✔	✔	✔ [1]	
	CU-3Z68CBE	4,5 ~ 11,2 kW	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]		✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]	✔ [3]						✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [2]	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [3]
4	CU-4Z68CBE	4,5 ~ 11,5 kW	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]		✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]	✔ [3]						✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [2]	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [3]
	CU-4Z80CBE	4,5 ~ 14,7 kW	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]	✔ [4]	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]	✔ [3]	✔ [4]					✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [2]	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [3]
5	CU-5Z90CBE	4,5 ~ 18,3 kW	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]	✔ [4]	✔	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [1]	✔ [3]	✔ [4]					✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [1]	✔ [2]	✔	✔	✔	✔ [1]	✔ [3]

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) Reductores tuberías de gas y líquido incluídos para las unidades interiores y el CZ-MA2PA para la unidad exterior. 3) Se necesita reductor CZ-MA2PA. 4) Se necesitan los reductores CZ-MA2PA y CZ-MA3PA.

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

NUEVO Etherea – Pared	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR	
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	Gris	Blanco
			kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€	€
1,6 kW	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	—	476
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	726	547
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	772	591
3,5 kW [1]	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	871	691
4,2 kW [2]	CS-XZ42CKEW-H	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	913	882
5,0 kW [3]	—	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	—	1.101
7,1 kW	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)	—	1.689

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

NUEVO TZ ultracompacto – Pared	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	373
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	421
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	463
3,5 kW [1]	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	517
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	659
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	934
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 14	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.278
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 15	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.485



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

NUEVO Consola de suelo [4]	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	966
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.331
3,5 kW [1]	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.361
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	2.027





Mando de pared opcional.
CZ-RTC6W



Mando de pared opcional.
CZ-RTC6



Panel, blanco (RAL9003).
CZ-KPY4W

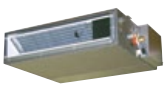


Panel, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPY4B

Paneles (se venden por separado)

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Paneles CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso		Diámetro de tuberías	PVPR		
		Frigorífica	Calorífica		Interior Al x An x Pr	Panel Al x An x Pr	Líquido / Gas	Indoor	Panel 4W	Panel 4B
		kW	kW	mm²	mm / kg	mm / kg	Pulg. (mm)	€	€	€
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	716	258	291
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.033	258	291
3,5 kW [1]	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.191	258	291
5,0 kW [3]	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.239	258	291
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	⅜ (9,52) / ½ (12,70)	1.409	258	291

* Compatible únicamente con control y accesorios de conectividad comerciales. Para obtener más información, consultar la sección sistemas de control.







Kit inalámbrico de control opcional.
CZ-RL511D

NUEVO Conducto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	831
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	926
3,5 kW [1]	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	930
5,0 kW [3]	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.064
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.180

1) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 4,20 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z50TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,00 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,30 kW. 4) Compatible solo con 2 puertos exteriores CU-2Z35CBE / CU-2Z41CBE / CU-2Z50CBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

air-e generador nanoe X de instalación en el techo

air-e generador nanoe X de instalación en el techo

nanoe™ X (Generador Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.



Referencia		Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones Panel	Tamaño de orificio	Peso neto	PVPR
		m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1f	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	230

Bienvenido al mundo de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Ya sea en casa o en el trabajo, la aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de la mano.



- Control remoto. Controla y supervisa los aires acondicionados en cualquier momento y en cualquier lugar
- Vigila el consumo energético. Comprueba el consumo de energía de cada unidad individual en distintos intervalos de tiempo comparando los patrones de consumo a fin de maximizar el ahorro energético
- nanoe™ X: mejorando la calidad del aire las 24 h. Activa el modo nanoe™ X con refrigeración OFF / ON y comprueba la cobertura de nanoe™ X en el espacio a través de una simulación.

*** Solo para unidades compatibles con la función nanoe™ X.**

Control mediante voz. Las palabras son órdenes.

Control sin límites y ayuda de manos libres para acceder a todas las funciones de tu bomba de calor aire-aire.

Ahora es muy sencillo maximizar el confort gracias a los aires acondicionados conectados empleando el control por voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.





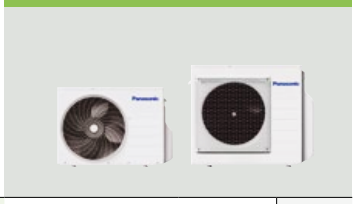
Funciona con Google Home

works with alexa

- Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales
- La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma
- Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

Unidades exteriores sistema Multi TZ

NOVEDAD



Unidades exteriores sistema Multi TZ · R32

Hasta 3 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.
Alta eficiencia energética clase A++ SEER.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en m

Unidad exterior			Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones [1]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D	mm	kg	€
1f	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2TZ41CBE	4,10	4,40	8,20 A++	4,20 A+	542 x 780 x 289	35	1.114
1f	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2TZ50CBE	5,00	5,70	7,80 A++	4,20 A+	542 x 780 x 289	35	1.348
1f	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3TZ52CBE	5,20	6,80	7,90 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	1.721

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ⅜
Rango de longitud de tubería total	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Monofásica		
Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Seccionador recomendado	A	16	16	16
Sección de cable de alimentación recomendada	mm²	2,5	2,5	2,5
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Datos provisionales

1) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tubería.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. – máx.)	TZ ultracompacto – Pared					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•		
2	CU-2TZ50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	•	•
3	CU-3TZ52CBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	•	•

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Unidades interiores para combinaciones Multi TZ





Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

NUEVO TZ ultracompacto – Pared	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW	kW	mm²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	373
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	421
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	463
3,5 kW	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	517
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	659
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 765 x 214 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	934

* * Disponible para su uso con unidades exteriores Multi TZ a partir del verano de 2026.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Sin unidad exterior, solo dos aberturas en la pared.
Dos rejillas redondeadas independientes con cierre automático.
Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad.
Control Wi-Fi a través de la aplicación Aquarea Home.



Kit blanco mate											PVPR
			Potencia nominal		EER [1]	COP [1]	Caudal de aire	Caudal de aire externo	Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica	A+++ a D	A+++ a D	Media	Media	Al x An x Pr		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	€
1f	1,7 kW	P-M0G16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549 x 810 x 165	38	2.541
	2,0 kW	P-M0Z20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A	5,2	6,3	549 x 1010 x 165	41	2.561
	2,5 kW	P-M0Z25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A	5,3	6,5	549 x 1010 x 165	41	2.695
	3,0 kW	P-M0Z30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549 x 1010 x 165	41	2.949

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con 626/2011. Escala de A+++ a D.

NOVEDAD

NUEVO RAC Solo con nanoe™ X · R290 / R32

Sin unidad exterior.
nanoe™ X (Generador Mark 3): mejora la calidad del aire las 24 horas del día.
Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad.
Control Wi-Fi a través de la aplicación Aquarea Home.



Kit blanco mate											PVPR
			Potencia nominal		EER [1]	COP [1]	Caudal de aire	Caudal de aire externo	Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica	A+++ a D	A+++ a D	Media	Media	Al x An x Pr		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	€
1f	1,7 kW	P-M0G16IC5A-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549 x 810 x 165	38	2.599
	2,0 kW	P-M0Z20IC5A-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A	5,2	6,3	549 x 1010 x 165	41	2.629
	2,5 kW	P-M0Z25IC5A-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A	5,3	6,5	549 x 1010 x 165	41	2.759
	3,0 kW	P-M0Z30IC5A-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549 x 1010 x 165	41	3.019

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con 626/2011. Escala de A+++ a D. * Disponible a partir del verano de 2026.

RAC Solo con nanoe™ X, el aire acondicionado compacto sin unidad exterior.

Combina un diseño hipercompacto que minimiza el impacto estético con la avanzada tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior. Con solo 16,5 cm de profundidad, es fácil de instalar e incorpora tecnología inverter DC para un rendimiento optimizado.





Integración perfecta, tanto en interiores como en exteriores.

CHASIS METÁLICO DELGADO Y COMPACTO
Solo 16,5 cm de profundidad (interiores).

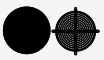
SIN UNIDAD EXTERIOR
Solo dos agujeros de 162 mm*.

FÁCIL INSTALACIÓN
Unidad independiente sin conexiones de refrigerante.

nanoeX MÁXIMO CONFORT
Aire interior más limpio gracias a nanoe™ X.

* 202 mm para la mayor capacidad.

Conectividad			PVPR €
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/ alarma.	CZ-CAPRA1	262
	Puerta de enlace KNX alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AC-KNX-1i	373
	Puerta de enlace KNX con suministro eléctrico de 12 V CC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AZAC-KNX-1	365
	Puerta de enlace Modbus montada en carril DIN, alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AC-MBS-1	383
	Puerta de enlace Modbus con suministro eléctrico de 12 V CC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AZAC-MBS-1	383
	Puerta de enlace BACnet montada en carril DIN, alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AC-BAC-1	469
	Puerta de enlace BACnet con suministro eléctrico de 12 V CC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AZAC-BAC-1	469
	Interfaz de contacto seco para modelos RAC con conector CN-RMT.	PAW-AC-DIO	209
Controles individuales			**PVPR €**
	Mando de pared para split y consola de suelo.	CZ-RD517C	119
	Mando Premium por infrarrojos para conducto con cable receptor de infrarrojos de 2 m.	CZ-RL511D	134
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, blanco.	CZ-RTC6W	192
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, negro.	CZ-RTC6	192
Panel			**PVPR €**
	Panel para cassette de 4 vías 60x60, blanco (RAL9003).	CZ-KPY4W	258
	Panel para cassette de 4 vías 60x60, negro grafito (RAL9011). *Disponible en otoño de 2026.	CZ-KPY4B	291
Accesorios: PCB			**PVPR €**
	Redundancia de 2 unidades YKEA-1. SG Ready.	PAW-SERVER-PKEA-1	309

Reductor de tuberías			PVPR €
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA	27
	Aumenta el tamaño de la conexión en la unidad exterior de 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA	27
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA	28
Accesorios RAC Solo			**PVPR €**
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 162 mm).	PCZ-GB0738	94
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 202 mm).	PCZ-GB1091	123
	Kit de protección contra insectos (una malla de metal, una rejilla de alambre de metal y accesorios de fijación). Solo para conexión con PCZ-GB0738.	PCZ-GB0755	84
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina para P-MOZ20/25IC5A-E (salida a la derecha).	PCZ-L00773	968
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina para P-MOZ20/25IC5A-E (salida a la izquierda).	PCZ-L00774	968
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOZ20/25/30IC5A-E.	PCZ-GB0737	82
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOG16IC5A-E.	PCZ-GB1105	82
	Kit de calefactores para el tubo de condensados*.	PCZ-GB1119	54
	Kit para instalación en cristal (tapa trasera, dos soportes de fijación al suelo, tapa frontal de zócalo y tornillos y tuercas). Para P-MOG16IC5-E.	PCZ-GB1152PS	A consultar
	Kit para instalación en cristal (tapa trasera, dos soportes de fijación al suelo, tapa frontal de zócalo y tornillos y tuercas). Para P-MOZ25IC5-E y P-MOZ20IC5-E.	PCZ-GB1153PS	A consultar
	Kit para instalación en cristal (tapa trasera, dos soportes de fijación al suelo, tapa frontal de zócalo y tornillos y tuercas). Para P-MOZ30IC5-E.	PCZ-GB1154PS	A consultar
	Accesorio de rejilla redondeada plegable para P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E y P-MOZ25IC5A-E	PCZ-GB1143	A consultar
	Accesorio de rejilla redondeada plegable para P-MOZ30IC5A-E	PCZ-GB1144	A consultar
	Kit de insonorización para P-MOZ30IC5A-E.	PCZ-GB1145	A consultar

Domestic AirCon Quick Selector.

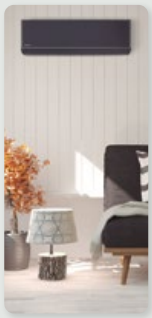
Esta sencilla herramienta en línea para nuestra gama de productos domésticos permite seleccionar el sistema split o multi split más adecuado para las necesidades de cada proyecto y obtener las especificaciones para la aplicación concreta.



Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Se puede mostrar a los clientes cómo se vería un aire acondicionado de Panasonic en una habitación concreta?

Ahora es posible hacerlo gracias a la herramienta de realidad aumentada de Panasonic: el visor de bomba de calor con realidad aumentada.

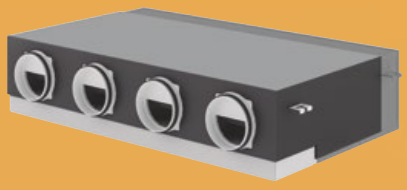


Soluciones comerciales aire-aire – PACi NX

La gama de aire acondicionado compacto de Panasonic ofrece calefacción y refrigeración eficientes durante todo el año gracias a la avanzada tecnología del compresor inverter.
La gama demuestra nuestro compromiso con la reducción del impacto medioambiental, además de ofrecer soluciones fiables y flexibles para cada proyecto.

PACi







NOVEDAD

Conducto multizona.
· Unidad con conducto de alta eficiencia energética con control individual de la temperatura por zonas
· Diseño flexible: 4 o 5 zonas
· Instalación de control por zonas sencilla y eficiente
· Wi-Fi integrado para un control inteligente

Jet Air Stream actualizado.
· Alta distribución del aire para espacios grandes, con un caudal de aire de hasta 5 000 m³/h
· Comodidad óptima con Smart Jet: difusores autodirigidos
· Gran variedad de opciones de control disponibles, incluido el control a través de Wi-Fi

Los cassettes de 4 vías en negro grafito y los paneles blancos complementan una gran variedad de interiores.
Disponible para los modelos de cassette de 60x60 (PY3) y 90x90 (PU3).

Refrigeración de precisión - Serie P.
Nueva unidad interior PACi NX: solución de control de precisión para una gestión precisa de la temperatura y la humedad.
Una opción ideal para pequeños entornos críticos como salas de servidores, museos y aplicaciones similares.

Cortina de aire con batería DX.
· Control avanzado del desescarchado sin interrumpir el efecto de cortina de aire ni provocar corrientes de aire frío
· Instalación flexible: suspendida, cassette u opcionalmente integrada.
· Funcionamiento silencioso gracias al diseño optimizado del ventilador y el racor

Serie PACi NX Elite: aire acondicionado comercial de gama alta (3,6-25,0 kW).
· Suministro y comunicación de tres cables para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
· Rendimiento de alta eficiencia SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
· Una unidad exterior compacta con un solo ventilador en todas las capacidades
· Tuberías largas, de máximo 100 m 1).
· Amplio rango de funcionamiento, hasta 52 °C en modo refrigeración y -20 °C en modo calefacción
· Gama Big PACi NX (20,0-25,0 kW): Disponible con intercambiador de calor de agua para la producción de agua fría y caliente, lo que ofrece una alta eficiencia energética con clasificación A+++ (escala: A+++ a D)

1) Para modelos de 10,0 ~ 25,0 kW.

Serie PACi NX Standard: estándar de alta calidad (2,5-14,0 kW).
· 3 cables de alimentación y comunicación para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
· SEER / SCOP de la máxima calidad en la categoría estándar del Inverter SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
· Diseño de unidad exterior de baja altura con un solo ventilador
· Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción

La gama completa de unidades interiores aire-aire con tecnología nanoe™ X de serie.
Mejor calidad del aire interior con nanoe™ X
· nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento
· Reducción de un 99,9 % de SARS-CoV-2 en 2 horas [1]

1) Nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), [Organización de la prueba] Texcell (Francia) [Objeto del ensayo] Nuevo coronavirus adherido (SARS-CoV-2) [Volumen de la prueba] Caja cerrada de 45 l [Resultado de la prueba] Reducción de un 99,9 % en 2 horas [Informe de la prueba] 1140-01 A1.

Filtro para agentes contaminantes del aire BION.
Solución para calidad del aire interior que filtra determinados tipos de agentes contaminantes, como el dióxido de nitrógeno (NO_2), los óxidos de nitrógeno (NO_X) y el ozono (O_3). Diseñado para la unidad con conducto adaptable - PF3.

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente.
· Temperatura de salida de agua en modo enfriamiento de 5 a 15 °C, en modo calefacción de 30 a 55 °C
· Disponibles con caudal constante a una temperatura de impulsión de 55 °C.
· Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D)
· Sistema flexible que ahorra espacio

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.
· Control intuitivo con diseño elegante; disponible en blanco y negro
· Aplicaciones disponibles para control remoto mediante Bluetooth® [1] o Wi-Fi [2]
· Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para profesionales [1]

1) Aplicaciones Panasonic H&C Control y Panasonic H&C Diagnosis.
2) Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Gama de unidades comerciales

Página	Unidades interiores	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW [1]	5,0 kW	6,0 kW
P. 80	PACi NX unidad de conducto adaptable · R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 82	NUEVO PACi NX con conducto multizona · R32					
P. 82	Big PACi NX conducto de alta presión estática de 20-25 kW · R32					
P. 83	PACi NX cassette de 4 vías 60x60 · R32	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
P. 84	PACi NX cassette de 4 vías 90x90 · R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 86	PACi NX consola de techo · R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 88	PACi NX split · R32	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
P. 89	NUEVO PACi NX Jet Air Stream · R32					
P. 90	NUEVO Serie P – Perimetral · R32					

Unidades exteriores	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite · R32 Big PACi NX (20,0-25,0 kW) · R32		 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard · R32	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

1) Las opciones de potencia interior de 4,5 kW están disponibles únicamente para combinaciones Twin, Triple y Doble twin. * U-__E5 monofásica / U-__E8 trifásica.

UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

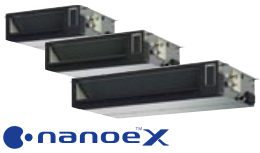
7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 S-6071PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E		
 S-7110PQ41E	 S-7110PQ41E	 S-1014PQ51E	 S-1014PQ51E		
				 S-200PE4E	 S-250PE4E
				Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible. 	
 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	**Un panel en negro grafito (RAL9011) está disponible.** 	
 S-6071PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E		
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
			 P-VTVF140MC5A-PE / P-VTVF140NC5A-PE / P-VTVF140PC5A-PE		 P-VTVF250MC5A-PE / P-VTVF250NC5A-PE / P-VTVF250PC5A-PE
 T-UPZ/OPZ 0071	 T-UPZ/OPZ 0111	 T-UPZ/OPZ 0121	 T-UPZ/OPZ 0141		 T-UPZ/OPZ 0211

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	 U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	 U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	 U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	 U-200PZH4E8	 U-250PZH4E8
 U-71PZ3E5A	 U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	 U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	 U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa
nanoe™ X (Generador Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.





			Potencia nominal Frigorífica kW	Potencia nominal Calorífica kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € incluido)													
1f	**3,6 kW**	**KIT-36PF3ZH5**	3,6	4,0	**6,8 A++**	**4,5 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.352**
	5,0 kW	**KIT-50PF3ZH5**	5,0	5,6	**6,1 A++**	**4,2 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.646**
	6,0 kW	**KIT-60PF3ZH5**	5,7	7,0	**7,1 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZH3E5**	695 x 875 x 320	43	**3.801**
	7,1 kW	**KIT-71PF3ZH45**	6,8	7,5	**7,1 A++**	**4,7 A++**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZH4E5**	996 x 980 x 370	66	**4.449**
	10,0 kW	**KIT-100PF3ZH45**	9,5	10,8	**7,4 A++**	**4,5 A+**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZH4E5**	996 x 980 x 370	84	**5.862**
	12,5 kW	**KIT-125PF3ZH45**	12,1	13,5	**281,7%**	**170,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**6.963**
	14,0 kW	**KIT-140PF3ZH45**	13,4	15,5	**275,9%**	**171,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**8.392**
3f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3ZH48**	6,8	7,5	**7,0 A++**	**4,7 A++**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZH4E8**	996 x 980 x 370	82	**4.770**
	10,0 kW	**KIT-100PF3ZH48**	9,5	10,8	**7,3 A++**	**4,5 A+**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**5.994**
	12,5 kW	**KIT-125PF3ZH48**	12,1	13,5	**281,0%**	**170,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**7.121**
	14,0 kW	**KIT-140PF3ZH48**	13,4	15,5	**275,2%**	**171,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**8.549**
Kit (mando de pared CZ-RTC6BLW2 317 € incluido)													
1f	**3,6 kW**	**KIT-36PF3ZH5-6W**	3,6	4,0	**6,8 A++**	**4,5 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.407**
	5,0 kW	**KIT-50PF3ZH5-6W**	5,0	5,6	**6,1 A++**	**4,2 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.695**
	6,0 kW	**KIT-60PF3ZH5-6W**	5,7	7,0	**7,1 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZH3E5**	695 x 875 x 320	43	**3.848**
	7,1 kW	**KIT-71PF3ZH45-6W**	6,8	7,5	**7,1 A++**	**4,7 A++**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZH4E5**	996 x 980 x 370	66	**4.483**
	10,0 kW	**KIT-100PF3ZH45-6W**	9,5	10,8	**7,4 A++**	**4,5 A+**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZH4E5**	996 x 980 x 370	84	**5.868**
	12,5 kW	**KIT-125PF3ZH45-6W**	12,1	13,5	**281,7%**	**170,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**6.947**
	14,0 kW	**KIT-140PF3ZH45-6W**	13,4	15,5	**275,9%**	**171,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**8.348**
3f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3ZH48-6W**	6,8	7,5	**7,0 A++**	**4,7 A++**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZH4E8**	996 x 980 x 370	82	**4.798**
	10,0 kW	**KIT-100PF3ZH48-6W**	9,5	10,8	**7,3 A++**	**4,5 A+**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**5.997**
	12,5 kW	**KIT-125PF3ZH48-6W**	12,1	13,5	**281,0%**	**170,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**7.102**
	14,0 kW	**KIT-140PF3ZH48-6W**	13,4	15,5	**275,2%**	**171,0%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**8.502**

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5~100	5~100	5~100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica							Trifásica			
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX unidad de conducto adaptable - PF3.

nanoe™X

Las unidades con conducto adaptable ofrecen más flexibilidad con las dos opciones de instalación: horizontal y vertical. Potente presión estática externa, máximo de 150 Pa.

- 2 posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical)
- Máximo SEER: 7,4 A++ (modelo de 10,0 kW)/ SCOP: 4,7 A++ (modelo de 7,1 kW)
- Funcionamiento supersilencioso, mínimo 22 dB(A) (modelo de 3,6 kW)
- Tecnología generador nanoe X Mark 2 integrada





Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generador Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



			Potencia nominal Frigorífica kW	Potencia nominal Calorífica kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PF3Z5**	3,4	3,4	**6,0 A+**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.040**
	5,0 kW	**KIT-50PF3Z5**	5,0	5,0	**6,5 A++**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.666**
	6,0 kW	**KIT-60PF3Z5**	5,7	5,7	**6,4 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**2.745**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3Z5**	6,8	6,8	**6,0 A+**	**4,1 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**2.758**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z5**	9,5	9,5	**6,6 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**4.192**
	12,5 kW	**KIT-125PF3Z5**	12,1	12,1	**257,4%**	**142,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.887**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z5**	13,4	13,4	**252,2%**	**140,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**6.116**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z8**	9,5	9,5	**6,5 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.563**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PF3Z8**	12,1	12,1	**256,2%**	**142,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**5.309**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z8**	13,4	13,4	**251,4%**	**140,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.464**
Kit (mando de pared CZ-RTC6 192 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PF3Z5-6**	3,4	3,4	**6,0 A+**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.040**
	5,0 kW	**KIT-50PF3Z5-6**	5,0	5,0	**6,5 A++**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.666**
	6,0 kW	**KIT-60PF3Z5-6**	5,7	5,7	**6,4 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**2.745**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3Z5-6**	6,8	6,8	**6,0 A+**	**4,1 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**2.758**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z5-6**	9,5	9,5	**6,6 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**4.192**
	12,5 kW	**KIT-125PF3Z5-6**	12,1	12,1	**257,4%**	**142,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.887**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z5-6**	13,4	13,4	**252,2%**	**140,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**6.116**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z8-6**	9,5	9,5	**6,5 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.563**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PF3Z8-6**	12,1	12,1	**256,2%**	**142,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**5.309**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z8-6**	13,4	13,4	**251,4%**	**140,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.464**
Kit (mando de pared CZ-RTC6BLW2 317 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PF3Z5-6W**	3,4	3,4	**6,0 A+**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.165**
	5,0 kW	**KIT-50PF3Z5-6W**	5,0	5,0	**6,5 A++**	**4,0 A+**	**S-3650PF3E**	250 x 800 x 730	25	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.791**
	6,0 kW	**KIT-60PF3Z5-6W**	5,7	5,7	**6,4 A++**	**4,4 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**2.870**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PF3Z5-6W**	6,8	6,8	**6,0 A+**	**4,1 A+**	**S-6071PF3E**	250 x 1000 x 730	30	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**2.883**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z5-6W**	9,5	9,5	**6,6 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**4.317**
	12,5 kW	**KIT-125PF3Z5-6W**	12,1	12,1	**257,4%**	**142,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**5.012**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z5-6W**	13,4	13,4	**252,2%**	**140,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**6.241**
	10,0 kW	**KIT-100PF3Z8-6W**	9,5	9,5	**6,5 A++**	**3,9 A**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.688**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PF3Z8-6W**	12,1	12,1	**256,2%**	**142,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**5.434**
	14,0 kW	**KIT-140PF3Z8-6W**	13,4	13,4	**251,4%**	**140,6%**	**S-1014PF3E**	250 x 1400 x 730	39	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.589**

Información sobre las tuberías

Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½	¼-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica							**Trifásica**		
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

NOVEDAD



NUEVO Serie PACi NX Standard unidad de conducto multizona · R32

Unidad con conducto de alta eficiencia energética con control individual de la temperatura por zonas. Instalación de control por zonas sencilla y eficiente. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.

Kit (mando de pared PCZ-EFB749 262 € incluido)			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Nº de zonas	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica					Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW					mm	kg		mm	kg	€
	7,1 kW	KIT-71PQ41Z5	7,0	7,1	4,3 A+	6,56 A++	4	S-7110PQ41E	265 x 1244 x 696	52	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	6.005
	10,0 kW	KIT-100PQ41Z5	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	4	S-7110PQ41E	265 x 1244 x 696	52	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	6.704
1f	10,0 kW	KIT-100PQ51Z5	9,8	9,7	4,4A+	6,6 A++	5	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	7.671
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z5	12,0	12,1	143,2%	254,5%	5	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	8.366
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z5	13,2	13,3	141,4%	251,8%	5	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	9.595
	10,0 kW	KIT-100PQ41Z8	9,0	9,1	4,3 A+	6,17 A++	4	S-7110PQ41E	265 x 1244 x 696	52	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	7.075
3f	10,0 kW	KIT-100PQ51Z8	9,8	9,7	4,4 A+	6,6 A++	5	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	8.042
	12,5 kW	KIT-125PQ51Z8	12,0	12,1	142,3%	253,6%	5	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	8.788
	14,0 kW	KIT-140PQ51Z8	13,2	13,3	140,6%	250,9%	5	S-1014PQ51E	265 x 1454 x 696	61	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	9.943

Información sobre las tuberías

Kit	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	20 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica				Trifásica		
Kit	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	25	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. * La versión Wi-Fi está incluida en el kit. La versión Modbus (PCZ-EFB749) también está disponible.

Big Serie PACi NX conducto de alta presión estática 20,0-25,0 kW · R32

nanoe™ X (Generador Mark 3).
Longitud máxima de tubería 100 m.
Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € incluido)			Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ [1]	$\eta_{s,h}$ [1]	Unidad interior	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones [2]	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr		
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
3f	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8%	151,1%	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	9.231
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0%	150,2%	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	10.263

Información sobre las tuberías

Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Trifásica	
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	20	25
Conexión int./ext.	mm²	Mín. 1,5	Mín. 1,5

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite y Standard cassette de 4 vías 60x60 - PY3 · R32

nanoe™ X (Generador Mark 2).
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.
Opciones de paneles en blanco y negro grafito disponibles.

Panel.
Blanco (RAL9003): CZ-KPY4W
Negro grafito (RAL9011): CZ-KPY4B



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € y panel CZ-KPY4W 258 € incluidos)			Potencia nominal Frigorífica kW	Potencia nominal Calorífica kW	SEER [1]	SCOP [1]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
Elite													
1f	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.702
1f	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	4.044
1f	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.348
Standard													
1f	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243 x 575 x 575	15	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.192
1f	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.390
1f	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3.064
1f	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	46	3.292

Información sobre las tuberías

		Elite			Standard			
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	10	10	15	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica			
Kit	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Paneles blancos y negros grafito disponibles para el cassette 60×60 de 4 vías, que ofrecen una amplia gama de opciones para aplicaciones residenciales y comerciales.



Panel, blanco (RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPY4B

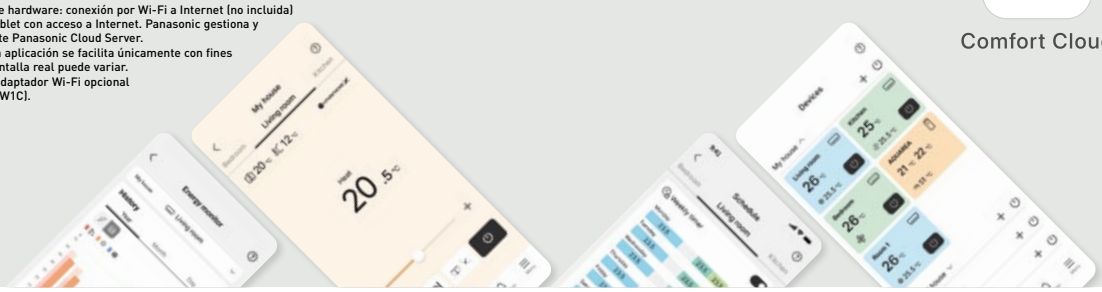


Aplicación Panasonic Comfort Cloud

Descargar la aplicación gratuita.

Otros requisitos de hardware: conexión por Wi-Fi a Internet (no incluida) y smartphone o tablet con acceso a Internet. Panasonic gestiona y controla totalmente Panasonic Cloud Server.
* La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar.
* Se requiere un adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).

Panasonic Comfort Cloud



Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generador Mark 1).
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



			Potencia nominal Frigorífica kW	Potencia nominal Calorífica kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3 335 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PU3ZH5**	3,6	4,0	**8,9 A+++**	**5,1 A+++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-36PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.553**
	5,0 kW	**KIT-50PU3ZH5**	5,0	5,6	**8,6 A+++**	**4,9 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-50PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.847**
	6,0 kW	**KIT-60PU3ZH5**	6,0	7,0	**8,0 A++**	**4,8 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-60PZH3E5**	695 x 875 x 320	43	**4.170**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PU3ZH45**	7,1	8,0	**7,7 A++**	**4,8 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-71PZH4E5**	996 x 980 x 370	66	**4.818**
	10,0 kW	**KIT-100PU3ZH45**	10,0	11,2	**7,8 A++**	**4,9 A++**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZH4E5**	996 x 980 x 370	84	**5.497**
	12,5 kW	**KIT-125PU3ZH45**	12,5	14,0	**304,3%**	**186,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**6.598**
	14,0 kW	**KIT-140PU3ZH45**	14,0	16,0	**286,6%**	**181,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**8.027**
	7,1 kW	**KIT-71PU3ZH48**	7,1	8,0	**7,6 A++**	**4,8 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-71PZH4E8**	996 x 980 x 370	82	**5.139**
3f	**10,0 kW**	**KIT-100PU3ZH48**	10,0	11,2	**7,7 A++**	**4,9 A++**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**5.629**
	12,5 kW	**KIT-125PU3ZH48**	12,5	14,0	**303,3%**	**186,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**6.756**
	14,0 kW	**KIT-140PU3ZH48**	14,0	16,0	**285,6%**	**181,1%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**8.184**
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3A 375 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PU3ZH5-6WE**	3,6	4,0	**8,9 A+++**	**5,1 A+++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-36PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.593**
	5,0 kW	**KIT-50PU3ZH5-6WE**	5,0	5,6	**8,6 A+++**	**4,9 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-50PZH3E5**	695 x 875 x 320	42	**3.887**
	6,0 kW	**KIT-60PU3ZH5-6WE**	6,0	7,0	**8,0 A++**	**4,8 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-60PZH3E5**	695 x 875 x 320	43	**4.210**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PU3ZH45-6WE**	7,1	8,0	**7,7 A++**	**4,8 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-71PZH4E5**	996 x 980 x 370	66	**4.858**
	10,0 kW	**KIT-100PU3ZH45-6WE**	10,0	11,2	**7,8 A++**	**4,9 A++**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZH4E5**	996 x 980 x 370	84	**5.537**
	12,5 kW	**KIT-125PU3ZH45-6WE**	12,5	14,0	**304,3%**	**186,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**6.638**
	14,0 kW	**KIT-140PU3ZH45-6WE**	14,0	16,0	**286,6%**	**181,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZH4E5**	996 x 980 x 370	86	**8.067**
	7,1 kW	**KIT-71PU3ZH48-6WE**	7,1	8,0	**7,6 A++**	**4,8 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-71PZH4E8**	996 x 980 x 370	82	**5.179**
3f	**10,0 kW**	**KIT-100PU3ZH48-6WE**	10,0	11,2	**7,7 A++**	**4,9 A++**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**5.669**
	12,5 kW	**KIT-125PU3ZH48-6WE**	12,5	14,0	**303,3%**	**186,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**6.796**
	14,0 kW	**KIT-140PU3ZH48-6WE**	14,0	16,0	**285,6%**	**181,1%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZH4E8**	996 x 980 x 370	84	**8.224**

Información sobre las tuberías

Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Rango de longitud de tubería	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica							**Trifásica**			
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores ns,c / ns,h se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 90x90 - PU3.

Estos cassettes ofrecen tecnologías nanoe™ y Econavi optimizadas para lograr que el aire de la habitación sea más saludable y aumentar la eficiencia energética.

- SEER: 8,9 A+++/SCOP: 5,1 A+++ (modelo de 3,6 kW)
- Ligero, de fácil manipulación y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Tecnología generador nanoe X Mark 1 integrada



Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generador Mark 1).
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A.Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



			Potencia nominal Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3 335 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PU3Z5**	3,6	3,6	**8,1 A++**	**4,8 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.201**
	5,0 kW	**KIT-50PU3Z5**	5,0	5,0	**8,0 A++**	**4,7 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.827**
	6,0 kW	**KIT-60PU3Z5**	6,0	6,0	**7,8 A++**	**4,9 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**3.074**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PU3Z5**	7,1	7,1	**6,8 A++**	**4,6 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**3.087**
	10,0 kW	**KIT-100PU3Z5**	10,0	10,0	**6,8 A++**	**4,4 A+**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**3.787**
	12,5 kW	**KIT-125PU3Z5**	12,5	12,5	**267,0%**	**157,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.482**
	14,0 kW	**KIT-140PU3Z5**	14,0	14,0	**257,0%**	**152,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**5.711**
	10,0 kW	**KIT-100PU3Z8**	10,0	10,0	**6,7 A++**	**4,4 A+**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.158**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PU3Z8**	12,5	12,5	**265,8%**	**157,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**4.904**
	14,0 kW	**KIT-140PU3Z8**	14,0	14,0	**256,2%**	**152,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.059**
Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3 335 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PU3Z5-6**	3,6	3,6	**8,1 A++**	**4,8 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.201**
	5,0 kW	**KIT-50PU3Z5-6**	5,0	5,0	**8,0 A++**	**4,7 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.827**
	6,0 kW	**KIT-60PU3Z5-6**	6,0	6,0	**7,8 A++**	**4,9 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**3.074**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PU3Z5-6**	7,1	7,1	**6,8 A++**	**4,6 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**3.087**
	10,0 kW	**KIT-100PU3Z5-6**	10,0	10,0	**6,8 A++**	**4,4 A+**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**3.787**
	12,5 kW	**KIT-125PU3Z5-6**	12,5	12,5	**267,0%**	**157,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.482**
	14,0 kW	**KIT-140PU3Z5-6**	14,0	14,0	**257,0%**	**152,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**5.711**
	10,0 kW	**KIT-100PU3Z8-6**	10,0	10,0	**6,7 A++**	**4,4 A+**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.158**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PU3Z8-6**	12,5	12,5	**265,8%**	**157,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**4.904**
	14,0 kW	**KIT-140PU3Z8-6**	14,0	14,0	**256,2%**	**152,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.059**
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3 335 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PU3Z5-6W**	3,6	3,6	**8,1 A++**	**4,8 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.326**
	5,0 kW	**KIT-50PU3Z5-6W**	5,0	5,0	**8,0 A++**	**4,7 A++**	**S-3650PU3E**	256 x 840 x 840	19	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**2.952**
	6,0 kW	**KIT-60PU3Z5-6W**	6,0	6,0	**7,8 A++**	**4,9 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**3.199**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PU3Z5-6W**	7,1	7,1	**6,8 A++**	**4,6 A++**	**S-6071PU3E**	256 x 840 x 840	20	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**3.212**
	10,0 kW	**KIT-100PU3Z5-6W**	10,0	10,0	**6,8 A++**	**4,4 A+**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**3.912**
	12,5 kW	**KIT-125PU3Z5-6W**	12,5	12,5	**267,0%**	**157,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**4.607**
	14,0 kW	**KIT-140PU3Z5-6W**	14,0	14,0	**257,0%**	**152,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**5.836**
	10,0 kW	**KIT-100PU3Z8-6W**	10,0	10,0	**6,7 A++**	**4,4 A+**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**4.283**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PU3Z8-6W**	12,5	12,5	**265,8%**	**157,0%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**5.029**
	14,0 kW	**KIT-140PU3Z8-6W**	14,0	14,0	**256,2%**	**152,2%**	**S-1014PU3E**	319 x 840 x 840	25	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.184**

Información sobre las tuberías								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½	¼-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)											
		Monofásica							**Trifásica**		
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90 que ofrecen opciones versátiles para aplicaciones comerciales.

Panel estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3



Panel Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes.
nanoe™ X (Generador Mark 2).
Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € incluido)			Potencia nominal Frigorífica kW	Potencia nominal Calorífica kW	SEER / $\eta_{s,c}$ [2]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
1f	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.747
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	4.041
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.555
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.203
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.857
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.958
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	9.387
3f	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.524
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.989
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.116
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9.544

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Rango de longitud de tubería	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica							Trifásica			
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

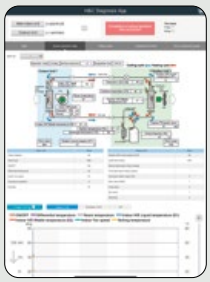
CONEX proporciona comodidad y control para las distintas necesidades de los usuarios. Accesible, flexible y con funciones ampliables gracias a diferentes controladores y aplicaciones.





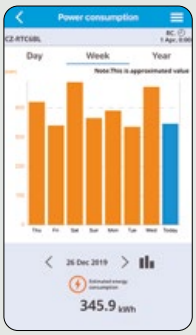
Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para servicio técnico e instalador.
Herramienta para diagnóstico y resolución de problemas.





Aplicación Panasonic H&C Control para usuario final, servicio técnico e instalador.
Configuración detallada de funcionamiento. Configuración detallada de mantenimiento.





Aplicación Panasonic Comfort Cloud para usuario final.
Funcionamiento remoto por Wi-Fi.

Comfort Cloud





Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6W	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco	192
CZ-RTC6WBL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco	218
CZ-RTC6WBLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	317

Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro	192
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro	218
CZ-RTC6BLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	317

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes.
nanoe™ X (Generador Mark 2).
Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ [1]	SCOP / $\eta_{s,h}$ [1]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
			Frigorífica kW	Calorífica kW				mm	kg		mm	kg	€
Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PT3Z5**	3,5	3,5	**7,2 A++**	**4,4 A+**	**S-3650PT3E**	235 x 960 x 690	26	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.435**
	5,0 kW	**KIT-50PT3Z5**	5,0	5,0	**6,7 A++**	**4,1 A+**	**S-3650PT3E**	235 x 960 x 690	26	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**3.061**
	6,0 kW	**KIT-60PT3Z5**	6,0	6,0	**7,3 A++**	**4,6 A++**	**S-6071PT3E**	235 x 1275 x 690	34	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**3.499**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PT3Z5**	6,8	6,8	**5,9 A+**	**4,3 A+**	**S-6071PT3E**	235 x 1275 x 690	34	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**3.512**
	10,0 kW	**KIT-100PT3Z5**	10,0	10,0	**6,6 A++**	**4,2 A+**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**5.187**
	12,5 kW	**KIT-125PT3Z5**	12,5	12,5	**241,7%**	**147,4%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**5.882**
	14,0 kW	**KIT-140PT3Z5**	14,0	14,0	**228,8%**	**145,3%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**7.111**
	10,0 kW	**KIT-100PT3Z8**	10,0	10,0	**6,5 A++**	**4,2 A+**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**5.558**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PT3Z8**	12,5	12,5	**241,7%**	**147,4%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.304**
	14,0 kW	**KIT-140PT3Z8**	14,0	14,0	**228,8%**	**145,3%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**7.459**
Kit (mando de pared CZ-RTC6BLW2 317 € incluido)													
	3,6 kW	**KIT-36PT3Z5-6W**	3,5	3,5	**7,2 A++**	**4,4 A+**	**S-3650PT3E**	235 x 960 x 690	26	**U-36PZ3E5**	619 x 824 x 299	32	**2.560**
	5,0 kW	**KIT-50PT3Z5-6W**	5,0	5,0	**6,7 A++**	**4,1 A+**	**S-3650PT3E**	235 x 960 x 690	26	**U-50PZ3E5**	619 x 824 x 299	35	**3.186**
	6,0 kW	**KIT-60PT3Z5-6W**	6,0	6,0	**7,3 A++**	**4,6 A++**	**S-6071PT3E**	235 x 1275 x 690	34	**U-60PZ3E5A**	695 x 875 x 320	42	**3.624**
1f	**7,1 kW**	**KIT-71PT3Z5-6W**	6,8	6,8	**5,9 A+**	**4,3 A+**	**S-6071PT3E**	235 x 1275 x 690	34	**U-71PZ3E5A**	695 x 875 x 320	50	**3.637**
	10,0 kW	**KIT-100PT3Z5-6W**	10,0	10,0	**6,6 A++**	**4,2 A+**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-100PZ3E5**	996 x 980 x 370	83	**5.312**
	12,5 kW	**KIT-125PT3Z5-6W**	12,5	12,5	**241,7%**	**147,4%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-125PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**6.007**
	14,0 kW	**KIT-140PT3Z5-6W**	14,0	14,0	**228,8%**	**145,3%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-140PZ3E5**	996 x 980 x 370	87	**7.236**
	10,0 kW	**KIT-100PT3Z8-6W**	10,0	10,0	**6,5 A++**	**4,2 A+**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-100PZ3E8**	996 x 980 x 370	83	**5.683**
3f	**12,5 kW**	**KIT-125PT3Z8-6W**	12,5	12,5	**241,7%**	**147,4%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-125PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**6.429**
	14,0 kW	**KIT-140PT3Z8-6W**	14,0	14,0	**228,8%**	**145,3%**	**S-1014PT3E**	235 x 1590 x 690	40	**U-140PZ3E8**	996 x 980 x 370	87	**7.584**

Información sobre las tuberías								
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼-½	¼-½	¼-½	¼-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝	⅜-⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)												
		Monofásica							**Trifásica**			
Kit	**kW**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

PACi NX serie PACi NX Elite split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generador Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C [1] en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € incluido)			Potencia nominal		SEER [2]	SCOP [2]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica									
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
1f	3,6 kW	KIT-36PK4ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.251
	5,0 kW	KIT-50PK4ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.181
	6,0 kW	KIT-60PK4ZH5	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5.315
	7,1 kW	KIT-71PK4ZH45	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.963
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH45	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.641
3f	7,1 kW	KIT-71PK4ZH48	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	6.284
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH48	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	82	6.773

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.) [3]	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional [4]	g/m	15	15	15	30	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica					Trifásica	
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 4) Consulta en el manual técnico la cantidad de refrigerante necesaria para sistemas múltiples de unidades interiores.

Serie PACi NX Standard split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generador Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (CZ-RTC5B remote controller 192 € included)			Potencia nominal		SEER [1]	SCOP [1]	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica									
			kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
1f	2,5 kW	KIT-25PK4Z5	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.899
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.939
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4.201
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4.259
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4.272
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.971
3f	10,0 kW	KIT-100PK4Z8	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.342

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15	17	45

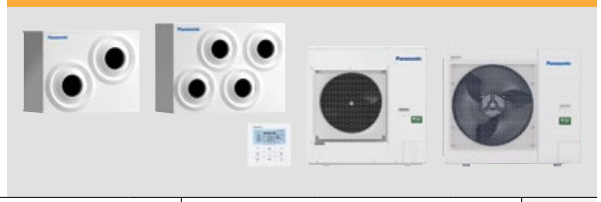
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica						Trifásica
Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Seccionador recomendado	A	16	20	20	25	25	35	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

NOVEDAD



NUEVO PACi NX Jet Air Stream · R32

Solución de ahorro energético para calefacción y refrigeración durante todo el año en espacios grandes y de techos altos. Volumen de aire de hasta 5 000 m³/h con una distancia del dardo de aire de 30 m. Variedad de opciones del controlador disponibles, incluido el control Wi-Fi.

Kit (mando de pared CZ-RTC5B 192 € incluido)			Potencia nominal Frigorífica kW	Potencia nominal Calorífica kW	$\eta_{s,c}$ 1)	$\eta_{s,h}$ 1)	Unidad interior: Jet Air Stream Smart	Dimensiones 3) Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
1f	14,0 kW	KIT-140MC5AZH5	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5A-PE	808 x 1106 x 877	88	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	14.882
3f	14,0 kW	KIT-140MC5AZH8	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5A-PE	808 x 1106 x 877	88	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	15.039
	25,0 kW	KIT-250MC5AZH8	24,2	26,7	250%	155%	P-VTVF250MC5A-PE	1041 x 1458 x 930	130	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	19.171

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜-⅝	⅜-⅝	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15 / 30 2)	15 / 30 2)	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	40	40	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)				
		Monofásica	Trifásica	
Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Seccionador recomendado	A	40	16	30

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) Grosor de racores y conductos incluido.

Configuraciones opcionales*		Tipo de panel frontal	Caudal de aire (m³/min)	Dimensiones / Peso neto
P-VTVF140NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Difusores manuales	2500	808 x 1106 x 877 / 93
P-VTVF250NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Difusores manuales	5000	1041 x 1458 x 930 / 140
P-VTVF140PC5A-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos	2500	808 x 1106 x 910 / 93
P-VTVF250PC5A-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos	5000	1041 x 1458 x 963 / 140

* Los datos técnicos del producto son los mismos que los de Jet Air Stream Smart.

Jet Air Stream.

El Jet Air Stream proporciona una solución eficiente y sostenible para la calefacción y la refrigeración durante todo el año en espacios grandes como gimnasios, áreas de producción y almacenes. Asegura un confort óptimo para el usuario, un entorno tranquilo y es mucho más fácil de instalar que otros sistemas.

CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN EFICIENTES

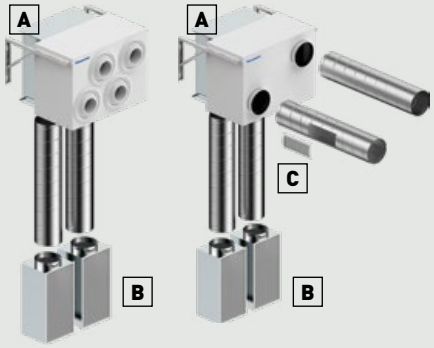
DISTRIBUCIÓN DEL AIRE A LARGA DISTANCIA

SMART JET: DIFUSORES AUTODIRIGIDOS

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

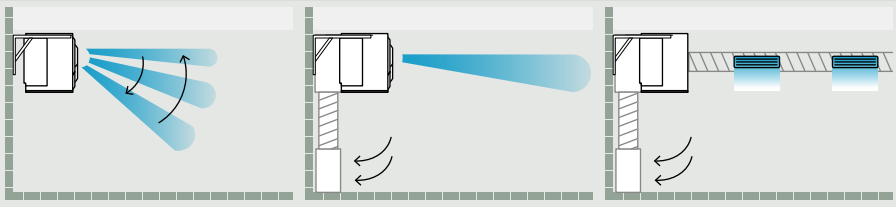
Accesorios para configuraciones de entrada de aire remota.

Versión manual. Versión con conductos.



Tres versiones disponibles: Smart Jet - difusores autodirigidos, difusores manuales y panel frontal con conductos.

Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Standard	Jet Air Stream con conductos
P-VTVF***MC5A-PE	P-VTVF***NC5A-PE	P-VTVF***PC5A-PE
Smart Jet: difusores autodirigidos	Difusores manuales	Panel frontal con conductos



A | PCZ-AHRX0056. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 × 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P
A | PCZ-AHRX0057. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 × 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P
B | PCZ-AHRX0061. Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos)
C | PCZ-AHRX0071. Rejilla de suministro de aire para conductos

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Soluciones de refrigeración de precisión

NUEVO Serie P – Perimetral · R32

Alta eficiencia.
Control preciso de la humedad y la temperatura de la sala.
Refrigerante R32 con bajo PCA.



Unidad interior			Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora [3]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR	
	Caudal ascendente	Caudal descendente								Descarga superior	Descarga inferior
			kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	€	€
OPZ/UPZ – Climatizadores de expansión directa con condensadores de refrigeración por aire o agua · R32											
71	**0071AA-E004**	**0071AA-E004**	7,44	6,89	**3,52**	2.200	51	1990 x 750 x 600	150	**15.784**	**15.916**
111	**0111AA-E004**	**0111AA-E004**	9,92	8,41	**3,13**	3.500	59	1990 x 750 x 600	200	**16.492**	**16.637**
121	**0121AA-E004**	**0121AA-E004**	12,50	10,67	**2,79**	3.500	59	1990 x 750 x 600	205	**16.555**	**16.698**
141	**0141AA-E004**	**0141AA-E004**	14,71	12,60	**2,61**	3.500	59	1990 x 750 x 600	205	**16.555**	**16.698**
211	**0211AA-E004**	**0211AA-E004**	20,47	20,47	**2,38**	7.000	56	1990 x 860 x 880	225	**19.465**	**19.806**
211	**0211AA-E005**	**0211AA-E005**	20,47	20,47	**2,38**	7.000	56	1990 x 860 x 880	225	**19.870**	**20.211**

Combinación de la serie P y PACi NX				Presión sonora	Potencia sonora	Dimensiones	Peso	Refrigerante (R32) / CO_2 Eq.	Rango de funcionamiento		PVPR
		PACi NX Unidad interior	Unidad serie P	Frío / Calor (Al)	Frío / Calor (Al)	Al x An x Pr			Frío Mín ~ Máx.	Calor Mín ~ Máx.	
				dB(A)	dB(A)	mm	kg	kg / T	°C	°C	€
1f	**7,1 kW**	**U-71PZH4E5**	**T-OPZ/UPZ 0071**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	**3.137**
	10,0 kW	**U-100PZH4E5**	**T-OPZ/UPZ 0111**	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**3.815**
	12,5 kW	**U-125PZH4E5**	**T-OPZ/UPZ 0121**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**4.916**
	14,0 kW	**U-140PZH4E5**	**T-OPZ/UPZ 0141**	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**6.345**
3f	**7,1 kW**	**U-71PZH4E8**	**T-OPZ/UPZ 0071**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	**3.458**
	10,0 kW	**U-100PZH4E8**	**T-OPZ/UPZ 0111**	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**3.947**
	12,5 kW	**U-125PZH4E8**	**T-OPZ/UPZ 0121**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**5.074**
	14,0 kW	**U-140PZH4E8**	**T-OPZ/UPZ 0141**	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**6.502**
	25,0 kW	**U-250PZH4E8**	**T-OPZ/UPZ 0211**	57/63	76/82	996 x 1140 x 460	109	4,80/3,24	-15 ~ +52	-20 ~ +35	**6.529**

Modelo		Humidificador		Resistencia modulante	
Caudal ascendente	**Caudal descendente**	**3 kg/h**	**8 kg/h**	**6 kW**	**9 kW**
T-OPZ0071AA-E001	**T-UPZ0071AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0111AA-E001	**T-UPZ0111AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0121AA-E001	**T-UPZ0121AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0141AA-E001	**T-UPZ0141AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0211AA-E001	**T-UPZ0211AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0071AA-E002	**T-UPZ0071AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0111AA-E002	**T-UPZ0111AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0121AA-E002	**T-UPZ0121AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0141AA-E002	**T-UPZ0141AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0211AA-E002	**T-UPZ0211AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0211AA-E003	**T-UPZ0211AA-E003**	—	✔	—	—
T-OPZ0071AA-E004	**T-UPZ0071AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0111AA-E004	**T-UPZ0111AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0121AA-E004	**T-UPZ0121AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0141AA-E004	**T-UPZ0141AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0211AA-E004	**T-UPZ0211AA-E004**	✔	—	—	✔
T-OPZ0211AA-E005	**T-UPZ0211AA-E005**	—	✔	—	✔

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45	45	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)						
		Monofásica				
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	
Seccionador recomendado	A	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				
		Trifásica				
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	30
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				—

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 24 °C-45 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 7/12 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010. 4) Longitud de tubería de hasta 30 m. 5) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX con intercambiador de calor de agua

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente

Disponibles con caudal constante y temperatura de impulsión de 55 °C.
Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D).



Intercambiador de calor de agua		Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de calefacción [3]		$\eta_{s,h}$ (LOT1) [4]	Dimensiones	Peso	Unidad exterior	Dimensiones	Peso	PVPR	
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]	35 °C	55 °C		Al x An x Pr			Al x An x Pr		Intercambiador	Exterior
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€	€
1f	PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	6.208	6.061
	PAW-250W5APAC-2	23,0	26,0	A+++	A+	176,5%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	7.032	6.529

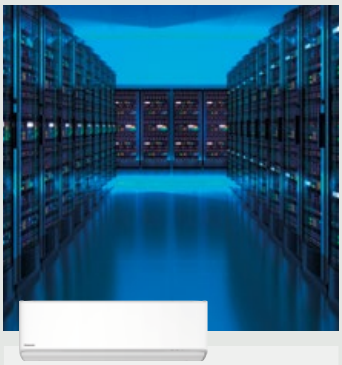
Información sobre las tuberías			
Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)			
		Trifásica	
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	20	25

1) Los datos se refieren a una temperatura de agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura de aire ambiente de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura de agua caliente de salida de 35 °C y una temperatura de aire ambiente de 7 °C, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura. Escala de A+++ a D. 4) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura.

PACi NX: una solución versátil para aplicaciones de confort y de refrigeración especializada.

Además de ofrecer calefacción y refrigeración eficientes para el confort diario, la gama PACi NX también se ha diseñado para entornos críticos como bodegas, salas de servidores y museos, donde es esencial un rendimiento superior al del funcionamiento de confort estándar.

Aplicación de refrigeración especializada	**Cámaras de frío** Ejemplos: Bodegas	**Sala de servidores pequeña: funcionamiento las 24 horas del día durante todo el año**	**Entornos pequeños y críticos** Ejemplos: Museo, laboratorio
			
Solución PACi NX	**Configuración de unidad de baja temperatura** Hasta 8 °C	**Serie YKEA** Refrigeración hasta –25 °C (ambiente). Opciones de control redundante	**Serie P** Refrigeración de precisión y control de la humedad
Rango de potencia	**3,5 kW – 23,2 kW**	**2,5 kW – 7,1 kW**	**7,5 kW – 20,5 kW**

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

Unidades exteriores PACi NX Elite para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin · R32

Hasta cuatro unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



	Unidad exterior		Potencia nominal [1] Frigorífica kW	Potencia nominal [1] Calorífica kW	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
1f	5,0 kW	U-50PZH3E5	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	2.355
1f	7,1 kW	U-71PZH4E5	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	3.137
1f	10,0 kW	U-100PZH4E5	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.815
1f	12,5 kW	U-125PZH4E5	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	4.916
1f	14,0 kW	U-140PZH4E5	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.345
3f	7,1 kW	U-71PZH4E8	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	3.458
3f	10,0 kW	U-100PZH4E8	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.947
3f	12,5 kW	U-125PZH4E8	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	5.074
3f	14,0 kW	U-140PZH4E8	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.502
3f	20,0 kW	U-200PZH4E8	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	6.061
3f	25,0 kW	U-250PZH4E8	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	6.529

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30	15/30 [2]	15/30 [2]	15/30 [2]	15/30 [2]	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	45	45	45	45	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica				
Unidad exterior	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	20	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x2,5			

		Trifásica					
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	30	30
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				—	—

PACi NX Elite de 5,0 a 25,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 [3]

Exterior	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	U-50 (S-25 + S-25)	U-71 (S-3650 + S-3650)	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)	U-200 (S-1014 + S-1014)	U-250 (S-1014 + S-1014)
	U-50 (S-2545 + S-2545) [4]	U-71 (S-2545 + S-2545) [4]	U-100 (S-5010 + S-5010) [4]	U-125 (S-5010 + S-5010) [4]	U-140 (S-5010 + S-5010) [4]	U-200 (S-5010 + S-5010) [4]	
Triple	—	U-71 (S-25 + S-25 + S-25)	U-100 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-140 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071)	—
		U-71 (S-2545 + S-2545 + S-2545) [4]	U-100 (S-2545 + S-2545 + S-2545) [4]	U-125 (S-2545 + S-2545 + S-2545) [4]	U-140 (S-5010 + S-5010 + S-5010) [4]	U-200 (S-5010 + S-5010 + S-5010) [4]	
Doble twin	—	—	U-100 (S-25 + S-25 + S-25 + S-25)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	—	U-200 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)
			U-100 (S-2545 + S-2545 + S-2545 + S-2545) [4]	U-125 (S-2545 + S-2545 + S-2545 + S-2545) [4]		U-200 (S-5010 + S-5010 + S-5010 + S-5010) [4]	U-250 (S-5010 + S-5010 + S-5010 + S-5010) [4]

1) 5,0 kW con split. 7,1 - 14,0 kW con cassette de 4 vías 90x90 (PU3). 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) 7,1 - 14,0 kW con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PK4, PT3, y PU3. 20,0 - 25,0 kW con unidades interiores tipo PF3 y PU3. 4) Unidades de pared PK4.

Unidades exteriores PACi NX Standard para sistemas comerciales Twin · R32

Hasta dos unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



	Unidad exterior		Potencia nominal [1] Frigorífica kW	Potencia nominal [1] Calorífica kW	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
1f	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.145
1f	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2.840
1f	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.069
3f	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.516
3f	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3.262
3f	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.417

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) [2]	m	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

		Monofásica			Trifásica		
Unidad exterior	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5			4x2,5		

PACi NX Standard de 7,1 a 14,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 [3]

Exterior	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) - U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) - U-140 (S-6010 + S-6010)
	U-100 (S-5010 + S-5010) [4]	U-125 (S-5010 + S-5010) [4]	U-140 (S-5010 + S-5010) [4]

1) Con cassette de 4 vías 90x90 (PU3). 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) Con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PK4, PT3, y PU3. 4) Unidades de pared PK4.

Unidades interiores para combinaciones múltiples

Unidades interiores para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

nanoe™ X

Conexión eléctrica en la unidad exterior.
nanoe™ X de serie.

Split - PK4			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,5 - 4,5 kW	S-2545PK4E	2,5 - 4,5	2,8 - 4,5	290 x 765 x 214	9	998
	6,0 - 7,1 kW	S-5010PK4E	5,0 - 7,1	5,6 - 7,8	295 x 1060 x 249	14	2.634
	10,0 kW	S-5010PK4E	9,0 - 9,5	9,0 - 9,5	295 x 1060 x 249	14	2.634

Panel (se vende por separado):

Panel, blanco (RAL9003). CZ-KPY4W 

Panel, negro grafito (RAL9011). CZ-KPY4B 



Cassette de 4 vías 60x60 – PY3 (paneles CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)			Potencia nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR		
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		Al x An x Pr		Indoor	Panel 4W	Panel 4B
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	€	€	€
1f	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.033	258	291
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.191	258	291
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.239	258	291
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.409	258	291

Panel (se vende por separado):

Standard, blanco (RAL9003). CZ-KPU3 

Econavi, blanco (RAL9003). CZ-KPU3A 

Standard, negro grafito (RAL9011). CZ-KPU3B 



Cassette de 4 vías 90x90 – PU3 (panels CZ-KPU3 / CZ-KPU3A / CZ-KPU3B)			Potencia nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR		
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		Al x An x Pr		Indoor	Panel 3	Panel 3A 3B
			kW	kW	mm	kg	mm	kg	€	€	€
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	925	335	375
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	1.114	335	375
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.115	335	375
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.115	335	375



Consola de techo - PT3			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1.494
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1.874
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	2.850
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	2.850



Unidad de conducto adaptable - PF3			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	Presión estática externa	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		Nominal (Mín - Máx.)	
			kW	kW	mm	kg	Pa	€
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.099
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.120
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 - 150) - 50 (10 - 150)	1.855
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	1.855

* Los datos mostrados en estas tablas se basan en combinaciones PACi NX Elite. La capacidad de 2,5 kW se basa en las combinaciones PACi NX de serie.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Configuraciones de unidad compatibles de baja temperatura

Soluciones para salas refrigeradas. Ajuste de la temperatura de la habitación a 8 °C

Flexibilidad gracias a diferentes tipos de interiores.
Tecnología nanoe™ X para una mejor calidad del aire interior,.
Redundancia para 2 sistemas con la gama de controladores CONEX y hasta 4 grupos de unidades interiores con el controlador de redundancia opcional PAW-PACR4.

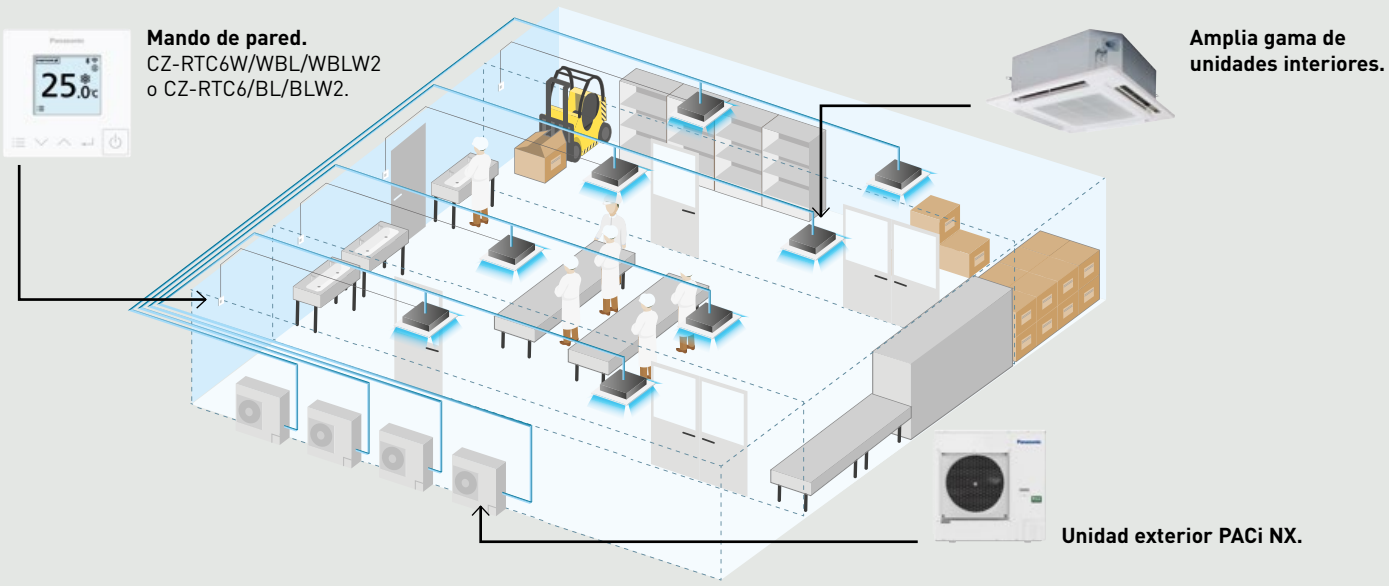
Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

	Single			Twin					
Potencia frigorífica [1]	**3,5 kW**	**4,9 kW**	**5,8 kW**	**6,9 kW**	**9,3 kW**	**11,6 kW**	**13,6 kW**	**18,5 kW**	**23,2 kW**
Unidad exterior monofásica	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
PVPR €	**2.061**	**2.355**	**2.489**	**3.137**	**3.815**	**4.916**	**6.345**	**—**	**—**
Unidad exterior trifásica	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
PVPR €	**—**	**—**	**—**	**3.458**	**3.947**	**5.074**	**6.502**	**6.061**	**6.529**
Split	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	2×S-5010PK4E	—	—
PVPR €	**2.634**	**2.634**	**2.634**	**2x2.634**	**2x2.634**	**2x2.634**	**2x2.634**	**—**	**—**
Cassette de 4 vías 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E	2×S-1014PU3E
PVPR €	**1.114**	**1.114**	**1.115**	**1.115**	**1.115**	**1.115**	**2x1.115**	**2x1.115**	**2x1.115**
Consola de techo	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E	2×S-1014PT3E
PVPR €	**1.874**	**1.874**	**2.850**	**2.850**	**2.850**	**2.850**	**2x2.850**	**2x2.850**	**2x2.850**
Unidad de conducto adaptable	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E	2×S-1014PF3E
PVPR €	**1.120**	**1.120**	**1.855**	**1.855**	**1.855**	**1.855**	**2x1.855**	**2x1.855**	**2x1.855**
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	—	P-VTVF140 [2]	—	P-VTVF250 [2]
Difusores autodirigidos PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**		**A consultar**		**A consultar**
Difusores manuales PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**		**A consultar**		**A consultar**
Con conductos PVPR €	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**		**A consultar**		**A consultar**

1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15ºC 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) No se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

Soluciones para salas refrigeradas con la serie PACi NX. Control de la temperatura a 8 °C.

La serie PACi NX ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre +8 °C y +24 °C TH (o +10 °C y +30 °C TS) y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados parametros.



Rango de temperatura		
	Interior	Exterior
Funcionamiento en modo refrigeración	+8 ~ +24 °C WB	-5 (-15) ~ 43 °C DB

Unidades de ventilación para sistemas comerciales

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX

Control CONEX Bluetooth® integrado (CZ-RTC6BL)
Conexión y configuración sencillas a través de Bluetooth®.
Control de la demanda 0-10 V



Referencia		Con PACi NX Elite		Con PACi NX Standard				
		Potencia nominal		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica	Calorífica	Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
		kW	kW	kW	kW	mm	kg	€
2,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	—	—	2,5	3,2	500 x 400 x 150	11,5	**1.478**
3,6 kW	**PAW-280PAH3M-1**	3,6	3,6	3,6	3,6	500 x 400 x 150	11,5	
5,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	5,0	5,0	5,0	5,0	500 x 400 x 150	11,5	
6,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	6,0	6,0	6,0	6,0	500 x 400 x 150	11,5	
7,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	7,1	7,5	7,1	7,1	500 x 400 x 150	11,5	
10,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	10,0	10,8	10,0	10,0	500 x 400 x 150	11,5	
12,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	12,5	13,5	12,5	12,5	500 x 400 x 150	11,5	
14,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	14,0	15,5	14,0	14,0	500 x 400 x 150	11,5	
20,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	19,0	22,4	—	—	500 x 400 x 150	11,5	
25,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	22,0	24,0	—	—	500 x 400 x 150	11,5	

Información sobre las tuberías											
Modelo	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,5**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**20,0**	**25,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería (Standard)	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	—	—
Rango de longitud de tubería (Elite)	m	—	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

NUEVA Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas PACi NX · R32

Control avanzado del desescarchado sin interrumpir el efecto de cortina de aire ni provocar corrientes de aire frío. Instalación flexible: suspendida, cassette u opcionalmente integrada. Funcionamiento silencioso.

* Incluye dos controladores remotos: un mando a distancia con pantalla táctil y CZ-RTC6 instalado dentro de la unidad para la configuración.



Referencia			Capacidad máxima		Caudal de aire	Dimensiones [3]	Peso	PVPR	Unidad exterior combination
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Al	Al x An x Pr (x D)			
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€	
1f	Altura de salida de aire 2,8 m	PAW-P2-100R	5,6	6,5	1800	300 x 1000 x 750 (x 890)	61	8.115	U-50PZH3E5
			6,3	7,0					U-60PZH3E5
			7,8	8,0					U-71PZH4E5/8
		PAW-P2-150R	11,4	12,0	2700	300 x 1500 x 750 (x 890)	74	9.232	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			12,0	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			12,0	15,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P2-200R	11,4	12,1	3600	300 x 2000 x 750 (x 890)	96	10.557	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			13,6	15,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			15,3	17,4					U-140PZH4E5/8
			16,3	20,9					U-200PZH4E8
			16,3	20,9					U-250PZH4E8
		PAW-P2-250R	20,0	22,0	4500	300 x 2500 x 750 (x 890)	138	11.978	U-200PZH4E8
			20,5	25,0					U-250PZH4E8
	Altura de salida de aire 3,2 m	PAW-P3-100R	10,0	12,0	2400	300 x 1000 x 750 (x 890)	65	8.742	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			10,0	12,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			10,0	12,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P3-150R	11,4	12,0	3200	300 x 1500 x 750 (x 890)	78	9.681	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			13,6	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			13,8	15,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P3-200R	20,0	22,0	4900	300 x 2000 x 750 (x 890)	104	12.066	U-200PZH4E8
			21,7	25,0					U-250PZH4E8
		PAW-P3-250R	20,0	22,0	5700	300 x 2500 x 750 (x 890)	145	13.051	U-200PZH4E8
			25,2	25,0					U-250PZH4E8

1) Temperatura mínima de descarga de 17 °C, con una temperatura de admisión de aire de 27 °C, temperatura de evaporación de 6 °C, temperatura de condensación de 48 °C, sobrecalentamiento (SH) 5K, subenfriamiento (SC) 15K. 2) Temperatura de admisión de aire de 20 °C, refrigerante R32, temperatura exterior ~ 0 °C, temperatura del gas comprimido 70 °C, temperatura de condensación 49 °C (para U50/U60/U71 55 °C, para U200/U250 48 °C). 3) Profundidad, incluidos los soportes para montaje en cassette y los modelos empotrables. Para el modelo empotrado cambia la altura + 100 mm para los canales.

Accesorios	
PAW-CDP1	Kit de bomba de drenaje

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades de ventilación para sistemas comerciales

Cortina de aire eléctrica

Línea completa de productos (ancho: 0,9 m 1,2 m y 1,5 m).
Estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos



Referencia		Ancho	Caudal de aire Al / Lo	Consumo eléctrico Al / Lo	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
		mm	m³/h	W	mm	kg	€
1f	FY-3009U1	900	1100 / 920	76 / 70	231,5 x 900 x 212	12,0	745
	FY-3012U1	1200	1400 / 1270	94 / 85	231,5 x 1200 x 212	14,5	854
	FY-3015U1	1500	2000 / 1800	131 / 110	231,5 x 1500 x 212	18,0	1.059

air-e generador nanoe X de instalación en el techo

nanoe™ X (Generador Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.



Referencia		Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones Panel	Tamaño de orificio	Peso	PVPR
		m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1f	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	230

Air-e generador nanoe X de instalación en el techo.

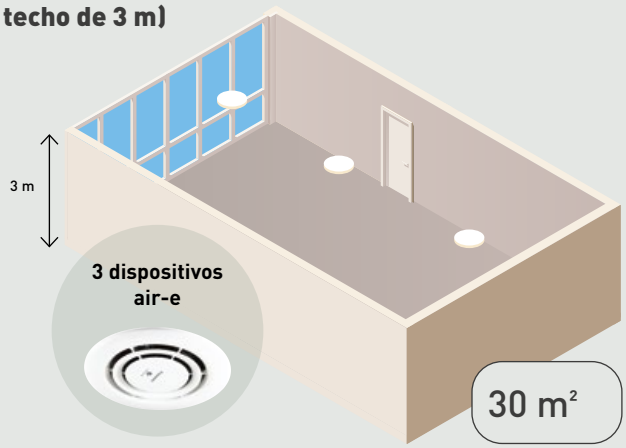
El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

Desodoriza e inhibe ciertas bacterias, virus, mohos, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.

Un dispositivo es suficiente para unos 10 m² (con una altura de techo de 3 m)

Es decir, se necesitan 3 dispositivos air-e para una habitación de 30 m².

El rendimiento de nanoe™ X varía en función del tamaño de la habitación, el ambiente y el uso, y puede tardar varias horas en conseguir un efecto completo. nanoe™ X no es un dispositivo médico.



El simulador de concentración está listo

Así es cómo nanoe™ X llena el espacio de la habitación.



Kits de drenaje			PVPR €
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 3,6 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1	28
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 10,0 a 14,0 kW.	CZ-140DRS1	34

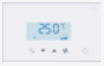
Tuberías de derivación, Colector			PVPR €
	Tubería de derivación.	CZ-P224BK2BM	145
	Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM	248
	Colector.	CZ-P3HPC2BM	153

Accesorios para la unidad exterior			PVPR €
	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior.	PAW-WTRAY	359
	Plataforma de elevación exterior. Dimensiones (Al x An x Pr): 400 x 900 x 400 mm.	PAW-GRDSTD40	357
	Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg.	PAW-GRDBSE20	206

Paneles			PVPR €
	Panel estándar para cassette de 4 vías 60x60, blanco (RAL9003).	CZ-KPY4W	258
	Panel estándar para cassette de 4 vías 60x60, negro grafito (RAL9011). *Disponible en otoño de 2026.	CZ-KPY4B	291
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003).	CZ-KPU3	335
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003).	CZ-KPU3A	375
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011).	CZ-KPU3B	375

Sensores			PVPR €
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	198
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3	138
	Kit de entrada de aire fresco.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	486 + 498

Cámaras de mezcla			PVPR €
	Cámara de mezcla de salida del aire S-3650PF3E.	CZ-56DAF2	208
	Cámara de mezcla de salida del aire S-6071PF3E.	CZ-90DAF2	246
	Cámara de mezcla de salida del aire S-1014PF3E.	CZ-160DAF2	306
	Cámara de mezcla de salida del aire S-200PE4E.	CZ-TREMIESPW705	847
	Cámara de mezcla de salida del aire S-250PE4E.	CZ-TREMIESPW706	858

Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos			PVPR €
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco.	PAW-RE2C4-MOD-WH	335
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH	290
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro.	PAW-RE2C4-MOD-BK	328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro.	PAW-RE2D4-BK	290

Sensores de hotel para contactos secos			PVPR €
	Sensor de movimiento de pared de 24 V.	PAW-WMS-DC	131
	Sensor de movimiento de pared de 240 V AC.	PAW-WMS-AC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 24 V.	PAW-CMS-DC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC.	PAW-CMS-AC	154
	Suministro eléctrico de 24 V.	PAW-24DC	55
	Contacto de ventana o de puerta.	PAW-DWC	23

Controles centralizados			PVPR €
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3	1.634
	Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3	974
	Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3	4.623

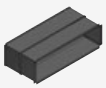
Commercial Smart Edge			PVPR €
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 4 conexiones de unidades interiores.	PAW-CSE-1B	2.392
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 10 conexiones de unidades interiores.	PAW-CSE-2B	2.657
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 25 conexiones de unidades interiores.	PAW-CSE-5B	3.283
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 50 conexiones de unidades interiores.	PAW-CSE-10	4.748
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 100 conexiones de unidades interiores.	PAW-CSE-20	5.692

* El número final de unidades interiores conectadas puede variar en función de la gama. ** Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.

Interfaz BMS con S-Link			PVPR €
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-16	3.806
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-64	5.495
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-128	7.346

Accesorios: interfaces		PVPR €
Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC2	232
Interfaz KNX montada en carril DIN.	PAW-RC2-KNX-1i	557
Interfaz Modbus RTU montada en carril DIN.	PAW-RC2-MBS-1	557
Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos.	PAW-RC2-MBS-4	1.001
BACnet IP e interfaz MSTP.	PAW-RC2-BAC-1	649
Interfaz KNX.	PAW-AZRC-KNX-1	524
Interfaz Modbus RTU con suministro eléctrico de 12 V CC.	PAW-AZRC-MBS-1	524
BACnet IP e interfaz MSTP.	PAW-AZRC-BAC-1	610
Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/ alarma (para unidades YKEA-1).	CZ-CAPRA1	262
Controles centralizados. Conexión con equipos generales		**PVPR €**
Adaptador para control de activación/ desactivación de dispositivos externos. Hasta tres salidas digitales.	CZ-CAPC4	557
Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2	375
Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2	1.616
Controles individuales		**PVPR €**
Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	192
Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	218
Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	317
Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	192
Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	218
Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	317
Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	192
Mando inalámbrico por infrarrojos para split.	CZ-RWS3	132
Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel blanco (RAL9003).	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3W	132 + 127
Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	132 + 150
Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	132 + 132
Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	132 + 126

Accesorios: PCB		PVPR €
Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10	120
Placa de control para 4 unidades interiores como grupo, redundancia, back-up, etc.	PAW-PACR4	1.945
Accesorios: cables		**PVPR €**
Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10	50
Cable para operar el ventilador externo.	PAW-FDC	52
Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT	54
Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT	54
Arnés de cableado opcional para PAW-OCT y PAW-FDC, que proporciona funciones opcionales, accionamiento del ventilador y EXCT. Para unidades interiores PACi NX PE4 y PK4.	PAW-OPT-MZ	A consultar
Conector a la PCB de la unidad interior PACi NX para proporcionar funciones OPT.	PAW-OPT-NX	A consultar
Accesorios de la unidad de conducto multizona		**PVPR €**
Mando de pared.	PCZ-EEB749	217
Plénum de impulsión con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0468	258
Plénum de impulsión con 5 entradas circulares DN 160 mm. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0469	297
Compuerta antirretorno.	PCZ-AHRD0519	155
Plénum de impulsión de 90°. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0524	155
Plénum de impulsión de 90°. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0525	178
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0534	229
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0535	245
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0544	258
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0545	286
Plénum aislado para suministro/ retorno horizontal o vertical. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0708	A consultar
Rejilla de suministro en aluminio blanco con doble fila de aletas ajustables (450 × 225 mm). Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0709	A consultar
Rejilla de entrada en aluminio blanco con filtro extraíble (450 × 225 mm). Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0710	A consultar
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0494	86
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0495	92

	Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0642	**695**
	Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0643	**798**
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0654	**126**
	Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0655	**149**
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0659	**161**
	Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0660	**194**
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0664	**251**
	Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0665	**263**
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0669	**274**
	Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0670	**309**
Accesorios para Jet Air Stream			**PVPR €**
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 × 355 mm DN) para VTVF140N.	PCZ-AHRX0056	**A consultar**
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 × 355 mm DN) para VTVF250N.	PCZ-AHRX0057	**A consultar**
	Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos).	PCZ-AHRX0061	**1.286**
	Rejilla de suministro de aire para conductos.	PCZ-AHRX0071	**234**

VRF – ECOi comerciales

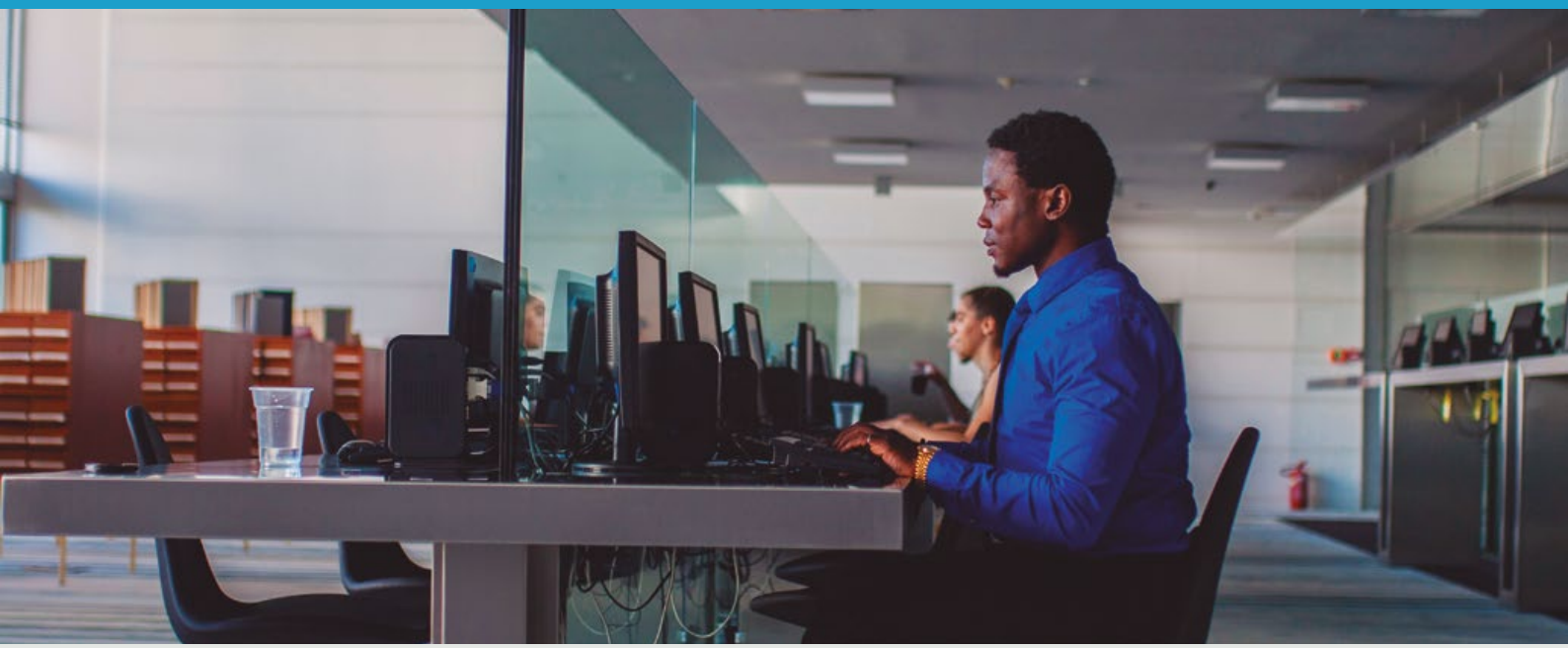
Los sistemas Panasonic VRF han sido diseñados específicamente para ahorrar energía, ser fáciles de instalar y ofrecer un rendimiento de alta eficiencia, una solución para mejorar el confort y la calidad del aire interior (IAQ). Una gran selección de modelos de unidades interiores y exteriores con características únicas diseñadas para las oficinas más exigentes y grandes edificios.

ECOi EX

ECOi







NOVEDAD

Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos R32.
NUEVO Serie MF4 de 3 tubos.
Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.
Con la tecnología avanzada del refrigerante R32 y un diseño del sistema optimizado, esta serie ofrece una solución más sostenible en comparación con R410A.

- Unidad exterior compacta con una sustancial reducción del tamaño del 43 % [1], ofreciendo además una alta eficiencia estacional, una calidad fiable y conformidad con el estándar R32
- La serie utiliza un 57 % [2] menos de refrigerante R32 en comparación con el sistema equivalente R410A, por lo que se necesitan menos medidas de seguridad adicionales
- Amplia gama R32 con todas las unidades interiores aire-aire equipadas con nanoe™ X, además de ventilación con recuperación de energía y el kit de conexión de unidad de tratamiento del aire (UTA)
- Una amplia variedad de opciones de conectividad (incluyendo soluciones independientes, centralizadas y con supervisión remota) con integración de BMS para lograr un funcionamiento impecable

1) Modelo de 12 HP comparado con el modelo equivalente convencional ECOi EX ME2 con R410A.
2) Investigación interna de Panasonic. Modelo de 12 HP con instalación de tubería de 30 m.

Serie Mini ECOi LZ2 R32.
Eficiencia extraordinaria, diseño compacto y funcionamiento continuo, incluso a temperatura ambiente extrema.

- Bajo GWP y menor uso de refrigerante
- SEER de hasta 8,50 y niveles SCOP de hasta 5,05 [1]
- Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción y de hasta 52 °C en modo refrigeración
- Medidas de seguridad para R32 opcionales y sistema de vaciado por bombeo disponibles

1) Para el modelo 4 HP.

Unidades interiores aire-aire con tecnología nanoe™ X.

- Para una mejor calidad del aire interior
- Rápido efecto incluso en grandes espacios
- La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m^2 [1]
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m^3 [Resultado de la prueba] Reducción de un 99 % en 4 horas [Tipo de dispositivo] generador nanoe X Mark 3, Unidad interior: cassette de 4 vías.

Filtro para agentes contaminantes del aire BION.
Solución para calidad del aire interior que filtra determinados tipos de agentes contaminantes, como el dióxido de nitrógeno (NO_2), los óxidos de nitrógeno (NO_X) y el ozono (O_3). Diseñado para el conducto adaptable de tipo F3.

Ventilación con recuperación de energía (ERV) y kit de conexión de unidad de tratamiento del aire (UTA).

- Soluciones de ventilación con recuperación de energía disponibles con o sin batería DX
- La gama de ventilación con recuperación de energía incluye modelos de hasta 2000 m^3/h, adecuados para una amplia variedad de aplicaciones comerciales
- Kit de conexión UTA flexible compatible con la gama ECOi con R32 completa.

Solución hidráulica.

- Opciones de módulo hidráulico para producción de agua fría y caliente. Ideal para proyectos hoteleros. Máxima temperatura de salida de agua caliente: 45 °C

Conectividad amplia y flexible.
Elige entre una amplia gama de controladores, desde unidades individuales hasta soluciones centralizadas, con integración perfecta de sistemas BMS para una gestión de edificios más inteligente.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Gama de unidades exteriores VRF

Página	Unidades exteriores	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP
P. 106	R32 Serie Mini ECOi LZ2 · R32	 U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8	 U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8	 U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8	 U-8LZ2E8	 U-10LZ2E8
P. 107	Serie Mini ECOi LE2/LE1 · R410A	 U-4LE2E5 / U-4LE2E8	 U-5LE2E5 / U-5LE2E8	 U-6LE2E5 / U-6LE2E8	 U-8LE1E8	 U-10LE1E8
P. 109	R32 Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32				 U-8MZ1E8	 U-10MZ1E8
P. 110	R32 NUEVA Serie ECOi EX MF4 de 3 tubos · R32				 U-8MF4E8	 U-10MF4E8
P. 111	Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A				 U-8ME2E8	 U-10ME2E8
P. 113	Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A				 U-8MF3E8	 U-10MF3E8

12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP
 U-12MZ1E8				
 U-12MF4E8				
 U-12ME2E8	 U-14ME2E8	 U-16ME2E8	 U-18ME2E8	 U-20ME2E8
 U-12MF3E8	 U-14MF3E8	 U-16MF3E8		

Gama de unidades interiores VRF

Página	Unidades interiores	1,0 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 114	Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32 / R410A			 S-22MU2E5C	 S-28MU2E5C	 S-36MU2E5C	 S-45MU2E5C	 S-56MU2E5C
P. 114	Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A		 S-15MY3EB	 S-22MY3EB	 S-28MY3EB	 S-36MY3EB	 S-45MY3EB	 S-56MY3EB
P. 115	Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A			 S-22ML1E5	 S-28ML1E5	 S-36ML1E5	 S-45ML1E5	 S- 56ML1E5
P. 115	Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A				 S-28MD1E5	 S-36MD1E5	 S-45MD1E5	 S-56MD1E5
P. 116	Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A		 S-15MF3E5D	 S-22MF3E5D	 S-28MF3E5D	 S-36MF3E5D	 S-45MF3E5D	 S-56MF3E5D
P. 116	Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A	 S-10MM2EB	 S-15MM2EB	 S-22MM2EB	 S-28MM2EB	 S-36MM2EB	 S-45MM2EB	 S-56MM2EB
P. 116	Conducto de alta presión estática tipo E2 · R410A							
P. 117	Split tipo K3 · R32 / R410A		S-15MK3E	S-22MK3E	S-28MK3E	S-36MK3E	S-45MK3E	S-56MK3E
P. 117	Consola de techo tipo T2· R410A					 S-36MT2E5A	S-45MT2E5A	S-56MT2E5A
P. 118	Consola de suelo tipo G1· R410A			S-22MG1E5N	S-28MG1E5N	S-36MG1E5N	S-45MG1E5N	S-56MG1E5N
P. 118	NUEVA Consola de suelo tipo P2 · R32 / R410A			S-22MP2E	S-28MP2E	S-36MP2E	S-45MP2E	S-56MP2E
P. 118	NUEVA Consola de suelo oculta tipo R2 · R32 / R410A			S-22MR2E	S-28MR2E	S-36MR2E	S-45MR2E	S-56MR2E
P. 119	Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A							
P. 112	Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos con intercambiador de calor de agua · R410A							
P. 119	Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT · R32 / R410A			PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40 (2,5 kW)				PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80 (5 kW)

UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

6,0 kW	7,3 kW	9,0 kW	10,6 kW	11,2 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4 kW	28,0 kW
 S-60MU2E5C	 S-73MU2E5C	 S-90MU2E5C		 S-112MU2E5C	 S-140MU2E5C	 S-160MU2E5C	Panel en negro grafito (RAL9011) está disponible. 	
							Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible. 	
	 S-73ML1E5							
	 S-73MD1E5							
 S-60MF3E5D	 S-73MF3E5D	 S-90MF3E5D		 S-112MF3E5D	 S-140MF3E5D	 S-160MF3E5D		
							 S-224ME2E5	 S-280ME2E5
	S-73MK3E		S-106MK3E					
	 S-73MT2E5A		 S-106MT2E5A		 S-140MT2E5A			
	 S-71MP2E							
	 S-71MR2E							
		S-80MW1E5			S-125MW1E5			
							 PAW-250WP5G1 PAW-250W5G1	 PAW-500WP5G1 PAW-500W5G1 (50 kW)
	 PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120 (7 kW)		 PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160 (10 kW)	 PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200 (12,5 kW)				

Mini VRF - Serie Mini ECOi LZ2 R32

Serie Mini ECOi LZ2 de 4 a 6 HP · R32

R32

Eficiencia estacional sobresaliente.
Unidad compacta - Menor altura solo 996 mm.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
1f	4 HP	U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94	6.969
1f	5 HP	U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.405
1f	6 HP	U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.459
3f	4 HP	U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94	7.032
3f	5 HP	U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.466
3f	6 HP	U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.521

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica			Trifásica		
Unidad exterior	HP	4	5	6	4	5	6
Seccionador recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Serie Mini ECOi LZ2 8 y 10 HP · R32

R32

Eficiencia estacional sobresaliente.
Longitud máxima de tubería 100 m.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370	125	10.575
3f	10 HP	U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	1500 x 980 x 370	126	12.708

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	100 (300)	100 (300)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Trifásica	
Unidad exterior	HP	8	10
Seccionador recomendado	A	16	20

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Solución de vacío de R32 (Pump Down).

La nueva solución Pump Down R32 ofrece la garantía de una protección de seguridad adicional, al tiempo que amplía el posible tipo de instalaciones, permitiendo la instalación en salas más pequeñas.

Adecuado para la gama Mini ECOi LZ2 de hasta 10 HP, unidades interiores compatibles conectadas a CZ-CGLSC2 o detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic integrado.



Referencia	Descripción	PVPR €
PAW-PUD2WB-1	Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi	1.899
CZ-CGLSC2	Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split	378

Mini VRF - Serie Mini ECOi LE R410A

Serie Mini ECOi LE2. Gran eficiencia de 4 a 6 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +46 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
1f	4 HP	U-4LE2E5	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106	6.734
1f	5 HP	U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	7.117
1f	6 HP	U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	8.045
3f	4 HP	U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106	6.788
3f	5 HP	U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	7.171
3f	6 HP	U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	8.099

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	150 (180)	150 (180)	150 (180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
		Monofásica			Trifásica		
Unidad exterior	HP	4	5	6	4	5	6
Seccionador recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Serie Mini ECOi LE1. Gran eficiencia 8 y 10 HP · R410A

Solución ideal cuando el espacio para la instalación es limitado.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +46 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8LE1E8	22,4	25,0	6,27 / 247,9%	4,24 / 166,4%	1500 x 980 x 370	132	9.814
3f	10 HP	U-10LE1E8	28,0	28,0	6,37 / 251,8%	4,31 / 169,5%	1500 x 980 x 370	133	10.757

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 [3] / 1/2 [4] - 3/4 [3] / 7/8 [4]	3/8 [3] / 1/2 [4] - 7/8 [3] / 1 [4]
Longitud máxima de tubería (total)	m	7,5 ~ 150 (7,5 ~ 300)	7,5 ~ 150 (7,5 ~ 300)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
	Trifásica		
Unidad exterior	HP	8	10
Seccionador recomendado	A	16	20

1) SEER / SCOP y ns,c / ns,h de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. 3) Menos de 90 m para la última unidad interior. 4) Más de 90 m para la última unidad interior. Si la máxima longitud equivalente de tubería es superior a 90 m, es necesario utilizar la tubería principal de líquido y gas del tamaño inmediatamente superior.

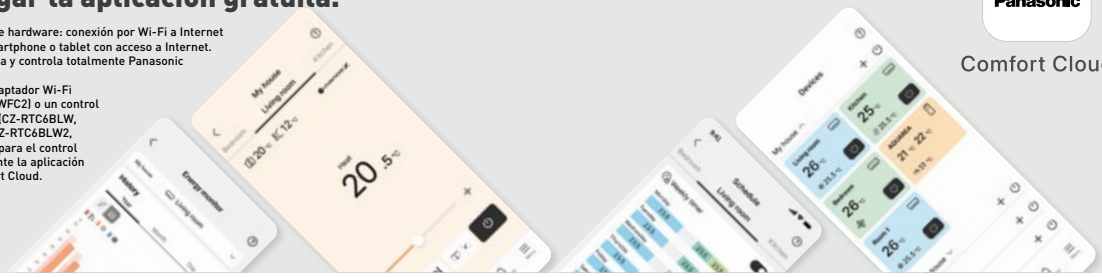
Panasonic DX PRO Designer.

Panasonic DX PRO Designer se modifica para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar en proyectos con apoyo multilingüe.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud

Descargar la aplicación gratuita.

Otros requisitos de hardware: conexión por Wi-Fi a Internet (no incluida) y smartphone o tablet con acceso a Internet. Panasonic gestiona y controla totalmente Panasonic Cloud Server.
Se requiere un adaptador Wi-Fi opcional (CZ-CAPWFC2) o un control remoto por cable (CZ-RTC6BLW, CZ-RTC6WBLW, CZ-RTC6BLW2, CZ-RTC6WBLW2) para el control inteligente mediante la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



Comfort Cloud

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie ECOi EX R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.

La serie ECOi EX con refrigerante R32 se ha visto ampliada a fin de minimizar el impacto medioambiental de los sistemas VRF para edificios sin emisiones.

VER VÍDEO

La tecnología avanzada R32 y el diseño optimizado hacen que sea una alternativa más sostenible que el R410A.

Gracias a su menor potencial de calentamiento atmosférico y a una eficiencia superior, garantiza la sostenibilidad en toda su vida útil.

- CALIDAD FIABLE: CUMPLE CON EL ESTÁNDAR R32 [1]
- R32 SOLUCIÓN MÁS SOSTENIBLE [3]
- AHORRO DE ESPACIO DE INSTALACIÓN
- MODO SILENCIOSO CON LA MISMA ALTA CAPACIDAD

1) Las medidas de seguridad relativas al R32 de Panasonic cumplen con las normas IEC 60335-2-40 (ed. 7.0) y EN 378 (ISO 5149). 2) En comparación con sistemas R410A.

R32



NOVEDAD



	Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos	Serie ECOi EX MF4 de 3 tubos
Rango de potencia	8 HP – 48 HP	8 HP – 36 HP
Alta eficiencia estacional ($\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$)	310,1% – 172,4% [1]	308,3% – 171,0% [2]
Rango de funcionamiento extendido	–25 °C en calefacción a +52 °C en refrigeración	–20 °C en calefacción a +52 °C en refrigeración
Instalación flexible de tuberías	1000 m	500 m

1) U-10MZ1E8. 2) U-10MF4E8.

Medidas de seguridad para R32 de Panasonic.

Detector de fugas: CZ-CGLSC2.
Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split.



Alarma de fuga: CZ-CGLALC1.
Alarma de fuga de refrigerante R32 diseñada para unidades de conducto adaptable, conducto delgado, consola de suelo y consola de suelo oculta.



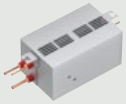
Suministro eléctrico externo: PAW-16DC-ALC1.
Suministro eléctrico externo de 16 V (de acuerdo con la norma EN 378), incluyendo una alarma de fuga para ubicaciones remotas. La alarma de fuga se puede desactivar.



Kit de válvula de seguridad de 2 tubos – CZ-P1160SVK.
Una válvula de seguridad de 2 tubos gestiona el apagado solo del área o la zona que experimenta una fuga de refrigerante, en lugar de apagar todo el sistema.



Caja de recuperación de calor de 3 tubos con kit de válvula de seguridad – CZ-P1160SVHR.
Caja de recuperación de calor de puerto único para el sistema ECOi EX de 3 tubos. Una válvula de seguridad gestiona el apagado solo del área o la zona que experimenta una fuga de refrigerante, en lugar de apagar todo el sistema.



Caja de recuperación de calor de 3 tubos – CZ-P1160HR4.
Caja de recuperación de calor estándar de puerto único para el sistema ECOi EX de 3 tubos.



VRF - Series ECOi EX R32

Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32

R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto. Tecnología avanzada del refrigerante R32 y diseño del sistema optimizado. Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
	8 HP	U-8MZ1E8	22,4	25,0	**7,27 / 288,0%**	**4,35 / 171,0%**	1660 x 880 x 765	203	**12.293**
3f	10 HP	U-10MZ1E8	28,0	31,5	**7,82 / 310,1%**	**4,38 / 172,4%**	1660 x 880 x 765	203	**13.659**
	12 HP	U-12MZ1E8	33,5	37,5	**7,37 / 292,1%**	**4,33 / 170,3%**	1660 x 880 x 765	206	**16.234**

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	**HP**	**8**	**10**	**12**
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1 1/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Trifásica		
Unidad exterior	**HP**	**8**	**10**	**12**
Seccionador recomendado	A	10	16	16

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32
Combinaciones de 16 a 48 HP

R32



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
	16 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	44,8	50,0	**7,24 / 286,8%**	**4,32 / 169,8%**	1660 x 1760 (+60) x 765	406	**24.586**
	18 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	50,4	56,5	**7,56 / 299,6%**	**4,33 / 170,3%**	1660 x 1760 (+60) x 765	406	**25.952**
	20 HP	U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	55,9	62,5	**7,29 / 288,9%**	**4,29 / 168,8%**	1660 x 1760 (+60) x 765	409	**28.527**
	20 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	56,0	63,0	**7,82 / 310,1%**	**4,38 / 172,2%**	1660 x 1760 (+60) x 765	406	**27.318**
	22 HP	U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	61,5	69,0	**7,55 / 299,1%**	**4,34 / 170,7%**	1660 x 1760 (+60) x 765	409	**29.893**
	24 HP	U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	67,0	75,0	**7,33 / 290,2%**	**4,33 / 170,2%**	1660 x 1760 (+60) x 765	412	**32.468**
	24 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	67,2	75,0	**7,24 / 286,8%**	**4,32 / 169,8%**	1660 x 2640 (+120) x 765	609	**36.879**
	26 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	72,8	81,5	**7,46 / 295,6%**	**4,31 / 169,5%**	1660 x 2640 (+120) x 765	609	**38.245**
	28 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	78,3	87,5	**7,23 / 286,3%**	**4,34 / 170,9%**	1660 x 2640 (+120) x 765	612	**40.820**
	28 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	78,4	88,0	**7,61 / 301,5%**	**4,35 / 171,2%**	1660 x 2640 (+120) x 765	609	**39.611**
	30 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	83,9	94,0	**7,45 / 295,1%**	**4,33 / 170,4%**	1660 x 2640 (+120) x 765	612	**42.186**
	30 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	84,0	94,5	**7,82 / 310,1%**	**4,38 / 172,4%**	1660 x 2640 (+120) x 765	609	**40.977**
	32 HP	U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	89,4	100,0	**7,26 / 287,4%**	**4,31 / 169,6%**	1660 x 2640 (+120) x 765	615	**44.761**
	32 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	89,5	100,0	**7,63 / 302,4%**	**4,38 / 172,2%**	1660 x 2640 (+120) x 765	612	**45.552**
	32 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	89,6	100,0	**7,24 / 286,8%**	**4,32 / 169,8%**	1660 x 3520 (+180) x 765	812	**49.172**
3f	34 HP	U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	95,0	106,0	**7,47 / 295,9%**	**4,35 / 171,3%**	1660 x 2640 (+120) x 765	615	**46.127**
	34 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	95,2	106,0	**7,37 / 291,8%**	**4,29 / 168,7%**	1660 x 3520 (+180) x 765	812	**51.445**
	36 HP	U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	100,0	112,0	**7,37 / 292,0%**	**4,33 / 170,3%**	1660 x 2640 (+120) x 765	618	**48.702**
	36 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	100,0	113,0	**7,53 / 298,2%**	**4,33 / 170,3%**	1660 x 3520 (+180) x 765	812	**51.277**
	36 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	100,0	112,0	**7,25 / 287,0%**	**4,32 / 170,1%**	1660 x 3520 (+180) x 765	815	**53.702**
	38 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	106,0	119,0	**7,36 / 291,7%**	**4,31 / 169,6%**	1660 x 3520 (+180) x 765	815	**54.741**
	38 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	106,0	119,0	**7,66 / 303,4%**	**4,36 / 171,4%**	1660 x 3520 (+180) x 765	812	**52.718**
	40 HP	U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	111,0	125,0	**7,30 / 289,0%**	**4,29 / 168,8%**	1660 x 3520 (+180) x 765	818	**57.054**
	40 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	112,0	126,0	**7,82 / 310,1%**	**4,38 / 172,2%**	1660 x 3520 (+180) x 765	812	**56.297**
	40 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	111,0	125,0	**7,53 / 298,2%**	**4,34 / 170,6%**	1660 x 3520 (+180) x 765	815	**58.871**
	42 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	117,0	131,0	**7,43 / 294,4%**	**4,35 / 171,0%**	1660 x 3520 (+180) x 765	818	**59.892**
	42 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	117,0	132,0	**7,65 / 303,2%**	**4,36 / 171,6%**	1660 x 3520 (+180) x 765	815	**61.016**
	44 HP	U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	122,0	137,0	**7,28 / 288,5%**	**4,33 / 170,3%**	1660 x 3520 (+180) x 765	821	**62.361**
	44 HP	U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	123,0	138,0	**7,56 / 299,4%**	**4,34 / 170,7%**	1660 x 3520 (+180) x 765	818	**64.938**
	46 HP	U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	128,0	144,0	**7,41 / 293,7%**	**4,35 / 171,2%**	1660 x 3520 (+180) x 765	821	**65.787**
	48 HP	U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	134,0	150,0	**7,37 / 292,1%**	**4,33 / 170,3%**	1660 x 3520 (+180) x 765	824	**68.936**

Información sobre las tuberías																	
Unidad exterior	**HP**	**16 HP**	**18 HP**	**20 HP**	**20 HP**	**22 HP**	**24 HP**	**24 HP**	**26 HP**	**28 HP**	**28 HP**	**30 HP**	**30 HP**	**32 HP**	**32 HP**	**32 HP**	**34 HP**
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 1/8 / 1 3/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	**HP**	**34 HP**	**36 HP**	**36 HP**	**36 HP**	**38 HP**	**38 HP**	**40 HP**	**40 HP**	**40 HP**	**42 HP**	**42 HP**	**44 HP**	**44 HP**	**46 HP**	**48 HP**
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8	1 3/8 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

VRF - Series ECOi EX R32

NOVEDAD

R32



NUEVA serie ECOi EX MF4 de 3 tubos · R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.
Tecnología avanzada del refrigerante R32 y diseño del sistema optimizado.
Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.

Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8MF4E8	22,4	25,0	7,36 / 291,6%	4,32 / 170,1%	1660 x 880 x 765	217	13.801
	10 HP	U-10MF4E8	28,0	31,5	7,78 / 308,3%	4,35 / 171,0%	1660 x 880 x 765	218	14.953
	12 HP	U-12MF4E8	33,5	37,5	7,43 / 294,4%	4,32 / 170,0%	1660 x 880 x 765	218	18.597

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	8	10	12
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	1/2 - 5/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	5/8 - 3/4	5/8 - 3/4	3/4 - 7/8
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	3/4 - 7/8	3/4 - 7/8	7/8 - 1 1/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
		Trifásica		
Unidad exterior	HP	8	10	12
Seccionador recomendado	A	20	25	25

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. * Disponible en verano de 2026.

NOVEDAD

R32



NUEVA serie ECOi EX MF4 de 3 tubos · R32
Combinación de 16 a 36 HP

Unidad exterior			Potencia nominal		SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica			Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	16 HP	U-8MF4E8 + U-8MF4E8	44,8	50,0	7,36 - 291,6%	4,32 - 170,0%	1660 x 1760 (+60) x 765	434	27.602
	18 HP	U-8MF4E8 + U-10MF4E8	50,4	56,5	7,58 - 300,4%	4,32 - 169,9%	1660 x 1760 (+60) x 765	435	28.754
	20 HP	U-8MF4E8 + U-12MF4E8	55,9	62,5	7,38 - 292,3%	4,30 - 169,3%	1660 x 1760 (+60) x 765	435	32.398
	20 HP	U-10MF4E8 + U-10MF4E8	56,0	63,0	7,78 - 308,3%	4,35 - 171,0%	1660 x 1760 (+60) x 765	436	29.906
	22 HP	U-10MF4E8 + U-12MF4E8	61,5	69,0	7,55 - 299,3%	4,30 - 169,2%	1660 x 1760 (+60) x 765	436	33.550
	24 HP	U-12MF4E8 + U-12MF4E8	67,0	75,0	7,38 - 292,5%	4,32 - 169,9%	1660 x 1760 (+60) x 765	436	37.194
	24 HP	U-8MF4E8 + U-8MF4E8 + U-8MF4E8	67,2	75,0	7,36 - 291,6%	4,32 - 170,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	651	41.403
	26 HP	U-8MF4E8 + U-8MF4E8 + U-10MF4E8	72,8	81,5	7,50 - 297,0%	4,30 - 169,1%	1660 x 2640 (+120) x 765	652	42.555
	28 HP	U-8MF4E8 + U-8MF4E8 + U-12MF4E8	78,3	87,5	7,34 - 290,6%	4,29 - 168,7%	1660 x 2640 (+120) x 765	652	46.199
	28 HP	U-8MF4E8 + U-10MF4E8 + U-10MF4E8	78,4	88,0	7,59 - 300,9%	4,32 - 170,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	653	43.707
	30 HP	U-8MF4E8 + U-10MF4E8 + U-12MF4E8	83,9	94,0	7,51 - 297,6%	4,31 - 169,4%	1660 x 2640 (+120) x 765	653	47.351
	30 HP	U-10MF4E8 + U-10MF4E8 + U-10MF4E8	84,0	94,5	7,73 - 306,2%	4,35 - 171,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	654	44.859
	32 HP	U-8MF4E8 + U-12MF4E8 + U-12MF4E8	89,4	100,0	7,34 - 290,7%	4,29 - 168,9%	1660 x 2640 (+120) x 765	653	50.995
	32 HP	U-10MF4E8 + U-10MF4E8 + U-12MF4E8	89,5	100,0	7,61 - 301,5%	4,33 - 170,3%	1660 x 2640 (+120) x 765	654	48.503
	34 HP	U-10MF4E8 + U-12MF4E8 + U-12MF4E8	95,0	106,0	7,50 - 297,3%	4,30 - 169,2%	1660 x 2640 (+120) x 765	654	52.147
	36 HP	U-12MF4E8 + U-12MF4E8 + U-12MF4E8	100,0	112,0	7,39 - 292,8%	4,32 - 170,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	654	55.791

Información sobre las tuberías																	
Unidad exterior	HP	16 HP	18 HP	20 HP	20 HP	22 HP	24 HP	24 HP	26 HP	28 HP	28 HP	30 HP	30 HP	32 HP	32 HP	34 HP	36 HP
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	5/8 - 3/4	5/8 - 3/4	5/8 - 3/4	5/8 - 3/4	5/8 - 3/4	5/8 - 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	3/4 - 7/8	3/4 - 7/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF. SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. * Disponible en verano de 2026.

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A

Altas prestaciones en condiciones extremas.
Control inteligente de la recuperación del aceite para un alto rendimiento y gran comodidad.
Amplio rango de funcionamiento desde -25 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8ME2E8	22,4	25,0	7,43 / 294,3%	4,79 / 188,4%	1842 x 770 x 1000	210	11.824
	10 HP	U-10ME2E8	28,0	31,5	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842 x 770 x 1000	210	13.139
	12 HP	U-12ME2E8	33,5	37,5	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842 x 1180 x 1000	270	15.616
	14 HP	U-14ME2E8	40,0	45,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842 x 1180 x 1000	315	18.479
	16 HP	U-16ME2E8	45,0	50,0	6,43 / 254,3%	4,05 / 159,0%	1842 x 1180 x 1000	315	20.685
	18 HP	U-18ME2E8	50,0	56,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842 x 1540 x 1000	375	24.066
	20 HP	U-20ME2E8	56,0	63,0	7,03 / 278,2%	4,09 / 160,4%	1842 x 1540 x 1000	375	26.102

Información sobre las tuberías								
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16	18	20
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)								
		Trifásica						
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16	18	20
Seccionador recomendado	A	16	16	20	25	30	40	40

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A
Combinación de modelos de alta eficiencia de 18 a 64 HP



Unidad exterior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
3f	18 HP	U-8ME2E8 + U-10ME2E8	50,0	56,0	1842 x 1600 x 1000	420	24.963
	20 HP	U-10ME2E8 + U-10ME2E8	56,0	63,0	1842 x 1600 x 1000	420	26.278
	22 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	1842 x 2010 x 1000	480	28.755
	24 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	1842 x 2420 x 1000	540	31.232
	26 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	1842 x 2010 x 1000	535	33.824
	28 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	1842 x 2420 x 1000	585	36.301
	30 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	1842 x 2420 x 1000	630	39.164
	32 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	1842 x 2420 x 1000	630	41.370
	34 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	96,0	108,0	1842 x 3250 x 1000	750	44.371
	36 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	101,0	113,0	1842 x 3660 x 1000	810	46.848
	38 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	107,0	119,0	1842 x 3250 x 1000	795	47.895
	40 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	113,0	127,0	1842 x 3660 x 1000	855	49.871
	42 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	1842 x 3250 x 1000	840	54.509
	44 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	1842 x 3660 x 1000	900	57.919
	46 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	1842 x 3660 x 1000	945	59.849
	48 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	1842 x 3660 x 1000	945	62.055
	50 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	140,0	155,0	1842 x 4490 x 1000	1065	67.450
	52 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	145,0	160,0	1842 x 4900 x 1000	1125	68.287
	54 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	151,0	169,0	1842 x 4490 x 1000	1110	71.946
	56 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	156,0	175,0	1842 x 4900 x 1000	1170	73.766
	58 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	162,0	182,0	1842 x 4490 x 1000	1155	75.195
	60 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	168,0	189,0	1842 x 4900 x 1000	1215	77.838
	62 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	1842 x 4900 x 1000	1260	81.207
	64 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	1842 x 4900 x 1000	1260	82.740

Información sobre las tuberías													
Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A
Combinaciones de modelos de dimensiones reducidas de 22 a 80 HP



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER [1]	SCOP [1]	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica kW	Calorífica kW			Al x An x Pr mm	kg	€
3f	22 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	6,90	4,53	1842 x 2010 x 1000	480	28.755
	24 HP	U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	6,86	4,78	1842 x 2420 x 1000	540	31.232
	26 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	6,62	4,16	1842 x 2010 x 1000	525	33.824
	28 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	6,60	4,29	1842 x 2420 x 1000	585	36.301
	30 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	6,88	4,13	1842 x 2420 x 1000	630	39.164
	32 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	6,55	4,09	1842 x 2420 x 1000	630	41.370
	34 HP	U-14ME2E8 + U-20ME2E8	96,0	108,0	7,21	4,14	1842 x 2780 x 1000	690	44.581
	36 HP	U-16ME2E8 + U-20ME2E8	101,0	113,0	6,86	4,06	1842 x 2780 x 1000	690	46.787
	38 HP	U-18ME2E8 + U-20ME2E8	107,0	119,0	7,32	4,14	1842 x 3140 x 1000	750	50.168
	40 HP	U-20ME2E8 + U-20ME2E8	113,0	127,0	7,16	4,13	1842 x 3140 x 1000	750	52.204
	42 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	6,57	4,11	1842 x 3250 x 1000	840	54.509
	44 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	6,60	4,21	1842 x 3660 x 1000	900	56.986
	46 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	6,70	4,12	1842 x 3660 x 1000	945	59.849
	48 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	6,55	4,09	1842 x 3660 x 1000	945	62.055
	50 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	140,0	155,0	6,96	4,08	1842 x 4020 x 1000	1005	65.266
	52 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	145,0	160,0	6,72	4,05	1842 x 4020 x 1000	1005	67.472
	54 HP	U-14ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	151,0	169,0	7,16	4,13	1842 x 4380 x 1000	1065	70.683
	56 HP	U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	156,0	175,0	6,92	4,07	1842 x 4380 x 1000	1065	72.889
	58 HP	U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	162,0	182,0	7,30	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125	76.270
	60 HP	U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	168,0	189,0	7,16	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125	78.306
	62 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	6,68	4,11	1842 x 4900 x 1000	1260	80.534
	64 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	6,55	4,09	1842 x 4900 x 1000	1260	82.740
	66 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	185,0	207,0	6,92	4,11	1842 x 5210 x 1000	1275	86.028
	68 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	190,0	213,0	6,91	4,17	1842 x 5620 x 1000	1335	88.505
	70 HP	U-10ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	196,0	219,0	7,09	4,13	1842 x 5570 x 1000	1335	91.445
	72 HP	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	202,0	226,0	6,86	4,06	1842 x 5620 x 1000	1380	93.574
	74 HP	U-16ME2E8 + U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	208,0	233,0	7,03	4,12	1842 x 5980 x 1000	1440	96.955
	76 HP	U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	213,0	239,0	7,01	4,07	1842 x 5980 x 1000	1440	98.991
	78 HP	U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	219,0	245,0	7,18	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500	102.372
	80 HP	U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	224,0	252,0	7,16	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500	104.408

Información sobre las tuberías																	
Unidad exterior	HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1	7/8 / 1
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2	1 3/4 / 2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

ECOi EX de 2 tubos con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente

Modularidad flexible desde 25 kW.
Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.
Temperatura mínima de salida del agua fría: 5 °C.



Hydrokit				Potencia nominal		Clase de eficiencia energética a 35 °C [1]	$\eta_{s,h}$ (LOT21) [2]	Dimensiones / Peso (con bomba) Al x An x Pr	Unidad exterior	Dimensiones / Peso	PVPR Con bomba	Sin bomba	Exterior
		Con bomba de agua clase A	Sin bomba	Frío kW	Calor kW			mm / kg		Al x An x Pr mm / kg	€	€	€
1f	25 kW	PAW-250WP5G1	PAW-250W5G1	25,0	28,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110 / 135 (140)	U-10ME2E8	1842 x 770 x 1000 / 210	12.961	11.827	13.139
	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	50,0	56,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110 / 155 (165)	U-20ME2E8	1842 x 1540 x 1000 / 375	15.302	13.912	26.102

Información sobre las tuberías			
Unidad exterior	kW	25	50
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 7/8	5/8 - 1 1/8
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	0 <	0 <
Cantidad de gas adicional	g/m	Consultar el manual	Consultar el manual

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
		Trifásica	
Unidad exterior	kW	25	50
Seccionador recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: escala de A+++ a D. 2) Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

VRF - Serie ECOi EX R410A

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A

Funcionamiento simultáneo en modo calefacción y refrigeración con recuperación de calor.
Cajas de recuperación de calor con una altura reducida de tan solo 200 mm.
Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior			Potencia nominal		Datos de ErP [1]		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	SEER [2] / $\eta_{s,c}$	SCOP [2] / $\eta_{s,h}$	Al x An x Pr		
			kW	kW			mm	kg	€
3f	8 HP	U-8MF3E8	22,4	25,0	7,02 / 277,7%	4,85 / 190,9%	1842 x 1180 x 1000	261	13.144
	10 HP	U-10MF3E8	28,0	31,5	7,05 / 278,9%	4,25 / 166,8%	1842 x 1180 x 1000	262	14.241
	12 HP	U-12MF3E8	33,5	37,5	6,39 / 252,7%	4,27 / 167,8%	1842 x 1180 x 1000	286	17.712
	14 HP	U-14MF3E8	40,0	45,0	6,69 / 264,4%	4,13 / 162,1%	1842 x 1180 x 1000	334	20.665
	16 HP	U-16MF3E8	45,0	50,0	6,02 / 237,7%	3,81 / 149,3%	1842 x 1180 x 1000	334	22.943

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 / 1/2	3/8 / 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1	7/8 / 1
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
		Trifásica				
Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16
Seccionador recomendado	A	16	20	25	40	30

1) SEER / SCOP y $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ de acuerdo con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección × PEF.

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A
Combinaciones de 18 a 48 HP



Unidad exterior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
3f	18 HP	U-8MF3E8 + U-10MF3E8	50,0	56,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	523	27.385
	20 HP	U-8MF3E8 + U-12MF3E8	56,0	63,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	547	30.856
	22 HP	U-10MF3E8 + U-12MF3E8	61,5	69,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	548	31.953
	24 HP	U-12MF3E8 + U-12MF3E8	68,0	76,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	574	35.424
	26 HP	U-10MF3E8 + U-16MF3E8	73,0	81,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	596	37.184
	28 HP	U-12MF3E8 + U-16MF3E8	78,5	87,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	620	40.655
	30 HP	U-14MF3E8 + U-16MF3E8	85,0	95,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668	43.608
	32 HP	U-16MF3E8 + U-16MF3E8	90,0	100,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668	45.886
	34 HP	U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8	96,0	108,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	857	50.328
	36 HP	U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	101,0	113,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	881	53.799
	38 HP	U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	107,0	119,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	882	54.896
	40 HP	U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	113,0	127,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	929	59.030
	42 HP	U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	118,0	132,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	930	60.127
	44 HP	U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	124,0	138,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	954	63.598
	46 HP	U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	130,0	145,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002	66.551
	48 HP	U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	135,0	150,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002	68.829

Información sobre las tuberías									
Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8 / 1	7/8 / 1	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	34	36	38	40	42	44	46	48
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generador Mark 3).
Funciones avanzadas Econavi disponibles (opcional).
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Panel estándar.
Blanco (RAL9003): CZ-KPU3
Negro grafito (RAL9011): CZ-KPU3B

Panel Econavi.
Blanco (RAL9003): CZ-KPU3A



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22MU2E5C	2,2	2,5	256 x 840 x 840	20	1.489
	2,8 kW	S-28MU2E5C	2,8	3,2	256 x 840 x 840	20	1.501
	3,6 kW	S-36MU2E5C	3,6	4,2	256 x 840 x 840	20	1.510
	4,5 kW	S-45MU2E5C	4,5	5,0	256 x 840 x 840	20	1.732
	5,6 kW	S-56MU2E5C	5,6	6,3	256 x 840 x 840	20	1.767
	6,0 kW	S-60MU2E5C	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20	1.881
	7,3 kW	S-73MU2E5C	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20	1.960
	9,0 kW	S-90MU2E5C	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20	2.199
	11,2 kW	S-112MU2E5C	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25	2.598
	14,0 kW	S-140MU2E5C	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	2.890
	16,0 kW	S-160MU2E5C	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25	3.116

Información sobre las tuberías												
Unidad interior R32	**kW**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Unidad interior R410A	**kW**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝ [1]	⅜ - ⅝ [1]	⅜ - ⅝ [1]	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas.

Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generador Mark 3).
Panel totalmente plano y elegante.
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.

Panels.
Blanco (RAL9003): CZ-KPY4W
Negro grafito (RAL9011): CZ-KPY4B



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	1,5 kW	S-15MY3EB	1,5	1,7	243 x 575 x 575	15	1.399
	2,2 kW	S-22MY3EB	2,2	2,5	243 x 575 x 575	15	1.443
	2,8 kW	S-28MY3EB	2,8	3,2	243 x 575 x 575	15	1.462
	3,6 kW	S-36MY3EB	3,6	4,2	243 x 575 x 575	15	1.518
	4,5 kW	S-45MY3EB	4,5	5,0	243 x 575 x 575	15	1.657
	5,6 kW	S-56MY3EB	5,6	6,3	243 x 575 x 575	15	1.880

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	**kW**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90 que ofrecen opciones versátiles para aplicaciones comerciales.

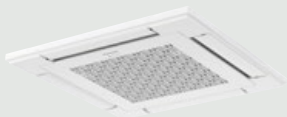


Panel estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3

Panel Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



Panel, blanco (RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPY4B

Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A

Mantenimiento fácil y simple.
Control plano automático en función del modo de funcionamiento.
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 8 x 1060 x 680 mm / 8 kg.



Panel para los modelos de S-22 a S-56.
CZ-02KPL2
Panel para modelo.
CZ-03KPL2



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22ML1E5	2,2	2,5	350 x 840 x 600	26	1.904
	2,8 kW	S-28ML1E5	2,8	3,2	350 x 840 x 600	26	1.943
	3,6 kW	S-36ML1E5	3,6	4,2	350 x 840 x 600	26	1.973
	4,5 kW	S-45ML1E5	4,5	5,0	350 x 840 x 600	26	2.146
	5,6 kW	S-56ML1E5	5,6	6,3	350 x 840 x 600	26	2.219
	7,3 kW	S-73ML1E5	7,3	8,0	350 x 1140 x 600	26	2.374

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝

Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A

Adecuada para techos normales y elevados.
Fácil instalación y mantenimiento.
Panel (Al x An x Pr/peso neto): 20 x 1230 x 800 mm / 7,5 kg.



Panel.
CZ-KPD2



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,8 kW	S-28MD1E5	2,8	3,2	200 x 1000 x 710	23,5	1.707
	3,6 kW	S-36MD1E5	3,6	4,2	200 x 1000 x 710	23,5	1.771
	4,5 kW	S-45MD1E5	4,5	5,0	200 x 1000 x 710	23,5	1.906
	5,6 kW	S-56MD1E5	5,6	6,3	200 x 1000 x 710	23,5	1.922
	7,3 kW	S-73MD1E5	7,3	8,0	200 x 1000 x 710	24,5	2.109

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior. Todas las unidades interiores aire-aire R32 están equipadas con nanoe™ X (Generador Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior.

La tecnología generador nanoe X Mark 3 produce la mayor cantidad de radicales hidroxilo en la historia de nanoe™, lo que supone 100 veces más que la tecnología nanoe™ tradicional. Esta mayor concentración aumenta el poder de limpieza de nanoe™, ofreciendo un rendimiento superior.

nanoe™ X



La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m² 1)



Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3



Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2



Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3



Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2

Split tipo K3



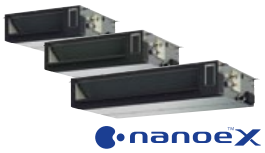
Consola de suelo tipo P2
Consola de suelo oculta tipo R2

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m³ [Resultado de la prueba] Reducción de un 99 % en 4 horas [Tipo de dispositivo] generador nanoe X Mark 3, unidad interior: cassette de 4 vías.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas VRF: unidades interiores

Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A



nanoe™ X (Generador Mark 3).
Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa máximo.

Unidad interior			Potencia nominal		Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr		
			kW	kW	Pa	mm	kg	€
1f	1,5 kW	S-15MF3E5D	1,5	1,7	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.761
	2,2 kW	S-22MF3E5D	2,2	2,5	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.878
	2,8 kW	S-28MF3E5D	2,8	3,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.901
	3,6 kW	S-36MF3E5D	3,6	4,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.944
	4,5 kW	S-45MF3E5D	4,5	5,0	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	2.025
	5,6 kW	S-56MF3E5D	5,6	6,3	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	2.071
	6,0 kW	S-60MF3E5D	6,0	7,1	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.108
	7,3 kW	S-73MF3E5D	7,3	8,0	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.144
	9,0 kW	S-90MF3E5D	9,0	10,0	40 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.407
	11,2 kW	S-112MF3E5D	11,2	12,5	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.599
	14,0 kW	S-140MF3E5D	14,0	16,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.784
	16,0 kW	S-160MF3E5D	16,0	18,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.984

Información sobre las tuberías													
Unidad interior R32	**kW**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝
Unidad interior R410A	**kW**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**6,0**	**7,3**	**9,0**	**11,2**	**14,0**	**16,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A



nanoe™ X (Generador Mark 3).
Perfil ultradelgado: 200 mm para todas las capacidades.
Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.

Unidad interior			Potencia nominal		Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr		
			kW	kW	Pa	mm	kg	€
1f	1,0 kW	S-10MM2EB	1,0	1,3	10 (30)	200 x 700 x 450	17	1.364
	1,5 kW	S-15MM2EB	1,5	1,7	10 (30)	200 x 700 x 450	17	1.391
	2,2 kW	S-22MM2EB	2,2	2,5	10 (30)	200 x 700 x 450	17	1.427
	2,8 kW	S-28MM2EB	2,8	3,2	15 (30)	200 x 700 x 450	17	1.493
	3,6 kW	S-36MM2EB	3,6	4,2	15 (40)	200 x 700 x 450	17	1.552
	4,5 kW	S-45MM2EB	4,5	5,0	15 (40)	200 x 900 x 450	19	1.640
	5,6 kW	S-56MM2EB	5,6	6,3	15 (40)	200 x 900 x 450	19	1.711

Información sobre las tuberías									
Unidad interior	**kW**	**1,0**	**1,5**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	

Conducto de alta presión estática tipo E2 · R410A

Conducto de alta presión y función de conducto de aire exterior 100 %.
Completa flexibilidad para diseñar la red de conductos.



* Válvulas RAP opcionales obligatorias.

Unidad interior			Función de conducto de aire exterior 100 %			Conducto de alta presión					PVPR
			Potencia nominal		Presión estática externa	Potencia nominal		Presión estática externa	Dimensiones	Peso	
			Frigorífica	Calorífica		Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr		
			kW	kW	Pa	kW	kW	Pa	mm	kg	€
1f	22,4 kW	S-224ME2E5	22,4	21,2	200	22,4	25,0	140 (60 - 270) [1]	479 x 1453 x 1205	102	5.044
	28,0 kW	S-280ME2E5	28,0	26,5	200	28,0	31,5	140 (72 - 270) [1]	479 x 1453 x 1205	106	5.650

Información sobre las tuberías				
Unidad interior	**kW**	**1,5**	**2,2**	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ¾	⅜ - ⅞	

Condiciones nominales para función de conducto de aire exterior 100 %: temperatura del aire exterior (refrigeración) 33 °C TS / 28 °C TH. Temperatura del aire exterior (calefacción) 0 °C TS / -2,9 °C TH.
1) Disponible para seleccionar ajustes en la configuración inicial. * No incluye filtro.

Sistemas VRF: unidades interiores

Split tipo K3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generador Mark 3).
Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate.
Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	1,5 kW	S-15MK3E	1,5	1,7	295 x 890 x 244	12	1.057
	2,2 kW	S-22MK3E	2,2	2,5	295 x 890 x 244	12	1.069
	2,8 kW	S-28MK3E	2,8	3,2	295 x 890 x 244	12	1.096
	3,6 kW	S-36MK3E	3,6	4,2	295 x 890 x 244	12	1.107
	4,5 kW	S-45MK3E	4,5	5,0	295 x 890 x 244	12	1.254
	5,6 kW	S-56MK3E	5,6	6,3	295 x 1060 x 249	14	1.310
	7,3 kW	S-73MK3E	7,3	8,0	295 x 1060 x 249	14	1.493
	10,6 kW	S-106MK3E	10,6	10,6	295 x 1060 x 249	14	1.696

Información sobre las tuberías									
Unidad interior	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝ 1)	⅜ - ⅝

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas.

Consola de techo tipo T2 · R410A

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes.
La altura de todas las unidades es de solo 235 mm.
El caudal de aire horizontal máximo es de 9,5 m.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	3,6 kW	S-36MT2E5A	3,6	4,2	235 x 960 x 690	27	1.948
	4,5 kW	S-45MT2E5A	4,5	5,0	235 x 960 x 690	27	2.074
	5,6 kW	S-56MT2E5A	5,6	6,3	235 x 960 x 690	27	2.156
	7,3 kW	S-73MT2E5A	7,3	8,0	235 x 1275 x 690	33	2.236
	10,6 kW	S-106MT2E5A	10,6	11,4	235 x 1590 x 690	40	2.724
	14,0 kW	S-140MT2E5A	14,0	16,0	235 x 1590 x 690	40	3.260

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

Amplia gama R32 para satisfacer cualquier requisito del proyecto.

R32

- Todas las unidades compatibles interiores aire-aire están equipadas con nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior
- Una gama de ventilaciones que incluye ventiladores de recuperación de energía y kits de conexión UTA.
- Una amplia variedad de opciones de conectividad (incluyendo soluciones independientes, centralizadas y con supervisión remota) con integración de BMS para lograr un funcionamiento impecable



Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas VRF: unidades interiores

Consola de suelo tipo G1 · R410A

nanoe™ X (Generador Mark 1).
Diseño moderno con poca profundidad.
Función de autolimpieza disponible.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22MG1E5N	2,2	2,5	600 x 750 x 207	14	1.881
	2,8 kW	S-28MG1E5N	2,8	3,2	600 x 750 x 207	14	1.938
	3,6 kW	S-36MG1E5N	3,6	4,2	600 x 750 x 207	14	1.997
	4,5 kW	S-45MG1E5N	4,5	5,0	600 x 750 x 207	14	2.053
	5,6 kW	S-56MG1E5N	5,6	6,3	600 x 750 x 207	14	2.225

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	

NOVEDAD

NUEVA Consola de suelo tipo P2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generador Mark 3).
De fácil instalación.
Manejo efectivo del perímetro.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22MP2E	2,2	2,5	615 x 1060 x 210	29	1.831
	2,8 kW	S-28MP2E	2,8	3,2	615 x 1060 x 210	29	1.893
	3,6 kW	S-36MP2E	3,6	4,2	615 x 1060 x 210	29	1.918
	4,5 kW	S-45MP2E	4,5	5,0	615 x 1460 x 210	38	2.133
	5,6 kW	S-56MP2E	5,6	6,3	615 x 1460 x 210	38	2.172
	7,3 kW	S-71MP2E	7,1	8,0	615 x 1460 x 210	38	2.269

Información sobre las tuberías								
Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝ [1]	

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas.

NOVEDAD

NUEVA Consola de suelo oculta tipo R2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generador Mark 3).
El chasis de la unidad permite una instalación discreta.
Solo 229 mm de profundidad. De fácil instalación.



Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	2,2 kW	S-22MR2E	2,2	2,5	595 x 1060 x 200	21	1.598
	2,8 kW	S-28MR2E	2,8	3,2	595 x 1060 x 200	21	1.659
	3,6 kW	S-36MR2E	3,6	4,2	595 x 1060 x 200	21	1.683
	4,5 kW	S-45MR2E	4,5	5,0	595 x 1460 x 200	28	1.858
	5,6 kW	S-56MR2E	5,6	6,3	595 x 1460 x 200	28	1.899
	7,3 kW	S-71MR2E	7,1	8,0	595 x 1460 x 200	28	1.989

Información sobre las tuberías								
Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝ [1]	

1) Cuando el diámetro de la tubería sea de (líquido) Ø1/4 (6,35) - (gas) Ø1/2 (12,70), debe conectarse el tubo de líquido del zócalo (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) a la unidad interior del lado del líquido y el tubo de gas del zócalo (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) a la unidad interior del lado del gas.

Sistemas VRF: unidades interiores

Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.
Compatible con la serie ECOi EX MF3 de 3 tubos de hasta 48 HP.

Unidad interior			Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
			kW	kW	mm	kg	€
1f	8,0 kW	S-80MW1E5	8,0	9,0	892 x 502 x 353	43	3.111
	12,5 kW	S-125MW1E5	12,5	14,0	892 x 502 x 353	43	3.632

Información sobre las tuberías			
Unidad interior	kW	2,2	2,8
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT · R32 / R410A

Ventilación de doble caudal con ventilador EC y recuperación de calor de alta eficiencia (>85 % η).
Dos tipos de intercambiador de calor de poliestireno (alta eficiencia y sensibilidad) con caudales a contracorriente y bypass integrado de serie.
Conexión Modbus disponible.



Unidad interior		Opción de intercambiador de calor	Ventilación con recuperación de calor [1]						DX coil [2]				PVPR
			Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Caudal de aire	Presión estática externa	Potencia total / sensible		Dimensiones	Peso	
			Frío	Calor	Frío	Calor	Nominal	Alto	Frío	Calor	Al x An x Pr		
			%	%	%	%	m³/h	Pa	kW	kW	mm	kg	€
1f	PAW-HRPT40HX	Alta eficiencia	63,4	76,7	52,3	53,2	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	70	4.297
	PAW-HRPT40	Sensible	84,6	84,9	—	—	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	114	3.196
	PAW-HRPT80HX	Alta eficiencia	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	150	5.727
	PAW-HRPT80	Sensible	84,3	84,7	—	—	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	184	4.237
	PAW-HRPT120HX	Alta eficiencia	61,4	75,0	49,5	50,7	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	194	7.456
	PAW-HRPT120	Sensible	84,8	85,2	—	—	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	66	5.345
	PAW-HRPT160HX	Alta eficiencia	62,2	76,0	50,0	51,2	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	110	9.108
	PAW-HRPT160	Sensible	84,7	85,1	—	—	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	145	6.263
	PAW-HRPT200HX	Alta eficiencia	59,4	73,2	46,8	48,3	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	180	10.668
3f	PAW-HRPT200	Sensible	83,8	84,2	—	—	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	190	8.074

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	Tamaño	40	80	120	160	200	
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	

Información eléctrica								
		Monofásica						Trifásica
Unidad interior	Tamaño	40	80	120	160	200		200
Corriente de entrada máxima	A	1,5	2,2	4,1	4,4	3,3		3,3

1) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes (UNI EN 13141-7): caudal de aire nominal, aire exterior en calefacción a 5 °C con 72 % de HR/aire expulsado a 25 °C con 28 % HR; refrigeración a 35 °C con 40 % de HR/aire expulsado a 27 °C con 48 % de HR. 2) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes: caudal de aire nominal, entrada en la batería de enfriamiento en verano a 27 °C con 48 % de humedad relativa / entrada en la batería de calentamiento en invierno a 20 °C con 50 % de humedad relativa. * Imagen para PAW-HRPT40.

Commercial Smart Edge.

Gestión de toda la cartera de HVAC de Panasonic desde una sola plataforma, in situ o de forma remota, las 24 horas del día.

Código del modelo	Puntos de control	Conexiones de unidades interiores [1]
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-5B	500	25
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

1) El número final de unidades interiores conectadas puede variar en función de la gama.
* Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.



COMPATIBLE CON TODA LA GAMA HVAC

PUESTA EN MARCHA MÁS SENCILLA

GESTIÓN OPTIMIZADA DE LA INSTALACIÓN

ANALÍTICA AVANZADA

P-SMART EDGE

P-Smart Edge*.
Una potente plataforma de control inteligente diseñada para instalaciones individuales, que ofrece una gestión perfecta de toda la gama HVAC de Panasonic.



P-Smart Nexus

P-Smart Nexus.
Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



*Se requiere la caja controladora Edge (PAW-CSE**).

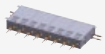
Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda).
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Modelos compatibles con ECOi

Unidad interior			Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2	Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3	Cassette de 2 vías tipo L1	Cassette de 1 vía tipo D1	Conducto adaptable tipo F3	Conducto de perfil reducido tipo M2	Conducto de alta presión estática tipo E2	Split tipo K3	Consola de techo tipo T2	Consola de suelo tipo G1	Consola de suelo tipo P2	Consola de suelo oculta tipo R2	Hydrokit agua a 45 °C	Intercambiador de calor de agua
																
			R32/ R410A	R32/ R410A	R410A	R410A	R32/ R410A	R32/ R410A	R410A	R32/ R410A	R410A	R410A	R32/ R410A	R32/ R410A	R410A	R410A
Unidad exterior			S-**MU2E5C	S-**MY3EB	S-**ML1E5	S-**MD1E5	S-**MF3E5D	S-**MM2EB	S-**ME2E5	S-**MK3E	S-**MT2E5A	S-**MG1E5N	S-**MP2E	S-**MR2E	S-**MW1E5	PAW-**W(P)5G
R32	**LZ2**	U-*LZ2E5/8	✔	✔			✔	✔		✔			✔	✔		
R32	**MZ1**	U-*MZ1E8	✔	✔			✔	✔		✔			✔	✔		
R32	**MF4**	U-*MF4E8	✔	✔			✔	✔		✔			✔	✔		
R410A	**LE2**	U-*LE2E5/8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
R410A	**LE1**	U-*LE1E8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
R410A	**ME2**	U-*ME2E8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔
R410A	**MF3**	U-*MF3E8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	

Ventilación			Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT	Kit de conexión UTA		Cortina de aire con batería DX
						
			R32/R410A	R32/R410A	R410A	R32/R410A
Unidad exterior			PAW-HRPT** PAW-HRPT**HX	PAW-P+100MAH4M	PAW-**MAH3M	PAW-M2-***R PAW-M3-***R
R32	**LZ2**	**U-*LZ2E5/8**	✔	✔		✔
R32	**MZ1**	**U-*MZ1E8**		✔		✔
R32	**MF4**	**U-*MF4E8**				
R410A	**LE2**	**U-*LE2E5/8**	✔	✔		✔
R410A	**LE1**	**U-*LE1E8**	✔	✔		✔
R410A	**ME2**	**U-*ME2E8**	✔	✔		✔
R410A	**MF3**	**U-*MF3E8**	✔		✔	

R32 ECOi / ECOi EX: Medidas de seguridad y accesorios			PVPR €
	Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split.	CZ-CGLSC2	378
	Alarma de fuga de refrigerante R32 diseñada para conducto adaptable, conducto de perfil bajo, consola de suelo y consola oculta de suelo.	CZ-CGLALC1	275
	Válvula de seguridad de 2 tubos.	CZ-P1160SVK	1.529
	Caja de recuperación de calor de 3 tubos con kit de válvula de seguridad.	CZ-P1160SVHR	1.715
	Caja de recuperación de calor de 3 tubos.	CZ-P1160HR4	1.215
	Suministro eléctrico externo de 16 V.	PAW-16DC-ALC1	280
	Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi.	PAW-PUD2WB-1	2.299

R410A ECOi EX: Caja de recuperación de calor			PVPR €
	Kit de electroválvula de control de 3 tubos (hasta 5,6 kW). CZ-P56HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P56HR3	750
	Kit de electroválvula de control de 3 tubos (de 5,6 a 16,0 kW). CZ-P160HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P160HR3	852
	Kit de electroválvula (hasta 5,6 kW).	CZ-P56HR3	641
	Kit de electroválvula (de 5,6 kW a 16,0 kW).	CZ-P160HR3	745
	PCB de control de 3 tubos.	CZ-CAPE2	125
	PCB de control de 3 tubos de pared.	CZ-CAPEK2	124
	Caja de conexiones de 3 tubos, 4 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P456HR3	4.462
	Caja de conexiones de 3 tubos, 6 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P656HR3	6.149
	Caja de conexiones de 3 tubos, 8 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P856HR3	7.908
	Caja de conexiones de 3 tubos, 4 puertos (hasta 16,0 kW por puerto).	CZ-P4160HR3	4.721

Detección de fugas y Pump Down automático de refrigerante para el refrigerante R410A			PVPR €
	Sistema Pump Down (2 vías) para 1 unidad exterior.	PAW-PUD2W-1R	19.080
	Sistema Pump Down (2 vías) para 2 unidades exteriores.	PAW-PUD2W-2R	20.543
	Sistema Pump Down (2 vías) para 3 unidades exteriores.	PAW-PUD2W-3R*	22.260
	Sistema Pump Down (3 vías) para 1 unidad exterior.	PAW-PUD3W-1R	19.080
	Sistema Pump Down (3 vías) para 2 unidades exteriores.	PAW-PUD3W-2R	20.140
	Sistema Pump Down (3 vías) para 3 unidades exteriores.	PAW-PUD3W-3R*	22.260

* Pedido especial que requiere un plazo de entrega más largo de lo habitual. Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.

Kits de junta de distribución			PVPR €
	MZ1/ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM	367
	MZ1/ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM	367
	MZ1/ME2 de 2 tubos y Mini ECOi para unidades interiores (hasta 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM	145
	MZ1/ME2 de 2 tubos para unidades interiores (de 22,4 kW a 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM	248
	MZ1/ME2 de 2 tubos para unidades interiores (de 68,0 kW a 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM	316
	MF4/MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM	559
	MF4/MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM	593
	MF4/MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM	249
	MF4/MF3 de 3 tubos para unidades interiores (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM	374
	MF4/MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM	393
	Tubo colector MZ1/ME2 de 2 tubos.	CZ-P4HP4C2BM	373
	Tubo colector MF4/MF3 de 3 tubos.	CZ-P4HP3C2BM	479

* Si la potencia total de las unidades interiores conectadas después de la distribución excede la potencia total de las unidades exteriores, seleccionar el tamaño de las tuberías de distribución para la potencia total de dichas unidades exteriores.

Paneles			PVPR €
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003).	CZ-KPU3	335
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003).	CZ-KPU3A	375
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011).	CZ-KPU3B	375
	Panel estándar para cassette de 4 vías 60x60, blanco (RAL9003).	CZ-KPY4W	258
	Panel para cassette de 4 vías 60x60, negro grafito (RAL9011). *Disponible en otoño de 2026.	CZ-KPY4B	291
	Panel para cassette de 2 vías (para modelos S-22 a S-56).	CZ-02KPL2	405
	Panel para cassette de 2 vías (para modelo S-73).	CZ-03KPL2	593
	Panel para cassette de 1 vía.	CZ-KPD2	534

Sensores			PVPR €
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	198
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3	138
	Kit de entrada de aire fresco para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	486 + 498

Cámaras de mezcla			PVPR €
	Cámara de mezcla de salida del aire MF3 15, 22, 28, 36, 45 y 56.	CZ-56DAF2	208
	Cámara de mezcla de salida del aire MF3 60, 73 y 90.	CZ-90DAF2	246
	Cámara de mezcla de salida del aire MF3 106, 112, 140 y 160.	CZ-160DAF2	306
	Cámara de mezcla de salida del aire S-224ME1E5.	CZ-TREMIESPW705	847
	Cámara de mezcla de salida del aire S-280ME1E5.	CZ-TREMIESPW706	858

Válvulas			PVPR €
	Kit de válvula RAP.	CZ-P160RVK2	768
	Válvula externa de split para los modelos de tamaños del 15 al 73. * Se requiere un reductor de 3/8" a 1/4" al combinar el S-73MK3E con unidades exteriores ECOi EX R410A (ME2 y MF3).	CZ-P73SVK3	305
	Válvula externa de split para el modelo de tamaño 106.	CZ-P106SVK3	420

Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2 [1]	317
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2 [1]	317
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	192
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel blanco (RAL9003).	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3W	132 + 127
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	132 + 150
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 2 vías.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3	132 + 180
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 1 vía.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3	132 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	132 + 132
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split y consola de suelo.	CZ-RWS3	132
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	132 + 126

Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos		PVPR €
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco. PAW-RE2C4-MOD-WH	335
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco. PAW-RE2D4-WH	290
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro. PAW-RE2C4-MOD-BK	328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro. PAW-RE2D4-BK	290

Sensores de hotel para contactos secos		PVPR €
	Sensor de movimiento de pared de 24 V. PAW-WMS-DC	131
	Sensor de movimiento de pared de 240 V AC. PAW-WMS-AC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 24 V. PAW-CMS-DC	142
	Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC. PAW-CMS-AC	154
	Suministro eléctrico de 24 V. PAW-24DC	55
	Contacto de ventana o de puerta. PAW-DWC	23

Controles centralizados		PVPR €
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal. CZ-64ESMC3	1.634
	Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores. CZ-ANC3	974
	Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida. CZ-256ESMC3	4.623

Commercial Smart Edge		PVPR €
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 4 conexiones de unidades interiores. PAW-CSE-1B	2.392
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 10 conexiones de unidades interiores. PAW-CSE-2B	2.657
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 25 conexiones de unidades interiores. PAW-CSE-5B	3.283
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 50 conexiones de unidades interiores. PAW-CSE-10	4.748
	Puerta de enlace para Commercial Smart Edge: admite hasta 100 conexiones de unidades interiores. PAW-CSE-20	5.692

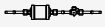
* El número final de unidades interiores conectadas puede variar en función de la gama. ** Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.

Interfaz BMS con S-Link		PVPR €
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 16 unidades interiores. PAW-AC2-BMS-16	3.806
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores. PAW-AC2-BMS-64	5.495
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores. PAW-AC2-BMS-128	7.346

Accesorios: interfaces		PVPR €
	Adaptador Wi-Fi comercial. CZ-CAPWFC2	232
	DIN interfaz KNX. PAW-RC2-KNX-1i	557
	DIN interfaz Modbus RTU. PAW-RC2-MBS-1	557
	Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos. PAW-RC2-MBS-4	1.001
	BACnet IP y MSTP. PAW-RC2-BAC-1	649
	Interfaz KNX. PAW-AZRC-KNX-1	524
	Interfaz Modbus RTU con suministro eléctrico de 12 V CC. PAW-AZRC-MBS-1	524
	BACnet IP e interfaz MSTP. PAW-AZRC-BAC-1	610
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma. CZ-CAPRA1	262

Controles centralizados. Conexión con equipos generales		PVPR €
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos. Hasta tres salidas digitales. CZ-CAPC4	557
	Control de demanda para Mini ECOi (LZ2, LE2). CZ-CAPDC3	197
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores. CZ-CAPBC2	375
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. CZ-CFUNC2	1.616

Accesorios PCB y cables		PVPR €
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé. PAW-T10	120
	Cable para todas las funciones T10. CZ-T10	50
	Cable para operar el ventilador externo. PAW-FDC	52
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión. PAW-OCT	54
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas. PAW-EXCT	54
	Arnés de cableado opcional para PAW-OCT y PAW-FDC, que proporciona funciones opcionales, accionamiento del ventilador y EXCT. Para unidades interiores VRF MM2, MK3, MP2 y MR2. PAW-OPT-MZ	A consultar

Kit para sustitución de R-22			PVPR €
	Kit para sustitución de R-22.	CZ-SLK2	385

Accesorios para el intercambiador de calor de agua			PVPR €
	Kit de apilamiento para apilar en vertical hasta 3 intercambiadores de calor de agua (4 uds. por kit).	PAW-3WSK	A consultar

Ventilación comercial

Soluciones de ventilación Panasonic para una mejor calidad del aire, el máximo ahorro y una integración sencilla.

NOVEDAD

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas PACi NX · R32.
· Control avanzado del desescarchado sin interrumpir el efecto de cortina de aire ni provocar corrientes de aire frío
· Instalación flexible: suspendida, cassette u opcionalmente integrada.
· Funcionamiento silencioso

Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos.
· Estructura compacta para ahorrar espacio
· Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales
· Control preciso con transductor de presión

Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.
Gama ampliada que incluye el modelo de 2000 m³/h y que abarca una gran variedad de usos comerciales.
· Filtro de grado F7 integrado en todos los modelos
· Motores independientes instalados para entrada/salida de aire
· Ajuste sencillo del equilibrio del volumen de aire - ajuste con 4 velocidades para entrada/salida de aire
· Diseño con control intuitivo
· Conexión BMS disponible (controlador RS485 integrado)

Ventilador de recuperación de energía y batería DX - Serie HRPT.
· Ventilación de doble caudal con ventilador EC y recuperación de calor de alta eficiencia (> 85 % η)
· Dos tipos de intercambiador de calor de polipropileno (alta eficiencia y sensibilidad) con flujos a contracorriente y bypass integrado de serie
· Conexión Modbus disponible

Cortina de aire con batería DX.
· Gama disponible para sistema VRF y PACi
· Compatible con los refrigerantes R32 y R410A
· Estructura sencilla para facilitar la instalación y el mantenimiento

air-e generador nanoe X de instalación en el techo.
Primer generador nanoe X independiente disponible. Su diseño compacto y moderno se adapta a cualquier interior.
· Funcionamiento silencioso a 27 dB(A)
· Bajo consumo de energía
· Fácil instalación
· nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento

Soluciones de ventilación comercial

Página	HP	4	5	6	8	10	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos																								
P. 126 												PAW-P+100MAH4M												

Página	5 HP	10 HP
Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi EX MF3 de 3 tubos		
P. 128 	PAW-160MAH3M	PAW-280MAH3M

Página	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX										
P. 128 	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1

Página	150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY									
P. 129 	FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Página	400 m³/h	800 m³/h	1200 m³/h	1600 m³/h	2000 m³/h
Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT					
P. 119 	PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40	PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80	PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120	PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160	PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200

Página	Potencia de la unidad exterior	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
NUEVA Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas PACi NX									
P. 130 		PAW-P2-100R	PAW-P2-100R	PAW-P2-100R	PAW-P2-150R PAW-P2-200R PAW-P3-100R PAW-P3-150R	PAW-P2-150R PAW-P2-200R PAW-P3-100R PAW-P3-150R	PAW-P2-150R PAW-P2-200R PAW-P3-100R PAW-P3-150R	PAW-P2-200R PAW-P2-250R PAW-P3-200R PAW-P3-250R	PAW-P2-200R PAW-P2-250R PAW-P3-200R PAW-P3-250R

Página	Potencia de la unidad exterior	4 HP	5 HP	8 HP	10 HP
NUEVA Cortina de aire con batería DX, conectada a ECOi de 2 tubos					
P. 131 		PAW-M2-100R PAW-M3-100R	PAW-M2-150R PAW-M3-150R	PAW-M2-200R PAW-M3-200R	PAW-M2-250R PAW-M3-250R

Soluciones de ventilación comercial

Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos · R32

Estructura compacta para ahorrar espacio.
Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales.
Control preciso con transductor de presión.
PAW-P+100MAH4M (Al x An x Pr): 300 x 400 x 150 mm, 11 kg.

R32



Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos				Potencia nominal				Caudal de aire	Volumen del intercambiador de calor de la batería DX de la UTA	PVPR
	Unidad exterior VRF	Kit de conexión UTA	Tamaño EEV (PAW-P+***EEVPACK)	Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Refrigeración continua [1] Mín	Calefacción continua [2] Mín	Mín. / Máx.	Mín. / Máx.	
				kW	kW	kW	kW	m³/h	dm³	€
Serie Mini ECOi LZ2 · R32										
4 HP	**U-4LZ2E5(8)**	**PAW-P+100MAH4M**	**116EEVPACK**	12,0	12,5	6,6	7,4	1100/4000	1,5/5,5	**2.867**
5 HP	**U-5LZ2E5(8)**			14,0	16,0	6,6	7,4	1100/5000	1,5/6,3	
6 HP	**U-6LZ2E5(8)**			16,0	17,0	6,6	7,4	1100/5000	1,5/7,0	
8 HP	**U-8LZ2E8**			22,4	25,0	6,6	7,4	1700/8000	2,0/7,0	
10 HP	**U-10LZ2E8**		**133EEVPACK**	28,0	28,0	10,7	12,1	2000/8600	2,0/7,0	
Serie ECOi EX MZ1 · R32										
8 HP	**U-8MZ1E8**	**PAW-P+100MAH4M**	**116EEVPACK**	22,4	25,0	6,6	7,4	1700/10000	2,0/8,5	**2.867**
10 HP	**U-10MZ1E8**		**133EEVPACK**	28,0	31,5	10,7	12,1	2000/10000	2,0/10,0	
12 HP	**U-12MZ1E8**			33,5	37,5	10,7	12,1	2000/10000	2,0/12,0	
16 HP	**2×U-8MZ1E8**		**145EEVPACK**	44,8	50,0	15,9	18,0	3400/16000	4,0/15,0	
18 HP	**U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8**			50,4	56,5	15,9	18,0	3700/20000	4,0/18,0	
20 HP	**2×U-10MZ1E8**			56,0	63,0	15,9	18,0	4000/20000	4,0/20,0	
22 HP	**U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8**			61,5	69,0	15,9	18,0	4000/20000	4,0/22,0	
24 HP	**2×U-12MZ1E8**		**156EEVPACK**	67,0	75,0	23,3	26,3	4000/20000	4,0/24,0	
26 HP	**2×U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8**			72,8	81,5	23,3	26,3	5400/24000	6,0/27,0	
28 HP	**U-8MZ1E8 + 2×U-10MZ1E8**			78,4	88,0	23,3	26,3	5700/26000	6,0/28,5	
30 HP	**3×U-10MZ1E8**		**174EEVPACK**	84,0	94,5	32,8	37,1	6000/30000	6,0/30,0	
32 HP	**2×U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8**			89,5	100,0	32,8	37,1	6000/30000	6,0/32,0	
34 HP	**U-10MZ1E8 + 2×U-12MZ1E8**			95,0	106,0	32,8	37,1	6000/30000	6,0/34,0	
36 HP	**3×U-12MZ1E8**			100,0	112,0	32,8	37,1	6000/30000	6,0/36,0	
38 HP	**U-8MZ1E8 + 3×U-10MZ1E8**			106,0	119,0	32,8	37,1	7700/34000	8,0/38,0	
40 HP	**4×U-10MZ1E8**			112,0	126,0	32,8	37,1	8000/36000	8,0/40,0	
42 HP	**3×U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8**			117,0	132,0	32,8	37,1	8000/38000	8,0/42,0	
44 HP	**2×U-10MZ1E8 + 2×U-12MZ1E8**			123,0	138,0	32,8	37,1	8000/40000	8,0/44,0	
46 HP	**U-10MZ1E8 + 3×U-12MZ1E8**			128,0	144,0	32,8	37,1	8000/40000	8,0/46,0	
48 HP	**4×U-12MZ1E8**			134,0	150,0	32,8	37,1	8000/40000	8,0/48,0	

Información sobre las tuberías																											
Series		**LZ2**					**MZ1**																				
Modelo	**HP**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**8**	**10**	**12**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**	**28**	**30**	**32**	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	3/4	3/4	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Rango de longitud de tubería	m	10/60	10/60	10/60	10/70	10/70	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1) En condiciones nominales con 35 °C TS en exterior y 27 °C TS / 19 °C TH en la batería. 2) En condiciones nominales con 7 °C TS / 6 °C TH en exterior y 20 °C TS en la batería.

Soluciones de ventilación comercial

Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos · R410A

Estructura compacta para ahorrar espacio.
Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales.
Control preciso con transductor de presión.
PAW-P+100MAH4M (Al x An x Pr): 300 x 400 x 150 mm, 11 kg.



Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos				Potencia nominal				Caudal de aire	Volumen del intercambiador de calor de la batería DX de la UTA	PVPR
	Unidad exterior VRF	Kit de conexión UTA	EEV size (PAW-P+***EEVPACK)	Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Refrigeración continua [1]	Calefacción continua [2]			
						Mín	Mín	Mín. / Máx.	Mín. / Máx.	
				kW	kW	kW	kW	m³/h	dm³	€
Serie Mini ECOi LE2 · R32										
4 HP	U-4LE2E5(8)	PAW-P+100MAH4M	116EEVPACK	12,0	12,5	4,3	5,0	1100/4000	1,5/5,5	2.867
5 HP	U-5LE2E5(8)			14,0	16,0	4,3	5,0	1100/5000	1,5/6,3	
6 HP	U-6LE2E5(8)			16,0	17,0	4,3	5,0	1100/5000	1,5/7,0	
8 HP	U-8LE1E8		133EEVPACK	22,4	25,0	7,0	8,1	1700/8000	2,0/7,0	
10 HP	U-10LE1E8			28,0	31,5	7,0	8,1	2000/8600	2,0/7,0	
Serie ECOi EX ME2 · R32										
8 HP	U-8ME2E8	PAW-P+100MAH4M	133EEVPACK	22,4	25,0	7,0	8,1	1700/10000	2,0/10,0	2.867
10 HP	U-10ME2E8			28,0	31,5	7,0	8,1	2000/10000	2,0/10,0	
12 HP	U-12ME2E8			33,5	37,5	7,0	8,1	2000/10000	3,0/17,0	
14 HP	U-14ME2E8		145EEVPACK	40,0	45,0	10,4	12,0	3500/12000	3,0/17,0	
16 HP	U-16ME2E8			45,0	50,0	10,4	12,0	3500/12000	4,0/17,0	
18 HP	U-18ME2E8			50,0	56,0	10,4	12,0	5000/20000	4,0/19,0	
20 HP	2×U-10ME2E8		156EEVPACK	56,0	63,0	15,3	17,5	5000/20000	4,0/19,0	
22 HP	U-10ME2E8 + U-12ME2E8			61,5	69,0	15,3	17,5	6000/24000	5,0/27,0	
24 HP	2×U-12ME2E8		174EEVPACK	68,0	76,5	21,5	24,7	6000/24000	6,0/34,0	
26 HP	U-10ME2E8 + U-16ME2E8			73,0	81,5	21,5	24,7	6000/24000	6,0/27,0	
28 HP	U-12ME2E8 + U-16ME2E8			78,5	87,5	21,5	24,7	6000/25000	6,0/34,0	
30 HP	U-14ME2E8 + U-16ME2E8			85,0	95,0	21,5	24,7	7000/25000	6,0/34,0	
32 HP	2×U-16ME2E8			90,0	100,0	21,5	24,7	7000/25000	6,0/34,0	
34 HP	U-14ME2E8 + U-20ME2E8			96,0	108,0	21,5	24,7	8500/30000	7,0/36,0	

Información sobre las tuberías

Series		LE2					ME2													
Modelo	HP	4	5	6	8	10	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	3/4	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Rango de longitud de tubería	m	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1) En condiciones nominales con 35 °C TS en exterior y 27 °C TS / 19 °C TH en la batería. 2) En condiciones nominales con 7 °C TS / 6 °C TH en exterior y 20 °C TS en la batería.

Piezas opcionales para el kit de conexión UTA MAH4M			PVPR €
	Pack 1 de sensor para el kit de conexión UTA (2 sensores PT1000 HT IP67 -50/250 CABLE 6 m PCK).	PAW-P+102SENSPACK	330
	Pack 1 VEE: incluye una válvula de expansión (≤ 16,0 kW [R410A/R32]), un estator unipolar y dos filtros bidireccionales.	PAW-P+116EEVPACK	175
	Pack 2 VEE: incluye una válvula de expansión (≤ 33,0 kW [R410A/R32]), un estator unipolar y dos filtros bidireccionales.	PAW-P+133EEVPACK	210
	Pack 3 VEE: incluye una válvula de expansión (≤ 45,0 kW [R410A/R32]), un estator unipolar y dos filtros bidireccionales.	PAW-P+145EEVPACK	210
	Pack 4 VEE: incluye una válvula de expansión (≤ 61,5 kW [R410A/R32]), un estator unipolar y dos filtros bidireccionales.	PAW-P+156EEVPACK	670
	Pack 5 VEE: incluye una válvula de expansión (≤ 96,0 kW [R410A/R32]), un estator unipolar y dos filtros bidireccionales.	PAW-P+174EEVPACK	670
	Pack de mando a distancia (1 PGNE de 132 x 64 mm, panel de montaje y 1 cable L= 1,5 m, conectores telefónicos)	PAW-P+100PGNEPACK	730

Soluciones de ventilación comercial

Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A

La versión CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Control de la demanda 0-10 V.



Referencia		Potencia nominal		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica	Calorífica	Mín. / Máx.	Al x An x Pr		
		kW	kW	m³/h	mm	kg	€
5 HP	**PAW-160MAH3M**	14,0	16,0	1140 / 2600	500 x 400 x 150	11,5	**3.029**
10 HP	**PAW-280MAH3M**	28,0	31,5	3500 / 5000	500 x 400 x 150	11,5	**3.299**

Información sobre las tuberías			
Modelo	**HP**	**5**	**10**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	⅜ - ⅝	⅜ - ⅞
Rango de longitud de tubería	m	10 ~ 100	10 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10

* El valor se aplica a una unidad del kit de conexión UTA.

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX

La versión CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) está incorporada.
Conexión y configuración sencillas a través de Bluetooth®.
Control de la demanda 0-10 V.



Referencia		Con PACi NX Elite		Con PACi NX Standard				PVPR
		Potencia nominal		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	
		Frigorífica	Calorífica	Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr		
		kW	kW	kW	kW	mm	kg	€
2,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	—	—	2,5	3,2	500 x 400 x 150	11,5	**1.478**
3,6 kW	**PAW-280PAH3M-1**	3,6	3,6	3,6	3,6	500 x 400 x 150	11,5	
5,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	5,0	5,0	5,0	5,0	500 x 400 x 150	11,5	
6,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	6,0	6,0	6,0	6,0	500 x 400 x 150	11,5	
7,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	7,1	7,5	7,1	7,1	500 x 400 x 150	11,5	
10,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	10,0	10,8	10,0	10,0	500 x 400 x 150	11,5	
12,5 kW	**PAW-280PAH3M-1**	12,5	13,5	12,5	12,5	500 x 400 x 150	11,5	
14,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	14,0	15,5	14,0	14,0	500 x 400 x 150	11,5	
20,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	19,0	22,4	—	—	500 x 400 x 150	11,5	
25,0 kW	**PAW-280PAH3M-1**	22,0	24,0	—	—	500 x 400 x 150	11,5	

Información sobre las tuberías											
Modelo	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,5**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**20,0**	**25,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝	½ - ⅞	½ - ⅞	½ - ⅞
Rango de longitud de tubería (Standard)	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	—	—
Rango de longitud de tubería (Elite)	m	—	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Gama de kits de conexión UTA.

Kit de conexión UTA	Referencia	Cubierta	Controlador	Control de la demanda 0-10 V	Unidades exteriores compatibles
MAH4M	PAW-P+100MAH4M	Cubierta de metal (IP 65)	Controlador c.pCO incorporado	Sí	Mini ECOi y ECOi EX de 2 tubos
MAH3M	PAW-160MAH3M PAW-280MAH3M	Cubierta de metal (IP 65)	Control CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL)	Sí	ECOi EX MF3 de 3 tubos
PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	Cubierta de metal (IP 65)	Control CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL)	Sí	PACi NX

Soluciones de ventilación comercial

Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY

Gama ampliada con 9 modelos, incluido el modelo de 2000 m³/h.
Filtro de grado F7 incorporado de serie.
Mando de pared con nuevo diseño y con RS485 para integración de BMS.



	Referencia		Caudal de aire	Presión estática externa	Eficiencia del intercambio de calor	Dimensiones	Peso	PVPR
			Al	Al		Al x An x Pr		
			m³/h	Pa	%	mm	kg	€
1f	150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	1.999
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	2.294
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	2.745
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	3.289
	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	4.009
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	4.697
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	5.504
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	8.546
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	10.097

1) Distintas dimensiones en función de los modelos. * Se incluye un mando de pared.

Accesorios para ventilación de recuperación de energía avanzada		PVPR €
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G	89
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G	89
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G	119
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G	129
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	139

Accesorios para ventilación de recuperación de energía avanzada		PVPR €
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-80ZY1G y FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G	149
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-1KZY1G y FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G	169

* Estos modelos requieren dos juegos de filtros.

Ventilación con recuperación de energía y batería DX - Serie HRPT · R32 / R410A

Ventilación de doble caudal con ventilador EC y recuperación de calor de alta eficiencia (>85 % η).
Dos tipos de intercambiador de calor de poliestireno (alta eficiencia y sensibilidad) con caudales a contracorriente y bypass integrado de serie.
Conexión Modbus disponible.



Unidad interior		Opción de intercambiador de calor	Ventilación con recuperación de calor 1)						DX coil 2)				PVPR
			Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Caudal de aire	Presión estática externa	Potencia total / sensible		Dimensiones	Peso	
			Frío	Calor	Frío	Calor	Nominal	Alto	Frío	Calor	Al x An x Pr		
			%	%	%	%	m³/h	Pa	kW	kW	mm	kg	€
1f	PAW-HRPT40HX	Alta eficiencia	63,4	76,7	52,3	53,2	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	70	4.297
	PAW-HRPT40	Sensible	84,6	84,9	—	—	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	114	3.196
	PAW-HRPT80HX	Alta eficiencia	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	150	5.727
	PAW-HRPT80	Sensible	84,3	84,7	—	—	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	184	4.237
	PAW-HRPT120HX	Alta eficiencia	61,4	75,0	49,5	50,7	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	194	7.456
	PAW-HRPT120	Sensible	84,8	85,2	—	—	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	66	5.345
	PAW-HRPT160HX	Alta eficiencia	62,2	76,0	50,0	51,2	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	110	9.108
	PAW-HRPT160	Sensible	84,7	85,1	—	—	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	145	6.263
	PAW-HRPT200HX	Alta eficiencia	59,4	73,2	46,8	48,3	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	180	10.668
3f	PAW-HRPT200	Sensible	83,8	84,2	—	—	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	190	8.074

Información sobre las tuberías							
Unidad interior	Tamaño	40	80	120	160	200	
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	¼	¼	⅜	⅜	⅜	
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	½	½	⅝	⅝	⅝	

Información eléctrica								
		Monofásica						Trifásica
Unidad interior	Tamaño	40	80	120	160	200	200	
Corriente de entrada máxima	A	1,5	2,2	4,1	4,4	3,3	3,3	

1) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes (UNI EN 13141-7): caudal de aire nominal, aire exterior en calefacción a 5 °C con 72 % de HR/aire expulsado a 25 °C con 28 % HR; refrigeración a 35 °C con 40 % de HR/aire expulsado a 27 °C con 48 % de HR. 2) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes: caudal de aire nominal, entrada en la batería de enfriamiento en verano a 27 °C con 48 % de humedad relativa / entrada en la batería de calentamiento en invierno a 20 °C con 50 % de humedad relativa. * Imagen para PAW-HRPT40.

Soluciones de ventilación comercial

Cortina de aire eléctrica

Línea de producto completa (ancho: 0,9 m 1,2 m y 1,5 m).
Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.



Referencia		Ancho	Caudal de aire	Consumo eléctrico	Dimensiones	Peso	PVPR
			Al / Lo	Al / Lo	Al x An x Pr		
		mm	m³/h	W	mm	kg	€
1f	FY-3009U1P	900	1100 / 920	76 / 70	231,5 x 900 x 212	12,0	745
1f	FY-3012U1P	1200	1400 / 1270	94 / 85	231,5 x 1200 x 212	14,5	854
1f	FY-3015U1P	1500	2000 / 1800	131 / 110	231,5 x 1500 x 212	18,0	1.059

NUEVA Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas PACi NX · R32

Control avanzado del desescarchado sin interrumpir el efecto de cortina de aire ni provocar corrientes de aire frío. Instalación flexible: suspendida, cassette u opcionalmente integrada.
Funcionamiento silencioso.

*** Incluye dos controladores remotos: un mando a distancia con pantalla táctil y CZ-RTC6 instalado dentro de la unidad para la configuración.**

NOVEDAD



Referencia			Capacidad máxima		Caudal de aire	Dimensiones [3]	Peso	PVPR	Combinación unidad exterior
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Al	Al x An x Pr (x D)			
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€	
1f	Altura de salida de aire 2,8 m	PAW-P2-100R	5,6	6,5	1800	300 x 1000 x 750 (x 890)	61	8.115	U-50PZH3E5
			6,3	7,0					U-60PZH3E5
			7,8	8,0					U-71PZH4E5/8
		PAW-P2-150R	11,4	12,0	2700	300 x 1500 x 750 (x 890)	74	9.232	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			12,0	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			12,0	15,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P2-200R	11,4	12,1	3600	300 x 2000 x 750 (x 890)	96	10.557	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			13,6	15,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			15,3	17,4					U-140PZH4E5/8
			16,3	20,9					U-200PZH4E8
			16,3	20,9					U-250PZH4E8
		PAW-P2-250R	20,0	22,0	4500	300 x 2500 x 750 (x 890)	138	11.978	U-200PZH4E8
			20,5	25,0					U-250PZH4E8
	Altura de salida de aire 3,2 m	PAW-P3-100R	10,0	12,0	2400	300 x 1000 x 750 (x 890)	65	8.742	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			10,0	12,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			10,0	12,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P3-150R	11,4	12,0	3200	300 x 1500 x 750 (x 890)	78	9.681	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
			13,6	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
			13,8	15,0					U-140PZH4E5/8
		PAW-P3-200R	20,0	22,0	4900	300 x 2000 x 750 (x 890)	104	12.066	U-200PZH4E8
			21,7	25,0					U-250PZH4E8
		PAW-P3-250R	20,0	22,0	5700	300 x 2500 x 750 (x 890)	145	13.051	U-200PZH4E8
			25,2	25,0					U-250PZH4E8

1) Temperatura mínima de descarga de 17 °C, con una temperatura de admisión de aire de 27 °C, temperatura de evaporación de 6 °C, temperatura de condensación de 48 °C, sobrecalentamiento (SH) 5K, subenfriamiento (SC) 15K. 2) Temperatura de admisión de aire de 20 °C, refrigerante R32, temperatura exterior ~ 0 °C, temperatura del gas comprimido 70 °C, temperatura de condensación 49 °C (para U50/U60/U71 55 °C, para U200/U250 48 °C). 3) Profundidad, incluidos los soportes para montaje en cassette y los modelos empotrables. Para el modelo empotrado cambia la altura + 100 mm para los canales.

Accesorios	
PAW-CDP1	Kit de bomba de drenaje

Soluciones de ventilación comercial

NOVEDAD



NUEVA Cortina de aire con batería DX, conectada a ECOi de 2 tubos

Control avanzado del desescarchado sin interrumpir el efecto de cortina de aire ni provocar corrientes de aire frío. Instalación flexible: suspendida, cassette u opcionalmente integrada. Funcionamiento silencioso.

*Incluye dos controladores remotos: un controlador remoto con pantalla táctil y CZ-RTC6 instalado dentro de la unidad para la configuración.

Referencia			Capacidad máxima		Caudal de aire	Dimensiones [3]	Peso	PVPR	Tamaño mínimo de la unidad exterior
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	Al	Al x An x Pr			
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€	
1f	Altura de la salida de aire 2,8 m	PAW-M2-100R	7,6	9,4	1800	300 x 1000 x 750 (x 890)	61	12.500	4 HP
		PAW-M2-150R	12,0	15,0	2700	300 x 1500 x 750 (x 890)	74	13.975	5 HP
		PAW-M2-200R	16,3	20,7	3600	300 x 2000 x 750 (x 890)	96	15.760	8 HP
		PAW-M2-250R	20,5	25,6	4500	300 x 2500 x 750 (x 890)	138	17.630	10 HP
	Altura de la salida de aire 3,2 m	PAW-M3-100R	10,0	11,4	2400	300 x 1000 x 750 (x 890)	65	13.330	4 HP
		PAW-M3-150R	13,8	17,0	3200	300 x 1500 x 750 (x 890)	78	14.570	6 HP
		PAW-M3-200R	21,7	25,7	4900	300 x 2000 x 750 (x 890)	104	17.750	10 HP
		PAW-M3-250R	25,2	30,2	5700	300 x 2500 x 750 (x 890)	145	19.050	10 HP

Datos provisionales

1) Temperatura mínima de descarga de 17 °C. Con una temperatura de entrada de aire de 27 °C RH 50%, temperatura de evaporación de 4,5 °C, SH 3 K, SC 20 K. 2) Temperatura de entrada de aire de 20 °C, refrigerante R32, temperatura exterior –0 °C, temperatura de condensación 48 °C, SH 40 K y SC 3 K. 3) Profundidad, incluidos los soportes para montaje en cassette y los modelos empotrables. Para el modelo empotrado cambia la altura + 100 mm para los canales.

Accesorios	
PAW-CDP1	Kit de bomba de drenaje

air-e Generador nanoe X de instalación en el techo

nanoe™ X (Generador Mark 1).
Funcionamiento silencioso.
Bajo consumo de energía.



Referencia		Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones del panel	Tamaño de orificio	Peso	PVPR
		m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1f	FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	230

Air-e generador nanoe X de instalación en el techo.

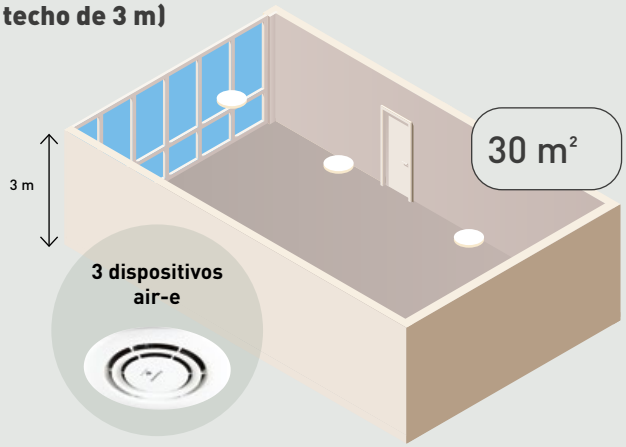
El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior.

Desodoriza e inhibe ciertas bacterias, virus, mohos, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.

Un dispositivo es suficiente para unos 10 m² (con una altura de techo de 3 m)

Es decir, se necesitan 3 dispositivos air-e para una habitación de 30 m².

El rendimiento de nanoe™ X varía en función del tamaño de la habitación, el ambiente y el uso, y puede tardar varias horas en conseguir un efecto completo. nanoe™ X no es un dispositivo médico.



Enfriadoras, bombas de calor y unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Esta gama ofrece una amplia variedad de soluciones de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado que satisface todas las necesidades comerciales e industriales.

ECO i - W





NOVEDAD

ECOi-W AQUA-Z EVO: ampliación de la gama R32 con tecnología inverter avanzada.
· Tecnología inverter
· Control exacto de la temperatura
· Alta eficiencia estacional
· Mayores rangos de trabajo
· Superficie compacta

ECOi-W AQUA-Z DC: Aumente la capacidad con configuraciones modulares.
· Capacidad de hasta 760 kW
· Dos unidades AQUA-Z DC instaladas espalda con espalda por la parte trasera
· Conexiones hidráulicas y kit comunes
· Suministro eléctrico independiente (1 por unidad)

ECOi-W AQUA-G EVO: Eficiencia excepcional con refrigerante natural R290.
· Bomba de calor reversible con refrigerante R290 y tecnología inverter
· Capacidad de entre 60 y 110 kW
Próximo lanzamiento en verano de 2026.

ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una solución revolucionaria.
· Bombas de calor reversibles aire-agua
· Refrigerante natural R290
· Calidad fiable
· Compresores Scroll
· Elevada clasificación energética
· Temperatura de agua de impulsión hasta 70 °C
· Funcionamiento silencioso
· Combinables en cascada hasta 640 kW

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua - ECOi-W.
Los sistemas hidrónicos ECOi-W son ideales para cualquier tipo de edificio. La variante enfriadora de aire del sistema es también una parte fundamental de muchos procesos industriales.
· Diseño simple sin necesidad de torres de refrigeración o dry-coolers y bajos costes de instalación
· Ocupa poco espacio y es más fácil de mantener y usar que los sistemas agua-agua
· Menor coste inicial

Enfriadoras, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua- ECOi-W.
Bombas de calor capaces de entregar un flujo de agua fría o caliente para satisfacer las diferentes necesidades de los edificios.
Las enfriadoras agua-agua ECOi-W utilizan el agua como medio de refrigeración para extraer el calor del circuito de refrigeración enfriando y condensando el refrigerante.
· Mayor eficiencia de refrigeración en comparación con las enfriadoras de aire
· Menor impacto medioambiental con menos calor desperdiciado y menos ruido del ventilador

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico - ECOi-LOOP.
La solución ECOi-LOOP ofrece el máximo confort ya que permite que diferentes unidades del mismo sistema estén trabajando en modos diferentes simultáneamente sin que esto vaya en detrimento de la eficiencia y el ahorro energético.

AC SELECT.
AC SELECT para elegir y configurar una solución hidrónica.
La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.
https://acselect.panasonic.eu/

Guía de selección rápida - Enfriadoras aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	SEER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA C · R410A	20	19,2	4,78	75	1000 x 1983 x 1000
	25	24,3	4,38	75	1000 x 1983 x 1000
P. 142	30	27,1	4,43	75	1000 x 1983 x 1000
	35	36,7	4,43	76	1000 x 1983 x 1000
	40	39,0	4,48	76	1000 x 1983 x 1000
ECOi-W AQUA-Z C · R32	50	51,6	4,60	83	2180x x 1986 x 1160
	60	57,6	4,59	84	2180x x 1986 x 1160
 R32	70	69,7	4,61	81	2180x x 1986 x 1160
	75	78,2	4,72	81	2180x x 1986 x 1160
	85	82,8	4,45	84	2180x x 2286 x 1160
	100	100,0	4,88	86	2180x x 2286 x 1160
P. 144	115	116,0	4,59	87	2180x x 2286 x 1160
	130	126,0	4,43	87	2180x x 2286 x 1160
 R32	150	154,0	4,70	89	3789 x 2285 x 1151
	170	173,0	4,68	91	3789 x 2285 x 1151
ECOi-W AQUA-Z DC C · R32					
 R32	150	151,0	4,93	89,6	3795 x 2240 x 1096
	170	170,0	4,90	90,4	3795 x 2240 x 1096
 R32	190	189,0	4,68	91,1	2650 x 2250 x 2211
	210	212,0	4,62	91,5	2650 x 2250 x 2211
	230	229,0	4,48	92,0	2650 x 2250 x 2211
	260	260,0	4,40	92,4	2650 x 2250 x 2211
 R32	290	307,0	4,63	93,3	3775 x 2250 x 2211
	320	326,0	4,33	94,3	3775 x 2250 x 2211
P. 145	350	346,0	4,43	95,2	3775 x 2250 x 2211
	380	377,0	4,35	95,4	3775 x 2250 x 2211
 R32	420 (210+210)	424,0	4,62	95,5	5310 x 2250 x 2211
	460 (230+230)	458,0	4,48	96	5310 x 2250 x 2211
	520 (260+260)	520,0	4,4	96,4	5310 x 2250 x 2211
 R32	580 (290+290)	614,0	4,63	97,3	7556 x 2250 x 2211
	640 (320+320)	652,0	4,33	98,3	7556 x 2250 x 2211
	700 (350+350)	692,0	4,43	99,2	7556 x 2250 x 2211
	760 (380+380)	754,0	4,35	99,4	7556 x 2250 x 2211

1) Dimensiones sin depósito de agua.

Guía de selección rápida - Enfriadoras aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	SEER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQV C · R410A	85	83,5	4,55	84	2555 x 2185 x 1095
	95	93,6	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	105	103,0	4,78	84	2555 x 2185 x 1095
P. 146 	115	110,1	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	125	121,9	4,73	88	3155 x 2185 x 1095
	140	136,6	4,53	88	3155 x 2185 x 1095
ECOi-W AQUA EVO C · R410A	400	390,4	4,48	92	4580 x 2500 x 2175
	450 S [2]	431,1	4,63	87	5620 x 2500 x 2175
	490 S [2]	470,2	4,58	87	6680 x 2500 x 2175
P. 148 	530 S [2]	513,7	4,78	87	6680 x 2500 x 2175
	600	584,5	4,58	94	7760 x 2500 x 2175
	670	653,2	4,59	94	7760 x 2500 x 2175
	750 S [2]	727,7	4,73	89	8900 x 2500 x 2175
	800 S [2]	775,4	4,70	89	8900 x 2500 x 2175
ECOi-W SW-N EVO C · R513A	380	365,7	4,53	97	4660 x 2510 x 2192
	440	443,0	4,64	98	5712 x 2510 x 2192
	510	500,2	4,65	100	5712 x 2510 x 2192
	590	565,8	4,80	100	6764 x 2510 x 2192
	660	643,5	4,66	100	7816 x 2510 x 2192
	730	704,3	4,56	101	7816 x 2510 x 2192
P. 149 	810	778,1	4,62	101	8868 x 2510 x 2192
	900	896,9	4,56	102	9920 x 2510 x 2192
R513A	980	983,5	4,60	102	10972 x 2510 x 2192
	1060	1047,4	4,87	103	12024 x 2510 x 2192
	1160	1154,0	4,86	103	13076 x 2510 x 2192
	1260	1240,5	4,85	103	13076 x 2510 x 2192

1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Versión S.

Mayor capacidad con unidades de configuración modulares.

Nuestras unidades ECOi-W AQUA-Z DC están disponibles en configuraciones simples y twin. Para proyectos a gran escala, se pueden combinar dos unidades de doble circuito para aumentar significativamente la capacidad.

- Dos unidades AQUA-Z DC instaladas espalda con espalda por la parte trasera
- Conexiones hidráulicas comunes
- Kit hidráulico común: bombas (opcional)
- Suministro eléctrico independiente (1 por unidad)



Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA EVO H · R410A					
P. 139 	20	21,0 / 20,4	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
	30	28,0 / 26,1	3,98 / 3,68	75	1477 x 1615 x 539
ECOi-W AQUA-G BLUE H · R290					
P. 140 	50	48,2 / 49,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
	60	56,1 / 61,1	4,30 / 3,70	84	2180 x 2011 x 1160
	70	64,9 / 73,5	4,30 / 3,90	85	2180 x 2030 x 1160
	80	74,1 / 83,6	4,20 / 3,80	85	2180 x 2030 x 1160
NUEVA ECOi-W AQUA-G EVO H · R290					
	60	56,7 / 61,2	4,33 / 4,59	79	1998 x 2385 x 1116
	80	67,4 / 80,8	5,19 / 4,37	80	1998 x 3385 x 1116
	110	91,0 / 101,9	5,14 / 4,59	81	1998 x 3385 x 1116
ECOi-W AQUA H · R410A					
P. 142 	20	18,7 / 19,5	4,68 / 3,50	75	1000 x 1983 x 1000
	25	23,7 / 26,9	4,31 / 3,38	75	1000 x 1983 x 1000
	30	26,4 / 29,7	4,28 / 3,45	75	1000 x 1983 x 1000
	35	35,8 / 37,3	4,25 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
	40	38,1 / 41,6	4,33 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
NEW! ECOi-W AQUA-Z EVO H · R32					
P. 143 	40	41,5 / 41,0	5,59 / 4,22	79,5	2209 x 1732 x 1100
	50	48,5 / 48,2	5,65 / 4,52	80,5	2209 x 1732 x 1100

Próximamente
Verano de 2026

1) Dimensiones sin depósito de agua.

Nueva ECOi-W AQUA-G EVO.

El futuro del confort: rendimiento ecológico y tecnología avanzada en una solución revolucionaria.

- R290 — REFRIGERANTE NATURAL R290 CON 0,02 DE PCA
- TECNOLOGÍA INVERTER
- 880 kW — AUMENTO DE LA CAPACIDAD HASTA 880 KW



* Based on the Sixth Assessment Report (AR6) adopted by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA-Z H · R32	50	51,1 / 51,7	**4,46 / 3,63**	83	2180 x 1986 x 1160
 R32	60	57,0 / 59,7	**4,42 / 3,51**	84	2180 x 1986 x 1160
	70	69,0 / 71,8	**4,51 / 3,49**	81	2180 x 1986 x 1160
	75	77,4 / 78,5	**4,61 / 3,56**	81	2180 x 1986 x 1160
	85	82,0 / 86,5	**4,33 / 3,76**	84	2180 x 2286 x 1160
	100	99,3 / 107,6	**4,77 / 3,56**	86	2180 x 2286 x 1160
P. 144	115	115,0 / 122,3	**4,44 / 3,77**	87	2180 x 2286 x 1160
	130	125,0 / 137,5	**4,23 / 3,81**	87	2180 x 2286 x 1160
 R32	150	152,0 / 159,1	**4,59 / 3,78**	89	3789 x 2285 x 1151
	170	170,0 / 180,1	**4,49 / 3,70**	91	3789 x 2285 x 1151
ECOi-W AQUA-Z DC H · R32					
 R32	150	150,0 / 154,0	**4,75 / 3,83**	89,6	3795 x 2240 x 1096
	170	167,0 / 178,0	**4,71 / 3,90**	90,4	3795 x 2240 x 1096
 R32	190	184,0 / 190,0	**4,45 / 3,46**	91,1	2650 x 2250 x 2211
	210	204,0 / 201,0	**4,39 / 3,44**	91,5	2650 x 2250 x 2211
	220 [2]	208,0 / 219,0	**5,03 / 3,86**	91,3	2650 x 2300 x 2211
	230	224,0 / 241,0	**4,34 / 3,64**	92,0	2650 x 2250 x 2211
	260	251,0 / 256,9	**4,21 / 3,52**	92,4	2650 x 2250 x 2211
 R32	270 [2]	265,0 / 288,0	**5,01 / 3,82**	92,8	3775 x 2300 x 2211
	290	291,1 / 285,6	**4,34 / 3,51**	93,3	3775 x 2250 x 2211
	300 [2]	295,0 / 312,0	**5,01 / 3,92**	93,1	3775 x 2300 x 2211
P. 145	320	307,7 / 301,3	**4,33 / 3,50**	94,3	3775 x 2250 x 2211
	350	330,0 / 337,0	**4,40 / 3,50**	95,2	3775 x 2250 x 2211
	380	364,0 / 384,0	**4,34 / 3,66**	95,4	3775 x 2250 x 2211
 R32	420 (210+210)	408,0 / 402,0	**4,39 / 3,44**	95,5	5310 x 2250 x 2211
	440 (220+220)	438,0 / 416,0	**5,03 / 3,86**	95,3	5310 x 2250 x 2211
	460 (230+230) [2]	448,0 / 482,0	**4,34 / 3,64**	96,0	5310 x 2250 x 2211
	520 (260+260)	502,0 / 513,8	**4,21 / 3,52**	96,4	5310 x 2250 x 2211
 R32	540 (270+270) [2]	530,0 / 576,0	**5,01 / 3,82**	96,8	7556 x 2250 x 2211
	580 (290+290)	582,2 / 571,2	**4,34 / 3,51**	97,3	7556 x 2250 x 2211
	600 (300+300) [2]	590,0 / 624,0	**5,01 / 3,92**	97,1	7556 x 2250 x 2211
	640 (320+320)	615,4 / 602,6	**4,33 / 3,50**	98,3	7556 x 2250 x 2211
	700 (350+350)	660,0 / 674,0	**4,40 / 3,50**	99,2	7556 x 2250 x 2211
	760 (380+380)	728,0 / 768,0	**4,34 / 3,66**	99,4	7556 x 2250 x 2211

1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Solo versiones con ventilador EC.

Guía de selección rápida - Bombas de calor aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQV H · R410A	85	81,0 / 91,8	4,25 / 3,61	84	2555 x 2185 x 1095
	95	89,9 / 102,8	4,68 / 3,64	84	2555 x 2185 x 1095
	105	98,9 / 110,0	4,63 / 3,78	84	2555 x 2185 x 1095
P. 146	115	106,9 / 119,0	4,17 / 3,77	84	2555 x 2185 x 1095
	125	115,8 / 134,0	4,33 / 3,47	88	3155 x 2185 x 1095
	140	129,2 / 146,9	4,28 / 3,54	88	3155 x 2185 x 1095
ECOi-W VL H · R410A	704	173,2 / 200,1	3,63 / 3,41	93	4300 x 2300 x 1100
	804	197,1 / 223,2	3,55 / 3,42	93	4300 x 2300 x 1100
	904	226,4 / 254,7	3,35 / 3,28	94	4300 x 2300 x 1100
P. 147	1004	246,3 / 270,8	3,50 / 3,39	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	273,1 / 302,1	3,53 / 3,30	95	4300 x 2300 x 1100
	1204	299,9 / 337,4	3,43 / 3,19	95	4300 x 2300 x 1100

1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Solo versiones con ventilador EC.

Guía de selección rápida - Unidades condensadoras aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	EER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones [1] An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA E · R410A	25	32,4	3,24	75	1000 x 1983 x 1000
	30	33,7	3,15	75	1000 x 1983 x 1000
	35	43,1	2,90	76	1000 x 1983 x 1000
P. 142	40	44,8	2,99	76	1000 x 1983 x 1000
ECOi-W AQV E · R410A	85	92,1	3,36	84	2555 x 2185 x 1095
	95	103,2	3,29	84	2555 x 2185 x 1095
	105	113,2	3,32	84	2555 x 2185 x 1095
P. 146	115	121,8	3,30	84	2555 x 2185 x 1095
	125	134,7	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
	140	151,0	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
ECOi-W VL E · R410A	704	199,0	2,90	93	4300 x 2300 x 1100
	804	224,0	3,00	93	4300 x 2300 x 1100
	904	258,0	2,98	94	4300 x 2300 x 1100
P. 147	1004	283,0	3,12	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	315,0	2,98	95	4300 x 2300 x 1100
	1204	347,0	2,90	95	4300 x 2300 x 1100

1) Dimensiones sin depósito de agua.

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO H · R410A



1 compresor Scroll Inverter. Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior de -10 a 45 °C en modo refrigeración y de -15 a 30 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua de -8 °C a 18 °C en modo refrigeración y de 25 °C a 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2]		Potencia calorífica [3]	Datos de ErP [4] [5]			Datos de ErP [4] [6]			Potencia sonora [7]	Dimensiones	Peso	PVPR
			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$		Al x Pr x An		
		kW			kW		A+++ a D			A+++ a D		dB(A)	mm	kg	€
20	P-AQAVE0020HA	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3,00	A+	117	74	1615 x 539 x 1477	260	A consultar
30	P-AQAVE0030HA	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	75	1615 x 539 x 1477	275	

Información sobre las conexiones de agua			
Unidad exterior		**20**	**30**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1¼	1¼

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825 standard. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN 5) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 6) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median (55 °C). 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Depósito de inercia colocado bajo la unidad
Aislamiento acústico del chasis

Accesorios y opciones
Tratamiento de las baterías

Accesorios suministrados sueltos	
P-373705	Sensor de temperatura del agua para la segunda zona de consigna
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-362577	Interruptor de caudal
P-473465	Presostato

Accesorios suministrados sueltos	
P-362384	Válvulas de entrada y salida
P-348144	V3V ACS: válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20
P-375890	V3V SZC: válvula de 3 vías para segunda zona de consigna - 0-10 V - DN 25
P-375891	V3V SZC: válvula de 3 vías para segunda zona de consigna - 0-10 V - DN 32

Commercial Smart Edge.

Gestión de toda la cartera de HVAC de Panasonic desde una sola plataforma, in situ o de forma remota, las 24 horas del día.

Código del modelo	Puntos de control	Conexiones de unidades interiores [1]
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-5B	500	25
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

1) El número final de unidades interiores conectadas puede variar en función de la gama.
* Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.



COMPATIBLE CON TODA LA GAMA HVAC

PUESTA EN MARCHA MÁS SENCILLA

GESTIÓN OPTIMIZADA DE LA INSTALACIÓN

ANALÍTICA AVANZADA

P-SMART EDGE

P-Smart Edge*.
Una potente plataforma de control inteligente diseñada para instalaciones individuales, que ofrece una gestión perfecta de toda la gama HVAC de Panasonic.



P-Smart Nexus

P-Smart Nexus.
Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



*Se requiere la caja controladora Edge (PAW-CSE**).

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

R290



2 compresores scroll. Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -15 °C y 53 °C en modo refrigeración y entre -20 °C y 45 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 70 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2]		Potencia calorífica [3]	Datos de ErP [4]						Potencia sonora	Dimensiones			Peso	PVPR
			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$	Clase de eficiencia energética (SCOP)	$SCOP_{MT}$	$\eta_{s,hMT}$	Clase de eficiencia energética ($SCOP_{MT}$)		Alto	Longitud sin/con depósito de agua	Ancho		
		kW			kW			A+++ a D			A+++ a D	dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
50	P-AQAG0050HA	48,2	4,37	171,9	49,2	3,67	143,7	A+	3,11	121,4	A+	82,7	1730	2215/2915 [5]	1032	538	A consultar
60	P-AQAG0060HA	56,1	4,30	168,9	61,1	3,75	146,8	A+	3,14	122,7	A+	84,1	2011	2180/2680	1160	603	
70	P-AQAG0070HA	64,9	4,31	169,4	73,5	3,87	151,8	A++	3,26	127,3	A++	85,1	2030	2180/2680	1160	628	
80	P-AQAG0080HA	74,1	4,21	165,4	83,6	3,84	150,5	A++	3,22	126,0	A++	85,8	2030	2180/2680	1160	669	

Información sobre las conexiones de agua					
Unidad exterior		**50**	**60**	**70**	**80**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1¼	2	2	2½

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825 y la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) El depósito es externo al chasis de la unidad.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle
Manómetros para refrigerante AP/BP

Accesorios y opciones
Válvulas de cierre
Arranque suave
Resistencia eléctrica para depósito de agua

Accesorios y opciones
Bombas de velocidad variable o fija
Depósito de agua de 200 l para tamaño 50
Depósito de agua de 300 l para tamaños 60-70-80

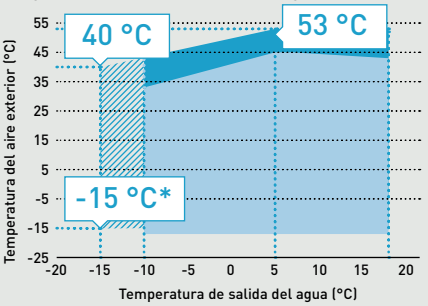
Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-586595_G	Controlador en cascada
P-372061_G	Teclado remoto
P-372615_G	Kit módem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago

Accesorios suministrados sueltos	
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago
P-3721027	Válvula de 3 vías y sonda para la gestión de ACS para el tamaño 50
P-3721028	Válvula de 3 vías y sonda para la gestión de ACS para los tamaños 60-80
P-3721050	Kit de sondas de temperatura para depósito deportado

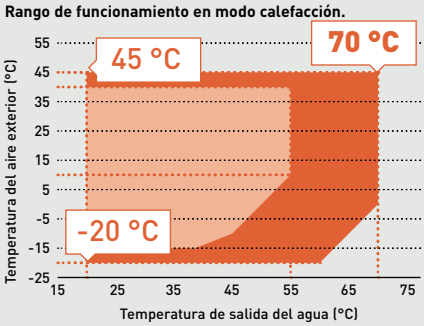
Una función única de la ECOi-W AQUA-G BLUE

Mayores rangos de funcionamiento

Rango de funcionamiento en modo refrigeración.



Rango de funcionamiento en modo calefacción.



70 °C

Modo refrigeración.
Una temperatura de salida del agua de -15 °C garantiza una temperatura óptima de funcionamiento de los equipos de procesos industriales.

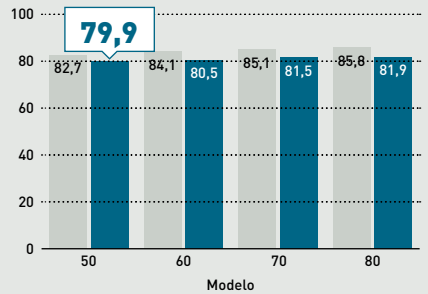
Modo calefacción.
Solución ideal para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, pudiendo alcanzar los **70 °C** incluso con temperaturas exteriores de 0 °C.

* Solo para tamaños 70-80, pedido especial.

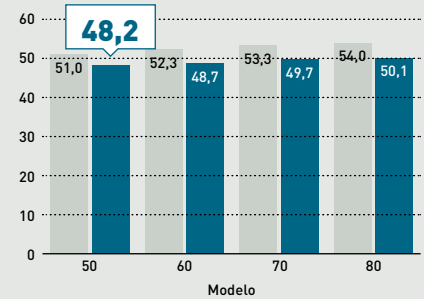
ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)
ECOi-W AQUA-Z (R32)

Funcionamiento silencioso

Nivel de potencia sonora (dB(A)).



Nivel de presión sonora (dB(A)).



Modo silencioso.
Modo silencioso, con un nivel de potencia sonora increíblemente bajo de tan solo 79,9 dB(A) y un nivel de presión sonora de solo 48,2 dB(A). ECOi-W AQUA-G BLUE proporciona el equilibrio perfecto de eficiencia y funcionamiento silencioso.
Existe la posibilidad de encapsular el compresor ofreciendo un nivel adicional de reducción del ruido.

Modo estándar
Modo silencioso

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-G EVO 60-110 H · R290

Compresores en scroll inverter. Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: Temperatura del aire exterior entre –18 °C y 48 °C en refrigeración y entre –18 °C y 40 °C en calefacción. Temperatura del agua de salida de –10 °C a 20 °C en refrigeración y de 20 °C a 75 °C en calefacción. (datos provisionales).

NOVEDAD



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	ErP data [2] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [3]	ErP data [4] SCOP	$\eta_{s,h}$	Clase de eficiencia energética (SCOP)	Potencia sonora (STD fan)	Dimensiones Alto	Longitud sin/ con depósito de agua	Ancho	Peso	PVPR
		kW			kW			A+++ a D	dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
60	P-AQAVG0060HA	56,7	4,07	160,0	61,2	4,32	169,6	A++	79,0	1998	2385	1116	572	A consultar
80	P-AQAVG0080HA	67,4	4,84	190,5	80,8	4,13	162,0	A++	80,0	1998	3385	1116	906	
110	P-AQAVG0110HA	91,0	4,77	187,2	101,9	4,49	176,5	A++	81,0	1998	3385	1116	950	

Información sobre las conexiones de agua				
Unidad exterior		60	80	110
Tipo de conexión (evaporador)		Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2	2 ½	2 ½

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825 y la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) No 813/2013: aplicación a baja temperatura.
* s: sin, c: con. * Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Válvula de seguridad de doble presión con dispositivo de conmutación
Tratamiento con epoxy o Blygold
Rejillas de protección para la enfriadora
Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle
Funda del compresor (versión con nivel de ruido superbajo)

Accesorios y opciones
Caja acústica de la bomba (versión con nivel de ruido superbajo)
Condensador corrector del factor de potencia (para los tamaños 80-110)
Bomba variable
Interruptor de presión del agua
Válvula de cierre

Accesorios y opciones
Depósito de agua (para los tamaños 80-110)
Tuberías de conexión hidráulica
Medidor de energía
Caudalímetro
BACnet MSTP o BACnet IP

Datos provisionales

Accesorios suministrados sueltos
Filtro de agua
Kit de control remoto
Kit módem 4G
Un año de acceso a la nube con prepago
Tres años de acceso a la nube con prepago
Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos
Separador de agua/refrigerante
Colector de 3'' para configuración modular estándar (distancia de 60 cm)
Colector de 3'' para configuración modular ultracompacta (distancia de 5 cm)
Colector de 4'' para configuración modular estándar (distancia de 60 cm)
Colector de 4'' para configuración modular ultracompacta (distancia de 5 cm)
Kit de ACS que incluye una sonda de temperatura de agua y una válvula motorizada de 3 vías de 230 V

Datos provisionales

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 20-40 C/H/E · R410A



2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -17 °C y 20 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 50 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [2] [5] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora (STD fan)	Dimensiones Alto (STD / HPF)	Anchura sin/ con depósito de agua	Longitud	Peso sin/ con depósito de agua [6]	PVPR
		kW			kW		A+++ a D		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA 20-40 C – enfriadora														
20	**P-AQAE0020CA**	19,2	**4,78**	**188**	—	**—**	**—**	**—**	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	**A consultar**
25	**P-AQAE0025CA**	24,3	**4,38**	**172**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	**P-AQAE0030CA**	27,1	**4,43**	**174**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	**P-AQAE0035CA**	36,7	**4,43**	**174**	—	**—**	**—**	**—**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	**P-AQAE0040CA**	39,0	**4,48**	**176**	—	**—**	**—**	**—**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
ECOi-W AQUA 20-40 H – bomba de calor														
20	**P-AQAE0020HA**	18,7	**4,68**	**184**	19,5	**3,50**	**A+**	**137**	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	**A consultar**
25	**P-AQAE0025HA**	23,7	**4,31**	**169**	26,9	**3,38**	**A+**	**132**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	**P-AQAE0030HA**	26,4	**4,28**	**168**	29,7	**3,45**	**A+**	**135**	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	**P-AQAE0035HA**	35,8	**4,25**	**167**	37,3	**3,50**	**A+**	**137**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	**P-AQAE0040HA**	38,1	**4,33**	**170**	41,6	**3,50**	**A+**	**137**	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
ECOi-W AQUA 25-40 E – unidad condensadora														
25	**P-AQAE0025EA**	32,4	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	75	1983 / —	1000 / —	1000	260 / —	**A consultar**
30	**P-AQAE0030EA**	33,7	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	75	1983 / —	1000 / —	1000	270 / —	
35	**P-AQAE0035EA**	43,1	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	
40	**P-AQAE0040EA**	44,8	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA 20-40 C/H – enfriadora / bomba de calor						
Unidad exterior		**20**	**25**	**30**	**35**	**40**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1½	1½	1½	1½	1½
Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA 25-40 E - unidad condensadora						
Unidad exterior		**—**	**25**	**30**	**35**	**40**
Línea de líquido	Pulg.	—	⅝	⅝	⅝	⅝
Línea de aspiración	Pulg.	—	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Con 1 bomba.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle
BACnet IP o BACnet MSTP
Control de la velocidad del ventilador
Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) o epoxy

Accesorios y opciones
Ventilador de alta presión (HPF)
Modbus TCP/IP
Rejilla de protección para bobina exterior
Paquete nórdico (solo tipo H)
Válvulas de cierre

Accesorios y opciones
Arranque suave
Bombas de velocidad variable o fija*
Interruptor de presión del agua
Depósito de agua de 100 l
Sin neutro (bajo solicitud)

* No disponible con ECOi-W AQUA C y ECOi-W AQUA H 20-30 debido al cumplimiento con el diseño ecológico.

Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-372061	Teclado remoto
P-372615	Kit módem 4G

Accesorios suministrados sueltos	
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago
P-378016	Kit de soportes antivibración de caucho

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

NUEVO ECOi-W AQUA-Z EVO 40-50 H · R32

NOVEDAD

R32



Compresores en scroll inverter. Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: Temperatura del aire exterior entre –15 °C y 48 °C en refrigeración y entre –15 °C y 40 °C en calefacción. Temperatura del agua de salida de –10 °C a 20 °C en refrigeración y de 20 °C a 58 °C en calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [3]	Datos de ErP [4] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora (STD fan)	Dimensiones Alto	Ancho	Longitud sin/con depósito de agua [5]	Peso sin/con depósito de agua	PVPR
		kW			kW		A+++ a D		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA-Z EVO 40-50 H – Ventilador EC – Bomba de calor														
40	**P-AQAVZ0040HA**	41,0	**5,59**	**221**	41,5	**4,22**	**166**	**A+++**	79,5	1732	1100	2209/2913	348	**A consultar**
50	**P-AQAVZ0050HA**	48,2	**5,65**	**223**	48,5	**4,52**	**178**	**A+++**	80,5	1732	1100	2209/2913	368	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA-Z EVO 40-50 H – Ventilador EC – Bomba de calor			
Unidad exterior		**40**	**50**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1 ¼	1 ¼

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825 y la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825 y la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN: aplicación a baja temperatura. 5) El depósito es externo al chasis de la unidad. 6) Conforme al Sexto Informe de Evaluación (AR6) adoptado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
BACnet MSTP o BACnet IP
Medidor de energía para el consumo
Protección de las baterías
Aislamiento para el compresor
Bombas de velocidad variable
Filtro de agua
Interruptor de caudal de agua

Accesorios y opciones
Depósito de agua
Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy
Soporte antivibración de caucho
Muelle antivibración
Kit de interruptor de caudal de agua
Interruptor de presión del agua
Válvulas de cierre

Accesorios suministrados sueltos	
P-364735	Kit de control remoto

Accesorios suministrados sueltos	
P-3721027	Kit ACS

Nueva ECOi-W AQUA-Z EVO.

Ampliación de la gama R32 con tecnología inverter avanzada.

Alta eficiencia estacional y chasis compacto para proyectos comerciales.

- TECNOLOGÍA INVERTER
- ALTA EFICIENCIA ESTACIONAL
- MAYORES RANGOS DE TRABAJO
- SUPERFICIE COMPACTA

R32



INVERTER

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-Z 50-170 C/H · R32

R32



2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -15 °C y 48 °C (47 °C tamaños 150 - 170) en modo refrigeración y entre -15 °C y 40 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 55 °C (53 °C tamaños 150 - 170) en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP (STD AC / STD EC) SEER *[2] [3]	$\eta_{s,c}$ *[2] [3]	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP (STD AC / STD EC) SCOP *[2] [5]	Clase de eficiencia energética *[2] [6]	$\eta_{s,h}$ *[2] [6]	Potencia sonora (STD AC / S) *	Dimensiones Alto (STD / EC/HPF)	Ancho	Longitud sin depósito de agua	Peso sin depósito de agua [7]	PVPR
		kW			kW		A+++ a D		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA-Z 50-170 C – enfriadora														
50	**P-AQAZ0050CA**	51,6	**4,60/5,05**	**180,9/198,9**	—	—	—	—	83/81	1986/2034	1160	2180	527	**A consultar**
60	**P-AQAZ0060CA**	57,6	**4,59/5,02**	**180,5/197,8**	—	—	—	—	84/81	1986/2034	1160	2180	547	
70	**P-AQAZ0070CA**	69,7	**4,61/5,31**	**181,3/209,6**	—	—	—	—	81/78	1986/2034	1160	2180	621	
75	**P-AQAZ0075CA**	78,2	**4,72/5,29**	**185,6/208,7**	—	—	—	—	81/78	1986/2034	1160	2180	637	
85	**P-AQAZ0085CA**	82,8	**4,45/4,96**	**175,0/195,6**	—	—	—	—	84/82	2286/2334	1160	2180	701	
100	**P-AQAZ0100CA**	100	**4,88/5,19**	**192,3/204,9**	—	—	—	—	86/83	2286/2334	1160	2180	731	
115	**P-AQAZ0115CA**	116	**4,59/5,01**	**180,5/197,3**	—	—	—	—	87/84	2286/2334	1160	2180	813	
130	**P-AQAZ0130CA**	126	**4,43/4,71**	**174,2/185,6**	—	—	—	—	87/84	2286/2334	1160	2180	815	
150	**P-AQAZ0150CA**	154	**4,70/5,22**	**184,8/205,6**	—	—	—	—	89/86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	**P-AQAZ0170CA**	173	**4,68/5,16**	**184,2/203,2**	—	—	—	—	91/88	2285/2333	1151	3789	1279	
ECOi-W AQUA-Z 50-170 H – bomba de calor														
50	**P-AQAZ0050HA**	51,1	**4,46/4,83**	**175,2/190,2**	51,7	**3,53/3,90**	**A+/A+**	**138,0/152,8**	83/81	1986/2034	1160	2180	527	**A consultar**
60	**P-AQAZ0060HA**	57	**4,42/4,50**	**173,6/176,9**	59,7	**3,54/3,94**	**A+/A+**	**138,5/154,5**	84/81	1986/2034	1160	2180	547	
70	**P-AQAZ0070HA**	69	**4,51/5,04**	**177,5/198,8**	71,8	**3,47/3,71**	**A+/A++**	**135,6/145,3**	81/78	1986/2034	1160	2180	621	
75	**P-AQAZ0075HA**	77,4	**4,61/4,99**	**181,5/196,7**	78,5	**3,65/3,80**	**A+/A++**	**143,2/148,8**	81/78	1986/2034	1160	2180	637	
85	**P-AQAZ0085HA**	82	**4,33/4,80**	**170,3/188,9**	86,5	**3,60/4,02**	**A+/A++**	**141,2/157,8**	84/82	2286/2334	1160	2180	701	
100	**P-AQAZ0100HA**	99,3	**4,77/4,93**	**187,7/194,1**	107,6	**3,64/4,10**	**—/—**	**142,5/160,9**	86/83	2286/2334	1160	2180	731	
115	**P-AQAZ0115HA**	115	**4,44/4,82**	**174,6/190,0**	122,3	**3,66/4,02**	**—/—**	**143,2/157,9**	87/84	2286/2334	1160	2180	813	
130	**P-AQAZ0130HA**	125	**4,23/4,51**	**166/177,2**	137,5	**3,72/3,97**	**—/—**	**145,7/155,9**	87/84	2286/2334	1160	2180	815	
150	**P-AQAZ0150HA**	152	**4,59/5,04**	**180,5/198,7**	159,1	**3,57/4,04**	**—/—**	**139,9/158,4**	89/86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	**P-AQAZ0170HA**	170	**4,49/4,92**	**176,6/193,8**	180,1	**3,60/3,95**	**—/—**	**140,9/155,2**	91/88	2285/2333	1151	3789	1279	

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior		50	60	70	75	85	100	115	130	150	170
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2	2	2	2	2½	2½	2½	2½	2½	2½

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN 6) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 30/35 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 7) Con 1 bomba.
* STD AC: versión estándar con ventilador AC; STD EC: versión estándar con ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia; S: versión con nivel de ruido muy bajo y ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia + aislamiento acústico para el compresor.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle *
Aislamiento para el compresor (de serie en las versiones S)
Intercambiador para recuperación de calor
Resistencia eléctrica para depósito de agua
Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy / Blygold

Accesorios y opciones
Alta eficiencia Ventilador EC
Ventilador de alta presión (HPF)
Rejilla de protección para bobina exterior
Condensadores de factor de corrección de potencia
Manómetros para refrigerante AP/BP
Válvulas de cierre

Accesorios y opciones
Arranque suave
Bombas de velocidad variable
Interruptor de presión del agua *
Depósito de agua 300 L
Sin neutro
Protocolos de comunicación: Modbus RTU (Std.), Modbus TCP/IP, BACnet MSTP, BACnet IP

* Accesorios instalados en campo/obra. Los otros accesorios vienen instalados desde fábrica.

Accesorios suministrados sueltos	
P-375281	SRC (minicontrolador BMS)
P-586595	Controlador en cascada
P-372061	Teclado remoto

Accesorios suministrados sueltos	
P-372615	Kit módem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H · R32

R32

NOVEDAD





Configuraciones simples y modulares de hasta 760 kW. 4 compresores Scroll. 2 circuitos frigoríficos. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -15 °C y 46 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 40 °C (con ventiladores EC) en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -10 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 53 °C.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP SEER [2]	$\eta_{s,c}$ [2]	Potencia calorífica [3]	Datos de ErP SCOP [4]	$\eta_{s,h}$ [4]	Potencia sonora (STD/S) [5]	Dimensiones Alto (STD AC)	Alto (EC/ HPF)	Ancho	Longitud	PVPR
		kW			kW			dB(A)	mm	mm	mm	mm	€
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C – enfriadora – P-AQADZ**CB**													
150	**STD AC/EC**	151,0/151,0	**4,93/5,2**	**194,0/204,0**	—	**—**	**—**	89,6/85,0	2240	2312	1152	3795	**A consultar**
170	**STD AC/EC**	170,0/170,0	**4,90/5,15**	**192,8/203,0**	—	**—**	**—**	90,4/85,4	2240	2312	1152	3795	
190	**STD AC/EC**	189,0/189,0	**4,68/5,23**	**184,3/206,1**	—	**—**	**—**	91,1/87,2	2250	2300	2211	2650	
210	**STD AC/EC**	212,0/214,0	**4,62/5,20**	**181,8/204,8**	—	**—**	**—**	91,5/87,4	2250	2300	2211	2650	
230	**STD AC/EC**	229,0/229,0	**4,48/4,90**	**176,3/192,9**	—	**—**	**—**	92,0/87,6	2250	2300	2211	2650	
260	**STD AC/EC**	260,0/260,0	**4,40/4,79**	**173,1/188,4**	—	**—**	**—**	92,4/87,8	2250	2300	2211	2650	
290	**STD AC/EC**	307,0/307,0	**4,63/5,13**	**182,0/202,2**	—	**—**	**—**	93,3/88,6	2250	2300	2211	3775	
320	**STD AC/EC**	326,0/325,0	**4,33/5,12**	**170,0/188,8**	—	**—**	**—**	94,3/89,7	2250	2300	2211	3775	
350	**STD AC/EC**	346,0/347,0	**4,43/4,79**	**174,2/188,5**	—	**—**	**—**	95,2/90,1	2250	2300	2211	3775	
380	**STD AC/EC**	377,0/377,0	**4,35/4,8**	**171,0/188,8**	—	**—**	**—**	95,4/90,3	2250	2300	2211	3775	
420 (210+210)	**STD AC/EC**	424,0/428,0	**4,62/5,20**	**181,8/204,8**	—	**—**	**—**	95,5/91,4	2250	2300	2211	5310	
460 (230+230)	**STD AC/EC**	458,0/458,0	**4,48/4,90**	**176,3/192,9**	—	**—**	**—**	96,0/91,6	2250	2300	2211	5310	
520 (260+260)	**STD AC/EC**	520,0/520,0	**4,40/4,79**	**173,1/188,4**	—	**—**	**—**	96,4/91,8	2250	2300	2211	5310	
580 (290+290)	**STD AC/EC**	614,0/614,0	**4,63/5,13**	**182,0/202,2**	—	**—**	**—**	97,3/92,6	2250	2300	2211	7556	
640 (320+320)	**STD AC/EC**	652,0/650,0	**4,33/5,12**	**170,0/188,8**	—	**—**	**—**	98,3/93,7	2250	2300	2211	7556	
700 (350+350)	**STD AC/EC**	692,0/694,0	**4,43/4,79**	**174,2/188,5**	—	**—**	**—**	99,2/94,1	2250	2300	2211	7556	
760 (380+380)	**STD AC/EC**	754,0/754,0	**4,35/4,8**	**171,0/188,8**	—	**—**	**—**	99,4/94,3	2250	2300	2211	7556	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H – bomba de calor – P-AQADZ**HB**													
150	**STD AC/EC**	150,0/150,0	**4,75/5,03**	**187,1/198,1**	154/154	**3,83/4,00**	**150/157,1**	89,6/85,0	2240	2312	1152	3795	**A consultar**
170	**STD AC/EC**	167,0/167,0	**4,71/4,97**	**185,3/195,7**	178/179	**3,90/4,00**	**152,8/156,8**	90,4/85,4	2240	2312	1152	3795	
190	**STD AC/EC**	184,0/183,0	**4,45/4,94**	**175,2/194,6**	190/190	**3,46/3,89**	**135,6/152,7**	91,1/87,2	2250	2300	2211	2650	
210	**STD AC/EC**	204,0/204,0	**4,39/4,82**	**172,5/189,6**	201/201	**3,44/3,90**	**134,7/152,8**	91,5/87,4	2250	2300	2211	2650	
220	**STD EC**	—/208,0	**—/5,03**	**—/198**	—/219	**—/3,86**	**—/151,3**	91,3/87,4	—	2300	2211	2650	
230	**STD AC/EC**	224,0/224,0	**4,34/4,71**	**170,6/185,5**	241/241	**3,64/3,99**	**142,5/156,4**	92,0/87,6	2250	2300	2211	2650	
260	**STD AC/EC**	251,0/251,0	**4,21/4,55**	**165,5/179,1**	256,9/258,5	**3,52/3,85**	**137,9/151**	92,4/87,8	2250	2300	2211	2650	
270	**STD EC**	—/265,0	**—/5,01**	**—/197,5**	—/288	**—/3,82**	**—/149,7**	92,8/88,5	—	2300	2211	3775	
290	**STD AC/EC**	291,1/289,3	**4,34/4,83**	**170,4/190,1**	285,6/284,8	**3,51/3,91**	**137,4/153,2**	93,3/88,6	2250	2300	2211	3775	
300	**STD EC**	—/295,0	**—/5,01**	**—/197,3**	—/312	**—/3,92**	**—/153,7**	93,1/88,6	—	2300	2211	3775	
320	**STD AC/EC**	307,7/310,7	**4,33/4,89**	**170/192,4**	301,3/316,5	**3,50/3,85**	**137/151,2**	94,3/89,7	2250	2300	2211	3775	
350	**STD AC/EC**	330,0/331,0	**4,40/4,79**	**172,9/188,5**	337/340	**3,50/3,87**	**136,9/151,9**	95,2/90,1	2250	2300	2211	3775	
380	**STD AC/EC**	364,0/364,3	**4,34/4,65**	**170,5/182,9**	384/384,5	**3,66/3,95**	**143,4/155,1**	95,4/90,3	2250	2300	2211	3775	
420 (210+210)	**STD AC/EC**	408,0/408,0	**4,39/4,82**	**172,5/189,6**	402,0/402,0	**3,44/3,90**	**134,7/152,8**	95,5/91,4	2250	2300	2211	5310	
440 (220+220)	**STD EC**	—/416,0	**—/5,03**	**—/198**	—/438,0	**—/3,86**	**—/151,3**	95,3/91,4	—	2300	2211	5310	
460 (230+230)	**STD AC/EC**	448,0/448,0	**4,34/4,71**	**170,6/185,5**	482,0/482,0	**3,64/3,99**	**142,5/156,4**	96,0/91,6	2250	2300	2211	5310	
520 (260+260)	**STD AC/EC**	502,0/502,0	**4,21/4,55**	**165,5/179,1**	513,8/517,0	**3,52/3,85**	**137,9/151**	96,4/91,8	2250	2300	2211	5310	
540 (270+270)	**STD EC**	—/530,0	**—/5,01**	**—/197,5**	—/576,0	**—/3,82**	**—/149,7**	96,8/92,5	—	2300	2211	7556	
580 (290+290)	**STD AC/EC**	582,2/578,6	**4,34/4,83**	**170,4/190,1**	571,2/569,6	**3,51/3,91**	**137,4/153,2**	97,3/92,6	2250	2300	2211	7556	
600 (300+300)	**STD EC**	—/590,0	**—/5,01**	**—/197,3**	—/624,0	**—/3,92**	**—/153,7**	97,1/92,6	—	2300	2211	7556	
640 (320+320)	**STD AC/EC**	615,4/617,8	**4,33/4,89**	**170/192,4**	602,6/612,2	**3,50/3,85**	**137/151,2**	98,3/93,7	2250	2300	2211	7556	
700 (350+350)	**STD AC/EC**	660,0/662,0	**4,40/4,79**	**172,9/188,5**	674,0/680,0	**3,50/3,87**	**136,9/151,9**	99,2/94,1	2250	2300	2211	7556	
760 (380+380)	**STD AC/EC**	728,0/728,6	**4,34/4,65**	**170,5/182,9**	768,0/769,0	**3,66/3,95**	**143,4/155,1**	99,4/94,3	2250	2300	2211	7556	

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 5) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho *
Intercambiador para recuperación de calor para tamaños 190 - 380
Medidor de energía para el consumo
Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy / Blygold
Alta eficiencia Ventilador EC
Ventilador de alta presión (HPF)

Accesorios y opciones
Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)
Protección de las baterías para tamaños 150-170
Rejas de protección y bandeja de drenaje para tamaños 190-380
Condensadores de factor de corrección de potencia
Válvulas de cierre *
Arranque suave
Ruido muy bajo versión (S)

Accesorios y opciones
Aislamiento para el compresor
Caja para el compresor para tamaños 190-380
Bombas de velocidad variable
Interruptor de presión del agua
Depósito de agua
Back to back configuration (para unidades twin)

* Accesorios instalados en campo/obra. Los otros accesorios vienen instalados desde fábrica.

Accesorios suministrados sueltos	
P-586595	Controlador en cascada (para unidad simple)
P-372061	Teclado remoto (para unidad simple)
tbd	Teclado remoto (para unidades twin)
P-372615	Kit módem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Un año de acceso a la nube con prepago (para unidad simple)
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago (para unidad simple)
P-477042	Resorte antivibración para los tamaños 150-170 (single unit)
P-477044	Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión C
P-477045	Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión H
P-477047	Resorte antivibración para los tamaños 270-380

Accesorios suministrados sueltos	
P-477043	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 150-170
P-477046	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 190-260
P-477048	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 290-380 versión C
P-477049	Resorte antivibración con depósito para los tamaños 270-380 versión H
P-348619	Filtro de agua (para unidad simple)
tbd	Filtro de agua (para unidades twin)
tbd	Back to back connection kit (para unidades twin)

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQV C/H/E · R410A



4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 5 °C y 47 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua entre -8 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	Datos de ErP [2] [3] $\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [3] [5] SCOP	Datos de ErP [3] [5] $\eta_{s,h}$	Potencia sonora [6]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso	PVPR
		STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT		STD / S / HT	
		kW			kW			dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W AQV 85-140 C – enfriadora											
85	**P-AQVE0085CA**	83,5 / 80,6 / 86,2	**4,55 / 4,75 / 4,73**	**179 / 187 / 186**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1058 / 1088 / 1058	**A consultar**
95	**P-AQVE0095CA**	93,6 / 90,2 / 96,9	**4,8 / 4,78 / 4,75**	**189 / 188 / 187**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1072 / 1102 / 1072	
105	**P-AQVE0105CA**	103,0 / 98,6 / 107	**4,78 / 4,98 / 4,95**	**188 / 196 / 195**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1111 / 1141 / 1111	
115	**P-AQVE0115CA**	110,1 / 106 / 115	**4,8 / 5,0 / 4,95**	**189 / 197 / 195**	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1143 / 1173 / 1143	
125	**P-AQVE0125CA**	121,9 / 119,1 / 124	**4,73 / 4,8 / 4,78**	**186 / 189 / 188**	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1183 / 1213 / 1183	
140	**P-AQVE0140CA**	136,6 / 133,1 / 139	**4,53 / 4,6 / 4,6**	**178 / 181 / 181**	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1262 / 1292 / 1262	
ECOi-W AQV 85-140 H – bomba de calor											
85	**P-AQVE0085HA**	81 / 78,4 / 83,5	**4,25 / 4,25 / 4,6**	**167 / 167 / 181**	91,8 / 89,5 / 93,4	**3,61 / 3,61 / 3,99**	**141 / 141 / 157**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1090 / 1120 / 1090	**A consultar**
95	**P-AQVE0095HA**	89,9 / 86,7 / 93,4	**4,68 / 4,68 / 5,02**	**184 / 184 / 198**	102,8 / 99,8 / 104,9	**3,64 / 3,64 / 3,96**	**143 / 143 / 155**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1105 / 1135 / 1105	
105	**P-AQVE0105HA**	98,9 / 95,1 / 104	**4,63 / 4,63 / 4,95**	**182 / 182 / 195**	110 / 108 / 113,7	**3,78 / 3,78 / 4,12**	**148 / 148 / 162**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1149 / 1179 / 1149	
115	**P-AQVE0115HA**	106,9 / 102 / 112	**4,17 / 4,17 / 4,55**	**164 / 164 / 179**	119 / 115 / 121,9	**3,77 / 3,77 / 4,07**	**148 / 148 / 160**	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1180 / 1210 / 1180	
125	**P-AQVE0125HA**	115,8 / 112 / 118	**4,33 / 4,33 / 4,6**	**170 / 170 / 181**	134 / 129 / 135	**3,47 / 3,47 / 3,73**	**136 / 136 / 146**	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1227 / 1257 / 1227	
140	**P-AQVE0140HA**	129,2 / 124,6 / 132	**4,28 / 4,28 / 4,5**	**168 / 168 / 177**	146,9 / 142 / 148	**3,54 / 3,54 / 3,77**	**139 / 139 / 148**	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1301 / 1331 / 1301	
ECOi-W AQV 85-140 E – unidad condensadora											
85	**P-AQVE0085EA**	92,1 / 89 / 95	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	971 / 1001 / —	**A consultar**
95	**P-AQVE0095EA**	103,2 / 99,5 / 106,8	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	983 / 1013 / —	
105	**P-AQVE0105EA**	113,2 / 108,7 / 117,7	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1013 / 1043 / —	
115	**P-AQVE0115EA**	121,8 / 116,6 / 127	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1043 / 1073 / —	
125	**P-AQVE0125EA**	134,7 / 131,6 / 137,2	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1066 / 1096 / —	
140	**P-AQVE0140EA**	151,0 / 147,2 / 153,8	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1142 / 1172 / —	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQV 85-140 C/H – enfriadora / bomba de calor							
Unidad exterior		**85**	**95**	**105**	**115**	**125**	**140**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas					
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2½	2½	2½	2½	2½	2½
Información sobre el condensador. ECOi-W AQV 85-140 E – unidad condensadora							
Tipo de conexión		Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg.	⅝	⅝	⅝	⅝	⅞	⅞
Diámetro de salida	Pulg.	1⅜	1⅜	1⅜	1⅜	1⅜	1⅜

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN 6) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador

Accesorios y opciones
Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia

Accesorios y opciones
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Interruptor de presión del agua

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-348000	Protección de las baterías para tamaños 85-115
P-348001	Protección de las baterías para tamaños 125-140

Accesorios suministrados sueltos	
P-347999	Rejillas para enfriadora para los tamaños 85-115
P-347998	Rejillas para enfriadora para los tamaños 125-140
P-473465	Presostato
P-348615	Filtro de agua para los tamaños 85-105
P-348616	Filtro de agua para los tamaños 115-140

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W VL H/E · R410A



4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -5 °C y 47 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua de -8 (con salmuera opcional) a 15 °C en modo refrigeración y de 30 a 50 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [3]	Datos de ErP [2] [4] SCOP	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora [5]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso	PVPR
		STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT		STD - HPF - L / S / HT	
		kW			kW			dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W VL 704-1 204 H – bomba de calor											
704	**P-VLE0704HA**	173,2 / 168,2 / 164,3 / 175,6	**3,63 / 3 / 3,63 / 3**	**142 / 117 / 142 / 117**	200,1 / 195,0 / 184,9 / 200,7	**3,41 / 3,41 / 3,41 / 3,44**	**133 / 133 / 133 / 135**	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1675/1710/1705	**A consultar**
804	**P-VLE0804HA**	197,1 / 191,2 / 185,2 / 199,7	**3,55 / 3 / 3,55 / 3**	**139 / 117 / 139 / 117**	223,2 / 217,1 / 202,9 / 224,0	**3,42 / 3,42 / 3,42 / 3,40**	**134 / 134 / 134 / 133**	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1820/1855/1850	
904	**P-VLE0904HA**	226,4 / 220,4 / 214,5 / 229,5	**3,35 / 3,1 / 3,35 / 3,1**	**131 / 121 / 131 / 121**	254,7 / 247,7 / 232,6 / 256,6	**3,28 / 3,28 / 3,28 / 3,32**	**128 / 128 / 128 / 130**	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	1980/2015/2020	
1004	**P-VLE1004HA**	246,3 / 237,3 / 230,4 / 250,1	**3,5 / 3,28 / 3,5 / 3,28**	**137 / 128 / 137 / 128**	270,8 / 261,8 / 245,7 / 273,7	**3,39 / 3,39 / 3,39 / 3,33**	**133 / 133 / 133 / 130**	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	2125/2165/2165	
1104	**P-VLE1104HA**	273,1 / 261,2 / 253,3 / 276,5	**3,53 / 3,3 / 3,53 / 3,3**	**138 / 129 / 138 / 129**	302,1 / 288,9 / 266,8 / 305,5	**3,30 / 3,20 / 3,30 / 3,37**	**129 / 125 / 129 / 132**	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	2215/2255/2255	
1204	**P-VLE1204HA**	299,9 / 285,1 / 276,1 / 305,6	**3,43 / 3,23 / 3,43 / 3,23**	**134 / 126 / 134 / 126**	337,4 / 322,2 / 297,0 / 341,5	**3,19 / 3,19 / 3,19 / 3,26**	**125 / 125 / 125 / 127**	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	2225/2265/2265	
ECOi-W VL 704-1 204 E – unidad condensadora											
704	**P-VLE0704EA**	199,0 / 194,0 / 188,5 / 201,0	—	—	—	—	—	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1490/1525/1520	**A consultar**
804	**P-VLE0804EA**	224,0 / 218,0 / 211,0 / 226,5	—	—	—	—	—	93/87/83/99	2300 x 1100 x 4300	1615/1650/1645	
904	**P-VLE0904EA**	258,0 / 251,0 / 244,0 / 261,0	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	1700/1735/1740	
1004	**P-VLE1004EA**	283,0 / 272,5 / 264,5 / 286,5	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300 x 1100 x 4300	1825/1865/1865	
1104	**P-VLE1104EA**	315,0 / 301,0 / 292,0 / 318,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	1910/1950/1950	
1204	**P-VLE1204EA**	347,0 / 330,0 / 319,0 / 353,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300 x 1100 x 4300	1920/1960/1960	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W VL 704-1204 H STD / HPF – bomba de calor							
Unidad exterior		**704**	**804**	**904**	**1004**	**1104**	**1204**
Tipo de conexión (evaporador)		Rosca macho de gas					
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2½	2½	3	3	3	3
Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W VL 704-1204 E – unidad condensadora							
Diámetro de entrada	Pulg.	⅞	⅞	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛
Diámetro de salida	Pulg.	1⅝	1⅝	2⅛	2⅛	2⅛	2⅛

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. Para modelos de unidades condensadoras: los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN 5) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Aislamiento para el compresor (standard on S)
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador (-18 °C)
Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l) (+1 m de longitud)

Accesorios y opciones
Ventiladores Inverter
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-348003	Rejillas para enfriadora

Accesorios suministrados sueltos	
P-365581	Interruptor de caudal
P-473465	Presostato
P-348619	Filtro de agua

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C · R410A



4/5/6/8 compresores Scroll.
Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 10 °C y 46 °C en modo refrigeración. Temperatura de salida del agua entre -3 °C y 18 °C en modo refrigeración

Unidad exterior		Potencia frigorífica nominal [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia sonora (STD) [4]	Potencia sonora (S) [4]	Dimensiones Al x An	Longitud	Peso	PVPR
		AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC		STD / S	STD / S	
		kW		%	dB(A)	dB(A)	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA EVO 400-800 C – enfriadora										
400	**P-AQAVE0400CA**	390,4 / 400,0	**4,48 / 4,65**	**176 / 183**	92 / 92	60 / 60	2500 x 2175	4580 / 5620	3028 / 3318	**A consultar**
450 S	**P-AQAVE0450CA**	431,1 / 447,0	**4,63 / 4,58**	**182 / 180**	87 / 93	54 / 61	2500 x 2175	— / 6680	— / 3656	
490 S	**P-AQAVE0490CA**	470,2 / 489,0	**4,58 / 4,68**	**180 / 184**	87 / 93	54 / 60	2500 x 2175	— / 7760	— / 4069	
530 S	**P-AQAVE0530CA**	513,7 / 535,0	**4,78 / 4,55**	**188 / 179**	87 / 94	54 / 61	2500 x 2175	— / 7760	— / 4369	
600	**P-AQAVE0600CA**	584,5 / 599,0	**4,58 / 4,78**	**180 / 188**	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	4317 / 4597	
670	**P-AQAVE0670CA**	653,2 / 669,0	**4,59 / 4,87**	**180,7 / 192**	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	4524 / 4789	
750 S	**P-AQAVE0750CA**	727,7 / 751,4	**4,73 / 4,65**	**186 / 183**	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	— / 6111	
800 S	**P-AQAVE0800CA**	775,4 / 801,4	**4,70 / 4,68**	**185 / 184**	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	— / 6183	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 C – enfriadora									
Unidad exterior		**400**	**450**	**490**	**530**	**600**	**670**	**750**	**800**
Tipo de conexión (evaporador y condensador)		Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	4	4	4	4	4	5	6	6

1) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) La potencia sonora se declara en condición de carga total nominal (funcionamiento en modo refrigeración), en referencia a la norma ISO 9614, conforme al programa de certificación Eurovent.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador (-14 °C en modo refrigeración; de serie como versión de ruido muy bajo)
Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l 400-450, 1000 l 470-670)

Accesorios y opciones
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Bomba variable (para tamaños de 750-800 por encargo)

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos	
P-473465	Presostato
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 400-530
P-348618	Filtro de agua para los tamaños 580-750
P-362589	Filtro de agua para el tamaño 800

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C · R513A

Combinación de compresores de tornillo híbridos: Inverter + control de paso. Evaporador con carcasa y tubos. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior de -10 (con salmuera opcional) a 46 °C en modo refrigeración (unidades STD). Temperatura de salida del agua de 5 a 15 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior		Potencia frigorífica nominal [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia sonora [4]	Dimensiones Alto	An x Pr	Peso	PVPR
		STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S		STD - HT - HP / S	
		kW			dB(A)	mm	mm	kg	€
ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C – enfriadora									
380	**P-SWVN0380CA**	365,7 / 362,8	**4,53 / 4,56**	**178 / 180**	97 / 94	2510 / 2590	2192 x 4660	3896 / 3981	
440	**P-SWVN0440CA**	443,0 / 441,8	**4,64 / 4,82**	**182 / 190**	98 / 94	2510 / 2590	2192 x 5712	4259 / 4352	
510	**P-SWVN0510CA**	500,2 / 498,2	**4,65 / 4,79**	**183 / 189**	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 5712	4897 / 4990	
590	**P-SWVN0590CA**	565,8 / 563,1	**4,80 / 4,89**	**189 / 193**	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 6764	5241 / 5323	
660	**P-SWVN0660CA**	643,5 / 640,0	**4,66 / 4,78**	**183 / 188**	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 7816	5620 / 5702	
730	**P-SWVN0730CA**	704,3 / 702,5	**4,56 / 4,73**	**179 / 186**	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 7816	6207 / 6293	**A consultar**
810	**P-SWVN0810CA**	778,1 / 775,9	**4,62 / 4,77**	**182 / 188**	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 8868	6531 / 6617	
900	**P-SWVN0900CA**	896,9 / 893,1	**4,56 / 4,69**	**179 / 185**	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 9920	7326 / 7412	
980	**P-SWVN0980CA**	983,5 / 980,9	**4,60 / 4,82**	**181 / 190**	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 10972	7764 / 7852	
1060	**P-SWVN1060CA**	1047,4 / 1045,5	**4,87 / 4,98**	**192 / 196**	103 / 99	2510 / 2590	2192 x 12024	8491 / 8579	
1160	**P-SWVN1160CA**	1154,0 / 1150,6	**4,86 / 5,07**	**191 / 200**	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	8875 / 8963	
1260	**P-SWVN1260CA**	1240,5 / 1234,8	**4,85 / 5,03**	**191 / 198**	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	9074 / 9162	

1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511-2013. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744..
* Unidades de alta temperatura (HT), datos con ventiladores a velocidad máxima (1100 rpm). ** Unidades HPF, datos con ventiladores a velocidad máxima (1100 rpm).
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Resistencia eléctrica anticongelante para colectores hidráulicos
Amortiguadores de muelle antivibración
Rejillas para enfriadora
Caja acústica del compresor
Arranque estrella-delta del compresor

Accesorios y opciones
Válvula de succión del compresor
Tratamiento con recubrimiento electroforético
Tubos aleteados (Al/Cu)
Hydro kit 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP
Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)

Accesorios y opciones
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Bomba variable

Accesorios suministrados sueltos	
P-347941	ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos	
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 320-510
P-348618	Filtro de agua para los tamaños 590-730
P-362589	Filtro de agua para los tamaños 810-1260

Innovación tecnológica.

Gestión integral de caudal variable.

Refrigerante.
Tecnología del compresor con sistema Inverter y válvula de expansión electrónica.



Aire.
Tecnología del motor EC sin escobillas para ventilador.



Agua.
Tecnología de la bomba con sistema Inverter.



Eficiencia mejorada con carga parcial.
Control continuo de la capacidad.
Oferta flexible en integración de la planta.

Guía de selección rápida - Enfriadoras agua-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	SEER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W WQ C · R410A	20	21,2	5,58	65	821 x 1350 x 455
	25	26,2	5,60	67	821 x 1350 x 455
	30	31,1	5,45	67	821 x 1350 x 455
P. 153 	35	34,8	5,50	68	821 x 1350 x 455
	40	39,2	5,35	68	821 x 1350 x 455
	45	46,6	5,83	70	821 x 1350 x 455
	50	50,9	6,13	70	1210 x 1500 x 850
	60	61,1	6,38	70	1210 x 1500 x 850
	75	77,3	5,95	72	1210 x 1500 x 850
P. 153 	90	91,1	6,70	73	1210 x 1500 x 850
	120	118,4	5,90	78	1210 x 1500 x 850
	150	147,1	6,13	81	1210 x 1500 x 850
	170	170	6,08	81	1210 x 1500 x 850
	190	192,7	6,20	81	1210 x 1500 x 850
	524	154,3	5,55	81	2250 x 1845 x 850
	604	181,8	6,28	82	2250 x 1845 x 850
	704	208,9	6,10	85	2250 x 1845 x 850
P. 154 	804	232,6	5,75	87	2250 x 1845 x 850
	904	265,8	6,10	89	2250 x 1845 x 850
	1004	295,6	6,10	90	2250 x 1845 x 850
	1104	338	6,20	90	2250 x 1845 x 850
	1204	379,2	6,25	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1	6,43	92	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8	6,47	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO C · R513A	440	418,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	490	471,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	570	539,3	6,52	95	4210 x 1650 x 1350
	630	601,9	6,42	95	4210 x 1650 x 1350
	700	664,4	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	770	734,6	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	860	825,0	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	920	874,1	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	990	936,6	6,41	98	4600 x 1710 x 1520
P. 155 	1070	1019,1	6,42	98	4650 x 1710 x 1520
	1130	1071,8	6,53	98	4650 x 1710 x 1520
	1220	1159,3	6,51	98	4650 x 1710 x 1520
	1280	1226,1	6,44	98	4650 x 1710 x 1520
	1400	1334,6	6,45	98	5350 x 1710 x 1520
	1550	1457,9	6,42	98	5350 x 1710 x 1520

Guía de selección rápida - Bombas de calor agua-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W WQ H · R410A	20	20,8 / 23,8	5,13 / 5,17	65	821 x 1350 x 455
	25	26,1 / 29,0	5,00 / 5,45	67	821 x 1350 x 455
	30	30,2 / 33,9	4,88 / 5,33	67	821 x 1350 x 455
	35	34,1 / 38,6	5,10 / 5,05	68	821 x 1350 x 455
	40	38,3 / 43,1	5,00 / 4,83	68	821 x 1350 x 455
	45	45,7 / 51,2	5,48 / 5,28	70	821 x 1350 x 455
	50	50,1 / 58,6	4,48 / 5,70	70	1210 x 1500 x 850
	60	59,1 / 65,8	4,83 / 5,88	70	1210 x 1500 x 850
	75	76,3 / 87,5	4,70 / 5,70	72	1210 x 1500 x 850
	90	88,9 / 103,0	4,88 / 5,78	73	1210 x 1500 x 850
	120	115,0 / 134,0	4,93 / 5,75	78	1210 x 1500 x 850
	150	145,0 / 167,0	4,98 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	170	166,0 / 193,0	5,65 / 5,95	81	1210 x 1500 x 850
	190	186,0 / 215,0	5,10 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	524	151,0 / 172,0	4,65 / 5,40	81	2250 x 1845 x 850
	604	177,0 / 203,0	4,93 / 5,20	82	2250 x 1845 x 850
	704	205,0 / 234,0	4,93 / 5,38	85	2250 x 1845 x 850
	804	226,0 / 259,0	4,68 / 5,35	87	2250 x 1845 x 850
	904	264,0 / 298,0	5,15 / 5,73	89	2250 x 1845 x 850
	1004	292,0 / 333,0	5,10 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1104	333,0 / 379,0	5,28 / 5,83	90	2250 x 1845 x 850
	1204	371,0 / 422,0	5,30 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,0 / 471,0	6,43 / —	92	2250 x 1845 x 850
	1604	460,0 / 508,0	6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO H · R513A	440	365,9 / 470,3	6,53 / 4,46	95	4590 x 1650 x 1450
	490	418,9 / 536,5	6,38 / 4,52	95	4590 x 1650 x 1450
	570	483,2 / 621,7	6,40 / 4,4	95	4630 x 1650 x 1450
	630	541,0 / 698,6	6,38 / 4,31	95	4630 x 1650 x 1450
	700	595,6 / 764,7	6,45 / 4,47	95	4320 x 1650 x 1450
	770	646,6 / 835,9	6,60 / 4,37	95	4560 x 1650 x 1450
	860	715,5 / 923,0	6,40 / 4,39	98	5110 x 1680 x 1520
	920	772,0 / 992,7	6,50 / 4,44	98	5110 x 1680 x 1520
	990	828,1 / 1063,0	6,40 / 4,49	98	5100 x 1680 x 1520
	1070	891,5 / 1146,0	6,40 / 4,45	98	5100 x 1680 x 1520
	1130	958,8 / 1231,8	6,50 / 4,45	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1023,8 / 1315,8	6,48 / 4,41	98	5000 x 1680 x 1520
	1280	1078,2 / 1386,1	6,48 / 4,37	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1186,9 / 1523,8	6,50 / 4,45	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1285,5 / 1654,6	6,70 / 4,38	98	5300 x 1710 x 1580

P. 153



P. 153



P. 154





P. 155



Guía de selección rápida - Bombas de calor agua-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W WQ R · R410A	20	18,3	65	821 x 1350 x 455
	25	22,7	67	821 x 1350 x 455
	30	27,1	67	821 x 1350 x 455
P. 153 	35	30,0	68	821 x 1350 x 455
	40	34,2	68	821 x 1350 x 455
	45	43,1	70	821 x 1350 x 455
	50	45,0	70	1210 x 1500 x 850
	60	53,4	70	1210 x 1500 x 850
	75	67,5	72	1210 x 1500 x 850
P. 153 	90	80,1	73	1210 x 1500 x 850
	120	104,0	78	1210 x 1500 x 850
	150	128,0	81	1210 x 1500 x 850
	170	148,0	81	1210 x 1500 x 850
	190	168,0	81	1210 x 1500 x 850
	524	130,0	81	2250 x 1845 x 850
	604	155,3	82	2250 x 1845 x 850
	704	177,6	85	2250 x 1845 x 850
	804	196,5	87	2250 x 1845 x 850
	904	224,2	89	2250 x 1845 x 850
P. 154 	1004	247,2	90	2250 x 1845 x 850
	1104	285,9	90	2250 x 1845 x 850
	1204	316,1	90	2250 x 1845 x 850
	1404	368,0	92	2250 x 1845 x 850
	1604	397,0	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO R · R513A	440	358,6	95	4590 x 1650 x 1450
	490	405,3	95	4590 x 1650 x 1450
	570	472,7	95	4630 x 1650 x 1450
	630	535,6	95	4630 x 1650 x 1450
	700	586,2	95	4320 x 1650 x 1450
	770	638,1	95	4560 x 1650 x 1450
	860	708,9	98	5110 x 1680 x 1520
	920	758,1	98	5110 x 1680 x 1520
	990	817,2	98	5100 x 1680 x 1520
P. 155 	1070	886,2	98	5100 x 1680 x 1520
	1130	947,7	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1015,0	98	5000 x 1680 x 1520
	1280	1075,9	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1181,4	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1277,8	98	5300 x 1710 x 1580

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WQ 20-190 C/H/R · R410A



1 o 2 compresor Scroll.
Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 (con válvula de expansión electrónica opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 25 a 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [5] [6] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Datos de ErP [5] [7] SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora (STD / S) [8]	Dimensiones Al x Pr x An	Peso	PVPR
		kW			kW		A+++ a D			A+++ a D		dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W WQ 20-190 C – enfriadora															
20	**P-WQE0020CA**	21,2	**5,58**	**220**	—	—	—	—	—	—	—	65 / 62	1350 x 455 x 821	162	
25	**P-WQE0025CA**	26,2	**5,6**	**221**	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	182	
30	**P-WQE0030CA**	31,1	**5,45**	**215**	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	179	
35	**P-WQE0035CA**	34,8	**5,5**	**217**	—	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350 x 455 x 821	185	
40	**P-WQE0040CA**	39,2	**5,35**	**211**	—	—	—	—	—	—	—	68 / 66	1350 x 455 x 821	191	
45	**P-WQE0045CA**	46,6	**5,83**	**230**	—	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350 x 455 x 821	214	
50	**P-WQE0050CA**	50,9	**6,13**	**242**	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	352	**A**
60	**P-WQE0060CA**	61,1	**6,38**	**252**	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	371	**consultar**
75	**P-WQE0075CA**	77,3	**5,95**	**235**	—	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	392	
90	**P-WQE0090CA**	91,1	**6,7**	**265**	—	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	411	
120	**P-WQE0120CA**	118,4	**5,90**	**233**	—	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	597	
150	**P-WQE0150CA**	147,1	**6,13**	**242**	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	666	
170	**P-WQE0170CA**	170,0	**6,08**	**240**	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	701	
190	**P-WQE0190CA**	192,7	**6,2**	**245**	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	745	
ECOi-W WQ 20-190 H – bomba de calor															
20	**P-WQE0020HA**	20,8	**5,13**	**202**	23,8	**5,17**	**A+++**	**204**	**4,00**	**A+++**	**152**	65 / 62	1350 x 455 x 821	165	
25	**P-WQE0025HA**	26,1	**5,00**	**197**	29,0	**5,45**	**A+++**	**210**	**4,48**	**A+++**	**171**	67 / 64	1350 x 455 x 821	187	
30	**P-WQE0030HA**	30,2	**4,88**	**192**	33,9	**5,33**	**A+++**	**205**	**4,45**	**A+++**	**170**	67 / 64	1350 x 455 x 821	184	
35	**P-WQE0035HA**	34,1	**5,10**	**201**	38,6	**5,05**	**A+++**	**194**	**4,30**	**A+++**	**164**	68 / 65	1350 x 455 x 821	190	
40	**P-WQE0040HA**	38,3	**5,00**	**197**	43,1	**4,83**	**A+++**	**185**	**4,28**	**A+++**	**163**	69 / 66	1350 x 455 x 821	195	
45	**P-WQE0045HA**	45,7	**5,48**	**216**	51,2	**5,28**	**A+++**	**203**	**4,45**	**A+++**	**170**	70 / 67	1350 x 455 x 821	219	
50	**P-WQE0050HA**	50,1	**4,48**	**185**	58,6	**5,70**	**A+++**	**220**	**4,63**	**A+++**	**177**	70 / 68	1500 x 850 x 1210	360	**A**
60	**P-WQE0060HA**	59,1	**4,83**	**192**	65,8	**5,88**	**A+++**	**227**	**4,78**	**A+++**	**183**	70 / 68	1500 x 850 x 1210	379	**consultar**
75	**P-WQE0075HA**	76,3	**4,70**	**176**	87,5	**5,70**	—	**220**	**4,75**	—	**182**	72 / 70	1500 x 850 x 1210	403	
90	**P-WQE0090HA**	88,9	**4,88**	**190**	103,0	**5,78**	—	**223**	**4,75**	—	**182**	73 / 71	1500 x 850 x 1210	422	
120	**P-WQE0120HA**	115,0	**4,93**	**194**	134,0	**5,75**	—	**222**	**4,73**	—	**181**	78 / 76	1500 x 850 x 1210	610	
150	**P-WQE0150HA**	145,0	**4,98**	**196**	167,0	**5,63**	—	**217**	**4,48**	—	**171**	81 / 79	1500 x 850 x 1210	683	
170	**P-WQE0170HA**	166,0	**5,65**	**223**	193,0	**5,95**	—	**230**	**4,88**	—	**187**	81 / 79	1500 x 850 x 1210	718	
190	**P-WQE0190HA**	186,0	**5,10**	**201**	215,0	**5,63**	—	**217**	**4,68**	—	**179**	81 / 79	1500 x 850 x 1210	762	
ECOi-W WQ 20-190 R – unidad sin condensador															
20	**P-WQE0020RA**	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65/62	1350 x 455 x 821	144	
25	**P-WQE0025RA**	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	164	
30	**P-WQE0030RA**	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	166	
35	**P-WQE0035RA**	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350 x 455 x 821	166	
40	**P-WQE0040RA**	34,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69 / 66	1350 x 455 x 821	172	
45	**P-WQE0045RA**	43,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350 x 455 x 821	172	
50	**P-WQE0050RA**	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	332	**A**
60	**P-WQE0060RA**	53,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	344	**consultar**
75	**P-WQE0075RA**	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	365	
90	**P-WQE0090RA**	80,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	376	
120	**P-WQE0120RA**	104,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	558	
150	**P-WQE0150RA**	128,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	612	
170	**P-WQE0170RA**	148,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	643	
190	**P-WQE0190RA**	168,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	674	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 C/H/R – enfriadora / bomba de calor / unidad sin condensador																
Unidad exterior		**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**60**	**75**	**90**	**120**	**150**	**170**	**190**
Tipo de conexión (evaporador y condensador)		Victaulic®													
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	1½	1½	1½	1½	1½	1½	2½	2½	2½	2½	2½	2½	2½	2½
Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 20-190 R – unidad sin condensador																
Tipo de conexión		Con soldadura														
Inlet - outlet diameter	Pulg.	5/8 - 5/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 3/8	7/8 - 1 5/8	1 1/8 - 1 5/8	1 1/8 - 1 5/8

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. Para modelos de unidades sin condensador: los datos se refieren a una temperatura del agua del evaporador de 12/7 °C y a una temperatura de condensación de 50 °C 2) Conforme a la norma EN 14825 standard. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 10 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 40 °C/45 °C. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN 6) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 7) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median (55 °C). 8) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744. Estos valores no están certificados por Eurovent.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Aislamiento para el compresor
Intercambiador para recuperación de calor disponible para tamaños de 50 a 190

Accesorios y opciones
Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador
Manómetros mecánicos

Accesorios y opciones
Protocolo de comunicación Modbus
Condensadores de factor de corrección de potencia
Arranque suave

Accesorios suministrados sueltos	
P-348089	Válvulas de entrada y salida para los tamaños 20-45
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-348682	Sensor de temperatura del agua para la segunda zona de consigna
P-347940	Control de ON / OFF remoto
P-348684	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal (operativo únicamente en el lado del evaporador)
P-473465	Presostato

Accesorios suministrados sueltos	
P-348612	Filtro de agua para los tamaños 20-45
P-348615	Filtro de agua para los tamaños 50-120
P-348619	Filtro de agua para los tamaños 150-190
P-348144	Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 20-45
P-348145	Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 50-90
P-348143	Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON / OFF - DN 20 para los tamaños 120-190

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R · R410A



4 compresores Scroll (tándem).
Intercambiador de calor de placas.
Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 (con válvula de expansión electrónica opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 25 a 55 °C en modo calefacción.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2][3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Datos de ErP [5][6] SCOP	$\eta_{s,h}$	Datos de ErP [5][7] SCOP	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora [8]	Dimensiones Alto	Ancho	Ancho con manija	Longitud	Peso	PVPR
		kW			kW					STD / S dB(A)	STD / S mm	STD / S mm	STD / S	mm	STD / S kg	€
ECOi-W WQ 524-1604 C – enfriadora																
524	**P-WQE0524CA**	154,3	**5,55**	**219**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	890/993	
604	**P-WQE0604CA**	181,8	**6,28**	**248**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	971/1074	
704	**P-WQE0704CA**	208,9	**6,1**	**241**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1156/1259	
804	**P-WQE0804CA**	232,6	**5,75**	**227**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1329/1432	
904	**P-WQE0904CA**	265,8	**6,1**	**241**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1340/1443	**A consultar**
1004	**P-WQE1004CA**	295,6	**6,1**	**241**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1453/1556	
1104	**P-WQE1104CA**	338,0	**6,2**	**245**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1552/1655	
1204	**P-WQE1204CA**	379,2	**6,25**	**247**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1660/1763	
1404	**P-WQE1404CA**	421,1	**6,43**	**254**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1743/1846	
1604	**P-WQE1604CA**	459,8	**6,47**	**256**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1798/1901	
ECOi-W WQ 524-1604 H – bomba de calor																
524	**P-WQE0524HA**	151,0	**4,65**	**183**	172,0	**5,40**	**208**	**4,55**	**174**	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	909/1012	
604	**P-WQE0604HA**	177,0	**4,93**	**194**	203,0	**5,20**	**200**	**4,38**	**167**	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	989/1092	
704	**P-WQE0704HA**	205,0	**4,93**	**194**	234,0	**5,38**	**207**	**4,48**	**171**	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1187/1290	
804	**P-WQE0804HA**	226,0	**4,68**	**184**	259,0	**5,35**	**206**	**4,43**	**169**	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1360/1463	
904	**P-WQE0904HA**	264,0	**5,15**	**203**	298,0	**5,73**	**221**	**4,53**	**173**	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1376/1479	**A consultar**
1004	**P-WQE1004HA**	292,0	**5,10**	**201**	333,0	**5,85**	**226**	**4,58**	**175**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1500/1603	
1104	**P-WQE1104HA**	333,0	**5,28**	**208**	379,0	**5,83**	**225**	**4,60**	**176**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1598/1701	
1204	**P-WQE1204HA**	371,0	**5,30**	**209**	422,0	**5,85**	**226**	**4,60**	**176**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1704/1807	
1404	**P-WQE1404HA**	421,0	**6,43**	**254**	471,0	**—**	**—**	**—**	**—**	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1787/1890	
1604	**P-WQE1604HA**	460,0	**6,47**	**256**	508,0	**—**	**—**	**—**	**—**	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1842/1945	
ECOi-W WQ 524-1604 R – unidad sin condensador																
524	**P-WQE0524RA**	130,0	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	770/873	
604	**P-WQE0604RA**	155,3	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	812/915	
704	**P-WQE0704RA**	177,6	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	988/1091	
804	**P-WQE0804RA**	196,5	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1163/1266	
904	**P-WQE0904RA**	224,2	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1188/1291	**A consultar**
1004	**P-WQE1004RA**	247,2	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1241/1344	
1104	**P-WQE1104RA**	285,9	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1328/1431	
1204	**P-WQE1204RA**	316,1	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1388/1491	
1404	**P-WQE1404RA**	368,0	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1463/1566	
1604	**P-WQE1604RA**	397,0	**—**	**—**	—	**—**	**—**	**—**	**—**	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1502/1605	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R – enfriadora / bomba de calor / unidad sin condensador											
Unidad exterior		**524**	**604**	**704**	**804**	**904**	**1004**	**1104**	**1204**	**1404**	**1604**
Tipo de conexión		Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2½	2½	2½	2½	4	4	4	4	4	4
Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 524-1604 R – unidad sin condensador											
Tipo de conexión		Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg.	⅞	⅞	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛	1⅛
Diámetro de salida	Pulg.	1⅛	1⅛	1⅜	1⅜	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝	1⅝

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. 2) Conforme a la norma EN 14825 standard. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 10 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 40 °C/45 °C. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 7) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a temperatura median (55 °C). 8) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los niveles de presión sonora se refieren a la norma ISO 3744. Estos valores no están certificados por Eurovent.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Intercambiador para recuperación de calor
Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador
Manómetros mecánicos

Accesorios y opciones
Protocolo de comunicación Modbus
Arranque suave

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-348684	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal (operativo únicamente en el lado del evaporador))

Accesorios suministrados sueltos	
P-473465	Presostato
P-348619	Filtro de agua para los tamaños 524-1204
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 1404-1604

Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R · R513A

1 o 2 compresores de tornillo.
Evaporador con carcasa y tubos.
Rango de funcionamiento: temperatura de salida del agua de -8 a 15 °C para el evaporador y de 25 a 60 °C para el condensador.



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Datos de ErP [2] [3] SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica [4]	Potencia sonora [8] STD / S	Dimensiones Al x Pr x An	Peso STD / S	PVPR
		kW			kW	dB(A)	mm	kg	€
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C – enfriadora									
440	**P-WSWVN0440CA**	418,6	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2690 / 2884	**A consultar**
490	**P-WSWVN0490CA**	471,6	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2700 / 2894	
570	**P-WSWVN0570CA**	539,3	**6,52**	**258**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	2875 / 3069	
630	**P-WSWVN0630CA**	601,9	**6,42**	**254**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	3003 / 3197	
700	**P-WSWVN0700CA**	664,4	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3472 / 3666	
770	**P-WSWVN0770CA**	734,6	**6,38**	**252**	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3521 / 3715	
860	**P-WSWVN0860CA**	825	**6,41**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5000 / 5388	
920	**P-WSWVN0920CA**	874,1	**6,41**	**253**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5010 / 5398	
990	**P-WSWVN0990CA**	936,6	**6,41**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4600	5642 / 6030	
1070	**P-WSWVN1070CA**	1019,1	**6,42**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	5818 / 6206	
1130	**P-WSWVN1130CA**	1071,8	**6,53**	**258**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6012 / 6400	
1220	**P-WSWVN1220CA**	1159,3	**6,51**	**257**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6077 / 6465	
1280	**P-WSWVN1280CA**	1226,1	**6,44**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6124 / 6512	
1400	**P-WSWVN1400CA**	1334,6	**6,45**	**255**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6698 / 7086	
1550	**P-WSWVN1550CA**	1457,9	**6,42**	**254**	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6752 / 7140	
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 H – bomba de calor									
440	**P-WSWVN0440HA**	419	**6,53**	**258**	504	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3055 / 3249	**A consultar**
490	**P-WSWVN0490HA**	479	**6,38**	**252**	576	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3186 / 3380	
570	**P-WSWVN0570HA**	547	**6,4**	**253**	661	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3277 / 3471	
630	**P-WSWVN0630HA**	612	**6,38**	**252**	742	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3197 / 3491	
700	**P-WSWVN0700HA**	673	**6,45**	**255**	813	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	4027 / 4221	
770	**P-WSWVN0770HA**	731	**6,6**	**261**	887	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	3824 / 4017	
860	**P-WSWVN0860HA**	818	**6,4**	**253**	987	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5818 / 6205	
920	**P-WSWVN0920HA**	882	**6,5**	**257**	1064	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5841 / 6229	
990	**P-WSWVN0990HA**	946	**6,4**	**253**	1141	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6119 / 6506	
1070	**P-WSWVN1070HA**	1013	**6,4**	**253**	1222	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6545 / 6932	
1130	**P-WSWVN1130HA**	1083	**6,5**	**257**	1308	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6768 / 7155	
1220	**P-WSWVN1220HA**	1156	**6,48**	**256**	1396	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6807 / 7194	
1280	**P-WSWVN1280HA**	1217	**6,48**	**256**	1470	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6844 / 7232	
1400	**P-WSWVN1400HA**	1340	**6,5**	**257**	1619	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	7991 / 8378	
1550	**P-WSWVN1550HA**	1451	**6,7**	**265**	1754	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	8071 / 8458	
ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R – unidad sin condensador									
440	**P-WSWVN0440RA**	358,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2302 / 2496	**A consultar**
490	**P-WSWVN0490RA**	405,3	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2312 / 2506	
570	**P-WSWVN0570RA**	472,7	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2456 / 2650	
630	**P-WSWVN0630RA**	535,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2476 / 2670	
700	**P-WSWVN0700RA**	586,2	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	2952 / 3146	
770	**P-WSWVN0770RA**	638,1	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	2992 / 3186	
860	**P-WSWVN0860RA**	708,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4804 / 5191	
920	**P-WSWVN0920RA**	758,1	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4814 / 5201	
990	**P-WSWVN0990RA**	817,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	4998 / 5385	
1070	**P-WSWVN1070RA**	886,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	5071 / 5458	
1130	**P-WSWVN1130RA**	947,7	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5131 / 5518	
1220	**P-WSWVN1220RA**	1015,0	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5170 / 5557	
1280	**P-WSWVN1280RA**	1075,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5190 / 5577	
1400	**P-WSWVN1400RA**	1181,4	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5596 / 5983	
1550	**P-WSWVN1550RA**	1277,8	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5676 / 6063	

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R – enfriadora / bomba de calor / unidad sin condensador																
Unidad exterior			**440**	**490**	**570**	**630**	**700**	**770**	**860**	**920**	**990**	**1070**	**1130**	**1220**	**1280**	**1400**	**1550**
Tipo de conexión (evaporador)			Victaulic®														
Diámetro de la salida/entrada de agua		Pulg.	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H – enfriadora / bomba de calor																	
Tipo de conexión (condensador)	C/H		Victaulic®														
Diámetro de la salida/	C	Pulg.	4	4	5	5	5	5	4 / 4	4 / 4	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
entrada de agua	H	Pulg.	4	4	5	5	5	5	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R – unidad sin condensador																	
Tipo de conexión			Con soldadura														
Diámetro de entrada - salida circuito 1		Pulg.	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	2⅛-3⅝	2⅛-3⅝	2⅛-4⅛	2⅛-4⅛	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-4⅛	2⅛-4⅛
Diámetro de entrada - salida circuito 2		Pulg.	—	—	—	—	—	—	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	1⅝-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-3⅛	2⅛-4⅛	2⅛-4⅛

1) Conforme a la norma EN 14511: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de entrada/salida del agua del condensador de 30 °C/35 °C. Para modelos de unidades sin condensador: condiciones: temperatura de entrada/salida del agua del evaporador de 12 °C/7 °C, temperatura de condensación de 49 °C. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN y de acuerdo a la norma EN 14825. 3) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Disyuntor automático
Control sin escalonamientos del compresor

Accesorios y opciones
Manómetros mecánicos
Condensadores de factor de corrección de potencia

Accesorios y opciones
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave

Accesorios suministrados sueltos	
P-376463	Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras
P-347941	Control de ON / OFF remoto
P-364735	Teclado remoto
P-365581	Interruptor de caudal

Accesorios suministrados sueltos	
P-348620	Filtro de agua para los tamaños 440-490
P-348618	Filtro de agua para los tamaños 570-770
P-362589	Filtro de agua para los tamaños 860-1550

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Guía - Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	Niveles de ruido NR (en MS)	Caudal de aire nominal [1] (m^3/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
ECOi-LOOP C/H · R410A	15	1,5 / 1,9	26	435	0-140	EC	900 x 530 x 250 [2]
 **P. 158**	20	2,2 / 2,5	30	465	0-140	EC	900 x 530 x 250 [2]
	30	2,9 / 3,7	34	525	0-140	EC	900 x 530 x 250 [2]
ECOi-LOOP-N H · R513A	70	7,0 / 8,1	52	1727	0-495	EC	1142 x 762 x 516 [2]
	85	8,4 / 9,8	50	2165	0-495	EC	1142 x 762 x 516 [2]
	100	10,3 / 11,3	56	2826	0-335	EC	1333 x 818 x 580 [2]
 **P. 159**	110	11,2 / 12,5	54	3078	0-250	EC	1333 x 818 x 580 [2]
	120	12,1 / 13,8	55	3309	0-350	EC	1333 x 818 x 580 [2]
	135	13,3 / 14,6	57	3677	0-260	EC	1333 x 818 x 580 [2]
ECOi-LOOP-N EVO C/H · R513A							
 **P. 160**		2,9 / 3,8	25,8 [3]	525	0-140	EC	900 x 636 x 250 [2]

1) A alta velocidad. 2) Sin opciones de entrada/salida de aire. 3) Con carga térmica mínima.

Commercial Smart Edge.

Gestión de toda la cartera de HVAC de Panasonic desde una sola plataforma, in situ o de forma remota, las 24 horas del día.

Código del modelo	Puntos de control	Conexiones de unidades interiores [1]
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-5B	500	25
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

1) El número final de unidades interiores conectadas puede variar en función de la gama.
* Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.



COMPATIBLE CON TODA LA GAMA HVAC

PUESTA EN MARCHA MÁS SENCILLA

GESTIÓN OPTIMIZADA DE LA INSTALACIÓN

ANALÍTICA AVANZADA

P-SMART EDGE

P-Smart Edge*.
Una potente plataforma de control inteligente diseñada para instalaciones individuales, que ofrece una gestión perfecta de toda la gama HVAC de Panasonic.



P-Smart Nexus

P-Smart Nexus.
Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



*Se requiere la caja controladora Edge (PAW-CSE**).

Guía - Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	Niveles de ruido NR (en MS)	Caudal de aire nominal [1] (m^3/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
ECOi-LOOP HRW H · R407C **ECOi-LOOP HRWE H** · R407C	19	5,3 / 5,8	37	1250	>50	AC	900 x 600 x 439
	27	7,4 / 8,3	34	1190	>50	AC	1050 x 600 x 460
	27 HE	7,5 / 9,3	34	1180	>50	AC	1050 x 660 x 460
	30	8,7 / 9,8	35	1490	>100	AC	1050 x 660 x 460
	30 HE	8,9 / 10,0	35	1500	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36	10,1 / 11,0	37	1580	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36 HE	11,1 / 12,2	37	1580	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42	11,4 / 14,4	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42 HE	12,5 / 14,5	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	48	13,0 / 14,9	43	2750	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60	14,3 / 16,1	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60 HE	16,7 / 18,8	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 583
	72	17,1 / 21,5	39	3570	>100	AC	1250 x 705 x 513
	72 HE	20,6 / 22,6	39	3800	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96	21,7 / 26,6	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96 HE	24,5 / 28,5	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	20	30,0 / 38,1	53	5600	>200	AC	1680 x 955 x 770
ECOi-LOOP FS H · R407C							
	12	2,7 / 3,2	40	510	0	AC/EC	1138 x 251 x 821 [2]
ECOi-LOOP-N FS H · R513A	7	1,7 / 1,8	34	340	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 [2]
	9	2,0 / 2,6	36	400	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 [2]

P. 161



P. 162



P. 162



1) A alta velocidad. 2) Unidad estándar con carcasa y patas.

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP 15-30 C/H · R410A

Compresor rotativo.
Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC.
Instalación horizontal.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Sin opciones de entrada/salida de aire		
					Pr x An x Al		
		W	W	m³/h	mm	kg	€
ECOi-LOOP 15-30 C – solo frío							
15	**P-LPE015CA**	1507	—	435	900 x 530 x 250	48	**A consultar**
20	**P-LPE020CA**	2151	—	465	900 x 530 x 250	48	
30	**P-LPE030CA**	2902	—	525	900 x 530 x 250	48	
ECOi-LOOP 15-30 H – reversible							
15	**P-LPE015HA**	1507	1934	435	900 x 530 x 250	48	**A consultar**
20	**P-LPE020HA**	2151	2510	465	900 x 530 x 250	48	
30	**P-LPE030HA**	2902	3680	525	900 x 530 x 250	48	

Información sobre el circuito hidráulico					
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico			**15**	**20**	**30**
Intercambiador de calor de agua	Número / tipo		1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial
Presión máxima del agua		bar	10	10	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)		Pulg.	½ macho tipo gas	½ macho tipo gas	½ macho tipo gas
Salida de condensados: exterior (Ø)		mm	16	16	16

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Silenciador en la salida de aire
Filtro básico o G3M1
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Orificio de drenaje
Bomba de drenaje

Accesorios y opciones
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal
Aislamiento alrededor del ventilador
Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire
Válvula presostática (solo frío)
Sensor de temperatura en el interior

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP-N 70-135 H · R513A

Compresor Scroll. Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC. Instalación horizontal.
Impulsión de aire regulable (frontal o lateral).



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire nominal	Presión estática nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			Sin opciones de entrada/salida de aire		
				Máx. (HS)		Pr x An x Al		
		W	W	m³/h	Pa	mm	kg	€
70	**P-LPN070HA**	7011	8069	1727	100	1142 x 762 x 516	134	
85	**P-LPN085HA**	8407	9808	2165	100	1142 x 762 x 516	134	
100	**P-LPN100HA**	10290	11307	2826	100	1333 x 818 x 580	153	
110	**P-LPN110HA**	11183	12514	3078	100	1333 x 818 x 580	153	**A consultar**
120	**P-LPN120HA**	12105	13834	3309	100	1333 x 818 x 580	160	
135	**P-LPN135HA**	13301	14639	3677	100	1333 x 818 x 580	160	

Información sobre el circuito hidráulico							
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		**70**	**85**	**100**	**110**	**120**	**135**
Intercambiador de calor de agua	Número / tipo	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial
Presión máxima del agua	Bar	10	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas - entrada/salida	Pulg.	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	19	19	19	19	19	19

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Filtro G2M1 o G3
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Bomba de drenaje

Accesorios y opciones
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal
Informe general predeterminado
Multitud de configuraciones de aire
Sensor de temperatura en el interior

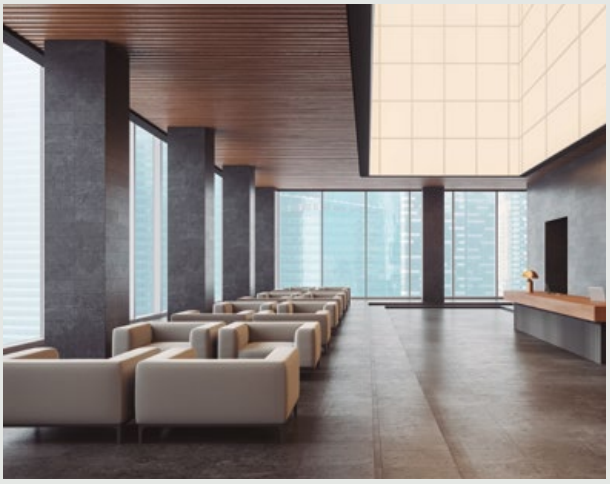
Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

¿Para qué sirve un sistema con circuito de agua en las unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico?

El sistema de anillo hidráulico permite la producción distribuida de refrigeración y calefacción a diferentes temperaturas con un solo circuito de agua.

El calor de la condensación recuperado en modo refrigeración puede usarse para unidades en modo calefacción y viceversa, consiguiendo así un sistema equilibrado y altamente eficiente. Estas unidades interiores se denominan unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico, las cuales están equipadas con un compresor y 2 intercambiadores de calor para permitir la transferencia de energía entre el circuito de agua y el aire dentro del espacio.



CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN SIMULTÁNEAS

ALTA EFICIENCIA ESTACIONAL

ESCALABILIDAD

CONTROL POR ZONAS

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP-N EVO C/H · R513A

Compresor rotativo Inverter.
Intercambiador de calor coaxial.
Ventilador EC.
Instalación horizontal.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico	Potencia total		Caudal de aire nominal (a velocidad baja y alta)	Dimensiones	Peso	PVPR
	Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Sin opciones de entrada/salida de aire		
	Mín - Máx. [3]	Mín - Máx. [3]		Pr x An x Al		
	W	W	m³/h	mm	kg	€
ECOi-LOOP-N EVO C – solo frío						
P-LPVN030CA	1687 - 2948	—	290 - 525	900 x 636 x 250	51	**A consultar**
ECOi-LOOP-N EVO H – reversible						
P-LPVN030HA	1687 - 2948	2004 - 3769	290 - 525	900 x 636 x 250	51	**A consultar**

Información sobre el circuito hidráulico			
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico			
Intercambiador de calor de agua	Número / tipo		1 / coaxial
Presión máxima del agua		bar	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)		Pulg.	½ macho tipo gas
Salida de condensados: exterior (Ø)		mm	16

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C. 3) Carga térmica.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Silenciador en la salida de aire
Filtro básico o G3M1
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Orificio de drenaje
Bomba de drenaje

Accesorios y opciones
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal
Informe general predeterminado
Aislamiento alrededor del ventilador
Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire
Sensor de temperatura en el interior

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP HRW H y ECOi-LOOP HRWE H · R407C

Compresor rotativo o Scroll.
Intercambiador de calor de placas.
Ventilador AC. Instalación lateral.
Filtro G2M1.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total		Caudal de aire nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]		Pr x An x Al		
		W	W	m³/h	mm	kg	€
ECOi-LOOP HRW H – reversible							
19	**P-LPHM019HA*** [3]**	5278	5826	1250	900 x 600 x 439	80	**A consultar**
27	**P-LPHM027HA*** [3]**	7419	8342	1190	1050 x 600 x 460	100	
30	**P-LPHM030HA*** [3]**	8691	9759	1490	1050 x 660 x 460	100	
36	**P-LPHM036HA*** [3]**	10138	11036	1580	1050 x 660 x 460	112	
42	**P-LPHM042HA*** [3]**	11366	14422	2040	1250 x 705 x 513	133	
48	**P-LPHM048HA*** [3]**	12965	14904	2750	1250 x 705 x 513	140	
60	**P-LPHM060HA*** [3]**	14344	16147	2840	1250 x 705 x 513	144	
72	**P-LPHM072HA*** [3]**	17174	21500	3570	1250 x 705 x 513	149	
96	**P-LPHM096HA*** [3]**	21743	26637	4700	1680 x 955 x 770	253	
120	**P-LPHM120HA*** [3]**	29951	38109	5600	1680 x 955 x 770	262	
ECOi-LOOP HRWE H – reversible							
27	**P-LPHEM027HA*** [3]**	7320	9252	1180	1050 x 660 x 460	112	**A consultar**
30	**P-LPHEM030HA*** [3]**	8710	9960	1500	1050 x 660 x 460	100	
36	**P-LPHEM036HA*** [3]**	11060	12200	1580	1250 x 705 x 513	133	
42	**P-LPHEM042HA*** [3]**	12500	14450	2040	1250 x 705 x 513	135	
60	**P-LPHEM060HA*** [3]**	16700	18800	2840	1250 x 705 x 583	149	
72	**P-LPHEM072HA*** [3]**	20600	22600	3800	1680 x 955 x 770	253	
96	**P-LPHEM096HA*** [3]**	24500	28500	4700	1680 x 955 x 770	259	

Información sobre el circuito hidráulico													
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		**019**	**027**	**030**	**036**	**042**	**048**	**060**	**060 HE**	**072**	**072 HE**	**096**	**120**
Cantidad de intercambiadores de calor de placas		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Presión máxima del agua	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Conexiones: entrada/salida (Ø)	Pulg.	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G 1¼	ISO G 1¼
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C. 3) *** HWA: unidades sin RCS, HRA: unidades con RCS, HBA: unidades con RCS + EH, EH: resistencia eléctrica, HHA: unidades con EH.
* Consulta la información y la configuración en la documentación técnica. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Disyuntor
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Resistencias de calentamiento
Contacto seco de alarma general

Accesorios y opciones
Interruptor principal
Válvula motorizada de agua
Sensor de sala
Filtro G3 (disponible por encargo)

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)

Accesorios suministrados sueltos	
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

ECOi-LOOP FS H · R407C



Compresor rotativo.
Intercambiador de calor de placas.
Ventilador AC/EC.
Instalación vertical.

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total Frigorífica [1]	Potencia total Calorífica [2]	Caudal de aire Máx.	Dimensiones con carcasa Estándar (VC) Pr x An x Al	Dimensiones con carcasa Baja altura (VCL) Pr x An x Al	Dimensiones sin carcasa Estándar (VN) Pr x An x Al	Dimensiones sin carcasa Baja altura (VNL) Pr x An x Al	Peso Sin / con carcasa	PVPR
		W	W	m³/h	mm	mm	mm	mm	kg	€
12	P-LPFSM12HA	2743	3156	510	1138 x 251 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas)	1323 x 251 x 580 mín. / 610 máx. (683 con patas)	1043,5 (1086 con patas) x 229 x 667,5 mín. / 697,5 máx. (769,5 con patas)	1182,5 (1183 con patas) x 229 x 525 mín. / 555 máx. (627 con patas)	60 / 75	A consultar

Información sobre el circuito hidráulico				
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		**7**	**9**	**12**
Cantidad de intercambiadores de calor de placas		1	1	1
Presión máxima del agua	bar	10	10	10
Conexiones - entrada/salida (ø)	Pulg.	ISO G ½ INT	ISO G ½ INT	ISO G ½ INT
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	15 x 20	15 x2 0	15 x 20

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS)/19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS)/15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Ventilador EC
Patas

Accesorios y opciones
Contacto de alarma remota general
Bajo nivel de ruido
Multitud de configuraciones eléctricas para salidas de aire, hidráulicas
Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

Accesorios suministrados sueltos	
P-372734	Kit de admisión de aire frontal para armario o carcasa
P-372642	Kit de admisión de aire frontal para armario o carcasa (baja altura)

ECOi-LOOP-N FS H · R513A



Compresor rotativo.
Intercambiador de calor de placas (intercambiador coaxial por encargo).
Ventilador AC/EC.
Instalación vertical.

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		Potencia total Frigorífica [1]	Potencia total Calorífica [2]	Caudal de aire Máx.	Dimensiones con carcasa Estándar (VC) Pr x An x Al	Dimensiones con carcasa Baja altura (VCL) Pr x An x Al	Dimensiones sin carcasa Estándar (VN) Pr x An x Al	Dimensiones sin carcasa Baja altura (VNL) Pr x An x Al	Peso Sin / con carcasa	PVPR
		W	W	m³/h	mm	mm	mm	mm	kg	€
7	P-LPFSN07HA	1690	1790	400	1138 x 260 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas)	1322 x 260 x 582 mín. / 612 máx. (683 con patas)	1055 (1084 con patas) x 241 x 667 mín. / 697 máx. (769 con patas)	1185 (1270 con patas) x 241 x 525 mín. / 555 máx. (626 con patas)	55 / 70	A consultar
9	P-LPFSN09HA	2040	2630	460	1138 x 260 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas)	1322 x 260 x 582 mín. / 612 máx. (683 con patas)	1055 (1084 con patas) x 241 x 667 mín. / 697 máx. (769 con patas)	1185 (1270 con patas) x 241 x 525 mín. / 555 máx. (626 con patas)	58 / 73	

Información sobre el circuito hidráulico			
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico		**7**	**9**
Cantidad de intercambiadores de calor de placas		1	1
Presión máxima del agua	Bar	10	10
Conexiones hidráulicas - entrada/salida	Pulg.	Hembra ISO G ½ INT	Hembra ISO G ½ INT
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	15 x 20	15 x 20

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS)/19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS)/15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Protocolo Modbus RTU estándar. Controlador con BACnet MSTP (opcional) (BACnet IP, LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Ventilador EC
Patas

Accesorios y opciones
Contacto de telealarma general
Bajo nivel de ruido
Multitud de configuraciones eléctricas para salidas de aire, hidráulicas
Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos	
P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC (minicontrolador BMS) (solo con Modbus RTU)
P-372061	Kit de panel de teclado remoto

Accesorios suministrados sueltos	
P-372734	Kit de admisión de aire frontal para armario o carcasa
P-372642	Kit de admisión de aire frontal para armario o carcasa (baja altura)

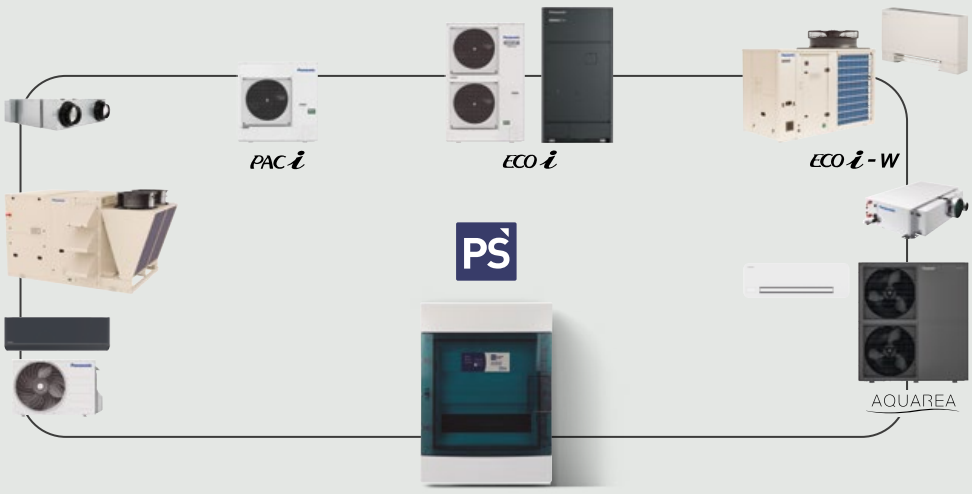
Commercial Smart Edge

Gestión de toda la cartera de HVAC de Panasonic desde una sola plataforma, in situ o de forma remota, las 24 horas del día.

- COMPATIBLE CON TODA LA GAMA HVAC
- PUESTA EN MARCHA MÁS SENCILLA
- GESTIÓN OPTIMIZADA DE LA INSTALACIÓN
- ANALÍTICA AVANZADA







Edge controller box

P-Smart Edge*.
Una potente plataforma de control inteligente diseñada para instalaciones individuales, que ofrece una gestión perfecta de toda la gama HVAC de Panasonic.

*Se requiere la caja controladora Edge (PAW-CSE**).



P-Smart Nexus.
Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



Código del modelo	Puntos de control	Conexiones de unidades interiores [1]	PVPR €
PAW-CSE-1B	100	4	A consultar
PAW-CSE-2B	200	10	A consultar
PAW-CSE-5B	500	25	A consultar

Código del modelo	Puntos de control	Conexiones de unidades interiores [1]	PVPR €
PAW-CSE-10	1000	50	A consultar
PAW-CSE-20	2000	100	A consultar

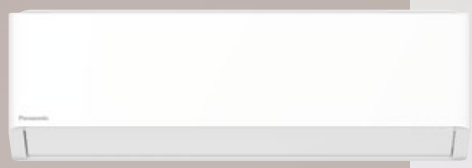
1) El número final de unidades interiores conectadas puede variar en función de la gama. * Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades Fan Coil

Panasonic ofrece una completa gama de unidades Fan Coil. Unidades elegantes y de primera calidad para proyectos residenciales con un diseño sofisticado y compacto, y unidades personalizables y flexibles para aplicaciones comerciales con un amplio abanico de opciones y accesorios disponibles.







NOVEDAD

Flex Air Smart Fan Coils – Conducto de presión estática media.
· Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generador Mark 3)
· Compatibilidad con los controladores PACi NX y VRF de Panasonic
· Unidad compacta: solo 250 mm de altura
· Ideal para aplicaciones comerciales y residenciales
Próximo lanzamiento en verano de 2026.

Flex Air Smart Fan Coils – Pared.
· Diseño elegante
· Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generador Mark 3)
· Funcionamiento silencioso
· Válvula de 3 vías integrada
· Ideal para aplicaciones comerciales y residenciales
· Compatibilidad con los controladores PACi NX y VRF de Panasonic

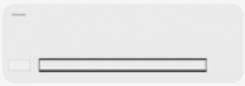
Aquarea Air Smart Fan Coils.
Los Aquarea Air Smart Fan Coils tienen un impacto visual mínimo y se pueden integrar elegantemente en cualquier hogar u oficina para adaptarse a cualquier tipo de mobiliario.
Diseñados para proporcionar tanto calefacción como refrigeración en una unidad compacta, maximizan el ahorro energético cuando se combinan con bombas de calor Aquarea.

Flex Air Smart Fan Coils.
Los Smart Fan Coils Flex Air incorporan la tecnología nanoe™ X (Generador Mark 3) para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día. Son totalmente compatibles con una amplia gama de controladores individuales y de grupo PACi NX y VRF de Panasonic. Además, ofrecen una integración sencilla.
Son ideales para aplicaciones residenciales y comerciales.

Flex Air Fan Coils.
Una amplia gama de unidades Fan Coil dedicadas a aplicaciones comerciales.
Totalmente personalizable gracias a las numerosas opciones y accesorios disponibles. Unidades silenciosas y de bajo consumo que brindan ahorro energético, confort, flexibilidad y calidad para todo tipo de instalaciones: hoteles, tiendas, restaurantes, oficinas o viviendas.

AC SELECT.
AC SELECT para elegir y configurar las unidades Fan Coil. La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.
https://acselect.panasonic.eu/

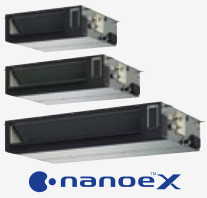
Guía de selección rápida – Aquarea Air Smart Fan Coils

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica [1) 2) 3)] (kW)	Caudal de aire - Máx (m^3/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
Fan Coil – Suelo	10	0,73 / 0,69	146	10	DC	580 x 680 x 119
	20	1,36 / 1,50	294	10	DC	580 x 880 x 119
P. 168 	30	2,08 / 2,15	438	13	DC	580 x 1080 x 119
	35	2,39 / 2,56	567	13	DC	580 x 1280 x 119
	40	2,57 / 2,78	663	13	DC	580 x 1480 x 119
Fan Coil – Pared	10	0,88 / 0,98	228	—	DC	335 x 815 x 128
	15	1,08 / 1,30	331	—	DC	335 x 1015 x 128
P. 169 	20	1,21 / 1,49	440	—	DC	335 x 1215 x 128
	40	2,66 / 3,04	788	—	DC	335 x 1215 x 215
Fan Coil – Conductos de baja silueta / Conductos	15	1,14 / 1,32	290	100	DC	185 x 590 x 575
	20	1,84 / 1,80	390	90	DC	185 x 790 x 575
P. 170 	25	2,17 / 2,32	550	120	DC	185 x 990 x 575
	35	2,40 / 2,76	680	110	DC	185 x 1190 x 575
	45	2,80 / 3,98	870	140	DC	185 x 1440 x 575
Fan Coil – Conductos	20	1,37 / 1,48	390	90	DC	240 x 590 x 695
	25	1,86 / 2,04	560	130	DC	240 x 790 x 695
P. 170 	35	2,38 / 2,63	730	110	DC	240 x 990 x 695
	45	3,22 / 3,77	905	140	DC	240 x 1190 x 695
	55	3,97 / 4,23	1150	140	DC	240 x 1440 x 695
Fan Coil – Conductos de baja silueta multizona / Conductos multizona	30	1,97 / 2,11	480	100	DC	185 x 790 x 575
	45	2,97 / 3,19	720	100	DC	185 x 990 x 575
P. 171 	60	3,68 / 5,76	960	100	DC	185 x 1190 x 575
	65	4,15 / 4,75	1200	100	DC	185 x 1440 x 575
Fan Coil – Conductos multizona	30	3,80 / 3,90	810	100	DC	240 x 790 x 695
	45	3,77 / 4,16	1215	100	DC	240 x 990 x 695
P. 171 	60	4,87 / 5,42	1620	100	DC	240 x 1190 x 695
	75	6,31 / 6,87	2025	100	DC	240 x 1440 x 695

1) Datos para velocidad media del ventilador. Velocidades estándar de fábrica del ventilador. 2) Potencia frigorífica: Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Potencia calorífica: Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

*** La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.**

Guía de selección rápida – Flex Air Smart Fan Coils

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica [1] (kW)	Caudal de aire - Máx (m³/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
Fan Coil – Pared	19	1,9 / 2,2	345	—	DC	295 x 890 x 244
	24	2,4 / 2,7	416	—	DC	295 x 890 x 244
	27	2,7 / 3,0	480	—	DC	295 x 890 x 244
P. 172 	36	3,6 / 4,0	710	—	DC	295 x 890 x 244
	45	4,5 / 5,1	753	—	DC	295 x 1060 x 249
	52	5,2 / 5,3	879	—	DC	295 x 1060 x 249
NUEVO Fan coil – Conducto de presión estática media	23	2,3 / 2,7	590	120	DC	250 x 800 x 730
	28	2,8 / 3,3	680	120	DC	250 x 800 x 730
	40	4,0 / 4,2	576	120	DC	250 x 800 x 730
P. 173 	50	5,0 / 5,2	980	120	DC	250 x 1000 x 730
	70	7,0 / 7,5	1230	120	DC	250 x 1000 x 730
	80	8,0 / 8,3	1180	120	DC	250 x 1400 x 730
	93	9,3 / 9,8	1500	120	DC	250 x 1400 x 730

Datos provisionales

Guía de selección rápida – Flex Air Fan Coils

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica [1] (kW)	Caudal de aire - Máx (m³/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
Fan Coil – Conductos "confort"	10	2,0 / 2,3	417	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	20	2,1 / 2,5	413	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	30	1,8 / 2,7	345	—	AC/EC	477 x 951 x 225
	40	4,2 / 4,5	678	—	AC/EC	477 x 1136 x 225
P. 174 	50	5,0 / 5,2	816	—	AC/EC	477 x 1321 x 225
	60	5,2 / 5,8	912	—	AC/EC	477 x 1506 x 225
	70	6,6 / 7,2	1050	—	AC/EC	575 x 1319 x 225
	80	8,4 / 8,5	1063	—	EC	575 x 1506 x 225
Fan Coil de cassette	20	2,4 / 2,7	659	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	30	4,0 / 3,7	734	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	40	4,7 / 5,3	900	—	AC/EC	341 x 595 x 595
P. 175 	50	6,1 / 6,8	979	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	60	7,2 / 8,5	1159	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	70	9,6 / 11,0	1598	—	AC/EC	358 x 849 x 849
Fan Coil – Pared	7	1,7 / 1,7	360	—	AC	275 x 845 x 180
	9	2,5 / 2,8	551	—	AC	275 x 845 x 180
P. 176 	18	3,6 / 4,1	680	—	AC	298 x 940 x 200
	22	4,0 / 4,5	850	—	AC	298 x 940 x 200
Fan Coil – Conducto	10	1,5 / 1,8	357	0-70	EC	223 x 633 x 631
	15	2,1 / 2,6	491	0-90	EC	223 x 733 x 631
	20	2,7 / 2,6	599	0-90	EC	223 x 833 x 631
P. 177 	25	3,2 / 3,4	642	0-90	EC	223 x 933 x 631
	30	4,8 / 5,0	1068	0-90	EC	223 x 933 x 631
	40	6,7 / 7,1	1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
Fan Coil – Conducto de alta presión	7	5,6 / 6,7	1125	0-110	AC/EC	250 x 1200 x 698
	15	13,3 / 15,5	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	18	13,9 / 18,0	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
P. 178 	21	17,0 / 17,8	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	24	21,2 / 24,3	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
	27	24,8 / 25,0	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798

1) Datos para Fan Coil de confort, de cassette y de conducto con ventilador EC; versión de 2 tubos. Datos para Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador de AC; versión de 2 tubos. 2) Fan Coil de confort: con armario/sin patas/instalación vertical. Fan Coil de cassette: cubierta + difusor IRYS COANDA 360. Fan Coil de conducto y de conducto de alta presión estática: instalación horizontal/ configuración: retorno y descarga rectangulares.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Suelo

Perfil del chasis delgado, solo 129 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.

Opcional



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
1f	**P-FAL10**	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
1f	**P-FAL20**	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
1f	**P-FAL30**	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
1f	**P-FAL35**	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
1f	**P-FAL40**	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

Información sobre las conexiones de agua						
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**20**	**30**	**35**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-HLE			**1.222**
P-FAL20SC-HLE			**1.288**
P-FAL30SC-HLE			**1.417**
P-FAL35SC-HLE			**1.585**
P-FAL40SC-HLE			**1.715**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FAL10SC-RLE			**1.160**
P-FAL20SC-RLE			**1.222**
P-FAL30SC-RLE			**1.352**
P-FAL35SC-RLE			**1.519**
P-FAL40SC-RLE			**1.650**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**

Opción 2. Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Tubería izquierda			**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FAL10SC-00E			**692**	**P-FAL10DC-00E**	**740**
P-FAL20SC-00E			**757**	**P-FAL20DC-00E**	**805**
P-FAL30SC-00E			**888**	**P-FAL30DC-00E**	**933**
P-FAL35SC-00E			**1.055**	**P-FAL35DC-00E**	**1.100**
P-FAL40SC-00E			**1.186**	**P-FAL40DC-00E**	**1.231**
Opciones de control (obligatorio)	Pantalla incorporada	Con Modbus		**PCZ-ECA844**	**281**
		Con Wi-Fi integrado		**PCZ-EWA844**	**313**
	Mando de pared	Con Modbus		**PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749**	**434**
		Con Wi-Fi integrado		**PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749**	**479**
	PCB para control analógico (0-10 V)			**PCZ-B10842**	**151**
Kits de válvulas (opcional)	Válvula de 3 vías con motor			**PCZ-V30720**	**253**
	Válvula de 2 vías con motor			**PCZ-V20139**	**208**
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional)	Para P-FAL10			**PCZ-GB0520**	**86**
	Para P-FAL20			**PCZ-GB0521**	**100**
	Para P-FAL30			**PCZ-GB0522**	**106**
	Para P-FAL40			**PCZ-GB0523**	**131**
	Para P-FAL50			**PCZ-GB0524**	**137**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0158	Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua	**80**

Accesorios y opciones		**PVPR €**
PCZ-LC0606	Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo	**131**

Opciones de control.

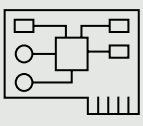
Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).
PCZ-B10842



* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Pared

Perfil del chasis delgado, solo 128 mm.
Inverter DC (que maximiza el confort y el ahorro energético).
Caudal de aire modulado.



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]			
		Med.	Med.	Máx.	Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	mm	kg
1f	**P-FMM10**	0,88	0,98	228	335 x 815 x 128	14
	P-FMM15	1,08	1,30	331	335 x 1015 x 128	16
	P-FMM20	1,21	1,49	440	335 x 1215 x 128	19
	P-FMM40	2,66	3,04	788	335 x 1215 x 215	24

Información sobre las conexiones de agua					
Aquarea Air Smart Fan Coils		**10**	**15**	**20**	**40**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 3) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Opción 1. Configuraciones estándar con los accesorios incorporados

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-QNE			**1.275**
P-FMM15DC-QNE			**1.377**
P-FMM20DC-QNE			**1.494**
P-FMM40DC-QNE			**1.656**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada			**PVPR €**
P-FMM10DC-RNE			**1.301**
P-FMM15DC-RNE			**1.403**
P-FMM20DC-RNE			**1.519**
P-FMM40DC-RNE			**1.785**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**

Opción 2. Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-Q0E	**1.084**	**P-FMM10DC-Q0E**	**1.009**
P-FMM15SC-Q0E	**1.186**	**P-FMM15DC-Q0E**	**1.114**
P-FMM20SC-Q0E	**1.301**	**P-FMM20DC-Q0E**	**1.231**
—	—	**P-FMM40DC-Q0E**	**1.423**
Fan Coil con mando de pared			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-R0E	**1.055**	**P-FMM10DC-R0E**	**1.035**
P-FMM15SC-R0E	**1.160**	**P-FMM15DC-R0E**	**1.140**
P-FMM20SC-R0E	**1.275**	**P-FMM20DC-R0E**	**1.256**
—	—	**P-FMM40DC-R0E**	**1.554**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**
PCB para control analógico (0-10 V)			
Tubería izquierda	**PVPR €**	Tubería derecha	**PVPR €**
P-FMM10SC-V0E	**1.055**	**P-FMM10DC-V0E**	**1.009**
P-FMM15SC-V0E	**1.160**	**P-FMM15DC-V0E**	**1.114**
P-FMM20SC-V0E	**1.275**	**P-FMM20DC-V0E**	**1.231**
—	—	**P-FMM40DC-V0E**	**1.423**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30688	Válvula de 3 vías con motor para modelos 10, 15, 20	**268**
PCZ-V30718	Válvula de 3 vías con motor para modelo 40	**236**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20687	Válvula de 2 vías con motor para modelos 10, 15, 20	**222**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor para modelo 40	**208**

Opciones de control.

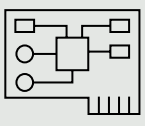
Pantalla incorporada con Modbus.



Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



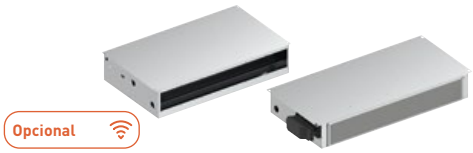
* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta / Conductos

Unidades Fan Coil de conductos con refrigeración y calefacción.

Potencia frigorífica: 0,7 a 5,3 kW.
Potencia calorífica: 0,7 a 5,8 kW.



	Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total Frigorífica [1] Med. kW	Potencia total Calorífica [2] Med. kW	Caudal de aire Máx. m³/h	Presión estática máxima Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg
Conductos delgados							
	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
1f	**P-FTN25**	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Conductos							
	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
1f	**P-FSN35**	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Conductos de baja silueta**					**Conductos**				
Aquarea Air Smart Fan Coils		**15**	**20**	**25**	**35**	**45**	**20**	**25**	**35**	**45**	**55**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire (base × altura)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta / Conductos

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-RE	**1.275**	**P-FTN15R05-RE**	**1.231**
P-FTN20005-RE	**1.432**	**P-FTN20R05-RE**	**1.384**
P-FTN25005-RE	**1.831**	**P-FTN25R05-RE**	**1.785**
P-FTN35005-RE	**1.962**	**P-FTN35R05-RE**	**1.913**
P-FTN45005-RE	**2.503**	**P-FTN45R05-RE**	**2.458**
P-FSN20005-RE	**1.423**	**P-FSN20R05-RE**	**1.377**
P-FSN25005-RE	**1.576**	**P-FSN25R05-RE**	**1.530**
P-FSN35005-RE	**1.903**	**P-FSN35R05-RE**	**1.857**
P-FSN45005-RE	**2.046**	**P-FSN45R05-RE**	**2.000**
P-FSN55005-RE	**2.568**	**P-FSN55R05-RE**	**2.520**

Control (obligatorio, se pide por separado)			
	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-JE	**1.173**	**P-FTN15R05-JE**	**1.126**
P-FTN20005-JE	**1.315**	**P-FTN20R05-JE**	**1.267**
P-FTN25005-JE	**1.755**	**P-FTN25R05-JE**	**1.707**
P-FTN35005-JE	**1.908**	**P-FTN35R05-JE**	**1.862**
P-FTN45005-JE	**2.452**	**P-FTN45R05-JE**	**2.404**
P-FSN20005-JE	**1.250**	**P-FSN20R05-JE**	**1.204**
P-FSN25005-JE	**1.449**	**P-FSN25R05-JE**	**1.403**
P-FSN35005-JE	**1.801**	**P-FSN35R05-JE**	**1.755**
P-FSN45005-JE	**1.995**	**P-FSN45R05-JE**	**1.949**
P-FSN55005-JE	**2.463**	**P-FSN55R05-JE**	**2.418**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**253**

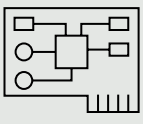
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**208**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTAR LA PÁGINA 179 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta multizona / Conductos multizona

Unidades Fan Coil de conductos con refrigeración y calefacción.
Potencia frigorífica: 0,5 a 7,6 kW.
Potencia calorífica: 0,5 a 8,52 kW.



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)		Potencia total		Caudal de aire	Presión estática máxima	Dimensiones	Peso
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]				
		Med.	Med.	Máx.		Al x An x Pr	
		kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg
Conductos multizona y de baja silueta							
1f	**P-FTQ30**	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Conductos multizona							
1f	**P-FSQ30**	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
	P-FSQ45	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
	P-FSQ60	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
	P-FSQ75	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Información sobre las conexiones de agua		**Conductos multizona y de baja silueta**				**Conductos multizona**			
Aquarea Air Smart Fan Coils		**30**	**45**	**60**	**65**	**30**	**45**	**60**	**75**
Tipo de conexión hidráulica		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Conexión de drenaje de condensado	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Conexión de aire de retorno (base × altura)	mm	630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.

Configuración personalizada de Aquarea Air Smart Fan Coil – Conductos de baja silueta multizona / Conductos multizona

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTQ30005-RE	**2.013**	**P-FTQ30R05-RE**	**1.964**
P-FTQ45005-RE	**3.033**	**P-FTQ45R05-RE**	**2.987**
P-FTQ60005-RE	**3.406**	**P-FTQ60R05-RE**	**3.361**
P-FTQ65005-RE	**4.699**	**P-FTQ65R05-RE**	**4.654**
P-FSQ30005-RE	**2.078**	**P-FSQ30R05-RE**	**2.029**
P-FSQ45005-RE	**3.098**	**P-FSQ45R05-RE**	**3.049**
P-FSQ60005-RE	**3.472**	**P-FSQ60R05-RE**	**3.427**
P-FSQ75005-RE	**4.775**	**P-FSQ75R05-RE**	**4.730**
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	**PCZ-EEB749**	**217**
	Con Wi-Fi integrado	**PCZ-EFB749**	**262**

Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTQ30005-JE	**1.715**	**P-FTQ30R05-JE**	**1.670**
P-FTQ45005-JE	**2.568**	**P-FTQ45R05-JE**	**2.520**
P-FTQ60005-JE	**2.851**	**P-FTQ60R05-JE**	**2.805**
P-FTQ65005-JE	**4.053**	**P-FTQ65R05-JE**	**4.007**
P-FSQ30005-JE	**1.780**	**P-FSQ30R05-JE**	**1.732**
P-FSQ45005-JE	**2.633**	**P-FSQ45R05-JE**	**2.585**
P-FSQ60005-JE	**2.917**	**P-FSQ60R05-JE**	**2.871**
P-FSQ75005-JE	**4.118**	**P-FSQ75R05-JE**	**4.069**

Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	**253**

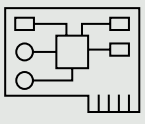
Kits de válvulas (opcional)		**PVPR €**
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	**208**

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTAR LA PÁGINA 179 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Flex Air Smart Fan Coils

Flex Air Smart Fan Coil – Ventilador DC de pared – FK1

Versión: dos tubos, con y sin válvula de 3 vías.
nanoe™ X (Generador Mark 3).
Diseño elegante y ventilador DC de bajo consumo energético.
Control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud.

Opcional

nanoe™ X

Flex Air Smart Fan Coil			Potencia total		Clase de eficiencia energética				Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR*	
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER [1]	$\eta_{s,c}$	FCCOP [2]	$\eta_{s,h}$	Frío [1] / Calor [2]			Modelo estándar	Con válvula de 3 vías
	Modelo estándar	Con válvula de 3 vías	Máx.	Máx.					Máx.	Al x An x Pr			
			kW	kW	A a E	%	A a E	%	m³/h	mm	kg	€	€
1f 2 tubos	S-19FK1E0	S-19FK1E	1,90	2,23	B	144,2	B	160,0	345/406	295x890x244	12	762	867
	S-24FK1E0	S-24FK1E	2,41	2,72	B	166,9	B	167,0	416/489	295x890x244	13	788	893
	S-27FK1E0	S-27FK1E	2,73	3,01	B	172,1	B	170,5	480/545	295x890x244	13	814	919
	S-36FK1E0	S-36FK1E	3,61	4,03	B	169,3	B	173,4	710/765	295x890x244	13	940	1.045
	S-45FK1E0	S-45FK1E	4,50	5,13	A	226,8	B	208,5	753/925	295x1060x249	14	1.171	1.276
	S-52FK1E0	S-52FK1E	5,23	5,33	A	213,0	B	198,0	879/960	295x1060x249	14	1.271	1.376

Información sobre las conexiones de agua							
Flex Air Smart Fan Coil		19	24	27	36	45	52
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos	132
CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi	192
CZ-RTC6W – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), blanco	192
CZ-RTC6WBL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, blanco	218
CZ-RTC6WBLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	317
CZ-RTC6 – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), negro	192
CZ-RTC6BL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, negro	218

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
CZ-RTC6BLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	317
CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía	198
PAW-FC-903EC – mando de pared	259
CZ-64ESMC3 – controlador del sistema para 64 unidades interiores	1.634
CZ-256ESMC3 – controles centralizados de hasta 256 unidades interiores	4.623
CZ-ANC3 – controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores	974

Flex Air Smart Fan coil de pared.

Gran flexibilidad y mejor calidad del aire para los proyectos.

La unidad Smart Fan Coil Flex Air de pared es el primer fan coil de agua de Panasonic integrado con la tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire y que es compatible con controles PACi NX/VRF individuales y centralizados.





nanoe™ X

COMPATIBILIDAD CON CONTROLES PACI NX/VRF

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

DISEÑO ELEGANTE

LAMAS MOTORIZADAS

SUPERFICIE COMPACTA

Flex Air Smart Fan Coils

NOVEDAD



NUEVO Flex Air Smart Fan Coil – Conducto de presión estática media DC fan – FF1

Versiones: 2 tubos y 4 tubos.
nanoe™ X (Generador Mark 3).
Ventilador DC de bajo consumo energético.
Control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud.

Opcional

Flex Air Smart Fan Coil*		Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire [4]	Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR*
		Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER	FCOP					
		Máx.	Máx.	A a E	A a E	Máx.	Máx.	Al x An x Pr		
		kW	kW			m³/h	Pa	mm	kg	€
1f	2 tubos S-23FF1E	2,30	3,04	A	A	500	65	250 x 918 x 730	26	1.100
	2 tubos S-28FF1E	2,80	3,75	A	A	660	72	250 x 918 x 730	26	1.134
	2 tubos S-40FF1E	4,00	4,59	A	A	630	68	250 x 918 x 730	33	1.181
	2 tubos S-50FF1E	5,20	6,17	A	A	860	62	250 x 1098 x 730	33	1.298
	2 tubos S-70FF1E	7,00	8,55	A	A	1240	68	250 x 1098 x 730	33	1.463
	2 tubos S-80FF1E	8,00	8,59	A	A	1190	77	250 x 1498 x 730	47	1.615
	2 tubos S-93FF1E	9,30	10,28	A	A	1460	81	250 x 1498 x 730	47	1.670
	4 tubos S-23FF1E	2,09	3,33	A	A	390	62	250 x 918 x 730	26	1.261
	4 tubos S-28FF1E	2,73	4,47	A	A	600	72	250 x 918 x 730	26	1.280
	4 tubos S-40FF1E	3,91	5,08	A	A	570	68	250 x 918 x 730	33	1.336
	4 tubos S-50FF1E	4,85	6,93	A	A	750	61	250 x 1098 x 730	33	1.435
	4 tubos S-70FF1E	6,56	8,79	A	A	1110	67	250 x 1098 x 730	33	1.618
	4 tubos S-80FF1E	7,58	9,93	A	A	1090	77	250 x 1498 x 730	47	1.723
	4 tubos S-93FF1E	8,62	11,19	A	A	1300	80	250 x 1498 x 730	47	1.833

Información sobre las conexiones de agua								
Flex Air Smart Fan Coil		23	28	40	50	70	80	93
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	½	½	½	¾	¾	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C.
* Disponible en verano de 2026. ** Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. *** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
2W o 3W – Válvulas de 2 o 3 vías
CB – Disyuntores
Bomba de drenaje
EH – Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
Entrada de aire fresco Ø 100 mm
FH – Soporte para fusibles

Accesorios y opciones
Filtro G2 / G3 / G4
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
HL/ER – Hidráulica a la izquierda – eléctrica a la derecha
HR/ER – Hidráulica a la derecha – eléctrica a la derecha

Datos provisionales

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
SRC – Control remoto inteligente – Sistema de gestión de edificios mini (solo con Modbus RTU)	1.272
CZ-RTC6W – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), blanco	192
CZ-RTC6WBL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, blanco	218
CZ-RTC6WBLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	317
CZ-RTC6 – mando de pared serie CONEX (no inalámbrico), negro	192

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
CZ-RTC6BL – mando de pared serie CONEX con Bluetooth®, negro	218
CZ-RTC6BLW2 – mando de pared serie CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	317
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 – Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos	132 + 126
PAW-FC-907EC – Control remoto por cable con control táctil	259
PAW-FC-903EC – Control remoto por cable	259
KIT REMOTE SENSOR – Sensor remoto para unidad con conducto	A consultar

Datos provisionales

Flex Air Smart Fan Coils: tecnología nanoe™ X y compatibilidad con controladores PACi NX y VRF.

Los Smart Fan Coils Flex Air de pared y las unidades con conducto de presión estática media incorporan la tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día (Generador Mark 3).
Son compatibles con los controladores PACi NX y VRF de Panasonic para una integración perfecta y una gran flexibilidad.

nanoe™ X

COMPATIBILIDAD CON CONTROLES PACI NX/VRF

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN Y PERSONALIZACIÓN

Ventilador DC de pared – FK1



Conducto de presión estática media – Ventilador DC – FF1

Flex Air Fan Coils

Flex Air Fan Coil – Conductos "confort" con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos. Configuración: unidades de instalación universal (vertical u horizontal) con o sin carcasa. Ventilador AC de 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



Flex Air Fan Coils - con carcasa (B/D), sin carcasa (A/C) / tuberías a la izquierda (Q) / tuberías a la derecha (T)			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire	Dimensiones		Peso	PVPR*					
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				Con carcasa - sin patas - instalación vertical	Sin carcasa - instalación vertical	Con / sin carcasa	Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		Sin carcasa	
			Máx.	Máx.	FCEER	FCCOP	Máx.	Al x An x Pr	Al x An x Pr		BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	mm	mm	kg	€	€	€	€	€	€
Flex Air Fan Coil – Conductos "confort" con ventilador AC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	629	639	525	535	474	483
		P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	654	663	550	559	498	508
		P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	705	714	593	602	536	545
		P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	835	845	699	708	624	634
		P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	934	943	785	794	698	707
		P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	1.044	1.054	857	867	761	770
		P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.169	1.179	971	980	865	874
	4 tubos	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	678	687	574	583	522	532
		P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	687	697	583	593	532	541
		P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	744	753	632	641	575	584
		P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	884	893	747	756	672	682
		P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	990	999	840	850	753	763
		P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.107	1.117	920	930	824	833
		P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.239	1.249	1.041	1.050	935	944
Flex Air Fan Coil – Conductos "confort" con ventilador EC																
1f	2 tubos	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	846	855	742	751	690	700
		P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	870	879	766	775	714	724
		P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	921	931	809	818	752	762
		P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	1.052	1.061	915	924	840	850
		P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	1.150	1.160	1.001	1.011	914	923
		P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	1.262	1.271	1.075	1.084	978	987
		P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	1.392	1.401	1.193	1.203	1.087	1.097
		P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47 / 38	1.986	1.995	1.772	1.781	1.604	1.613
	4 tubos	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	894	903	790	800	739	748
		P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	903	913	800	809	748	758
		P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	960	970	848	857	791	801
		P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	1.100	1.109	963	973	889	898
		P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	1.206	1.215	1.057	1.066	970	979
		P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	1.325	1.334	1.138	1.147	1.041	1.050
		P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	1.462	1.472	1.264	1.273	1.158	1.167
		P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49 / 40	2.089	2.098	1.875	1.884	1.707	1.674

Información sobre las conexiones de agua									
Flex Air Fan Coil		**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas							
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	¾	¾
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** Configuración estándar con la conexión hidráulica izquierda. Filtro de aire G2 incluido de serie.

Accesorios y opciones	PVPR €
2W o 3W – Válvulas de 2 o 3 vías	A consultar
Kit de 4 tubos (bobina adicional)	A consultar
CB – Disyuntores	A consultar
Bomba de drenaje	A consultar
EH – Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)	A consultar
FC/FCG – Patas con/sin rejilla	A consultar
FH – Soportes para fusibles	A consultar
Filtro G3	A consultar
DG – Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula)	A consultar
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire	A consultar
C/O – Sensor mecánico para cambio automático	A consultar

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
KIT Plogic – Kit de panel de control Plogic	332
KIT BRC – Kit de control remoto básico (solo con panel de control Plogic)	113
KIT WRC – Kit de control remoto de pared con pantalla LCD (solo con panel de control Plogic)	76
KIT MB2 – Kit de tarjeta Modbus para Plogic	55
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)	A consultar
SRC – Control remoto inteligente – Sistema de gestión de edificios mini (solo con Modbus RTU)	1.272
Kit de suspensión	41
TCEASY 2P/4P – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador de AC	192

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
TCEASY 2P+C/O – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías + cambio, velocidad del ventilador de AC	192
TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	584
TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías + resistencia eléctrica, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	628
PAW-FC-907AC/EC – Control remoto por cable con control táctil	109 / 259
PAW-FC-903AC/EC – Control remoto por cable	109 / 259
PAW-FC-RC1 – Control remoto por cable avanzado	204

Flex Air Fan Coils

Flex Air Fan Coil de cassette con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
Motores de ventilador AC de 3 velocidades o ventiladores EC de bajo consumo energético. 3 difusores: plástico, IRYS COANDA 180 (difusión del aire de 180°) e IRYS COANDA 360 (difusión del aire de 360°).



Flex Air Fan Coil			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire	Dimensiones			Peso	PVPR*	
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]				Con difusor de plástico	Con panel IRYS COANDA 180	Con panel IRYS COANDA 360		Cassette con IRYS 180	Cassette con difusor de plástico
			Máx.	Máx.	FCEER	FCCOP	Máx.	Al x An x Pr	Al x An x Pr	Al x An x Pr			
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	mm	mm	mm	kg	€	€
Flex Air Fan Coil de cassette con ventilador AC													
1f	2 tubos	P-FQ20	2,36	2,74	D	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	1.380	1.200
		P-FQ30	3,99	3,68	C	D	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.457	1.277
		P-FQ40	4,69	5,28	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.510	1.330
		P-FQ50	6,07	6,84	C	C	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	2.489	2.091
		P-FQ60	7,18	8,51	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	2.530	2.132
		P-FQ70	8,61	10,28	C	D	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	2.606	2.208
	4 tubos	P-FQ20	1,97	1,67	E	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	1.498	1.318
		P-FQ30	3,37	5,46	C	C	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.583	1.403
		P-FQ40	4,00	5,80	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.641	1.461
		P-FQ60	6,63	10,04	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	2.685	2.287
		P-FQ70	7,55	12,77	D	C	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	2.742	2.344
Flex Air Fan Coil de cassette con ventilador EC													
1f	2 tubos	P-FQ20	2,38	2,74	B	B	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	1.583	1.403
		P-FQ30	4,00	3,68	A	B	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.666	1.486
		P-FQ40	4,71	5,28	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.719	1.539
		P-FQ50	6,09	6,84	A	A	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	2.587	2.189
		P-FQ60	7,20	8,51	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	2.821	2.423
		P-FQ70	9,61	11,03	A	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	2.892	2.494
	4 tubos	P-FQ20	1,99	1,67	B	C	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8	1.694	1.514
		P-FQ30	3,38	5,46	A	A	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.769	1.589
		P-FQ40	4,02	5,80	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5	1.827	1.647
		P-FQ60	6,65	10,00	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1	2.984	2.586
		P-FQ70	7,97	13,99	B	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6	3.009	2.611

Información sobre las conexiones de agua							
Flex Air Fan Coil		**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	¾	¾	¾	1	1	1
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	—	¾	¾

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent.
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. *** La bomba de drenaje y el filtro de aire G1 se incluyen de serie.

Accesorios y opciones	PVPR €
2W o 3W – Válvulas de 2 o 3 vías	A consultar
Bandeja de drenaje auxiliar	72
KIT ECO – Kit tarjeta Ecospeed	211
EH – Resistencias de calentamiento (de 1500 W a 3000 W)	A consultar

Accesorios y opciones	PVPR €
KIT C/O – Kit sensor mecánico para cambio automático	79
Kit de distribución del aire	A consultar
Filtro G4	A consultar

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
KIT Plogic – Kit de panel de control Plogic	332
KIT WRC – Kit de control remoto de pared con pantalla LCD (solo con panel de control Plogic)	76
KIT MB2 – Kit de tarjeta Modbus para Plogic	55
IRC – Kit de control remoto por infrarrojos para Plogic	81
SRC – Control remoto inteligente – Sistema de gestión de edificios mini (solo con Modbus RTU)	1.272
TCEASY 2P/4P – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador de AC	192
TCEASY 2P+C/O – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías + cambio, velocidad del ventilador de AC	192

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	584
TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías + resistencia eléctrica, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	628
PAW-FC-907AC/EC – Control remoto por cable con control táctil	109 259
PAW-FC-903AC/EC – Control remoto por cable	109 259
PAW-FC-RC1 – Control remoto por cable avanzado	204

SRC (minicontrolador BMS).



Con el SRC -Smart Remote Control- ahora se puede controlar a distancia varias unidades o zonas con una sola interfaz.

Su función de programación horaria ofrece la posibilidad de controlar y racionalizar totalmente el consumo de energía del sistema de climatización.
Este mando a distancia inteligente es muy práctico gracias a su pantalla táctil en color, su estructura lógica y sus claros iconos de control.
Su modelo moderno y refinado se adapta perfectamente a cualquier diseño de interior.

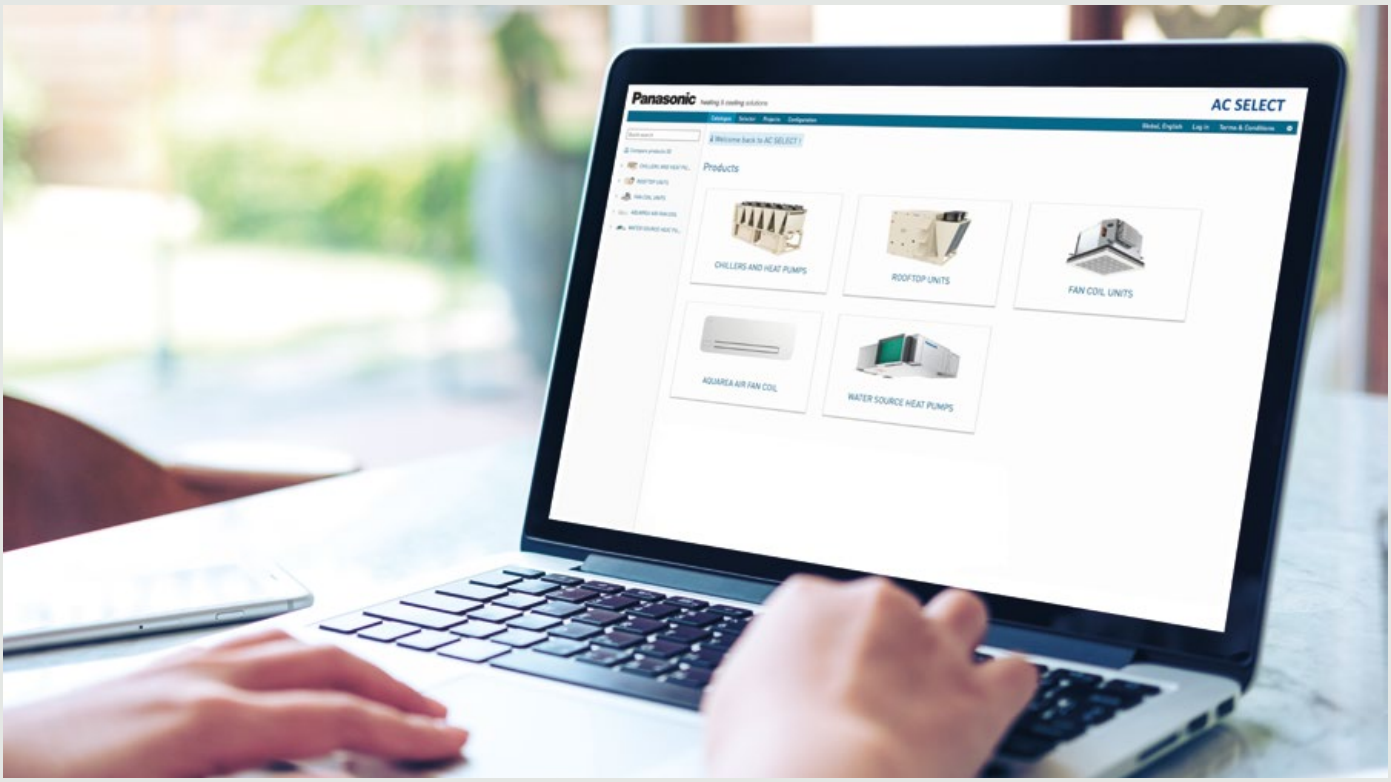
Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.

· Supervisión de unidades fan coil, enfriadoras/bombas de calor, unidades de tratamiento de aire y loops de Panasonic
· Puede usarse como minicontrolador BMS o como control remoto
· Controla hasta 15 zonas y 31 unidades
· Comunicación a través del protocolo Modbus
· Función de programación del tiempo
· Un diseño moderno y refinado
· Pantalla táctil en color de 3,5
· Montaje en pared

1) Consultar la documentación para más detalles.

AC SELECT

Elección y configuración de solución hidrónica.



Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Flex Air Fan Coils

Flex Air Fan Coil – Conducto con ventilador EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
Ventilador EC de bajo consumo energético.



Flex Air Fan Coil			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire [4]	Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR*
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER	FCCOP			Sin bandeja de drenaje - instalación horizontal		
			Máx.	Máx.	A a E	A a E	Máx.	Máx.	Al x An x Pr		
			kW	kW			m³/h	Pa	mm	kg	€
1f	2 tubos	P-FD10	1,50	1,82	C	C	357	62,6	223 x 633 x 631	14	A consultar
		P-FD15	2,06	2,55	B	A	491	82	223 x 733 x 631	16	A consultar
		P-FD20	2,74	2,59	B	B	599	72	223 x 833 x 631	18	A consultar
		P-FD25	3,20	3,39	B	A	642	70	223 x 933 x 631	20	A consultar
		P-FD30	4,80	5,01	B	B	1068	105	223 x 933 x 631	22	A consultar
		P-FD40	6,66	7,06	A	A	903	116	223 x 1233 x 653	29	A consultar
	4 tubos	P-FD10	1,58	2,16	C	C	384	51,8	223 x 633 x 631	14	A consultar
		P-FD15	2,18	2,88	B	A	452	83	223 x 733 x 631	16	A consultar
		P-FD20	2,74	3,12	B	A	560	72	223 x 833 x 631	18	A consultar
		P-FD25	2,94	4,03	B	A	602	72	223 x 933 x 631	20	A consultar
		P-FD30	4,57	4,10	B	B	943	104	223 x 933 x 631	22	A consultar
		P-FD40	6,37	6,61	A	A	1228	117	223 x 1233 x 653	29	A consultar

Información sobre las conexiones de agua							
Flex Air Fan Coil		10	15	20	25	30	40
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg.	½	½	½	½	½	¾
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	½	½	½	½	½	½

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent. 4) Según la norma Eurovent 6/10 (método de prueba de caudal de aire) y 8/12 (método de prueba acústica).
* Datos con configuración en I con retorno y descarga rectangulares y filtro G2 (P-FD10/15/20/25/30) o G3 (P-FD40).
* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones	PVPR €
2W o 3W – Válvulas de 2 o 3 vías	A consultar
CB – Disyuntores	A consultar
Bomba de drenaje	A consultar
ECO – Placa Ecospeed 3 (con caja de bornes)	A consultar
EH – Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)	A consultar
RANØ100 o 125 – Entrada de aire fresco	A consultar

Accesorios y opciones	PVPR €
FH – Soporte para fusibles	A consultar
Filtro G2/G3	A consultar
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)	A consultar
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire	A consultar
C/O – Sensor mecánico para cambio automático	A consultar

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
Kit de suspensión	41
KIT Plogic – Kit de panel de control Plogic	332
KIT WRC – Kit de control remoto de pared con pantalla LCD (solo con panel de control Plogic)	76
KIT MB2 – Kit de tarjeta Modbus para Plogic	55
SRC – Control remoto inteligente – Sistema de gestión de edificios mini (solo con Modbus RTU)	1.272
TCEASY 2P/4P – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador de AC	192

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
TCEASY 2P+C/O – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías + cambio, velocidad del ventilador de AC	192
TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	584
TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías + resistencia eléctrica, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	628
PAW-FC-907EC – Control remoto por cable con control táctil	259
PAW-FC-903EC – Control remoto por cable	259

Flex Air Fan Coils

Flex Air Fan Coil – Conducto de alta presión estática con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
Ventilador AC de 4 o 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



Flex Air Fan Coil			Potencia total		Clase de eficiencia energética [3]		Caudal de aire [4] [5]	Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR*
			Frigorífica [1]	Calorífica [2]	FCEER	FCCOP			Horizontal installation		
			Máx.	Máx.			Máx.		Al x An x Pr		
			kW	kW	A a E	A a E	m³/h	Pa	mm	kg	€
Flex Air Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC											
1f	2 tubos	P-FH7	5,59	6,70	D	C	1125	70	250 x 1200 x 698	42	1.397
		P-FH15	13,33	15,48	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	1.745
		P-FH18	13,87	18,01	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	1.903
		P-FH21	17,00	17,80	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	2.012
		P-FH24	19,03	20,90	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	2.222
		P-FH27	21,90	21,50	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	2.367
	4 tubos	P-FH7	5,08	7,70	D	C	974	70	250 x 1200 x 698	42	1.466
		P-FH15	11,33	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	1.865
		P-FH18	12,83	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	2.025
		P-FH21	17,43	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	2.137
		P-FH24	17,13	15,20	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	2.344
		P-FH27	19,13	29,60	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	2.496
Flex Air Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador EC											
1f	2 tubos	P-FH7	5,88	9,26	—	—	1293	116	250 x 1200 x 698	42	1.705
		P-FH15	11,10	13,00	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	63	2.469
		P-FH18	12,80	14,60	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	2.628
		P-FH21	13,90	15,80	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	2.737
		P-FH24	17,60	19,50	B	A	3098	66	450 x 1500 x 798	76	2.947
		P-FH27	19,90	21,40	A	A	3098	66	450 x 1500 x 798	80	3.092
	4 tubos	P-FH7	5,54	9,05	—	—	1229	117	250 x 1200 x 698	42	1.774
		P-FH15	8,91	8,13	B	B	2335	65	375 x 1380 x 798	63	2.590
		P-FH18	10,00	14,20	B	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	2.749
		P-FH21	12,40	14,20	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	2.862
		P-FH24	15,20	13,00	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	76	3.069
		P-FH27	16,80	12,90	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	80	3.221

Información sobre las conexiones de agua

Flex Air Fan Coil		07	15	18	21	24	27
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg.	½	1	1¼	1¼	1¼	1¼
Conexiones de agua de 4 tubos (refrigeración - calefacción)	Pulg.	½ - ½	1 - ¾	1 - ¾	1 - ¾	1¼ - ¾	1¼ - ¾

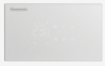
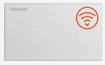
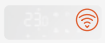
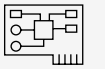
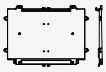
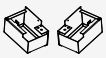
1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS/19 °C TH; agua refrigerada: 7 °C/12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 45 °C/40 °C. Para modelos de 4 tubos: según la norma Eurovent. Aire: 20 °C; agua caliente: 65 °C/55 °C. 3) Según la norma Eurovent. 4) Según la norma Eurovent 6/10 (método de prueba de caudal de aire) y 8/12 (método de prueba acústica). 5) Para seleccionar el Fan Coil según las condiciones del punto de trabajo acceda a AC Select.
*** Datos con configuración en I con retorno y descarga rectangulares.**
*** Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. ** Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.**

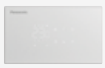
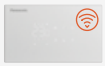
Accesorios y opciones	PVPR €
2W o 3W – Válvulas de 2 o 3 vías	A consultar
Bandeja de drenaje auxiliar	72
CB – Disyuntores	A consultar
Bomba de drenaje	A consultar
ERP – Doble capa – M0	A consultar
ECO – Placa Ecospeed 3 (con caja de bornes)	A consultar
EH – Resistencias de calentamiento (de 1000 W a 3000 W)	A consultar

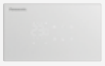
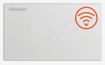
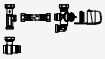
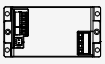
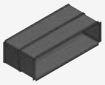
Accesorios y opciones	PVPR €
RANØ100 o 125 – Entrada de aire fresco	A consultar
FH – Soporte para fusibles	A consultar
Filtro G3/G4	A consultar
Cámaras de mezcla de entrada y salida para conductos circulares (solo 07)	A consultar
C/O – Sensor mecánico para cambio automático	A consultar
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)	A consultar

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
Kit de suspensión	41
KIT Plogic – Kit de panel de control Plogic	332
KIT WRC – Kit de control remoto de pared con pantalla LCD (solo con panel de control Plogic)	76
KIT MB2 – Kit de tarjeta Modbus para Plogic	55
SRC – Control remoto inteligente – Sistema de gestión de edificios mini (solo con Modbus RTU)	1.272
TCEASY 2P/4P – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador de AC	192
TCEASY 2P+C/O – Kit del controlador, interfaz de usuario integrada, 2 tuberías + cambio, velocidad del ventilador de AC	192

Accesorios suministrados sueltos	PVPR €
TCPOD WHITE (BLACK) 2P/4P – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías, 4 tuberías, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	584
TCPOD WHITE (BLACK) 2P+EH – Kit del controlador, Modbus, HMI integrada, 2 tuberías + resistencia eléctrica, velocidad del ventilador EC, blanco (negro)	628
PAW-FC-907AC/EC – Control remoto por cable con control táctil	109 259
PAW-FC-903AC/EC – Control remoto por cable	109 259
PAW-FC-RC1 – Control remoto por cable avanzado	204

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo		PVPR €
Accesorios de control		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
 Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ESE845	217
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ECA844	281
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-EWA844	313
 PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-B10842	151
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-V30720	253
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
Accesorios de instalación		
 Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10.	PCZ-GB0520	86
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20.	PCZ-GB0521	100
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30.	PCZ-GB0522	106
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35.	PCZ-GB0523	131
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40.	PCZ-GB0524	137
 Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0158	80
 Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0606	131

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared		PVPR €
Accesorios de control		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V30688	268
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40.	PCZ-V30718	236
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V20687	222
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de conductos y de baja silueta		PVPR €
Accesorios de control		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
 PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104
Kit de cambio de filtro		
 Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	41
Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92
Plénum de impulsión		
 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	58
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	81
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	104
6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	126
7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	149
Plénum de impulsión		
 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	172
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	183
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	229
6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	240
7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	274
Plénum de impulsión de 90°		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	92
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	132
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	155
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	178
Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	166
Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	178
Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	212
Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	229
Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	245
Rejilla para kit telescópico para admisión trasera		
 Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	178
Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	212
Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	234
Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	258
Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	286

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación



Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	456
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	502
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	593
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	661
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	763

Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta



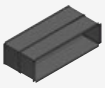
Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	58
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	81
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	104
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	126
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	149

Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta



Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	92
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	137
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	161
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	183

Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta



Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	172
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	183
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	218
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	240
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	251

Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta



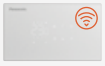
Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	183
Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	218
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	240
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	263
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	297

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de conductos

PVPR €

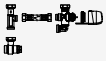
Accesorios de control

Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217



Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262

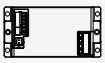
Accesorios hidráulicos



Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253



Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208



PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104

Kit de cambio de filtro de recirculación



Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	41
Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92

Plénum de impulsión



2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0431	65
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0432	86
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0433	110
6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0434	137
7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0435	161

Plénum de impulsión



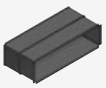
2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	189
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	194
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	245
6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	258
7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	297

Plénum de impulsión de 90°



Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	97
Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	115
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	132
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	155
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	178

Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm



Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	166
Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	178
Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	212
Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	229
Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	245

Rejilla para kit telescópico para admisión trasera



Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	178
Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	212
Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	234
Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	258
Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	286

Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación



Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	479
Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	536
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	616
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	695
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	798

Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta



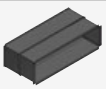
Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	58
Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	81
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	104
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	126
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	149

Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta



Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	104
Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	126
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	137
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	161
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	194

Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta



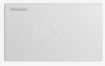
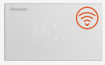
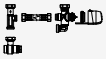
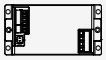
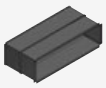
Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	183
Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	194
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	229
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	251
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	263

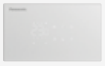
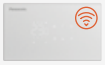
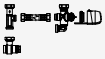
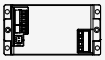
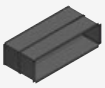
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta



Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	194
Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	229
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	251
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	274
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	309

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de conductos multizona y de baja silueta		PVPR €
Accesorios de control		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
 PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104
Kit de cambio de filtro de recirculación		
 Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92
Plénum de impulsión		
 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682	183
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683	229
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684	240
5 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685	274
Plénum de impulsión de 90°		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	132
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	155
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	178
Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	502
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	593
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	661
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	763
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	81
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	104
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	126
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	149
Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	115
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	137
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	161
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	183
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	183
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	218
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	240
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	251
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	218
Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	240
Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	263
Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	297
Compuerta antirretorno		
 Compuerta antirretorno para P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	155

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de conductos multizona		PVPR €
Accesorios de control		
 Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	217
 Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	262
Accesorios hidráulicos		
 Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	253
 Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	208
 PCB para el control de la válvula de calefacción por suelo radiante. Requiere PCZ-EEB749 o PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	104
Kit de cambio de filtro de recirculación		
 Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	53
Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	69
Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	86
Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	92
Plénum de impulsión		
 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466	194
3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467	245
4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468	258
5 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469	297
Plénum de impulsión de 90°		
 Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	115
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	132
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	155
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	178
Kit de plénum para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación		
 Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	536
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	616
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	695
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	798
Kit de plénum con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta		
 Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	81
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	104
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	126
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	149
Plénum de 90° para kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	126
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	137
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	161
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	194
Kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	194
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	229
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	251
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	263
Rejilla para kit telescópico. Para plénum de kit de aire exterior con compuerta		
 Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	229
Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	251
Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	274
Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	309
Compuerta antirretorno		
 Compuerta antirretorno para P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	155

* La gama Aquarea Air se ajusta a la política comercial de Aquarea.

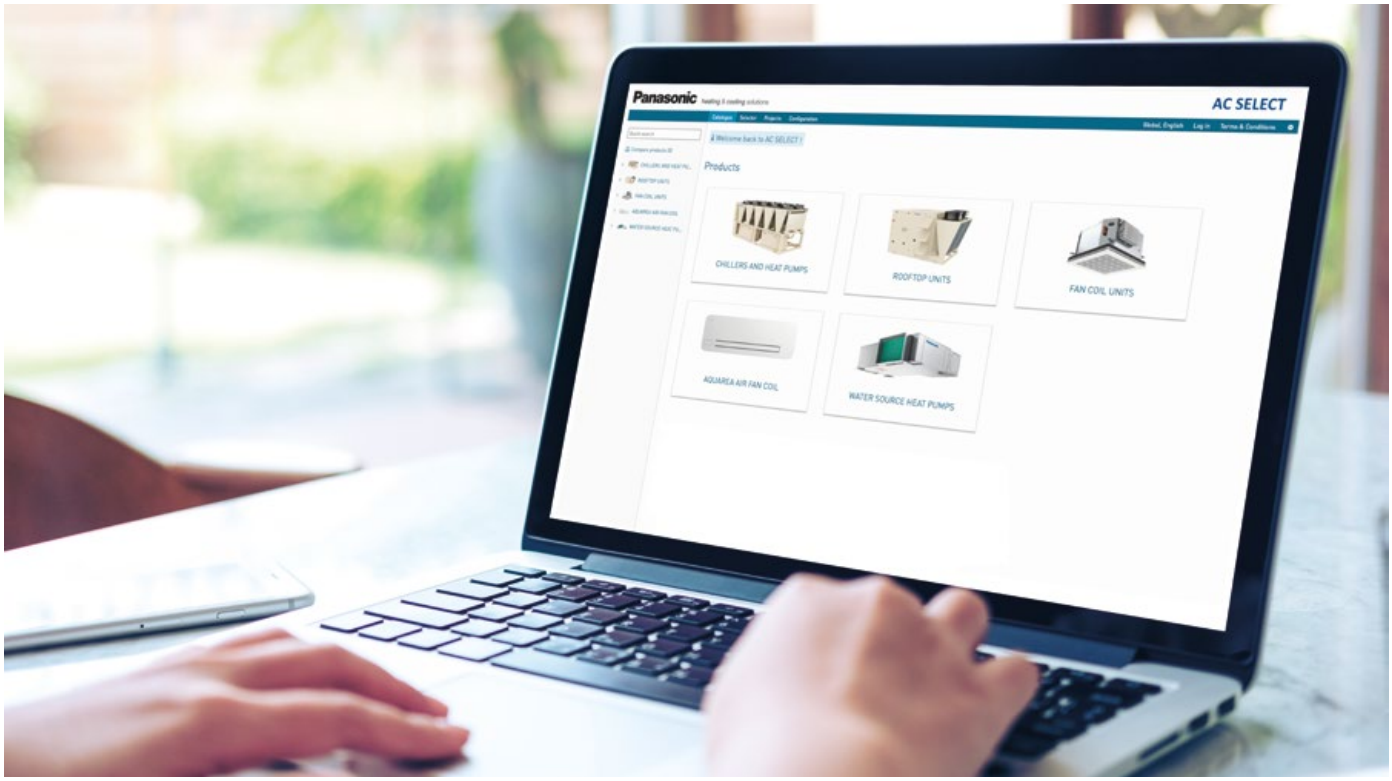
Accesorios para unidades Flex Air Fan Coils			PVPR €
	Controlador electromecánico (se suministra suelto).	TRM-FA	69
	Controlador electrónico.	Plogic	332
	Controlador electrónico.	TControl EASY 3S	192
	Controlador electrónico.	TControl POD glass	A consultar
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC	259
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC	109
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	259
	Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC	109
	Mando de pared avanzado para Fan Coil.	PAW-FC-RC1	204
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC	1.272
	Mando de pared Plogic.	WRC / MRC	76
	Mando de pared Plogic.	BRC	113
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Plogic.	IRC	81

Accesorios para unidades Flex Air Smart fan coil de pared			PVPR €
	Mando inalámbrico con infrarrojos.	CZ-RWS3	132
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	192
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	317
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	317
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	198
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	259
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3	1.634
	Controlador inteligente (pantalla táctil/ servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3	4.623
	Controlador central para activación/ desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3	974

Flex Air Smart Fan Coil – Conducto de presión estática media – Controladores			PVPR €
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC	1.272
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	317
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	192
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	218
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	317
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC	259
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	132 + 126
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	259

AC SELECT

Elección y configuración de solución hidrónica.



CÁLCULO DEL RENDIMIENTO

PERSONALIZABLE CON ACCESORIOS Y OPCIONES

INFORME INTEGRAL DEL PROYECTO

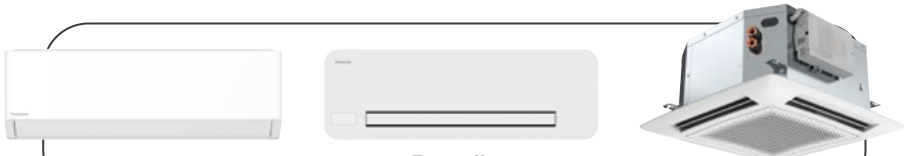
AC SELECT ofrece una solución en línea para especificar todas las gamas hidrónicas y Rooftops en las condiciones requeridas



Enfriadoras y bombas de calor



Rooftops



Fan coils



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Rooftops

Las Rooftops proporcionan refrigeración y calefacción por aire a los edificios comerciales para garantizar el confort térmico y una adecuada calidad del aire interior mediante la ventilación. La facilidad de instalación, el ahorro de espacio y la personalización permiten satisfacer cualquier necesidad.





Rooftops – ECOi-RT.
Las unidades Rooftops ECOi-RT son una solución completa, compacta y Monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios como centros comerciales, instalaciones industriales o aeropuertos que precisan una alta potencia térmica y alto caudal de aire. Además, se trata de una solución que no ocupa mucho espacio y es fácil de instalar, ya sea directamente en la azotea o cerca de un edificio.
Tienen valores SEER y SCOP altos, una presión estática externa muy alta y numerosas configuraciones y opciones.

AC SELECT.
AC SELECT para elegir y configurar las unidades Rooftop. La herramienta de selección en línea de Panasonic ofrece una solución sencilla y rápida para especificar todas las unidades en las condiciones necesarias.
https://acselect.panasonic.eu/

Guía de selección rápida - Rooftops solo frío

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire nominal (m³/h)	Potencia sonora (lwo - dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-RT C · R410A					
	65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	79,00	14300	80	3250 x 1800 x 2030
P. 189	95	89,27	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	160	164,98	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	190	197,06	30000	92	5505 x 2110 x 2285

Guía de selección rápida - Rooftops reversibles

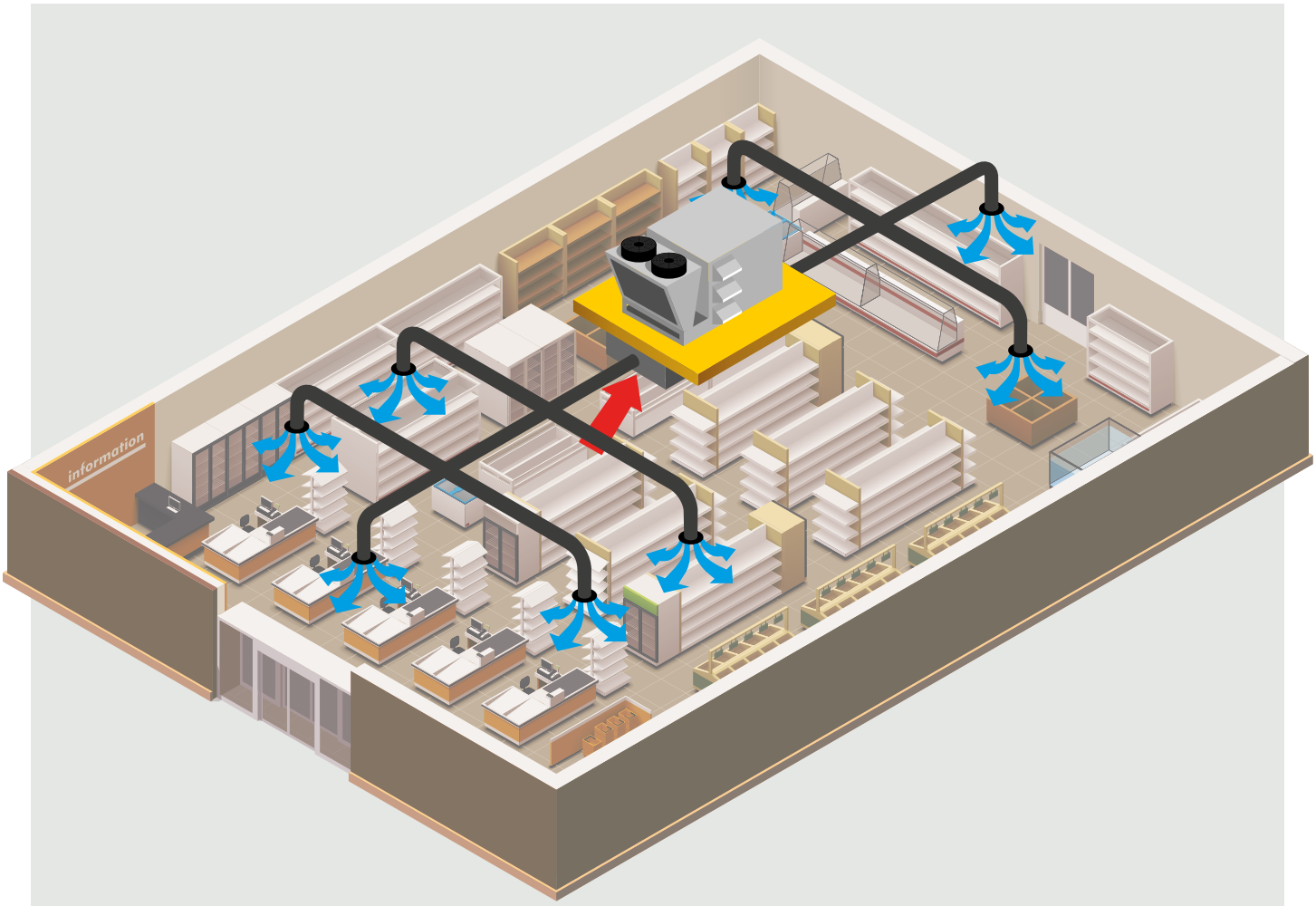
Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	Caudal de aire nominal (m³/h)	Potencia sonora (lwo - dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-RT-Z 105-140 H · R32					
	105	106,0 106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285
 R32	120	119,0 117,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285
P. 188	140	139,0 142,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285

* Versión reversible con ventiladores EC.

Rooftops

Una completa solución monobloc para grandes edificios.

Las unidades rooftop son una solución completa, compacta y monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios, como centros comerciales, instalaciones industriales o aeropuertos, que precisan altas capacidades. Se trata de una solución compacta y fácil de instalar en la azotea o cerca de un edificio.



CALEFACCIÓN

REFRIGERACIÓN

AIRE FRESCO*
EXTRACCIÓN**
FILTRACIÓN

- SOLUCIÓN AUTÓNOMA, COMPACTA Y MONOBLOC
- POTENCIA DESDE 63 Y 197 KW
- R32 R410A REFRIGERANTES: R32 / R410A
- SEER Y SCOP ALTOS
- HIGH ESP PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA MUY ELEVADA
- BANDEJA DE DRENAJE EXTRAÍBLE
- MULTITUD DE CONFIGURACIONES Y OPCIONES

* Con las configuraciones de 2 o 3 compuertas. ** Disponible solo con la configuración de 3 amortiguadores.

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.

Configuración de la solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
https://acselect.panasonic.eu/



Rooftops

ECOi-RT-Z 105-140 H · R32

R32



Compresor Scroll. Ventilador EC.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -15 °C y 18 °C en modo calefacción.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	SEER [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,c}$ [2] [3]	Potencia calorífica [1]	SCOP [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,h}$ [2] [3]	Potencia sonora	Dimensiones Longitud (total)	Longitud (suelo)	Ancho x Alto	Peso (sin elementos opcionales)	PVPR
	kW		A+ a E		kW		A+ a E		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-RT-Z 105-140 H – reversible														
105 P-RTZ0105HA	106	**3,82**	**B**	**150**	106	**3,36**	**B**	**131**	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1685	**A consultar**
120 P-RTZ0120HA	119	**3,82**	**B**	**150**	117	**3,56**	**B**	**130**	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1805	
140 P-RTZ0140HA	139	**3,67**	**B**	**144**	142	**3,32**	**B**	**130**	86,1	3740	3295	2285 / 2150	1855	

Información sobre el refrigerante y los compresores			
Unidad exterior	**105**	**120**	**140**
Número de circuitos frigoríficos	2	2	2
Compresores Número / tipo	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll
Información de la bobina interior			
Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas	4	4	4
Información de la bobina exterior			
Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas	3	3	3

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) De conformidad con EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) nº 2016/2281 DE LA COMISIÓN.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
2 compuertas (para la entrada de aire externa)
3 compuertas RECO: ventiladores EC de retorno (HPF o LFP) incluidos + Recuperación
Soportes antivibración
Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas)
Arranque suave del compresor
Compatible con transporte por contenedor

Accesorios y opciones
Función de deshumidificación
Resistencia de calentamiento de 48 kW
Medidor de energía
Control de la velocidad del ventilador
Filtros G4, G4+F7 o G4+F9
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional y local

Accesorios y opciones
Muchas configuraciones aerólicas
Sensor de temperatura en el interior
Sensores (entalpía, CO_2)
Detector de humo
Ventiladores EC LPF de serie

Accesorios suministrados sueltos	
P-575505	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores sin gas

Commercial Smart Edge.

Gestión de toda la cartera de HVAC de Panasonic desde una sola plataforma, in situ o de forma remota, las 24 horas del día.

Código del modelo	Puntos de control	Conexiones de unidades interiores [1]
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-5B	500	25
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

1) El número final de unidades interiores conectadas puede variar en función de la gama.
* Para obtener información detallada, contacta con un distribuidor autorizado de Panasonic.



COMPATIBLE CON TODA LA GAMA HVAC

PUESTA EN MARCHA MÁS SENCILLA

GESTIÓN OPTIMIZADA DE LA INSTALACIÓN

ANALÍTICA AVANZADA

P-SMART EDGE

P-Smart Edge*.
Una potente plataforma de control inteligente diseñada para instalaciones individuales, que ofrece una gestión perfecta de toda la gama HVAC de Panasonic.



P-Smart Nexus

P-Smart Nexus.
Control inteligente de múltiples ubicaciones en línea que permite una supervisión global remota de todos los lugares.



* Se requiere la caja controladora Edge (PAW-CSE**).

Rooftops

ECOi-RT C 65-190 C · R410A

Compresor Scroll. Ventilador EC.
Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -10 °C y 50 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	SEER [2] [3]	Clase de eficiencia energética [2] [3]	$\eta_{s,c}$ [2] [3]	Potencia sonora	Dimensiones			Peso (sin elementos opcionales)	PVPR
							Longitud (total)	Longitud (suelo)	Ancho x Alto		
		kW		A+ a E		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
ECOi-RT C EC fan – solo frío											
65	**P-RTE0065CA**	62,80	**3,58**	**B**	**140**	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	**A consultar**
80	**P-RTE0080CA**	79,00	**3,74**	**B**	**147**	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95	**P-RTE0095CA**	89,27	**3,54**	**B**	**139**	85	3740	3295	2285 x 2110	1470	
160	**P-RTE0160CA**	164,98	**3,91**	**B**	**154**	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190	**P-RTE0190CA**	197,06	**3,94**	**B**	**154**	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	

Información sobre el refrigerante y los compresores						
Unidad exterior		**65**	**80**	**95**	**160**	**190**
Número de circuitos frigoríficos		2	2	2	2	2
Compresores	Número / tipo	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll
Información de la bobina interior						
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas		3	4	3	4	6
Información de la bobina exterior						
Tipo de bobina		Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas		2	3	2	2	3

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) Following EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) nº 2016/2281 DE LA COMISIÓN.
* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT. POA: precio en aplicaciones.

Accesorios y opciones
Soportes antivibración
Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas)
Compatible con transporte por contenedor
Arranque suave del compresor
Ventilador EC o EC de alta presión
Resistencias de calentamiento
Tratamiento con epoxy (baterías interiores/exteriores)
Control de la velocidad del ventilador
Configuración de 2 compuertas con funciones de free-cooling/free-heating
Filtros G4, G4+F7 o G4+F9

Accesorios suministrados sueltos	
P-372062	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 65-80
P-575505	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con/sin gas para el tamaño 95
P-575506	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores sin gas para los tamaños 160-190
P- 374372	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con gas para los tamaños 160-190

Accesorios y opciones
Resistencia para calentar gas
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional y local
Modbus / BACnet
Muchas configuraciones aerólicas (bottom, side, front, top)
Sistemas de recuperación de energía RECO o TRECO, incluidas 3 compuertas y ventilador de extracción
Recuperación de energía FRECO
Sensor de temperatura en el interior
Sensores (VOC, entalpía, CO_2)
Detector de humo

Accesorios suministrados sueltos	
P- 372627	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 65-80
P- 372628	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para el tamaño 95
P- 372629	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores sin gas para los tamaños 160-190

Unidades Close Control y DX verticales

Las unidades Close Control ofrecen un estricto control de las condiciones medioambientales, como la temperatura, la humedad en centros de procesamiento de datos, laboratorios y otros lugares en los que la existencia de unos equipos o unos procesos muy sensibles exigen condiciones estables y controladas.
Las unidades DX verticales se pueden utilizar en entornos industriales, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias gracias a su gran fiabilidad, alta eficiencia y bajo nivel de ruido.

TECNAIR
A Panasonic Company





NOVEDAD

Serie P y PACi NX – Primer paquete completo de soluciones para entornos críticos de hasta 21 kW.
Solución completa para una refrigeración precisa en entornos de refrigeración críticos más pequeños gracias a la combinación de la tecnología punta DX de Panasonic y Tecnair.

Diferentes versiones para aplicaciones en centros de procesamiento de datos:
Unidades Close Control de tamaño compacto y posibilidad de modular el funcionamiento para que todos los componentes permitan desarrollar soluciones adaptadas a las necesidades reales de la infraestructura.
Serie P: solución perimetral y compacta.
Serie G: solución perimetral y altamente eficiente para grandes centros de procesamiento de datos.
Series R: solución en hilera.
Series W: solución de pasillo técnico.

Control preciso de la temperatura y la humedad.
Las unidades Close Control se han diseñado para proporcionar un control preciso y estable de la temperatura y los niveles de humedad. Se trata de algo fundamental en entornos en los que incluso las más mínimas variaciones pueden afectar significativamente al rendimiento de los equipos o la calidad de los procesos.

Flexibilidad, fiabilidad y control remoto avanzado.
Las unidades Close Control son soluciones flexibles que se pueden personalizar para adecuarse a los requisitos concretos de las aplicaciones en centros de procesamiento de datos. Estos entornos también requieren altos niveles de fiabilidad.
La supervisión y el control remotos en tiempo real de todos los ciclos operativos de las unidades se realiza gracias a una gran pantalla a color y teclas táctiles simples e intuitivas.

Unidades DX verticales.
Esta gama de unidades monobloc tienen la particularidad de una puesta en marcha y un mantenimiento muy sencillos. Ocupan muy poco espacio, son muy fiables y eficientes y, si todo ello se combina con su bajo nivel de ruido, son especialmente adecuadas para refrigeración, calefacción y filtrado del aire en industrias, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias.

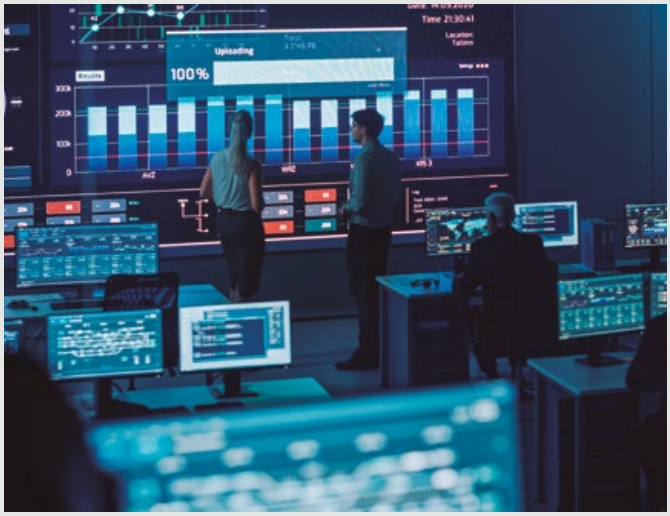
Guía de selección rápida - Close Control - agua fría

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
Serie P - Perimetral	10	9,9	2200	51	1990 x 750 x 600
	20	17,2	3200	59	1990 x 750 x 600
	30	30,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	50	41,0	8000	60	1990 x 860 x 880
	60	52,8	12000	67	1990 x 1410 x 880
P. 196 	70	63,1	12000	68	1990 x 1410 x 880
	80	65,4	16000	61	1990 x 1750 x 880
	110	80,0	18000	62	1990 x 1750 x 880
	160	110,0	24000	62	1990 x 2640 x 880
	220	160,0	36000	65	1990 x 3495 x 880
Serie G: Great (excelente)	70	55,5	11000	58	1990 x 1320 x 921
	150	112,6	23000	60	1990 x 1840 x 921
	150 XH	129,7	26000	62	2350 x 1840 x 1050
P. 197 	230	176,6	36000	63	1990 x 2740 x 921
	230 XH	220,7	39000	65	2350 x 2740 x 1050
	300	202,8	45200	62	1990 x 4020 x 921
	300 XH XS	251,0	44000	67	2350 x 3200 x 1090
Serie R: In-Row (en hilera)	20	24,5	5600	53	1970 x 300 x 1200
P. 197 	40	37,3	9000	62	2000 x 600 x 1220
Serie W: Cold Wall (pared fría)	2X1	Desde 112,0 hasta 500,5	—	—	1800 x 1900 x 1400
	3X1		—	—	1800 x 2850 x 1400
	4X1		—	—	1800 x 3800 x 1400
P. 197 	2X2		—	—	3600 x 1900 x 1400
	3X2		—	—	3600 x 2850 x 1400
	4X2		—	—	3600 x 3800 x 1400

Techline

Techline, soluciones de refrigeración precisas diseñadas específicamente para centros de procesamiento de datos.

4 series que, gracias a su gran calidad, alta fiabilidad y alto nivel de personalización, responden a diferentes necesidades de aplicación y requisitos de instalación.



Guía de selección rápida - Close Control - expansión directa

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones Al x An x Pr (mm)
NUEVO Serie P - UPZ-OPZ · R32*	71	7,44	2200	51	1990 x 750 x 600
 P. 195	111	9,92	3500	59	1990 x 750 x 600
	121	12,50	3500	59	1990 x 750 x 600
	141	14,71	3500	59	1990 x 750 x 600
	211	20,47	7000	56	1990 x 860 x 880
Serie P - Perimetral · R410A	71	8,2	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	10,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	141	14,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	211	21,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	251	27,4	7000	57	1990 x 860 x 880
 P. 196	301	32,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	321	35,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	322	34,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	361	38,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	461	48,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	422	44,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	512	58,0	14000	59	1990 x 1750 x 880
	662	67,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	852	84,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	932	95,0	21000	61	1990 x 2640 x 880
Serie P - UPN-OPN · R513A	71	7,8	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	11,5	3200	59	1990 x 750 x 600
	141	13,6	3200	59	1990 x 750 x 600
	181	19,8	7000	58	1990 x 860 x 880
	211	22,2	7000	58	1990 x 860 x 880
	251	26,9	7000	58	1990 x 860 x 880
 P. 196	301	33,8	12000	67	1990 x 1410 x 880
	302	30,9	12000	67	1990 x 1410 x 880
	312	40,1	12000	67	1990 x 1410 x 880
	322	46,6	12000	67	1990 x 1410 x 880
	422	46,9	14000	59	1990 x 1750 x 880
	512	55,7	14000	59	1990 x 1750 x 880
	612	59,4	18000	61	1990 x 2300 x 880
Serie G: Great (excelente) · R410A	932	102,6	18000	56	1990 x 2390 x 921
 P. 197	1342	153,9	31500	61	1990 x 3120 x 921
Serie R: In-Row (en hilera) · R410A	121	11,4	3200	51	1970 x 300 x 1200
 P. 197	201	22,0	3600	53	1970 x 300 x 1200
	231	22,9	6000	54	2000 x 600 x 1220
	361	36,6	6000	56	2000 x 600 x 1220

Datos provisionales

* Posible combinación con la unidad exterior PACi NX. Consultar modelos compatibles con PACi NX.

Guía de selección rápida - unidades DX verticales

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
T-XAR - refrigeración por aire · R407C	1200	12,3	2000	51	890 x 1540 x 430
	1900	16,2	3200	56	1000 x 1735 x 500
	2450	19,8	4500	59	1300 x 1840 x 600
P. 198 	3250	29,0	5800	65	1530 x 1830 x 600
	4650	38,9	9000	61	1715 x 1970 x 790
	6450	55,0	12000	69	1980 x 1970 x 790
T-CX y T-XAO - refrigeración por agua · R407C	25	8,0	1500	52	800 x 1280 x 407
	1200	15,0	2000	51	890 x 1540 x 430
	1900	18,0	3200	55	1000 x 1735 x 500
	2450	23,0	4500	58	1300 x 1840 x 600
P. 199 	3250	32,4	5800	64	1530 x 1830 x 600
	4650	45,7	9000	60	1715 x 1970 x 790



TECNAIR
A Panasonic Company

Serie P y PACi NX – Primer paquete completo de soluciones para entornos críticos de hasta 21 kW.

Primera sinergia entre Panasonic y Tecnair.

Solución completa para una refrigeración precisa en entornos de refrigeración críticos más pequeños gracias a la combinación de la tecnología punta DX de Panasonic y Tecnair.
Sistema eficiente, flexible y de bajo consumo alimentado por el refrigerante R32, que supone un beneficio medioambiental gracias a su bajo PCA.



Unidades Close Control

NUEVO Serie P - Perimetral · R32

Alta eficiencia.
Control preciso de la humedad y la temperatura de la sala.
Refrigerante R32 con bajo PCA.



Unidad interior			Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora [3]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR	
	Caudal ascendente	Caudal descendente	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	Caudal ascendente €	Caudal descendente €
UPZ/OPZ – aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua · R32											
71	**0071AA-E004**	**0071AA-E004**	7,44	6,89	**3,52**	2.200	51	1990 x 750 x 600	150	**15.784**	**15.916**
111	**0111AA-E004**	**0111AA-E004**	9,92	8,41	**3,13**	3.500	59	1990 x 750 x 600	200	**16.492**	**16.637**
121	**0121AA-E004**	**0121AA-E004**	12,50	10,67	**2,79**	3.500	59	1990 x 750 x 600	205	**16.555**	**16.698**
141	**0141AA-E004**	**0141AA-E004**	14,71	12,60	**2,61**	3.500	59	1990 x 750 x 600	205	**16.555**	**16.698**
211	**0211AA-E004**	**0211AA-E004**	20,47	20,47	**2,38**	7.000	56	1990 x 860 x 880	225	**19.465**	**19.806**
211	**0211AA-E005**	**0211AA-E005**	20,47	20,47	**2,38**	7.000	56	1990 x 860 x 880	225	**19.870**	**20.211**

Combinación exterior con Serie P y PACi NX				Presión sonora	Potencia sonora	Dimensiones	Peso	Refrigerante (R32) / CO_2 Eq.	Rango de funcionamiento		PVPR
		PACi NX Unidad interior	SerieP Unidad	Frío / Calor (Al)	Frío / Calor (Al)	Al x An x Pr			Frío Mín ~ Máx.	Calor Mín ~ Máx.	
				dB(A)	dB(A)	mm	kg	kg / T	°C	°C	€
1f	**7,1 kW**	**U-71PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0071**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	**3.137**
	10,0 kW	**U-100PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0111**	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**3.815**
	12,5 kW	**U-125PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0121**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**4.916**
	14,0 kW	**U-140PZH4E5**	**T-UPZ/OPZ 0141**	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**6.345**
3f	**7,1 kW**	**U-71PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0071**	48/50	65/67	996 x 980 x 370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	-20 ~ +24	**3.458**
	10,0 kW	**U-100PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0111**	52/52	70/70	996 x 980 x 370	84	2,70/1,82	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**3.947**
	12,5 kW	**U-125PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0121**	55/55	73/73	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**5.074**
	14,0 kW	**U-140PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0141**	54/54	74/74	996 x 980 x 370	98	3,00/2,03	-20 [4] ~ +52	-20 ~ +24	**6.502**
	25,0 kW	**U-250PZH4E8**	**T-UPZ/OPZ 0211**	57/63	76/82	996 x 1140 x 460	109	4,80/3,24	-15 ~ +52	-20 ~ +35	**6.529**

Modelo		Humidificador		Resistencia modulante	
Caudal ascendente	Caudal descendente	3 kg/h	8 kg/h	6 kW	9 kW
T-OPZ0071AA-E001	**T-UPZ0071AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0111AA-E001	**T-UPZ0111AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0121AA-E001	**T-UPZ0121AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0141AA-E001	**T-UPZ0141AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0211AA-E001	**T-UPZ0211AA-E001**	—	—	—	—
T-OPZ0071AA-E002	**T-UPZ0071AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0111AA-E002	**T-UPZ0111AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0121AA-E002	**T-UPZ0121AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0141AA-E002	**T-UPZ0141AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0211AA-E002	**T-UPZ0211AA-E002**	✔	—	—	—
T-OPZ0211AA-E003	**T-UPZ0211AA-E003**	—	✔	—	—
T-OPZ0071AA-E004	**T-UPZ0071AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0111AA-E004	**T-UPZ0111AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0121AA-E004	**T-UPZ0121AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0141AA-E004	**T-UPZ0141AA-E004**	✔	—	✔	—
T-OPZ0211AA-E004	**T-UPZ0211AA-E004**	✔	—	—	✔
T-OPZ0211AA-E005	**T-UPZ0211AA-E005**	—	✔	—	✔

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	15/30 [5]	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45	45	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)						
		Monofásica				
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	
Seccionador recomendado	A	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				
		Trifásica				
Unidad exterior	**kW**	**7,1**	**10,0**	**12,5**	**14,0**	**25,0**
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	30
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				—

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 24 °C-45 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 7/12 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010. 4) Longitud de tubería de hasta 30 m. 5) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Unidades Close Control

Serie P - Perimetral



Solución perimetral y compacta.
Versiones con configuraciones de descarga de aire superior e inferior.
EER (coeficiente de eficiencia energética) muy alto y costes operativos reducidos.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Free cooling por aire sin coste	Free cooling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg				€
UPA/OPA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua											
71	8,2	7,9	**3,83**	2200	51	1990 x 750 x 600	170	●	○	○	**A consultar**
111	10,7	10,7	**3**	3200	59	1990 x 750 x 600	220	●	○	○	
141	14,7	12,9	**3,40**	3200	59	1990 x 750 x 600	225	●	○	○	
211	21,0	21,0	**3,30**	7000	56	1990 x 860 x 880	280	●	○	●	
251	27,4	25,7	**3,14**	7000	57	1990 x 860 x 880	305	●	○	○	
301	32,0	32,3	**3,21**	12000	67	1990 x 1410 x 880	360	●	○	○	
321	35,0	35,2	**3,13**	12000	67	1990 x 1410 x 880	385	●	●	●	
322	34,0	33,8	**3,34**	12000	67	1990 x 1410 x 880	430	●	○	○	
361	38,0	38,1	**3,57**	14000	58	1990 x 1750 x 880	460	●	○	○	
461	48,0	46,8	**3,63**	14000	58	1990 x 1750 x 880	470	●	●	●	
422	44,0	43,7	**3,47**	14000	58	1990 x 1750 x 880	535	●	○	○	
512	58,0	53,6	**3,34**	14000	59	1990 x 1750 x 880	540	●	○	●	
662	67,0	66,2	**3,26**	18000	61	1990 x 2300 x 880	685	●	●	●	
852	84,0	73,7	**3,27**	18000	61	1990 x 2300 x 880	705	●	●	●	
932	95,0	86,3	**3,64**	21000	61	1990 x 2640 x 880	745	●	○	●	
UPN/OPN - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua · R513A											
71	7,82	7,82	**3,49**	2200	51	1990 x 750 x 600	225	—	—	—	**A consultar**
111	11,52	11,52	**3,32**	3200	59	1990 x 750 x 600	235	—	—	—	
141	13,58	12,42	**3,41**	3200	59	1990 x 750 x 600	235	—	—	—	
181	19,78	19,78	**3,41**	7000	58	1990 x 860 x 880	280	—	—	—	
211	22,24	22,24	**3,29**	7000	58	1990 x 860 x 880	295	—	—	—	
251	26,92	25,72	**3,30**	7000	58	1990 x 860 x 880	305	—	—	—	
301	33,82	33,82	**3,61**	12000	67	1990 x 1410 x 880	360	—	—	—	
302	30,92	30,92	**3,32**	12000	67	1990 x 1410 x 880	380	—	—	—	
312	40,12	40,12	**3,36**	12000	67	1990 x 1410 x 880	365	—	—	—	
322	46,58	44,05	**3,36**	12000	67	1990 x 1410 x 880	385	—	—	—	
422	46,92	46,92	**3,43**	14000	59	1990 x 1750 x 880	535	—	—	—	
512	55,65	55,62	**3,46**	14000	59	1990 x 1750 x 880	540	—	—	—	
612	59,37	59,37	**3,47**	18000	61	1990 x 2300 x 880	685	—	—	—	
UPU/OPU - aire acondicionado con refrigeración por agua											
10	9,9	9,3	**38,26**	2200	51	1990 x 750 x 600	125	—	—	○	**A consultar**
20	17,2	14,9	**29,13**	3200	59	1990 x 750 x 600	150	—	—	○	
30	30,0	27,8	**30,00**	7000	56	1990 x 860 x 880	245	—	—	○	
50	41,0	36,2	**24,54**	8000	60	1990 x 860 x 880	250	—	—	●	
60	52,8	47,4	**22,75**	12000	67	1990 x 1410 x 880	270	—	—	○	
70	63,1	54,2	**24,17**	12000	68	1990 x 1410 x 880	280	—	—	●	
80	65,4	61,8	**24,79**	16000	61	1990 x 1750 x 880	375	—	—	○	
110	80,0	73,0	**24,17**	18000	62	1990 x 1750 x 880	410	—	—	●	
160	110,0	99,7	**29,33**	24000	62	1990 x 2640 x 880	690	—	—	●	
220	160,0	146,0	**24,17**	36000	65	1990 x 3495 x 880	810	—	—	○	

Datos provisionales

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 24 °C-45 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 7/12 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire).

Unidades Close Control

Serie G: Great (excelente)



Solución perimetral y de alta eficiencia para grandes centros de procesamiento de datos.
Alta relación entre potencia frigorífica y superficie ocupada.
Distribución del aire optimizada en suelos elevados.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	€
UGA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua								
932	102,6	102,6	**4,16**	18000	56	1990 x 2390 x 921	910	**A consultar**
1342	153,9	153,9	**4,54**	31500	61	1990 x 3120 x 921	1240	
UGU - aire acondicionado con refrigeración por agua								
70	55,5	55,5	**31,17**	11000	58	1990 x 1320 x 921	540	**A consultar**
150	112,6	112,6	**36,32**	23000	60	1990 x 1840 x 921	840	
150 XH	129,7	129,7	**36,94**	26000	62	2350 x 1840 x 1050	865	
230	176,6	176,6	**36,65**	36000	63	1990 x 2740 x 921	1220	
230 XH	220,7	220,7	**38,86**	39000	65	2350 x 2740 x 1050	1250	
300	202,8	202,8	**33,97**	45200	62	1990 x 4020 x 921	1630	
300 XH XS	251,0	251,0	**35,46**	44000	67	2350 x 3200 x 1090	1550	

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 32 °C-30 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 12/20 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire).

Serie R: In-Row (en hilera)



Solución en hilera.
Distribución del caudal de aire lo más cerca posible de los servidores.
Aspiración trasera de los sectores calientes y suministro frontal a los sectores fríos.
Sistema de agua refrigerada o expansión directa.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Potencia frigorífica sensible [1]	EER [2]	Caudal de aire	Presión sonora	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	Free cooling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg			€
HRA - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua										
121	11,4	11,4	**3,70**	3200	51	1970 x 300 x 1200	220	○	○	**A consultar**
201	22,0	19,9	**3,52**	3600	53	1970 x 300 x 1200	235	○	○	
231	22,9	22,6	**3,66**	6000	54	2000 x 600 x 1220	235	●	●	
361	36,6	34,7	**3,91**	6000	56	2000 x 600 x 1220	235	○	○	
HRU - aire acondicionado con refrigeración por agua										
20	24,5	24,5	**23,09**	5600	53	1970 x 300 x 1200	145		○	**A consultar**
40	37,3	37,3	**27,82**	9000	62	2000 x 600 x 1220	210		●	

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 32 °C-30 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 12/20 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema. 2) EER (coeficiente de eficiencia energética) = potencia frigorífica total/potencia absorbida de los compresores + potencia absorbida de los ventiladores (excepto los condensadores de aire).

Serie W: Cold Wall (pared fría)



Solución de pasillo técnico.
Ningún espacio del centro de datos ocupado.
EER (coeficiente de eficiencia energética) muy alto gracias al caudal de aire optimizado.
Personalización completa en función de las características del centro de datos.

Unidad exterior	Potencia frigorífica [1]	Dimensiones Al x An x Pr	Peso	PVPR
	kW	mm	kg	€
HWU - aire acondicionado con refrigeración por agua				
2X1	De 112,0 a 500,5	1800 x 1900 x 1400	600	**A consultar**
3X1		1800 x 2850 x 1400	900	
4X1		1800 x 3800 x 1400	1200	
2X2		3600 x 1900 x 1400	1200	
3X2		3600 x 2850 x 1400	1800	
4X2		3600 x 3800 x 1400	2400	

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 40 °C-25 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 20/30 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades DX verticales

T-XAR · R407C



Configuración: sistema split - unidad interior. Unidad condensadora UC para exterior.
Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada Motor del ventilador de 3 velocidades. Rango de funcionamiento: temperatura en el interior de +13 a +22 °C (TH) y de +17 a +32 °C (TS), temperatura exterior de +19 a +47 °C (TS).

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Caudal de aire			Presión estática [2]	Presión sonora [3]	Dimensiones	PVPR
			Aire tratado		Aire exterior (con accesorio)			Pr x An x Al	
			Nominal	Mín. / Máx.	Nominal		Normal speed		
		kW	m³/h	m³/h	m³/h	daPa	dB(A)	mm	€
T-XAR - refrigeración por aire									
1200	**T-X1200.AR**	12300	2000	1500 / 2500	180	0 / 13	51	890 x 430 x 1540	**A consultar**
1900	**T-X1900.AR**	16200	3200	2500 / 3800	285	0 / 21	56	1000 x 500 x 1735	
2450	**T-X2450.AR**	19800	4500	3600 / 5400	420	0 / 20	59	1300 x 600 x 1840	
3250	**T-X3250.AR**	29000	5800	4600 / 7000	500	0 / 25	65	1530 x 600 x 1830	
4650	**T-X4650.AR**	38900	9000	7200 / 10800	1300	0 / 23	61	1715 x 790 x 1970	
6450	**T-X6450.AR**	55000	12000	9500 / 14500	1650	0 / 29	69	1980 x 790 x 1970	

Unidad condensadora UC para exterior (accesorio)	Compatible con/número de unidades exteriores necesarias		Caudal de aire	Consumo	Presión sonora [4]	Dimensiones	PVPR
						Pr x An x Al	
			m³/h	W	dB(A)	mm	€
UC34	**X1200.AR / 1**		8600	530	52	885 x 825 x 840	**A consultar**
UC54	**X1900.AR / 1**		7600	611	53	885 x 825 x 840	
UC74	**X2450.AR / 1**	**X4650.AR / 2**	8550	611	56	1141 x 885 x 840	
UC104	**X3250.AR / 1**	**X6450.AR / 2**	14000	1222	56	1546 x 885 x 840	

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desagüe: entrada +15 °C - Entrada/salida de agua reciclada a 30 °C/35 °C. 2) Presión en el rango de caudal de aire a tensión nominal sin accesorios. 3) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en una sala de 1000 m³ (reverberación 0,83 s). 4) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en condiciones de campo normales sobre superficie reflectante.

Accesorios y opciones
Marco de conducto de distribución del aire
Resistencias de calentamiento
Entrada de aire exterior
Cámara de mezcla de distribución del aire frontal
Alta ventilación (se ofrece de serie para tamaños de 1200 y 1900)
Serpentín de agua caliente

Accesorios y opciones
Interruptor de encendido y termostato de sala
Enlace de tubería de 10 m - Un circuito
Envío de alarmas remoto
Conjunto de válvulas hembra (obligatorio)
Marco de conducto de entrada trasera total
Unidad condensadora UC para exterior

Aires acondicionados verticales.

· Unidad resistente con control mecánico
· Fácil instalación y mantenimiento
· Cubierta de tamaño compacto
· Entrada de aire diferente y configuraciones de descarga
· Sistemas de calefacción disponibles (opciones)



UC - Unidad exterior (accesorio)

Unidades DX verticales

T-CX y T-XAO · R407C



Configuración: sistema Monobloc. Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada (batería de agua caliente no disponible para CX25) Motor del ventilador de 3 velocidades (motor de ventilador de 2 velocidades para CX25). Rango de funcionamiento: temperatura de aire de +15 a +23 °C (TH) y de +21 a +32 °C (TS), temperatura de agua de +10 a +34 °C.

Unidad exterior		Potencia frigorífica [1]	Caudal de aire			Presión estática [2]	Presión sonora [3]	Dimensiones	PVPR
			Aire tratado		Aire exterior (con accesorio)			Pr x An x Al	
			Nominal	Mín. / Máx.	Nominal		Normal speed		
		kW	m³/h	m³/h	m³/h	daPa	dB(A)	mm	€
T-CX y T-XAO - refrigeración por agua									
25	**T-CX25**	8000	1500	1500 / 1750	—	0 / 8	—	800 x 407 x 1280	**A consultar**
1200	**T-X1200.AO**	15005	2000	1500 / 2500	180	0 / 13	51	890 x 430 x 1540	
1900	**T-X1900.AO**	18000	3200	2500 / 3800	285	0 / 21	55	1000 x 500 x 1735	
2450	**T-X2450.AO**	23000	4500	3600 / 5400	420	0 / 20	58	1300 x 600 x 1840	
3250	**T-X3250.AO**	32400	5800	4600 / 7000	500	0 / 25	64	1530 x 600 x 1830	
4650	**T-X4650.AO**	45700	9000	7200 / 10800	1300	0 / 23	60	1715 x 790 x 1970	

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desagüe: entrada +15 °C - Entrada/salida de agua reciclada a 30 °C/35 °C. 2) Presión en el rango de caudal de aire a tensión nominal sin accesorios. 3) Presión sonora total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en una sala de 1000 m³ (reverberación 0,83 s).

Accesorios y opciones
Marco de conducto de distribución del aire
Resistencias de calentamiento
Entrada de aire exterior
Cámara de mezcla de distribución del aire frontal
Alta ventilación (proporcionada de serie para CX25, X1200.AO y X1900.AO)

Accesorios y opciones
Serpentín de agua caliente
Interruptor de encendido y termostato de sala
Envío de alarmas remoto
Resistencia de cárter
Marco de conducto de entrada trasera total

Hacia soluciones de refrigeración más sostenibles: gamas iCO2RE e iCOOL

15 years CO_2

Las unidades condensadoras iCO2RE e iCOOL de Panasonic ofrecen una línea completa de soluciones de refrigeración con refrigerantes CO_2, A2L y HFC, ideales para tiendas, supermercados, el sector HORECA, estaciones de servicio, procesamiento de alimentos y almacenamiento en frío. En un entorno que evoluciona hacia la sostenibilidad, Panasonic responde con sistemas que equilibran las necesidades presentes y los desafíos energéticos y medioambientales del mañana.

iCO2RE
iCOOL







NOVEDAD

Serie iCO2RE.
Pásate a los refrigerantes naturales.
La gama insignia de Panasonic de unidades condensadoras de CO_2 representa el núcleo de una tecnología con refrigerante natural preparada para el futuro.
La gama iCO2RE ofrece una amplia variedad de potencias frigoríficas, alcanzando hasta 29 kW para aplicaciones de temperatura media y hasta 15 kW para necesidades de baja temperatura.

Fábrica de refrigeración en Europa.
Wrocław, Polonia.
El sitio incorpora un departamento interno de I+D especializado en tecnologías de refrigeración, junto con un centro de formación y un laboratorio avanzado. Gracias a la producción local y a una cadena de suministro optimizada, se garantizan plazos de entrega más cortos en toda Europa, lo que permite obtener las soluciones necesarias más rápido.

NOVEDAD

Serie iCOOL
Reduce tus facturas de energía con tecnología inverter avanzada.
Una gama integral de soluciones HFC con tecnología inverter, preparadas para A2L, diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado actual y facilitar la transición hacia refrigerantes con un menor PCA. La gama iCOOL ofrece una amplia variedad de potencias frigoríficas, alcanzando hasta 42 kW para aplicaciones de temperatura media y hasta 14 kW para necesidades de baja temperatura.

REF PRO Designer.
Más que una simple selección de equipos.
Esta herramienta de diseño avanzado ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a diseñar sistemas avanzados para instalaciones de refrigeración comercial.
· Selección de la temperatura de evaporación
· Calculadora de potencia frigorífica
· Cálculo de tuberías de refrigerante
· Cálculo de válvulas de expansión electrónica
· Cálculo de la cantidad de refrigerante
Compatible con todos los ordenadores, tabletas y smartphones https://www.panasonicproclub.com

Ingeniería de refrigeración al más alto nivel

Impulsando la refrigeración sostenible del futuro.

Panasonic presenta su gama de refrigeración comercial más amplia y versátil hasta la fecha. Este hito refleja una evolución estratégica de gran calado.



Panasonic presenta las gamas de refrigeración iCO2RE e iCOOL.

La línea presenta dos gamas de productos diferenciadas, diseñadas para ofrecer soluciones de refrigeración comercial en una amplia variedad de ámbitos, entre los que se incluyen las tiendas minoristas, los supermercados, el sector HORECA, las gasolineras y el almacenamiento en frío:

iCO2RE



CO_2 R744

Pásate a los refrigerantes naturales.

iCOOL



A2L R454C | A2L R455A

R448A | R449A | R134a | R513A

Reduce tus facturas de energía con tecnología inverter avanzada.

Serie iCO2RE

Serie iCO2RE OCU-CR CO_2 · R744

R744

Mayor eficiencia con calidad fiable.
Conexiones para recuperador de calor: posibilidad de usar energía renovable (para los modelos 1000VF8A y 2000VF8A).
Instalación flexible.



Modelo		Aplicación	Potencia frigorífica en AT 32 °C, R744		Temperatura de evaporación	Temperatura ambiente	Potencia sonora [1]	Dimensiones	Peso	PVPR
			ET -35 °C	ET -10 °C						
			Mín - Máx.	Mín - Máx.	Mín ~ Máx.	Mín ~ Máx.	MT / LT	Pr x An x Al		
			kW	kW	°C	°C	dB(A)	mm	Kg	€
1f	**OCU-CR200VF5A**	MT / LT	1,1 - 1,9	2,1 - 3,7	-45 ~ -5	-20 ~ +43	35,5	900 x 930 x 437	70	**8.680**
3f	**OCU-CR400VF8**	MT	—	3,4 - 6,9	-20 ~ -5	-20 ~ +45	33,0	1143 x 948 x 609	136	**12.930**
3f	**OCU-CR400VF8A**	MT / LT	1,9 - 3,8	3,8 - 7,5	-45 ~ -5	-20 ~ +45	36,1	1143 x 948 x 609	149	**16.952**
3f	**OCU-CR1000VF8**	MT	—	6,8 - 13,5	-20 ~ -5	-20 ~ +43	36,0 [2]	890 x 1941 x 890	293	**21.567**
3f	**OCU-CR1001VF8**	MT - Efic. mejorada	—	6,2 - 16,0	-20 ~ -5	-20 ~ +45	39,5 (36,5 [2])	890 x 1941 x 890	315	**22.201**
3f	**OCU-CR1000VF8A***	MT / LT	3,8 - 7,6	7,5 - 14,9	-45 ~ -5	-20 ~ +43	36,0 [2]	890 x 1941 x 890	320	**23.688**
3f	**OCU-CR1001VF8A**	MT / LT - Efic. mejorada	3,3 - 8,6	6,2 - 16,0	-45 ~ -5	-20 ~ +45	39,5 (36,5 [2])	890 x 1941 x 890	315	**24.384**
3f	**OCU-CR2000VF8A**	MT / LT	3,8 - 14,6	7,5 - 28,7	-45 ~ -5	-20 ~ +45	42,0 (39,0 [2])	1190 x 1941 x 890	494	**46.678**

Datos adicionales

Modelo		200	400	400	1000	1000	1001	2000
Aplicación		**MT / LT**	**MT**	**MT / LT**	**MT**	**MT / LT**	**MT / LT**	**MT / LT**
Conexiones (aspiración - líquido) [3]	Pulg.	3/8 - 1/4	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	3/4 - 5/8	3/4 - 5/8	3/4 - 5/8	7/8 - 3/4
Distancia máxima recomendada de la tubería	m	25	50 [4]	50 [4]	100 [4]	100 [4]	100 [4]	100 [4]

1) Temperatura de evaporación –10 °C, a velocidad máxima, a 10 m del producto. 2) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. 3) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el REF PRO Designer disponible en PRO Club. 3) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) según lo indique el REF PRO Designer disponible en PRO Club. 4) El PZ-68S (aceite de refrigeración) debe añadirse según el REF PRO DESIGNER disponible en PRO Club. * CR1000VF8A: sujeto a disponibilidad.

CONSULTA LA PÁGINA 205 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

NOVEDAD

NUEVO Serie iCO2RE OCU/SCU-CRC CO_2 personalizable · R744

R744



Interfaz inteligente (acceso inalámbrico local). Puerta de servicio + panel con conexiones de válvula de servicio. Unidades para instalación en interiores con tecnología inverter. Basado en conexiones de placa y mangueras flexibles, reduce las vibraciones y el ruido. Manómetros integrados en el panel frontal.

Modelo		Aplicación	Potencia frigorífica en AT 32 °C, R744		Temperatura de evaporación	Temperatura ambiente	Potencia sonora de 10 m	Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			ET -35 °C	ET -10 °C							
			Mín - Máx.	Mín - Máx.	Mín ~ Máx.	Mín ~ Máx.			Pr x An x Al		
			kW	kW	°C	°C	dB(A)	Pa	mm	Kg	€
Serie iCO2RE OCU-CRC CO_2 personalizables											
3f	**OCU-CRC060A08**	MT / LT	1,2 - 3,0	2,7 - 6,0	-35 ~ -5	-20 ~ 43	41,5	120 [1]	1426 x 1100 x 541	200	**A consultar**
3f	**OCU-CRC150A08**	MT / LT	3,0 - 7,3	6,8 - 15,2	-35 ~ 0	-20 ~ 43	40,4	N/A	1426 x 1516 x 541	290	**A consultar**
3f	**OCU-CRC210M08**	MT	—	6,0 - 20,6	-20 ~ -5	-20 ~ 43	52,6	N/A	1600 x 1600 x 908	390	**A consultar**
Serie iCO2RE SCU-CRC CO_2 personalizables – modelos con ventilador de alta presión para montaje interior											
3f	**SCU-CRC150A08**	MT / LT	3,0 - 7,3	6,8 - 15,2	-35 ~ 0	-20 ~ 43	55,0	120	1326 x 1724 x 790	300	**A consultar**

Datos adicionales

Modelo		60	150	210	150 (SCU)
Aplicación		MT / LT	MT / LT	MT	MT / LT
Conexiones (aspiración - líquido)	Pulg.	3/8 - 3/8	1/2 - 1/2	5/8 - 1/2	1/2 - 1/2
Distancia máxima recomendada de la tubería	m	40	50	50	50

1) Valor de la presión estática para el modelo con opción de personalización del ventilador de alta presión "P" (OCU-CRC060A08-P).

CONSULTA LA PÁGINA 205 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Serie iCO2RE

NUEVO Serie iCO2RE NCU CO_2 · R744

Unidades compactas para pequeñas aplicaciones comerciales MT/BT.
Refrigerante natural a precio asequible. Apto para instalación interior y exterior.

NOVEDAD

R744



Modelo		Aplicación	Potencia frigorífica a AT 32 °C, R744		Temperatura de evaporación	Temperatura ambiente	Potencia sonora de 10 m	Presión estática externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			ET -35 °C	ET -10 °C							
			Mín - Máx.	Mín - Máx.	Mín ~ Máx.	Mín ~ Máx.			Pr x An x Al		
			kW	kW	°C	°C	dB(A)	Pa	mm	Kg	€
3f	NCU-CTC018M05*	MT			-20 ~ 0	-20 ~ +43			750 x 590 x 285	45	A consultar
	NCU-CTC009L05*	LT			-35 ~ -20	-20 ~ +43			750 x 590 x 285	45	A consultar

Datos provisionales

Datos adicionales			
Modelo		**18**	**09**
Aplicación		MT	LT
Conexiones (aspiración - líquido)	Pulg.	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4
Distancia máxima recomendada de la tubería	m		

* Nombre provisional del modelo. Panasonic se reserva el derecho a modificarlo. Disponible en otoño de 2026.

CONSULTA LA PÁGINA 205 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS



Opciones de personalización para la serie iCO2RE OCU/SCU-CRC CO_2.

La serie ofrece modelos personalizables que cumplen los requisitos del cliente.

- **Opciones de personalización preensambladas en fábrica, totalmente probadas y listas para su implementación, que optimizan los tiempos de instalación y minimizan los costes de mano de obra.**
- **Hasta 3 opciones de personalización seleccionables***
- **El nombre final del modelo se genera a partir de las opciones de personalización seleccionadas.**

* Las configuraciones disponibles varían según la serie.

REVESTIMIENTO

RECUPERACIÓN DE CALOR – CONEXIONES DIRECTAS

VENTILADOR DE ALTA PRESIÓN

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN CON DESCARGA A LA ASPIRACIÓN

*Recubrimiento anticorrosión Blygold.

Serie iCO2RE OCU/SCU-CRC – Lista de modelos personalizables con el código de configuración disponible

Gama iCO2RE – Unidades condensadoras de CO_2

Series	Aplicación	Modelo base	Opciones de personalización				Modelo
			Revestimiento (C)	Recuperación de calor (D)	Ventilador de alta presión (P)	Válvula de alivio de presión de aspiración (S)	
OCU-CRC	MT/LT	OCU-CRC060A08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.				OCU-CRC060A08
			✔	No disponible	–	–	OCU-CRC060A08-C
			–		✔	–	OCU-CRC060A08-P
			✔		✔	–	OCU-CRC060A08-CP
		OCU-CRC150A08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.				OCU-CRC150A08
			✔	–	No disponible	–	OCU-CRC150A08-C
			–	✔		–	OCU-CRC150A08-D
			–	–		✔	OCU-CRC150A08-S
			✔	✔		–	OCU-CRC150A08-CD
			✔	–		✔	OCU-CRC150A08-CS
	MT	OCU-CRC210M08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.				OCU-CRC210M08
			✔	No disponible	No disponible	No disponible	OCU-CRC210M08-C
SCU-CRC	MT/LT	SCU-CRC150A08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.				SCU-CRC150A08
			✔	–	Standard	No disponible	SCU-CRC150A08-C

Para conocer las opciones de personalización de la serie iCO2RE NCU-CTC CO_2, póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Panasonic.

Accesorios y control – Serie iCO2RE

Panel de control y válvulas de expansión electrónica **Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión**			**PVPR €**
	Tamaño E2V03CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-03	**1.582**
	Tamaño E2V05CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-05	**1.582**
	Tamaño E2V09CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-09	**1.582**
	Tamaño E2V11CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-11	**1.582**
	Tamaño E2V14CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-14	**1.582**
	Tamaño E2V18CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-18	**1.582**
	Tamaño E2V24CWAC0.	KIT-CO2-PANEL-C-24	**1.582**
	Tamaño E3V30CWM00.	KIT-CO2-PANEL-C-30	**2.382**

Gestión de cámara de frío mediante interfaz de unidad condensadora – Opciones 1-2-3 + display - Para unidades OCU/SCU-CRC			**PVPR €**
Opción 1			
	Tarjeta de sala para la caja de conexión del control de la VEE*. *** La tarjeta de sala para el control de una VEE permite conectar válvulas de expansión electrónica de Carel, Danfoss y Saginomiya. Sensores y válvula VEE no incluidos.**	CZ-CO2-EEV-BOX	**368**
Opción 2			
	Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE*. *** La tarjeta de sala para el control de una VEE permite conectar válvulas de expansión electrónica de Carel, Danfoss y Saginomiya. El KIT incluye sensores. Válvula VEE no incluida.**	CZ-CO2-EEV-KIT	**480**
Opción 3			
	Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, tamaño E2V03CWAC0.	CZ-CO2-EEV-KIT-03	**700**
	**Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ⅜" (9,52) ODF alta presión**		
	Tamaño E2V05CWAC0.	CZ-CO2-EEV-KIT-05	**700**
	Tamaño E2V09CWAC0.	CZ-CO2-EEV-KIT-09	**700**
	Tamaño E2V11CWAC0.	CZ-CO2-EEV-KIT-11	**700**
	Tamaño E2V14CWAC0.	CZ-CO2-EEV-KIT-14	**700**
	Tamaño E2V18CWAC0.	CZ-CO2-EEV-KIT-18	**700**
	Tamaño E2V24CWAC0.	CZ-CO2-EEV-KIT-24	**700**
	Tamaño E3V30CWM00.	CZ-CO2-EEV-KIT-30	**1.500**
Visualizador de la cámara de frío			
	Pantalla LED para montaje en pared. Para combinar con las opciones 1, 2 y 3.	CZ-CO2-DISPLAY	**393**

«Checker» de servicio de CO_2 - Para unidades OCU-CR			**PVPR €**
	«Checker» del servicio de CO_2 para puesta en funcionamiento, mantenimiento y solución de problemas.	PAW-CO2-CHECKER	**526**

Receptores externos de CO_2 - Para unidades OCU/SCU-CRC			**PVPR €**
	Receptor externo de CO_2, 24 l, 80 bar, con carcasa (hasta 8 kg adicionales de refrigerante). Se entrega con el aislamiento adecuado.	CZ-CO2-R24L80-H	**6.631**
	Receptor externo de CO_2, 24 l, 90 bar, con carcasa (hasta 8 kg adicionales de refrigerante). Se entrega con el aislamiento adecuado.	CZ-CO2-R24L90-H	**6.963**
	Receptor externo de CO_2, 24 l, 80 bar, sin carcasa (hasta 8 kg adicionales de refrigerante). Se entrega con el aislamiento adecuado.	CZ-CO2-R24L80-E	**4.421**
	Receptor externo de CO_2, 24 l, 90 bar, sin carcasa (hasta 8 kg adicionales de refrigerante). Se entrega con el aislamiento adecuado.	CZ-CO2-R24L90-E	**4.642**

Otros accesorios			**PVPR €**
	Adaptador de servicio para vacío y servicio (puerto HP y LP).	SPK-TU125	**164**
	Aceite lubricante PZ-68S (0,5L).	CZ-CO2LBROL500	**93**
	Válvula de alivio de presión de ⅜" (9,52) NPT x G ½" (12,70) Pset= 60,0 bar.	PAW-CO2-PRV60	**300**
	Válvula de alivio de presión de ⅜" (9,52) NPT x G ½" (12,70) Pset= 80,0 bar.	PAW-CO2-PRV80	**327**
	Válvula de alivio de presión de ⅜" (9,52) NPT x G ½" (12,70) Pset= 120,0 bar.	PAW-CO2-PRV120	**347**
	Mirilla, 130 bar, ¼" (6,35) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/4	**67**
	Mirilla, 130 bar, ⅜" (9,52) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/8	**67**
	Mirilla, 130 bar, ½" (12,70) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/2	**69**
	Mirilla, 130 bar, ⅝" (15,88) - 16 mm ODS.	PAW-SGT-GLASS-5/8	**76**
	Mirilla, 130 bar, ¾" (19,05) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/4	**101**
	Válvula de inversión, ⅜" (9,52) NPT x ⅜" (9,52) NPT.	PAW-CO2-CHANGE-O	**250**
	Racord ⅜" (9,52) NPT x ⅜" (9,52) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-3/8	**10**
	Racord ⅜" (9,52) NPT x ½" (12,70) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-1/2	**11**
	Racord ⅜" (9,52) NPT x ⅝" (15,88) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-5/8	**12**
	Racord, ⅜" (9,52) NPT x ¾" (19,05) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-CO2-RACORD-3/4	**14**

Piezas de recambio para servicio y mantenimiento			**PVPR €**
	Filtro de succión S-006T, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior)*. *** Imagen de muestra. El aspecto real del producto puede variar.**	80203514142000	**A consultar**
	Filtro de succión S-008T1, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior).	80203514139000	**A consultar**
	Filtro deshidratador D-155T, ⅝" (15,88) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-085-S).	80203513180000	**A consultar**
	Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, ⅝" (16,10) (soldadura del diámetro interior).	80203513187000	**A consultar**
	Filtro deshidratador DCY-P8 306 S, ⅝" (19,05) (soldadura del diámetro interior).	80203513188000	**A consultar**
	Filtro deshidratador D-152T, ¼" (6,35) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-082-S).	80203513179000	**A consultar**
	Filtro deshidratador DCY-P8 093S, ⅜" (9,60) (soldadura del diámetro interior).	80203513190000	**A consultar**
	Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, ¼" (6,40) (soldadura del diámetro interior).	80203513186000	**A consultar**

COMPROBAR LA COMPATIBILIDAD EN LA TABLA COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS – ICO2RE

Compatibilidad de accesorios – Gama iCO2RE

Accesorios (se pueden pedir por separado)

Series		OCU-CR							OCU-CRC			SCU-CRC	NCU	
Modelo		OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR1001VF8A	OCU-CR2000VF8A	OCU-CRC060A08	OCU-CRC150A08	OCU-CRC210M08	SCU-CRC150A08	NCU-CTC018M05	NCU-CTC009L05
Compatibilidad: • Accesorio opcional / •• Accesorio obligatorio / ••• Pieza de recambio para servicio (siempre se incluye 1 ud. de serie con la unidad).														
Paneles de control y kit de válvulas de expansión electrónica														
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E2V03CWAC0.	**KIT-CO2-PANEL-C-03**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E2V05CWAC0.	**KIT-CO2-PANEL-C-05**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E2V09CWAC0.	**KIT-CO2-PANEL-C-09**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E2V11CWAC0.	**KIT-CO2-PANEL-C-11**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E2V14CWAC0.	**KIT-CO2-PANEL-C-14**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E2V18CWAC0.	**KIT-CO2-PANEL-C-18**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E2V24CWAC0.	**KIT-CO2-PANEL-C-24**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Panel-C con MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica E3V30CWM00.	**KIT-CO2-PANEL-C-30**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Gestión de cámara de frío mediante interfaz de unidad condensadora – Opciones 1-2-3 + visualizador de la cámara de frío														
Opción 1														
Placa de control de la VEE.	**CZ-CO2-EEV-BOX**								•	•	•	•		
Opción 2														
Placa de control de la VEE + Sensores.	**CZ-CO2-EEV-KIT**								•	•	•	•		
Opción 3														
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E2V03CWAC0.	**CZ-CO2-EEV-KIT-03**								•	•	•	•		
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E2V05CWAC0.	**CZ-CO2-EEV-KIT-05**								•	•	•	•		
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E2V09CWAC0.	**CZ-CO2-EEV-KIT-09**								•	•	•	•		
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E2V11CWAC0.	**CZ-CO2-EEV-KIT-11**								•	•	•	•		
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E2V14CWAC0.	**CZ-CO2-EEV-KIT-14**								•	•	•	•		
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E2V18CWAC0.	**CZ-CO2-EEV-KIT-18**								•	•	•	•		
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E2V24CWAC0.	**CZ-CO2-EEV-KIT-24**								•	•	•	•		
Tarjeta de sala para el kit de conexión del control de la VEE, con sensores y VEE, E3V30CWM00.	**CZ-CO2-EEV-KIT-30**								•	•	•	•		
Visualizador de la cámara de frío														
Pantalla LED para montaje en pared. Para combinar con las opciones 1, 2 y 3.	**CZ-CO2-DISPLAY**								•	•	•	•		
Aceite														
Aceite lubricante de CO_2 PZ-68S (0,5 l).	**CZ-CO2LBROL500**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Válvulas de alivio de presión para K65														
Válvula de alivio de presión Pset= 60,0 bar (válvula de alivio de presión para la línea de aspiración de todas las unidades*). * Para las unidades OCU-CRC también está disponible como opción de personalización una válvula de alivio de presión con descarga a la aspiración.	**PAW-CO2-PRV60**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Válvula de alivio de presión Pset= 80,0 bar (válvula de alivio de presión para la línea de aspiración de todas las unidades* o para el receptor de líquido para OCU-CR400VF8(A), OCU-CR1000VF8(A) y OCU-CR2000VF8A). * Para las unidades OCU-CRC también está disponible como opción de personalización una válvula de alivio de presión con descarga a la aspiración.	**PAW-CO2-PRV80**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Válvula de alivio de presión Pset= 120,0 bar (válvula de alivio de presión para el receptor de líquido para OCU-CR200VF5A).	**PAW-CO2-PRV120**	•											•	•
Válvula de inversión para la conexión de válvula de alivio de presión doble.	**PAW-CO2-CHANGE-O**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Accesorios (se pueden pedir por separado)

Series		OCU-CR							OCU-CRC			SCU-CRC	NCU	
Modelo		OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR1001VF8A	OCU-CR2000VF8A	OCU-CRC060A08	OCU-CRC150A08	OCU-CRC210M08	SCU-CRC150A08	NCU-CTC018M05	NCU-CTC009L05
Compatibilidad: • Accesorio opcional / •• Accesorio obligatorio / ••• Pieza de recambio para servicio (siempre se incluye 1 ud. de serie con la unidad).														
Racores para la válvula de alivio de presión y para la tubería K65														
Racor ⅜" (9,52) NPT x ⅜" (9,52) ODS (para conexión K65).	**PAW-CO2-RACORD-3/8**	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Racor ⅜" (9,52) NPT x ½" (12,70) ODS (para conexión K65).	**PAW-CO2-RACORD-1/2**	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
Racor ⅜" (9,52) NPT x ⅝" (15,88) ODS (para conexión K65).	**PAW-CO2-RACORD-5/8**		•	•	•	•		•	•	•	•	•		
Racor ⅜" (9,52) NPT x ¾" (19,05) ODS (para conexión K65).	**PAW-CO2-RACORD-3/4**				•	•		•		•	•	•		
Mirilla para la tubería K65														
Mirilla, 130 bar, ¼" (6,35) ODS.	**PAW-SGT-GLASS-1/4**	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Mirilla, 130 bar, ⅜" (9,52) ODS.	**PAW-SGT-GLASS-3/8**	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
Mirilla, 130 bar, ½" (12,70) ODS.	**PAW-SGT-GLASS-1/2**	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
Mirilla, 130 bar, ⅝" (15,88) - 16 mm ODS.	**PAW-SGT-GLASS-5/8**		•	•	•	•		•	•	•	•	•		
Mirilla, 130 bar, ¾" (19,05) ODS.	**PAW-SGT-GLASS-3/4**				•	•		•		•	•	•		
Receptores externos de CO_2 para K65														
Recipiente externo de CO_2, 24 l, 80 bar, con carcasa.	**CZ-CO2-R24L80-H**				•	•		•	•	•		•		
Recipiente externo de CO_2, 24 l, 90 bar, con carcasa.	**CZ-CO2-R24L90-H**										•			
Recipiente externo de CO_2, 24 l, 80 bar, sin carcasa.	**CZ-CO2-R24L80-E**				•	•		•	•	•		•		
Recipiente externo de CO_2, 24 l, 90 bar, sin carcasa.	**CZ-CO2-R24L90-E**										•			
Accesorios de servicio														
«Checker» del servicio de CO_2 para puesta en funcionamiento, mantenimiento y solución de problemas.	**PAW-CO2-CHECKER**	•	•	•	•	•	•	•						
Adaptador de servicio* para vacío y servicio (puerto HP y LP). Se recomiendan dos piezas para OCU-CR2000VF8A. * Las unidades OCU/SCU-CRC incluyen de serie las válvulas en estándar de conexión de servicio.	**SPK-TU125**	••	••	••	••	••		••						
Adaptador de servicio* [1]. * Las unidades OCU/SCU-CRC incluyen de serie las válvulas en estándar de conexión de servicio.	**80223307145000**	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••						
Filtro de succión S-006T, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior).	**80203514142000**		•••	•••			•••		••					
Filtro de succión S-008T1, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior).	**80203514139000 (1)**				•••	•••		•••		••	••	••		
Filtro deshidratador D-155T, ⅝" (15,88) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-085-S).	**80203513180000 (2)**				•••	•••								
Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, ⅝" (16,10) (soldadura del diámetro interior).	**80203513187000 (3)**				•••	•••	•••							
Filtro deshidratador D-152T, ¼" (6,35) (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-082-S).	**80203513179000 (4)**	•••												
Filtro deshidratador DCY-P8 093S, ⅜" (9,60) (soldadura del diámetro interior).	**80203513190000**		•••	•••										
Filtro deshidratador DCY-P8 306 S, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior).	**80203513188000**							•••						
Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, ¼" (6,40) (soldadura del diámetro interior).	**80203513186000 (5)**	•••												

1) Después del verano de 2026, el accesorio adaptador de tubería de servicio será sustituido por el adaptador de válvula de servicio suministrado de serie en todas las unidades OCU-CR.
Relación de compatibilidad: (2) y (3) son compatibles; (4) y (5) son compatibles; (2) y (4) hasta fin de existencias.
* Los datos de compatibilidad de accesorios para los modelos que hemos añadido (1001 y 2x NCU) son provisionales.

CONSULTAR LA DESCRIPCIÓN COMPLETA EN ACCESORIOS Y CONTROL – iCO2RE TABLE

Gama iCOOL: soluciones Inverter para hoy y mañana

La gama iCOOL de Panasonic se basa en la flexibilidad y el rendimiento. Las unidades de la gama iCOOL operan con refrigerantes HFO y HFC, incluidas opciones A2L de nueva generación con bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA), ofreciendo una solución fiable que conecta las necesidades actuales con los objetivos medioambientales del futuro.



NUEVO iCOOL SE compatible con A2L Serie OCU-LRE.

Actualización* de toda la gama existente de la serie iCOOL SE HFC - OCU-KRE para cumplir los requisitos A2L.

- **Compatibilidad multirrefrigerante (instala hoy con HFC y gestiona la renovación a A2L conforme a las nuevas fechas de prohibición de F-gas).**
- **Componentes de seguridad A2L (ventilador para ventilación adicional en el compartimento del compresor + interruptor diferencial aire-presión + caja eléctrica aislada).**

Los refrigerantes A2L son una clase de gases con bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) que sirven como alternativas a los HFC tradicionales, ofreciendo inflamabilidad leve y baja toxicidad.



A2L R454C | A2L R455A | R448A | R449A | R134a | R513A

* Disponible en verano 2026.

Serie iCOOL A2L y HFC/HFO

NOVEDAD



NUEVO Serie iCOOL SE · R448A / R449A / R134a / R513A / R454C / R455A

Coste de inversión similar y ahorros energéticos significativos frente a la tecnología on-off.
Tecnología inverter total con compresor BLDC Panasonic.
Controlador PLC dedicado.

	Modelo	Aplicación	Potencia frigorífica a AT 32 °C, R454C ET -35 °C Mín - Máx. kW	Potencia frigorífica a AT 32 °C, R454C ET -10 °C [1] Mín - Máx. kW	Refrigerantes compatibles	Temperatura de evaporación Mín ~ Máx. °C	Temperatura ambiente Mín ~ Máx. °C	Potencia sonora de 10 m dB(A)	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso Kg	PVPR €
Serie iCOOL SE – OCU-LRC – modelo compatible con A2L											
	OCU-LRE025M05*	MT	—	0,5 - 2,4	R454C, R455A, R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 0	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	75	**A consultar**
1f	**OCU-LRE045M05***	MT	—	1,2 - 4,2	R454C, R455A, R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 0	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	75	**A consultar**
	OCU-LRE070M05**	MT	—	1,9 - 5,3	R454C, R455A, R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 0	-20 ~ 43	42,5	1100 x 805 x 450	85	**A consultar**
3f	**OCU-LRC100M08**	MT	—	1,7 - 7,8	R448A, R449A, R134a, R513A, R454C, R455A	-15 ~ 5	-20 ~ 43	39,0	1286 x 858 x 471	170	**A consultar**
	OCU-LRE012L05*	LT	0,1 - 0,7	—	R454C, R455A, R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	75	**A consultar**
1f	**OCU-LRE022L05***	LT	0,4 - 1,5	—	R454C, R455A, R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	75	**A consultar**
	OCU-LRE030L05*	LT	0,6 - 1,8	—	R454C, R455A, R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	75	**A consultar**

provisionales

	Modelo	Aplicación	Potencia frigorífica a AT 32 °C, R449A/R448A ET -35 °C Mín - Máx. kW	Potencia frigorífica a AT 32 °C, R449A/R448A ET -10 °C [1] Mín - Máx. kW	Refrigerantes compatibles	Temperatura de evaporación Mín ~ Máx. °C	Temperatura ambiente Mín ~ Máx. °C	Potencia sonora de 10 m dB(A)	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso Kg	PVPR €
Serie iCOOL SE – OCU-KRE – modelos HFC											
	OCU-KRE025M05	MT	—	0,8 - 2,6	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 0	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	70	**3.890**
	OCU-KRE045M05	MT	—	1,6 - 4,6	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 0	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	70	**5.099**
1f	**OCU-KRE070M05**	MT	—	2,3 - 6,6	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 0	-20 ~ 43	42,5	1100 x 805 x 450	80	**6.153**
	OCU-KRE012L05	LT	0,3 - 1,0	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	70	**4.355**
	OCU-KRE022L05	LT	0,6 - 1,8	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	70	**4.946**
	OCU-KRE030L05	LT	0,8 - 2,4	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,5	1000 x 605 x 450	80	**5.968**

Datos adicionales														
Modelo		**25**	**45**	**70**	**100**	**12**	**22**	**30**	**25**	**45**	**70**	**12**	**22**	**30**
Aplicación		MT	MT	MT	MT	LT	LT	LT	MT	MT	MT	LT	LT	LT
Conexiones (aspiración - líquido)	Pulg.	1/2 - 3/8	5/8 - 3/8	3/4 - 3/8	7/8 - 1/2	1/2 - 3/8	5/8 - 3/8	3/4 - 3/8	1/2 - 3/8	5/8 - 3/8	3/4 - 3/8	1/2 - 3/8	5/8 - 3/8	3/4 - 3/8
Distancia máxima recomendada de la tubería	m	30	30	30	40	20	20	20	30	30	30	20	20	20

1) Los datos de OCU-LRC100M08 son provisionales. Para obtener información más detallada, póngase en contacto con Panasonic. * Disponible en verano de 2026.

CONSULTAR LA PÁGINA 213 PARA VER UNA SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Serie iCOOL SE – Lista de modelos personalizables con el código de configuración disponible

Serie iCOOL SE – Unidades condensadoras A2L y HFO/HFC

Series	Aplicación	Modelo base	Opciones de personalización		Modelo
			Revestimiento (C)	Recuperación de calor (D)	
iCOOL SE	MT	**OCU-LRC100M08**	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.		**OCU-LRC100M08**
			✔	—	**OCU-LRC100M08-C**
	Otros modelos iCOOL SE no son personalizables				

Serie iCOOL A2L y HFC/HFO

NOVEDAD



NUEVO Serie iCOOL OCU/SCU · R448A / R449A / R134a / R513A

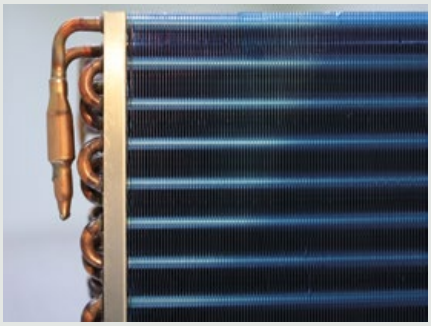
Amplia gama de capacidades en unidades de condensación compactas para aplicaciones con múltiples evaporadores.
Ahorro energético significativo frente a sistemas ON/OFF.
Opciones de personalización: completamente probadas y montadas en fábrica.

Modelo		Aplicación	Potencia frigorífica a AT 32 °C, R449A/R448A ET -35 °C Mín - Máx. kW	ET -10 °C Mín - Máx. kW	Refrigerantes compatibles	Temperatura de evaporación Mín ~ Máx. °C	Temperatura ambiente Mín ~ Máx. °C	Potencia sonora de 10 m dB(A)	Presión estática externa [1] Pa	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso Kg	PVPR €
Serie iCOOL OCU												
	OCU-KRC045M08	MT	—	0,8 - 4,7	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 5	-20 ~ 43	39,0	120	1106 x 559 x 461	94	**6.618**
	OCU-KRC070M08	MT	—	1,2 - 7,2	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 5	-20 ~ 43	40,0	160	1140 x 758 x 439	110	**8.052**
	OCU-KRC100M08	MT	—	2,2 - 9,4	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	41,0	160	1280 x 963 x 439	140	**9.490**
	OCU-KSC120M08	MT	—	3,0 - 11,9	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	40,0	160	1420 x 963 x 439	175	**10.123**
	OCU-KSC150M08	MT	—	4,2 - 14,7	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	44,0	160	1322 x 1493 x 475	231	**13.123**
	OCU-KSC160M08	MT	—	2,9 - 16,3	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	44,0	—	1521 x 1493 x 475	283	**14.701**
	OCU-KSC190M08	MT	—	2,9 - 18,7	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	44,0	—	1521 x 1493 x 475	285	**15.599**
3f	**OCU-KSC240M08**	MT	—	4,3 - 24,2	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	44,0	—	1528 x 1488 x 879	397	**20.298**
	OCU-KSC280M08	MT	—	4,3 - 27,5	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	44,0	—	1528 x 1488 x 879	426	**20.705**
	OCU-KSC400M08	MT	—	6,5 - 39,7	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	43,0	—	1670 x 1695 x 1090	520	**27.357**
	OCU-KSC420M08	MT	—	6,5 - 42,2	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	43,0	—	1670 x 1695 x 1090	520	**28.303**
	OCU-KRC035L08	LT	0,4 - 2,8	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	39,0	120	1105 x 559 x 466	96	**8.224**
	OCU-KRC050L08	LT	1,2 - 4,4	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	44,0	160	1289 x 758 x 439	132	**10.989**
	OCU-KSC090L08	LT	1,7 - 6,8	—	R448A, R449A	-35 ~ -10	-20 ~ 43	44,0	—	1322 x 1493 x 475	286	**15.062**
	OCU-KSC140L08	LT	1,7 - 11,6	—	R448A, R449A	-35 ~ -10	-20 ~ 43	44,0	—	1528 x 1488 x 879	460	**25.090**
Serie iCOOL SCU – modelos con ventilador de alta presión para montaje interior												
	SCU-KSC160M08	MT	—	2,9 - 16,3	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	55,0	120	1327 x 1558 x 745	342	**19.125**
3f	**SCU-KSC190M08**	MT	—	2,9 - 18,7	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	55,0	80	1327 x 1558 x 745	344	**19.757**
	SCU-KSC090L08	LT	1,7 - 6,8	—	R448A, R449A	-35 ~ -10	-20 ~ 43	55,0	120	1327 x 1558 x 745	325	**19.855**

Datos adicionales																			
Modelo		**45**	**70**	**100**	**120**	**150**	**160**	**190**	**240**	**280**	**400**	**420**	**35**	**50**	**90**	**140**	**160**	**190**	**90**
Aplicación		MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	LT	LT	LT	LT	MT	MT	LT
Conexiones (aspiración - líquido)	Pulg.	5/8 - 3/8	3/4 - 3/8	7/8 - 1/2	7/8 - 1/2	1 1/8 - 5/8	1 1/8 - 5/8	1 1/8 - 5/8	1 3/8 - 7/8	1 3/8 - 7/8	1 5/8 - 7/8	1 5/8 - 7/8	7/8 - 3/8	7/8 - 3/8	1 1/8 - 5/8	1 3/8 - 7/8	1 1/8 - 5/8	1 1/8 - 5/8	1 1/8 - 5/8
Distancia máxima recomendada de la tubería	m	40	40	40	40	50	50	50	70	70	70	70	40	40	40	50	50	50	40

1) Presión en la unidad con opción de personalización del ventilador de alta presión "P".

CONSULTAR LA PÁGINA 213 PARA VER UNA SELECCIÓN DE ACCESORIOS



Opciones de personalización para la serie iCOOL A2L y HFC/HFO.

La serie ofrece modelos personalizables que cumplen los requisitos del cliente.

- **Opciones de personalización preensambladas en fábrica, totalmente probadas y listas para su implementación, que optimizan los tiempos de instalación y minimizan los costes de mano de obra***
- **Hasta 3 opciones de personalización seleccionables****

* El nombre final del modelo se genera a partir de las opciones de personalización seleccionadas. ** Solo para la serie iCOOL OCU/SCU. Las configuraciones disponibles varían en función de la serie. ***Recubrimiento de condensador Blygold.

REVESTIMIENTO***

RECUPERACIÓN DE CALOR – CONEXIONES DIRECTAS

VENTILADOR DE ALTA PRESIÓN

Serie iCOOL A2L y HFC/HFO

NOVEDAD



NUEVO Serie iCOOL LCU (base de compresor remota) · R448A / R449A / R134a / R513A

Unidades para instalación en interiores con tecnología inverter.

	Modelo	Aplicación	Potencia frigorífica a CT 45 °C, R449A/R448A ET -35 °C Mín - Máx. (speed) kW	Potencia frigorífica a CT 45 °C, R449A/R448A ET -10 °C Mín - Máx. (speed) kW	Consumo a CT 45 °C, R449A/R448A ET -35 °C Mín - Máx. (speed) kW	Consumo a CT 45 °C, R449A/R448A ET -10 °C Mín - Máx. (speed) kW	Refrigerantes compatibles	Temperatura de evaporación Mín ~ Máx. °C	Temperatura ambiente Mín ~ Máx. °C	Potencia sonora de 10 m dB(A)	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso Kg	PVPR €
3f	LCU-KRC045M08	MT	—	0,7 - 5,1	—	0,33 - 2,19	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 5	-20 ~ 43	39,0	1000 x 705 x 530	85	6.349
3f	LCU-KRC070M08	MT	—	1,0 - 7,2	—	0,49 - 3,06	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 5	-20 ~ 43	42,0	1000 x 772 x 507	89	7.025
3f	LCU-KSC100M08	MT	—	2,3 - 10,0	—	2,11 - 5,71	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	54,0	1200 x 775 x 561	124	8.105
3f	LCU-KSC160M08	MT	—	2,3 - 16,3	—	2,11 - 8,92	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	54,0	1300 x 874 x 662	209	11.482
3f	LCU-KSC190M08	MT	—	2,3 - 19,6	—	2,11 - 10,60	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	54,0	1300 x 874 x 662	211	12.157
3f	LCU-KSC280M08	MT	—	4,6 - 27,7	—	3,14 - 13,47	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	52,0	1650 x 975 x 649	301	15.940
3f	LCU-KSC400M08	MT	—	5,4 - 38,0	—	3,63 - 19,35	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	55,0	1860 x 975 x 890	380	19.101
	LCU-KRC020L08	LT	0,2 - 1,6	—	0,28 - 1,86	—	R448A, R449A	-35 ~ 5	-20 ~ 43	39,0	1000 x 705 x 530	85	7.705
	LCU-KRC035L08	LT	0,3 - 2,4	—	0,40 - 2,60	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,0	1000 x 705 x 530	85	8.007
	LCU-KRC050L08	LT	1,0 - 4,3	—	2,10 - 4,85	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	50,0	1000 x 772 x 536	132	8.523
	LCU-KSC090L08	LT	1,8 - 6,9	—	4,42 - 8,76	—	R448A, R449A	-35 ~ -10	-20 ~ 43	55,0	1300 x 705 x 530	159	12.092

Datos adicionales												
Modelo		**45**	**70**	**100**	**160**	**190**	**280**	**400**	**20**	**35**	**50**	**90**
Aplicación		MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	LT	LT	LT	LT
Conexiones (aspiración - líquido)	Pulg.	5/8 - 3/8	3/4 - 3/8	7/8 - 1/2	1 1/8 - 5/8	1 1/8 - 5/8	1 3/8 - 7/8	1 5/8 - 7/8	5/8 - 3/8	7/8 - 3/8	7/8 - 3/8	1 1/8 - 5/8
Distancia máxima recomendada de la tubería	m	40	40	40	50	50	70	70	40	40	40	40

* TE: temperatura de evaporación. . TC: temperatura de condensación.

CONSULTAR LA PÁGINA 213 PARA VER UNA SELECCIÓN DE ACCESORIOS

NOVEDAD



NUEVO Serie iCOOL WCU (unidades condensadoras con refrigeración por agua/glicol) · R448A / R449A / R134a / R513A

Unidades para instalación en interiores con tecnología inverter.
Disponible con opción de condensador con refrigeración por agua, para instalaciones más cortas y con ventajas de recuperación de calor.

	Modelo	Aplicación	Potencia frigorífica a WT 30 °C / CT 40 °C, R449A/R448A ET -35 °C Mín - Máx. kW	Potencia frigorífica a WT 30 °C / CT 40 °C, R449A/R448A ET -10 °C Mín - Máx. kW	Refrigerantes compatibles	Temperatura de evaporación Mín ~ Máx. °C	Temperatura ambiente Mín ~ Máx. °C	Potencia sonora de 10 m dB(A)	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso Kg	PVPR €
3f	WCU-KRC045M08	MT	—	0,7 - 5,4	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 5	-20 ~ 43	39,0	1000 x 705 x 530	90	7.722
3f	WCU-KRC070M08	MT	—	1,1 - 7,7	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 5	-20 ~ 43	42,0	1000 x 772 x 507	94	8.861
3f	WCU-KSC100M08	MT	—	2,8 - 11,1	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	54,0	1200 x 775 x 561	134	9.807
3f	WCU-KSC160M08	MT	—	2,8 - 18,1	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	54,0	1300 x 874 x 662	219	14.120
3f	WCU-KSC190M08	MT	—	2,8 - 21,8	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	54,0	1300 x 874 x 662	221	15.850
3f	WCU-KSC280M08	MT	—	5,0 - 30,5	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	52,0	1650 x 975 x 649	316	20.157
3f	WCU-KSC400M08	MT	—	5,9 - 41,0	R448A, R449A, R134a, R513A	-15 ~ 10	-20 ~ 43	55,0	1860 x 975 x 890	395	24.634
	WCU-KRC020L08	LT	0,2 - 1,7	—	R448A, R449A	-35 ~ 5	-20 ~ 43	39,0	1000 x 705 x 530	92	7.929
	WCU-KRC035L08	LT	0,3 - 2,6	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	42,0	1000 x 705 x 530	92	8.389
	WCU-KRC050L08	LT	1,1 - 4,6	—	R448A, R449A	-35 ~ -15	-20 ~ 43	50,0	1000 x 772 x 536	139	9.197
	WCU-KSC090L08	LT	2,0 - 7,3	—	R448A, R449A	-35 ~ -10	-20 ~ 43	55,0	1300 x 705 x 530	169	12.984

Datos adicionales												
Modelo		**45**	**70**	**100**	**160**	**190**	**280**	**400**	**20**	**35**	**50**	**90**
Aplicación		MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	LT	LT	LT	LT
Conexiones (aspiración - líquido)	Pulg.	5/8 - 3/8	3/4 - 3/8	7/8 - 1/2	1 1/8 - 5/8	1 1/8 - 5/8	1 3/8 - 7/8	1 5/8 - 7/8	5/8 - 3/8	7/8 - 3/8	7/8 - 3/8	1 1/8 - 5/8
Distancia máxima recomendada de la tubería	m	40	40	40	50	50	70	70	40	40	40	40

* TE: temperatura de evaporación. TEA: temperatura de entrada del agua (o glicol). TC: temperatura de condensación.

CONSULTAR LA PÁGINA 213 PARA VER UNA SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Serie iCOOL OCU/SCU – Lista de modelos personalizables con el código de configuración disponible

Serie iCOOL OCU/SCU – Unidades condensadoras HFC/HFO

Series	Aplicación	Modelo base	Opciones de personalización			Modelo
			Revestimiento (C)	Recuperación de calor (D)	HP Fan (P)	
OCU	MT	OCU-KRC045M08 OCU-KRC070M08 OCU-KRC100M08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			OCU-KRC***M08
			✔	–	–	OCU-KRC***M08-C
			–	✔	–	OCU-KRC***M08-D
			–	–	✔	OCU-KRC***M08-P
			✔	✔	–	OCU-KRC***M08-CD
			✔	–	✔	OCU-KRC***M08-CP
			–	✔	✔	OCU-KRC***M08-DP
			✔	✔	✔	OCU-KRC***M08-CDP
		OCU-KSC120M08 OCU-KSC150M08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			OCU-KSC***M08
			✔	–	–	OCU-KSC***M08-C
			–	✔	–	OCU-KSC***M08-D
			–	–	✔	OCU-KSC***M08-P
			✔	✔	–	OCU-KSC***M08-CD
			✔	–	✔	OCU-KSC***M08-CP
			–	✔	✔	OCU-KSC***M08-DP
			✔	✔	✔	OCU-KSC***M08-CDP
		OCU-KSC160M08 OCU-KSC190M08 OCU-KSC240M08 OCU-KSC280M08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			OCU-KSC***M08
			✔	–	–	OCU-KSC***M08-C
			–	✔	–	OCU-KSC***M08-D
			✔	✔	–	OCU-KSC***M08-CD
		OCU-KSC400M08 OCU-KSC420M08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			OCU-KSC***M08
			–	✔	Standard	OCU-KSC***M08-D
OCU	LT	OCU-KRC035L08 OCU-KRC050L08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			OCU-KRC***L08
			✔	–	–	OCU-KRC***L08-C
			–	✔	–	OCU-KRC***L08-D
			–	–	✔	OCU-KRC***L08-P
			✔	✔	–	OCU-KRC***L08-CD
			✔	–	✔	OCU-KRC***L08-CP
			–	✔	✔	OCU-KRC***L08-DP
			✔	✔	✔	OCU-KRC***L08-CDP
OCU	LT	OCU-KSC090L08 OCU-KSC140L08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			OCU-KSC***L08
			✔	–	–	OCU-KSC***L08-C
			–	✔	–	OCU-KSC***L08-D
			✔	✔	–	OCU-KSC***L08-CD
SCU	MT	SCU-KSC160M08 SCU-KSC190M08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			SCU-KSC***M08
			✔	–	Standard	SCU-KSC***M08-C
			–	✔		SCU-KSC***M08-D
			✔	✔		SCU-KSC***M08-CD
	LT	SCU-KSC090L08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.			SCU-KSC090L08
			✔	–	Standard	SCU-KSC090L08-C
			–	✔		SCU-KSC090L08-D
			✔	✔		SCU-KSC090L08-CD

Serie iCOOL LCU/WCU – Lista de modelos personalizables con el código de configuración disponible

Serie iCOOL LCU/WCU – HFC/HFO base de compresor remota/condensación con refrigeración por agua

Series	Aplicación	Modelo base	Opciones de personalización	Example model
			Housing (H)	
LCU WCU	MT LT	LCU-KRC***M08 / LCU-KSC***M08 / LCU-KRC***L08 / LCU-KSC***L08 WCU-KRC***M08 / WCU-KSC***M08 / WCU-KRC***L08 / WCU-KSC***L08	Modelo base. No se ha seleccionado ninguna opción.	LCU-KRC***M08
			✔	LCU-KRC***M08-H

Accesorios y compatibilidad – Serie iCOOL A2L y HFC/HFO

Aceite			PVPR €
	Aceite del compresor FV68S 2,0 l.	CZ-HFC-FV68SL20	172
	Aceite del compresor FV68S 500 ml.	CZ-HFC-FV68SL05	85

Aceite			PVPR €
	Aceite del compresor FV32S 2,0 l.	CZ-HFC-FV32SL20	172
	Aceite del compresor FV32S 500 ml.	CZ-HFC-FV32SL05	85

Accesorios (se pueden pedir por separado)

Serie iCOOL SE – Unidades condensadoras A2L y HFC/HFO*

Modelo	OCU-	LRE/KRE025M05	LRE/KRE045M05	LRE/KRE070M05	LRC100M08	LRE/KRE012L05	LRE/KRE022L05	LRE/KRE030L05
Aceite del compresor FV68S 2,0 l.	CZ-HFC-FV68SL20	•	•	•	•	•	•	•
Aceite del compresor FV68S 500 ml.	CZ-HFC-FV68SL05	•	•	•	•	•	•	•
Aceite del compresor FV32S 2,0 l.	CZ-HFC-FV32SL20							
Aceite del compresor FV32S 500 ml.	CZ-HFC-FV32SL05							

Serie iCOOL OCU/SCU – Unidades condensadoras HFC/HFO

Modelo		OCU-KRC 045M08	OCU-KRC 070M08	OCU-KRC 100M08	OCU-KSC 120M08	OCU-KSC 150M08	OCU-KSC 160M08	OCU-KSC 190M08	OCU-KSC 240M08	OCU-KSC 280M08
Aceite del compresor FV68S 2,0 l.	CZ-HFC-FV68SL20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aceite del compresor FV68S 500 ml.	CZ-HFC-FV68SL05	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aceite del compresor FV32S 2,0 l.	CZ-HFC-FV32SL20									
Aceite del compresor FV32S 500 ml.	CZ-HFC-FV32SL05									

Modelo		OCU-KSC 400M08	OCU-KSC 420M08	OCU-KRC 035L08	OCU-KRC 050L08	OCU-KSC 090L08	OCU-KSC 140L08	SCU-KSC 160M08	SCU-KSC 190M08	SCU-KSC 090L08
Aceite del compresor FV68S 2,0 l.	CZ-HFC-FV68SL20	•	•	•	•			•	•	
Aceite del compresor FV68S 500 ml.	CZ-HFC-FV68SL05	•	•	•	•			•	•	
Aceite del compresor FV32S 2,0 l.	CZ-HFC-FV32SL20					•	•			•
Aceite del compresor FV32S 500 ml.	CZ-HFC-FV32SL05					•	•			•

Serie iCOOL LCU – HFC/HFO base de compresor remota

Modelo		LCU-KRC 045M08	LCU-KRC 070M08	LCU-KSC 100M08	LCU-KSC 160M08	LCU-KSC 190M08	LCU-KSC 280M08	LCU-KSC 400M08	LCU-KRC 020L08	LCU-KRC 035L08	LCU-KRC 050L08	LCU-KSC 090L08
Aceite del compresor FV68S 2,0 l.	CZ-HFC-FV68SL20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Aceite del compresor FV68S 500 ml.	CZ-HFC-FV68SL05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Aceite del compresor FV32S 2,0 l.	CZ-HFC-FV32SL20											•
Aceite del compresor FV32S 500 ml.	CZ-HFC-FV32SL05											•

Serie iCOOL WCU – Unidades condensadoras HFC/HFO

Modelo		WCU-KRC 045M08	WCU-KRC 070M08	WCU-KSC 100M08	WCU-KSC 160M08	WCU-KSC 190M08	WCU-KSC 280M08	WCU-KSC 400M08	WCU-KRC 020L08	WCU-KRC 035L08	WCU-KRC 050L08	WCU-KSC 090L08
Aceite del compresor FV68S 2,0 l.	CZ-HFC-FV68SL20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Aceite del compresor FV68S 500 ml.	CZ-HFC-FV68SL05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Aceite del compresor FV32S 2,0 l.	CZ-HFC-FV32SL20											•
Aceite del compresor FV32S 500 ml.	CZ-HFC-FV32SL05											•

* Los datos de compatibilidad de accesorios para los modelos que hemos añadido (OCU-LRE) son provisionales.

Servicio técnico de Panasonic

Nuestros equipos del servicio técnico de Panasonic te garantizan tranquilidad. Nuestro objetivo es ofrecerte el mejor servicio.

Panasonic dispone de un equipo de técnicos e ingenieros altamente cualificados para ofrecer servicios profesionales y reactivos que cumplan los niveles más altos de calidad y seguridad y que sean el mismo tiempo eficientes y económicos.

MANTENIMIENTO

Para cumplir los requisitos de la garantía estándar, un ingeniero debidamente formado y cualificado debe encargarse anualmente del mantenimiento e inspección del producto. De esta forma, es posible alargar la vida útil del producto.

REPARACIÓN

Panasonic ofrece una amplia gama de acuerdos de servicio, como Panasonic Service+ a fin de optimizar la vida útil del producto. Deja el cuidado de tus productos de Panasonic en manos de los expertos. En el improbable caso de que algo vaya mal, confía en uno de nuestros expertos formados y cualificados de Panasonic, que hará que las aguas vuelvan a su cauce.

GARANTÍA

De conformidad con la normativa, Panasonic garantiza su producto contra defectos ocultos. Además, Panasonic otorga al comprador profesional una garantía comercial, específica para las familias de productos y sujeta al cumplimiento de todas las normas de instalación y uso de sus productos.

Servicio de atención al cliente de Panasonic Heating & Cooling Solutions

Panasonic ofrece varios canales para que usuarios finales o profesionales se pongan en contacto con nosotros:

Utiliza nuestro sitio web europeo **www.aircon.panasonic.es** para ponerte en contacto con nosotros. Panasonic ha implementado una página de contacto en el sitio web de Panasonic Heating & Cooling Solutions para clientes potenciales o existentes.

Contacta con Panasonic

ATENCIÓN AL USUARIO FINAL

900 82 87 87

Soporte en el manejo y uso del equipo a nivel de usuario final y gestión de reclamaciones.
Horario de atención: 9h-17h

CONTACTO DE ADMINISTRACIÓN DE VENTAS

900 29 35 85

E-mail para PEDIDOS:
airepedidos@eu.panasonic.com
E-mail para CONSULTAS o INCIDENCIAS:
adminaire@eu.panasonic.com

ASISTENCIA TÉCNICA

931 003 979

Soporte a distancia a profesionales. Soporte en instalación y reparación.
E-mail: **satclima.pesp@eu.panasonic.com**
Horario: de lunes a viernes laborables de 09 a 18h.

SERVICIO DE RECAMBIOS

La venta de recambios se hace a través de nuestra red de distribuidores.

RED SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES

Red de servicios técnicos oficiales para reparación in situ.
www.panasonic.com/es/soporte/servicio-tecnico.html

Más información
www.aircon.panasonic.es

Web dedicada a profesionales
www.panasonicproclub.com

Condiciones de garantía Panasonic

PANASONIC ESPAÑA, Sucursal de Panasonic Marketing Europe GmbH (en adelante Panasonic) garantiza que sus productos cumplen las especificaciones técnicas y normativas de calidad que les son de aplicación. Asimismo, garantiza estos productos comercializados e instalados en España contra defectos en sus materiales o en su fabricación que impidan su normal funcionamiento en condiciones correctas de utilización, instalación y mantenimiento, en los términos y condiciones que se expresan a continuación:

Gamas RAC, PACi, A2W, FAN COILS

· 5 años en el compresor (mano de obra y desplazamiento incluido los tres primeros años).
· 3 años de garantía completa el resto de los componentes.

Gamas VRF, Cold Chain iCO2RE (CO_2)

· 5 años en el compresor (completa los dos primeros años).
· 2 años de garantía completa el resto de los componentes.

Gama DHW

· 3 años de garantía completa.

Gamas Cold Chain iCOOL (HFO/HFC), ECOI-W, Close Control

· 2 años de garantía completa

Excepciones
En general, las anteriores condiciones de Garantía son las que Panasonic ofrece con carácter general a sus clientes para todos sus productos. Panasonic se reserva el derecho de establecer tanto limitaciones como extensiones de estas condiciones de Garantía, adecuadas a las características comerciales diferenciales de los proyectos y/o clientes. En tales casos, estas condiciones quedarán recogidas siempre en documento aparte expresamente redactado y otorgado por Panasonic, el cual prevalecerá sobre las condiciones aquí establecidas.

Beneficiario
Con carácter general, se considerará beneficiario de estas condiciones de garantía a toda aquella empresa titular de la factura de compra emitida por Panasonic.

Aplicación y validez
Las presentes condiciones de Garantía son vigentes desde el 1 de enero de2026 y serán aplicables a todos los productos Panasonic, vendidos a partir de dicha fecha, permaneciendo válidas hasta su cambio de edición anual a 1 enero 2027.

Exclusiones
· Esta garantía no incluye la instalación ni la puesta en marcha, así como tampoco la limpieza o mantenimiento, sustitución de filtros, fusibles, cargas de refrigerante o aceite, y aquellas piezas consideradas como consumibles o piezas de desgaste.
· Esta garantía no incluye trabajos de accesibilidad a los equipos, así como tampoco los costes que de ello se deriven. Es el usuario quien deberá garantizar el acceso a los equipos y a las partes de estos que deban ser intervenidas para su puesta en marcha o reparación.
· En el caso de que la correspondiente avería obedezca a inadecuada o incorrecta instalación y/o mantenimiento, uso indebido o a causas ajenas al normal uso del aparato, si el mismo hubiese sido reparado o modificado por personas ajenas a los Servicios Técnicos Autorizados, si su número de serie no coincidiese con el reseñado, o si se comprobase que fue realmente vendido con anterioridad a la fecha reseñada en esta garantía, el aparato en cuestión quedaría automáticamente excluido de los beneficios de estas. En tales casos, indefectiblemente, la correspondiente reparación sería con cargo.
· En equipos de las gamas Aquarea y ECOi-W, la falta de filtro, el empleo de agua con una calidad fuera de los rangos indicados en los manuales, o el incumplimiento de las instrucciones técnicas, dará lugar a la anulación de la Garantía otorgada por Panasonic.
· El Servicio Técnico Autorizado podrá exigir la presentación de la factura de compra del aparato, por lo que se recomienda su conservación durante el plazo de validez de la garantía.
· Esta garantía no afecta a los derechos estatutarios del consumidor amparados por la legislación vigente.



Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España,
sucursal Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
WTC Almeda Park
Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4ª, Local D
08940 Cornellà de Llobregat
NIF: W0047935B



No añadir ni sustituir refrigerante que no sea del tipo especificado. El fabricante no se hace responsable de los daños ni de la degradación de la seguridad debidos a la utilización de cualquier refrigerante que no sea el especificado. Las unidades exteriores en este catálogo contienen gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.

*** PVPR significa Precio de Venta al Público Recomendado. Los precios no incluyen IVA. Todos los precios están sujetos a cambios o retirada sin previo aviso.**

Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.
Consultar los datos técnicos detallados en los manuales técnicos para el diseño final y la instalación.

EU-PLST0926/04

www.eggeassociats.net