

Panasonic



LISTA DE PRECIOS

2025 / 2026

SOLUCIÓN TOTAL DE PANASONIC



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 modo 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.



GAMA DOMÉSTICA

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

Etherea: el complemento perfecto para el hogar.

La gama Etherea incluye el nuevo nanoe™ X (Generator Mark 3) y Wi-Fi integrado, que permiten un control inteligente avanzado, así como disponer de un asistente de voz, con una configuración más fácil y rápida.



SISTEMAS VRF COMERCIALES - ECOi Y ECO G

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.

Nueva serie ECOi EX MZ1 R32.

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.



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.



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.

Rooftops.

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.



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.



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.

Jet Air Stream.

Las unidades interiores PACi NX se han diseñado para espacios grandes que requieren distribución de grandes volúmenes de aire, como gimnasios, áreas de producción y almacenes. Garantizan un confort óptimo para el usuario, un entorno silencioso y son mucho más fáciles de instalar que otros sistemas.



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.



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.

Nuevo Fan Coil de pared

El nuevo Fan Coil de pared con un diseño moderno y elegante está equipado con tecnología nanoe™ X (Generator Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior. Es ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.



REFRIGERACIÓN

Unidades condensadoras de CO₂ de Panasonic: serie CR con refrigerante natural. Solución refrigerante natural para vitrinas y cámaras frigoríficas. Calidad fiable: fabricado en Japón.

Modelo serie CR 20 HP MT/LT.

La serie CR incluye ahora el modelo de temperatura baja/media de 20 HP, una solución multicompresor de gran eficacia. El menor tamaño de la unidad y la longitud máxima de tubería de 100 m permiten una instalación flexible en proyectos de refrigeración ligera.



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



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

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior



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.

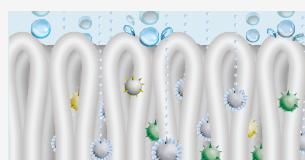


Los envíos mundiales acumulados de dispositivos nanoe™ superan los 100 millones de unidades*.

* A partir de julio de 2024, los resultados se aplicarán a todos los demás productos con dispositivos nanoe™ X, incluidos los de calefacción y refrigeración.



Es 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 nanoe X Generator 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 nanoe X Generator 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

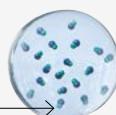
Generador: nanoe™

2003

480000 millones de radicales hidroxilo/segundo

Estructura de partículas iónicas

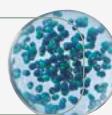
Radicales hidroxilo



Mark 1 - 2016

4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo

10x veces más

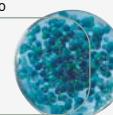


Generador: nanoe™ X

Mark 2 - 2019

9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo

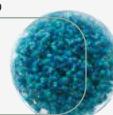
20x veces más



Mark 3 - 2022

48 billones de radicales hidroxilo/segundo

100x veces más



Licencia en VDI 6022

La certificación de un sistema de climatización según VDI 6022 garantiza que el sistema cumple los requisitos de higiene más estrictos del mercado.



VDI 6022 – Parte 5¹⁾ Certificación.

Evitar la exposición alérgica.

Inhibe una amplia gama de bacterias nocivas, virus, moho, polen y alérgenos.



VDI 6022 – Parte 1¹⁾ y 1.1²⁾ Certificación.

Ventilación y calidad del aire interior.

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

¹⁾ Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 3. ²⁾ Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 2 y 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.

Aquarea Designer - herramienta online

Con la herramienta online de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de forma sencilla. Esta herramienta está optimizada para ayudar a los profesionales de la calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta.



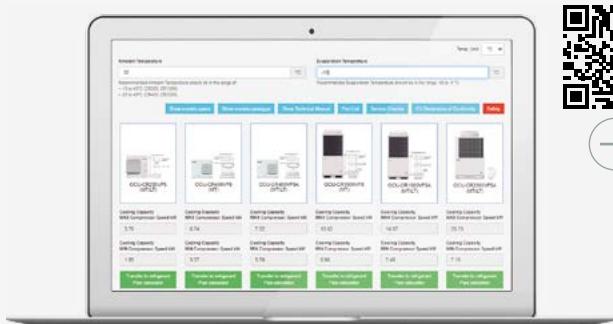
Panasonic DX PRO Designer

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.



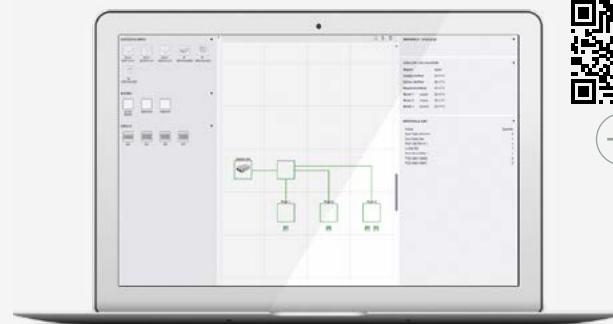
Diseñador de refrigeración

La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.



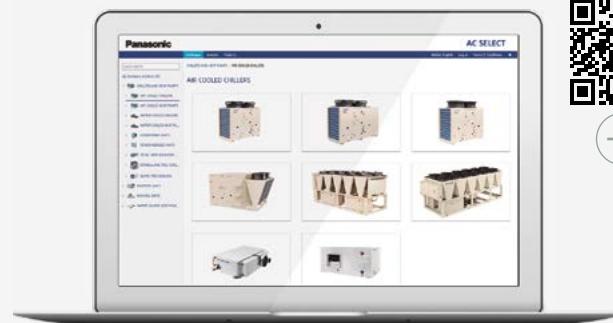
Vent PRO

Vent PRO sirve de ayuda en cada paso para encontrar la solución óptima para tu 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.



AC SELECT

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



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.

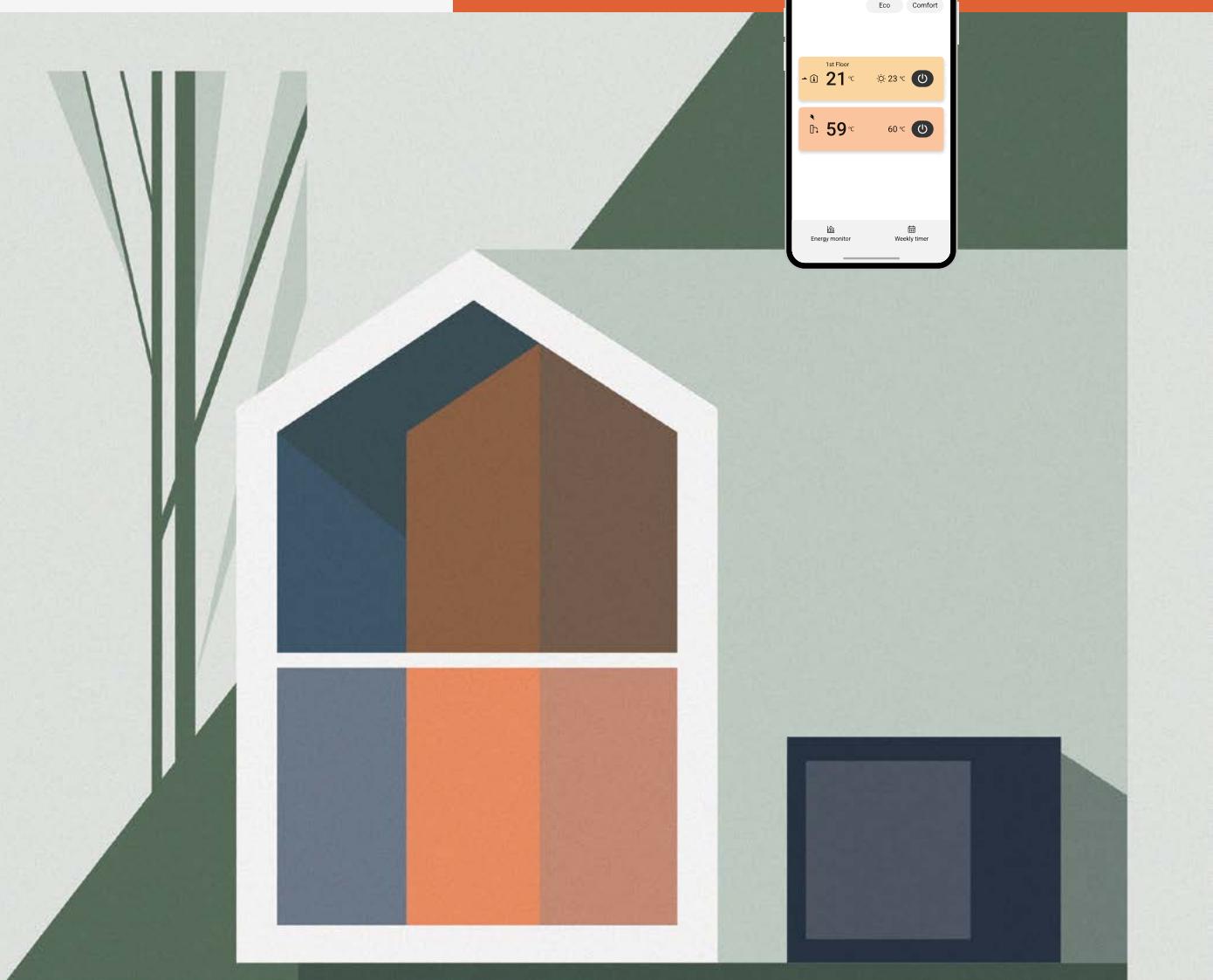
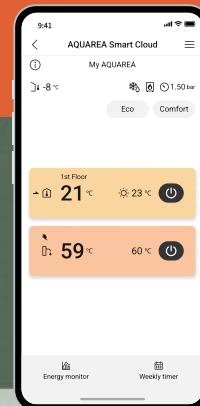




Bienvenidos a las bombas de calor aire-agua Aquarea

La gama de bombas de calor Aquarea aire-agua de Panasonic, de 3 kW a 30 kW, es una de las más variadas del mercado, y ofrece soluciones para la mayoría de propiedades, independientemente de su tamaño y de las demandas de calefacción y refrigeración. La gama, ideal para nuevos edificios y proyectos de reforma de edificios, destaca por su rentabilidad y respeto hacia el medioambiente.

AQUAREA





Novedad 2025

Aquarea maximiza el confort y el ahorro energético en todo tipo de proyectos.

La gama Aquarea ofrece soluciones para multitud de segmentos como, por ejemplo, viviendas unifamiliares o sistemas centralizados de calefacción y ACS, con una selección de controladores en cascada diseñados para optimizar el rendimiento.

Para aumentar la flexibilidad, nuestras unidades All in One ahora incorporan nuevos tamaños en los depósitos de ACS. Además, para mejorar el confort y ahorrar energía, la gama Aquarea ofrece soluciones de confort interior, como los Fan Coils, la ventilación residencial o la solución tado° para la gestión inteligente de la energía.

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.

- De 20 a 30 kW, hasta 300 kW en cascada
- Tecnología T-CAP: mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores
- Solución compacta para ahorrar espacio.
- Funcionamiento silencioso
- Fácil sustitución de otras fuentes de calor
- Modbus perfectamente integrado

Aquarea EcoFleX. 2 en 1: confort sostenible y eficiente durante todo el año.

Aquarea EcoFleX es una innovadora bomba de calor que integra una unidad con conducto de aire con la tecnología nanoe™ X, proporcionando agua caliente con recuperación de calor, calefacción y refrigeración de espacios, además de un aire más limpio.

Novedad 2025

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.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud permite a los instaladores cuidar de forma remota de los sistemas de calefacción de sus clientes. Ahorra tiempo, dinero y reduce el tiempo de respuesta.

Novedad 2025

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.

Conecta en cascada hasta 10 unidades con Aquarea periférico de cascada y controla las bombas de calor a través del smartphone, la tablet o el PC. Gestiona y supervisa fácilmente 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.

Descubre la gama de bombas de calor Aquarea

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

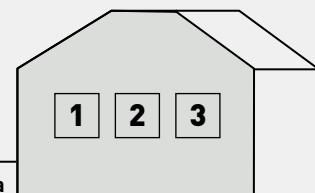
Sistemas hidráulicos Aquarea

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

No requiere certificación F-gas



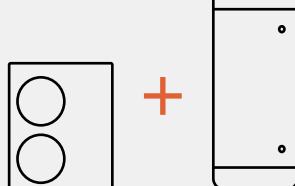
Tuberías de agua



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.

120 l - 185 l - 260 l



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	✓	✓	✓	✓	✓			
Aquarea T-CAP	1f			✓	✓				
	3f			✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bombas de calor Aquarea ACS

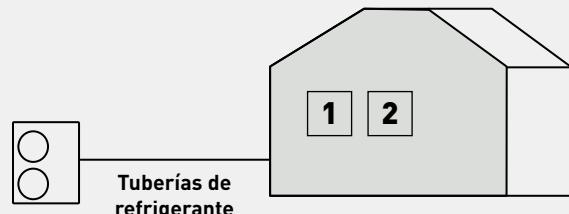
Gracias a su compresor con refrigerante natural R290, las bombas de calor Aquarea ACS producen agua caliente sanitaria de forma eficiente y reducen significativamente el consumo de energía y las emisiones de CO₂ en comparación con las resistencias eléctricas y otros sistemas tradicionales.





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 períodos 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.

120 l - 185 l - 260 l



2 Unidad interior Bi-Bloc + ACS opcional.

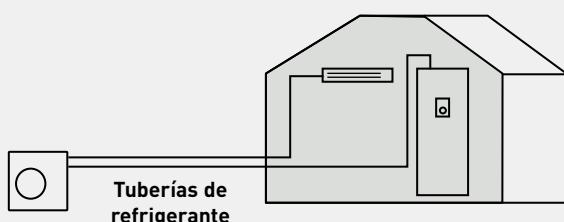
Esta unidad de pared ofrece una instalación flexible con tamaños de depósito personalizables.



		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Aquarea High Performance	1f	✓	✓	✓	✓	✓
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 CO₂.



Calefacción confortable y tranquilidad con la solución Aquarea

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 Air Smart Fan Coils.

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

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.
Fan Coils más estrechos y delgados.



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



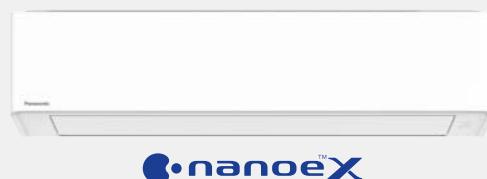
Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos o con conductos multizona.
Solo 185 mm para la versión delgada.
Gestión integrada de múltiples zonas (2-5 zonas, con la gama multizona).



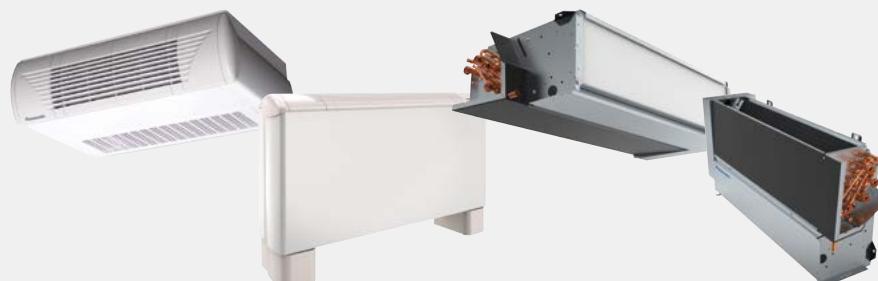
Unidades Fan Coil.

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

NUEVO Fan Coil de pared - FK1.
Diseño elegante. nanoe™ X (Generator Mark 3).



Fan Coil de suelo y techo "confort" con ventilador AC/EC.
Unidades de suelo y techo con una alta flexibilidad de configuración.





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

Reemplaza eficientemente los radiadores existentes en sistemas de calefacción central



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° ahorrarán 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.

Aumenta 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 expande la serie Aquarea con refrigerante natural R290

La gama de bombas de calor aire-agua Aquarea con refrigerante R290 es un innovador sistema de bajo consumo para calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria que ofrece un rendimiento excepcional, alineado con nuestra visión de una sociedad libre de carbono 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 CO₂ 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.

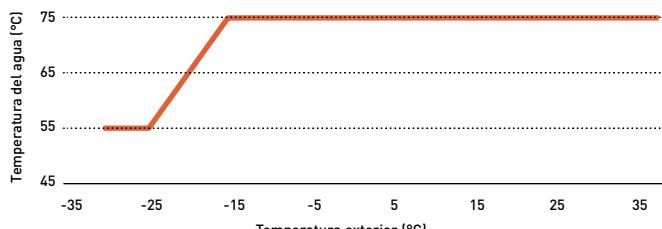
Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

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.



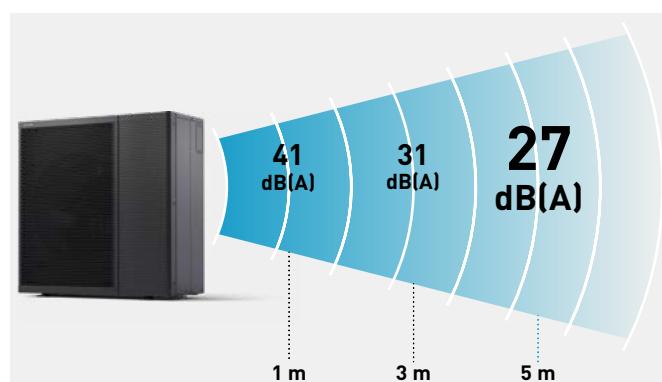
* Para los modelos de 9, 12 y 16 kW de la serie M. En caso de funcionamiento de la serie L hasta -25 °C y salida del agua de 75 °C hasta -10 °C ambiente.

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.

Fabricado y diseñado por Panasonic

Aquarea High Performance serie L de 5 a 9 kW.



Adaptador
Wi-Fi incluido

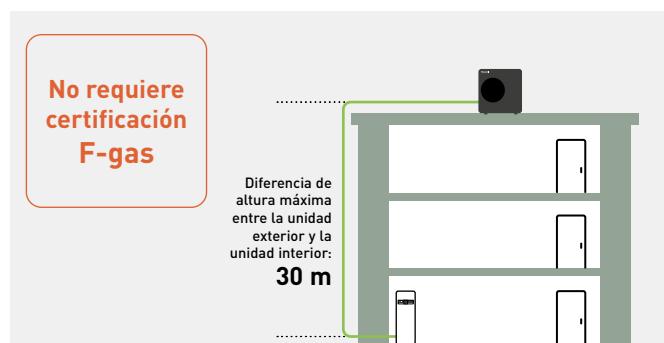


Instalación hidráulica flexible

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.

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



Adaptador
Wi-Fi incluido

* Compruebe la disponibilidad de unidades y combinaciones.

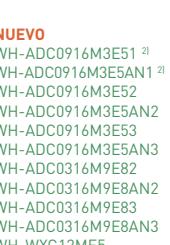
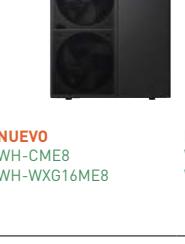
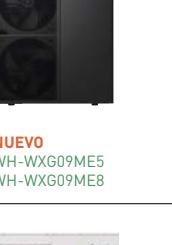
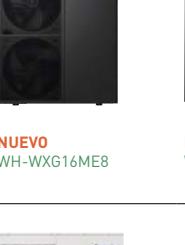
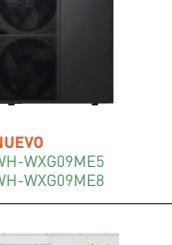
Sistemas hidráulicos Aquarea

Aquarea High Performance	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 18 , 19	 All in One • R290 1f - 3f	 NUEVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG05LE5	 NUEVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG07LE5	 NUEVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG09LE5	 NUEVO WH-ADC0916M3E51 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾ WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG12ME5 ²⁾ WH-ADC0916M3E51 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾ WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WDG16ME5 ²⁾
P. 18 , 19	 Bi-bloc • R290 1f - 3f	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5	 NUEVO WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WDG12ME5 ²⁾ NUEVO WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WDG16ME5 ²⁾
P. 19	 Módulo de control • R290 1f - 3f			 NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG12ME5 ²⁾	 NUEVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WDG16ME5 ²⁾
P. 19	 Unidades exteriores independientes • R290 ³⁾ 1f			 NUEVO WH-WDG12ME5 ²⁾	 NUEVO WH-WDG16ME5 ²⁾
P. 20	 Monobloc • R32 1f	 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5	 WH-MDC09J3E5	

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.

1) Disponible en primavera de 2025. 2) Disponible en otoño de 2025. 3) Se requiere CZ-RTW2TAW1C.

WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Aquarea T-CAP	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
P. 22	  	  	  	  	  	  
P. 22	  	  	  	  	  	  
P. 22 , 24	 	 	 	 	 	
P. 25	 	 	 	 	 	

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.

1) Disponible en primavera de 2025. 2) Disponible en otoño de 2025. 3) Se requiere CZ-RTW2TAW1C. WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Sistemas split Aquarea

Aquarea EcoFlex

8 kW

P. 26 1f



WH-ADF0309J3E5CM
S-71WF3E
CU-2WZ71YBE5

Aquarea High Performance

3 kW

5 kW

7 kW

9 kW

12 kW

16 kW

P. 27,
28,
29,
30,
31

All in One • R32 1f - 3f

WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ03KE5

WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ05KE5

WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ07KE5

WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN
WH-UDZ09KE5

NUEVO
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E8AN
WH-ADC0912K9E83
WH-ADC0912K9E8AN3
WH-UDZ09KE8

WH-ADC0912K6E5
WH-ADC0912K6E5AN
WH-ADC0912K6E53
WH-ADC0912K6E5AN3
WH-UDZ12KE5

NUEVO
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E8AN
WH-ADC0912K9E83
WH-ADC0912K9E8AN3
WH-UDZ12KE8

P. 32 ,
33

Bi-bloc • R32 1f - 3f

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ03KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ05KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ07KE5

WH-SDC0309K3E5
WH-UDZ09KE5

NUEVO
WH-SDC09K3E8
WH-UDZ09KE8

WH-SDC12K6E5
WH-UDZ12KE5

NUEVO
WH-SDC16K9E8
WH-UDZ16KE8

Modelos con refrigerante R32.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Aquarea T-CAP	9 kW	12 kW	16 kW
P. 34, 35, 36 All in One • R32 1f - 3f			
	WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ09KE5	WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ12KE5	WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UXZ16KE8
	WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ09KE8	WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ12KE8	
P. 37 Bi-bloc • R32 1f - 3f			
	WH-SXC09K3E5 WH-UXZ09KE5	WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5	WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8
	WH-SXC09K3E8 WH-UXZ09KE8	WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	

Modelos con refrigerante R32. Modelos con refrigerante R410A.
WH-__E5 monofásica // WH-__E8 trifásica.

Bomba de calor Aquarea ACS

Bomba de calor Aquarea ACS • R290	100 l	150 l	200 l	260 l
P. 47  1f				
	P-DHW100AE5	P-DHW150AE5	P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5

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.

Incluye adaptador Wi-Fi.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Incluido



Tabla de combinaciones

Unidad interior	Depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	2 zonas	Ánodo eléctrico	Unidad exterior				
					Potencia calorífica				
					Monofásica (alimentación en la unidad interior)				
					5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW		
					WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5		
All in One hidráulico	1f	120 l	3 kW	—	WH-ADC0509L3E51	4.368	✓	✓	✓
		120 l	3 kW	—	WH-ADC0509L3E5AN1	4.830	✓	✓	✓
		185 l	3 kW	—	WH-ADC0509L3E5	4.503	✓	✓	✓
		185 l	3 kW	—	WH-ADC0509L3E5AN	4.965	✓	✓	✓
		185 l	3 kW	✓	—	WH-ADC0509L3E5B	5.854	✓	✓
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW	—	WH-SDC0509L3E5	2.537	✓	✓	✓

Unidad exterior

1f	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	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	AlxAnxPr		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ a D	m	m	dB(A)	mm	kg	
WH-WDG05LE5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++/A++	5/30	10	52	996x980x430	98
WH-WDG07LE5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++/A++	5/30	10	53	996x980x430	98
WH-WDG09LE5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++/A++	5/30	10	54	996x980x430	97

Unidad interior

All in One	Volumen de agua	ERP del depósito ACS	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensiones	Peso		
			Conector de tubería de agua		Resistencia eléctrica de apoyo	Interruptor diferencial mínimo recomendado ³⁾	Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾					
			Calefacción	ACS								
	L	A+ a F	Pulg.	Pulg.	Pulg.	kW	A	mm ²	mm	kg		
1f	WH-ADC0509L3E51*	120	A+	1 1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293x599x602	79	
	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1 1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642x599x602	93	
All in One con ánodo eléctrico												
1f	WH-ADC0509L3E5AN1*	120	A+	1 1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293x599x602	79	
	WH-ADC0509L3E5AN	185	A+	1 1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642x599x602	93	
All in One 2 zonas												
1f	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1 1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642x599x602	101	
Bi-bloc												
1f	WH-SDC0509L3E5	—	—	1 1/4	—	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	892x500x348	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 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. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado. ** Disponible en primavera de 2025. *** 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 High Performance

NUEVO sistema hidráulico Aquarea High Performance serie M.

Monofásica - 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.



Novedad
2025

Incluido



Tabla de combinaciones

	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	Ánodo eléctrico	Depósito de ACS	Unidad exterior		
				Potencia calorífica		
				Mono	12,0 kW	
				WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5	
Unidad interior				PVPR €	6.969	
	120 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	4.784	
	120 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN1	5.263	
	185 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E5Z	4.931	
	185 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	5.407	
	260 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E5P3	5.079	
	260 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	5.555	
	185 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E82	5.119	
	185 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	5.641	
	260 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E83	5.723	
	260 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	6.213	
All in One hidráulico						
	1f	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	2.778
	3f	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	2.995
Bi-bloc hidráulico						
	1f	—	3 kW	—	WH-CME5	1.691
	3f	—	9 kW	—	WH-CME8	1.691
Módulo de control						
	1f	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	468
Mando de pared con adaptador Wi-Fi	—	—	—			

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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	AlxAnxPr
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ a D	m	m	dB(A)	mm
1f	WH-WDG12ME5*	12,10/4,78	12,10/3,03	9,00/3,92	4,58/3,57	A+++ / A++	5/30	30
	WH-WDG16ME5*	16,00/4,31	14,70/2,72	9,00/3,92	4,46/3,57	A+++ / A++	5/30	30

Unidad interior	Volumen de agua	ERP del depósito ACS	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensions	Peso
			Clase energética ²⁾	Conector de tubería de agua		Resistencia eléctrica de apoyo	Seccionador recomendado ³⁾	Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾		
			L	A+ a F	Calefacción	ACS	Int. / ext.	mm ²	mm	kg
					Pulg.	Pulg.	Pulg.			

All in One

	WH-ADC0916M3E51*	120	A	1 1/4	3/4	Datos	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	1293x599x602	74
1f	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	15/16	3x1,5	1642x599x602	88	
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	15/16	3x1,5	2036x599x602	105	
3f	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	1642x599x602	89	
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	2036x599x602	105	

All in One con ánodo eléctrico

	WH-ADC0916M3E5AN1*	120	A	1 1/4	3/4	Datos	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	1293x599x602	74
1f	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	15/16	3x1,5	1642x599x602	88	
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	15/16	3x1,5	2036x599x602	105	
3f	WH-ADC0316M9E8AN2	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	1642x599x602	89	
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	2036x599x602	105	

Bi-bloc

1f	WH-SDC0916M3E5	—	—	—	—	1 1/4 / 1 1/4	3,00	15/16	3x1,5	892x500x348	28
3f	WH-SDC0316M9E8	—	—	—	—	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	892x500x348	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	Dimensions	Peso
			KW	A	mm ²	mm ²	mm
1f	WH-CME5	Hasta 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454x520x116	7
3f	WH-CME8	Hasta 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454x520x116	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. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14514.

*** 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 High Performance

Aquarea High Performance Monobloc serie J. Monofásica - MDC • R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.

Opcional 



Unidad exterior	Potencia calorífica / COP A +7 °C, A 35 °C kW/COP	Potencia frigorífica / EER A +7 °C, A 55 °C kW/COP	Calefacción A 35 °C / A 55 °C SCOP	Clase energética A+++ a D	Potencia sonora ¹⁾ Calor dB(A)	Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg	PVPR €
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++/A++	59	865x1283x320/99
WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++/A++	59	865x1283x320/104
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++/A++	59	865x1283x320/104

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	5,0	7,0	9,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R1½	R1½	R1½

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

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⁾	mm ²	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.

Calefacción confortable y tranquilidad con la solución Aquarea.

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.

Fan Coils para control ambiental en interiores.



Ventilación residencial para una mayor calidad del aire interior con ahorro energético.

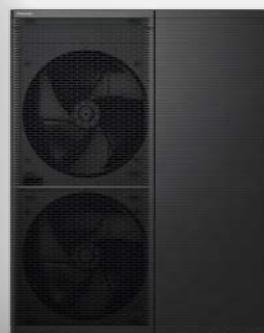
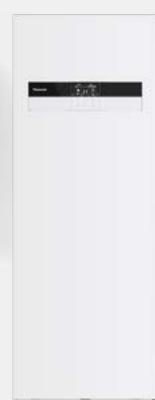


Servicios de control de habitaciones y gestión inteligente de la energía.

tado°



Depósitos de alta eficiencia.



AQUAREA
SERVICE+

Aquarea Service Cloud para el mantenimiento a distancia de la bomba de calor.



Aquarea Service+. Permitenos cuidar de tus bombas de calor Aquarea.

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 de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.

Al unir fuerzas, Panasonic y tado° están desarrollando software de autocontrol especialmente adaptado y nuevos servicios para las bombas de calor aire-agua Aquarea de Panasonic, que brindan a diferentes clientes valores diferenciadores como mayor comodidad y ahorro energético.



Heat Pump Optimizer X.
Control de calefacción inteligente optimizado para las bombas de calor Aquarea. Menor consumo energético y proporciona control de temperatura All in One para habitaciones o zonas individuales.



Smart Radiator Thermostat X¹⁾.
Controla los radiadores con la aplicación tado° y ahorra energía. Compatible con casi todas las válvulas de radiador termostáticas.



Smart Thermostat X con cable¹⁾.
Controla la temperatura en cada habitación con la aplicación tado° y ahorra energía. También se puede utilizar para controlar la calefacción por suelo radiante de agua.



Temperature Sensor X inalámbrico.
Complemento opcional para el cabezal Smart Thermostat X para una medición más precisa de la temperatura en cualquier ubicación concreta de una habitación.



Bridge X²⁾.
Permite una integración perfecta de dispositivos de terceros a través de la conectividad Matter y amplía la red Thread en viviendas más grandes.



La aplicación tado°³⁾.
Tecnología de calefacción inteligente intuitiva con geoperímetro, detección de ventanas abiertas, control de varias habitaciones y programas inteligentes sin conexión.



Doce meses de suscripción gratuita a Balance for Heat Pumps*.

Sets de control de habitación tado° con Heat Pump Optimizer X	PVPR €
KIT-TSRTXHPOXE Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X	288
KIT-TSRTX4HPOXE Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 4x tado° Smart Radiator Thermostat X	508
KIT-TSTXHPOXE Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X	412
KIT-TSTSRTX2HPOXE Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X	576

Sets de control de habitación tado° con Bridge X	PVPR €
PAW-TSRTXB tado° Smart Radiator Thermostat X con Bridge X	132
PAW-TSTXB tado° Smart Thermostat X con Bridge X	163
PAW-TSTSRTX2B Set de 1x Smart Thermostat X, 2x Smart Radiator Thermostat X y 1x Bridge X	286
Dispositivos tado° X	PVPR €
PAW-THPOXE 1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug)	206
PAW-TSTX tado° Smart Thermostat X	110
PAW-TSRX tado° Smart Radiator Thermostat X	82
PAW-TSRTX4 4x tado° Smart Radiator Thermostat X	302
PAW-TWTSX tado° Temperature Sensor X con cable	83
PAW-TBX tado° Bridge X	58

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. ³⁾ Con la compra de PAW-THPOXE o PAW-THPOXUK. La promoción está sujeta a cambios sin previo aviso.

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.

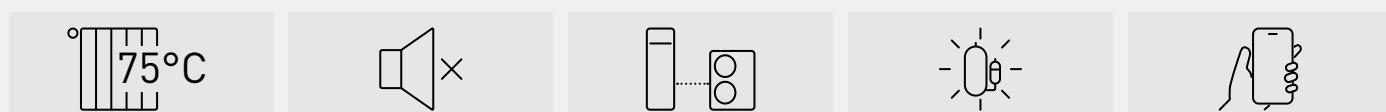
Mantiene la capacidad a 55 °C hasta a -15 °C.

Incluye adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de 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 €	8.287	9.020	8.896	10.347	11.824
1f	120 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	4.784	✓	✓	—	—
	120 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN1	5.263	✓	✓	—	—
	185 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	4.931	✓	✓	—	—
	185 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	5.407	✓	✓	—	—
	260 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	5.079	✓	✓	—	—
All in One hidráulico	260 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	5.555	✓	✓	—	—
	120 l	9 kW	—	WH-ADC0916M9E81	A consultar	—	—	✓	✓
	120 l	9 kW	✓	WH-ADC0916M9E8AN1	A consultar	—	—	✓	✓
	185 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E82	5.119	✓	✓	✓	✓
	185 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	5.641	✓	✓	✓	✓
3f	260 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E83	5.723	✓	✓	✓	✓
	260 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	6.213	✓	✓	✓	✓
	1f	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	2.778	✓	✓	—
	3f	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	2.995	✓	✓	✓
	1f	—	—	—	WH-CME5	1.691	✓	✓	—
Módulo de control	3f	—	—	—	WH-CME8	1.691	✓	✓	✓
	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	468	✓	✓	✓	✓

Aquarea serie M, la última generación de bombas de calor aire-agua Aquarea con R290.



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.

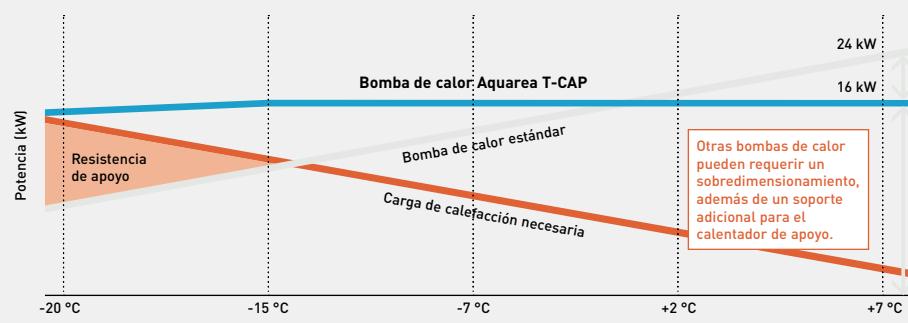
Aplicación Panasonic Comfort Cloud y Aquarea Service Cloud incluidos.

Control y mantenimiento inteligentes.

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 -20 °C*.

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





Incluido



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	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)		Calor	AlxAnxPr		
		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	5,00/3,50	A+++/A++	5/30	30	52	1520x1200x430 163	
	WH-WXG12ME5	12,10/4,78	12,00/3,23	12,00/5,26	4,73/3,65	A+++/A++	5/30	30	53	1520x1200x430 163	
	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,24	9,00/5,26	5,00/3,50	A+++/A++	5/30	30	52	1520x1200x430 163	
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	1520x1200x430 163	
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/3,20	16,00/5,26	4,75/3,70	A+++/A++	5/30	30	57	1520x1200x430 165	
Unidad interior		Volumen de agua	ERP del depósito ACS	Información sobre las tuberías			Información eléctrica			Dimensiones	Peso
		L	Clase energética ²⁾	Conector de tubería de agua			Resistencia eléctrica de apoyo	Seccionador recomendado ³⁾	Sección mínima del cable para alimentación conjunta ³⁾	AlxAnxPr	
		A+ a F		Calefacción	ACS	Int. / ext.	Pulg.	Pulg.	mm ²	mm	kg
All in One											
1f	WH-ADC0916M3E51*	120	A	1½	¾	Datos provisionales	1¼/1¼	3	16	3x1,5	1293x599x602 74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1½	¾		1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	1642x599x602 88
	WH-ADC0916M6E52	185	A+	1½	¾		1¼/1¼	6	30	3x4,0	1642x599x602 88
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1½	¾		1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	2036x599x602 105
3f	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1½	¾		1¼/1¼	9	20	5x1,5	1642x599x602 89
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1½	¾		1¼/1¼	9	20	5x1,5	2036x599x602 105
All in One con ánodo eléctrico											
1f	WH-ADC0916M3E5AN1*	120	A	1½	¾	Datos provisionales	1¼/1¼	3	16	3x1,5	1293x599x602 74
	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1½	¾		1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	1642x599x602 88
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1½	¾		1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	2036x599x602 105
3f	WH-ADC0916M9E81*	120	A	1½	¾	Datos provisionales	1¼/1¼	9	20	5x1,5	1293x599x602 74
	WH-ADC0916M9E8AN1*	120	A	1½	¾		1¼/1¼	9	20	5x1,5	1293x599x602 74
	WH-ADC0316M9E8AN2	185	A+	1½	¾		1¼/1¼	9	20	5x1,5	1642x599x602 89
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	A+	1½	¾		1¼/1¼	9	20	5x1,5	2036x599x602 105
Bi-bloc											
1f	WH-SDC0916M3E5	—	—	—	—	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	892x500x348 28	
3f	WH-SDC0316M9E8	—	—	—	—	1¼/1¼	9	20	5x1,5	892x500x348 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	AlxAnxPr		
1f	WH-CME5	Hasta 3 kW	16	3x1,5			mm ²	mm ²	mm		
3f	WH-CME8	Hasta 9 kW	30	3x4,0			mm ²	mm ²	mm		

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. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** 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 a 55 °C hasta a -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.



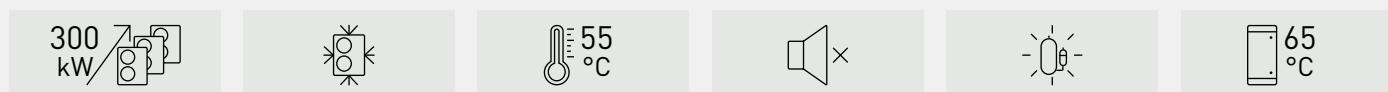
Incluido

Tabla de combinaciones			Unidad exterior							
			Potencia calorífica							
			Trifásica							
			20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW					
Unidad interior			WH-WXG20ME8		WH-WXG25ME8					
Módulo de control			WH-CME8L		WH-WXG30ME8					
Mando de pared con adaptador Wi-Fi			CZ-RTW2TAW1C		18.326					
PVPR €			21.729		24.389					
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 +7 °C, A 35 °C A 35 °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	A+++ a D	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr
kW/COP			kW/COP	kW/EER			m	m	dB(A)	mm kg
WH-WXG20ME8			20,00/4,80	20,00/3,18	20,00/4,79	4,36/3,59	A++/A++	—/—	56	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++	—/—	59	1645 x 1500 x 460 240
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	Peso
3f	WH-CME8L	kW	A	mm ²	mm ²	mm	kg
3f	WH-CME8L	Hasta 18 kW	20 ($\leq 9\text{kW}$) 40 ($9\text{kW} < \leq 18\text{kW}$)	5x2,5 ($\leq 12\text{kW}$) 5x4,0 ($12\text{kW} < \leq 15\text{kW}$) 5x6,0 ($15\text{kW} < \leq 18\text{kW}$)	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.



Hasta 300 kW en cascada.

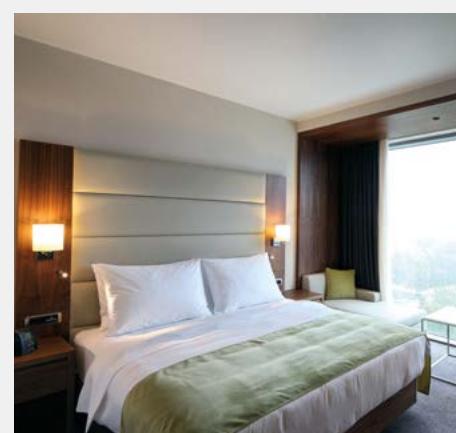
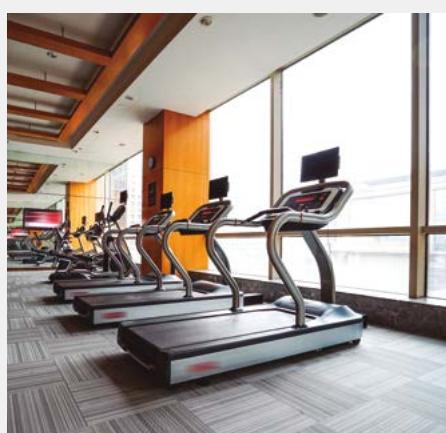
Solución compacta para ahorrar espacio.

Mantiene la capacidad en una salida del agua a 55 °C con hasta -15 °C en exteriores.

Funcionamiento silencioso.

Compresor Inverter de Panasonic.

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-TAW1C).

Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Opcional

Unidad exterior	Potencia calorífica / COP A +7 °C, A 35 °C kW/COP	Potencia frigorífica / EER A +7 °C, A 55 °C kW/COP	Calefacción A 35 °C / A 55 °C SCOP	Clase energética A+++ a D	Potencia sonora ¹⁾ Calor dB(A)	Dimensiones / Peso AlxAnxPr mm / kg	PVPR €
WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140
WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++/A++	61	1410x1283x320/140
WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++/A++	63	1410x1283x320/150
							11.923

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1½				

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	Monofásica			Trifásica		
	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 o 6,0/ 3x4,0	3x4,0 o 6,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 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 (AlxAnxPr)	250 x 320 x 155 mm
Peso	2 kg
Grado de protección	IP65



P-Smart Edge.

Solución en línea de control y monitorización para sistemas Aquarea periférico de cascada dondequier que estés. Con un simple clic, configura y recibe actualizaciones de estado de todas las unidades.



P-Smart Nexus.

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



Aquarea EcoFleX

Aquarea EcoFleX monofásica - R32

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior aire-agua (Al x An x Pr): 1880 x 598 x 600 mm.

Unidad interior aire-aire (Al x An x Pr): 250 x 1000 x 730 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Incluido



KIT-ADF0309J3E5CM								Unidad interior aire-agua	Unidad interior aire-aire	Unidad exterior	PVP	
Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C	DHW					Peso	Peso	Dimensiones / Peso	Kit	
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				Al x An x Pr		
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	kg	mm / kg	€	
Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f												
8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++/A++	A	2,60	ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5 999x940x340/82	10.756

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	35
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30
Longitud precargada de la tubería	m	30
Cantidad de gas adicional	g/m	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Monofásica		
Kit	kW	9,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00
Seccionador recomendado	A	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ¹⁾	mm ²	—

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.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

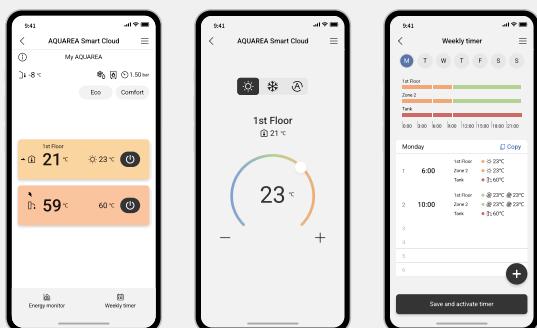
Una aplicación potente e intuitiva diseñada para gestionar y controlar tus bombas de calor Panasonic desde cualquier lugar las 24 horas del día. Con funciones de control de la energía, ayuda a reducir los costes operativos, además de garantizar el confort deseado.



Comfort Cloud

* Requiere el adaptador Wi-Fi CZ-TAW1B o CZ-TAW1C.

Gestión del confort en cualquier momento y desde cualquier lugar.



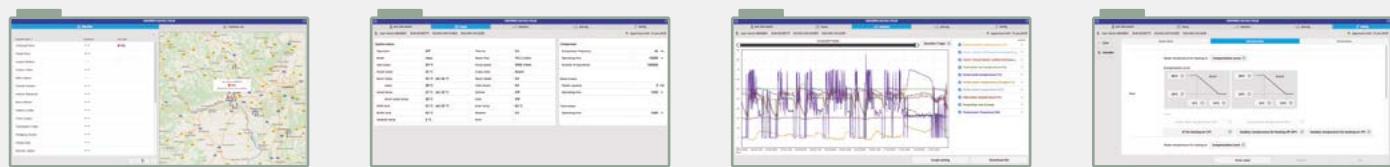
Gestión fácil y eficaz de la energía.



Aquarea Service Cloud.

Con Aquarea Service Cloud, los instaladores pueden controlar a distancia los sistemas de calefacción de sus clientes.

Ahorra tiempo y dinero y acorta el tiempo de respuesta, con lo que aumenta la satisfacción de los clientes.



Split Aquarea High Performance

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C ¹⁾ en modo calefacción.

Opcional 



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR	
	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Peso	Potencia sonora ²⁾	Dimensiones / Peso		Calor	Al x An x Pr	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética			WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F							€
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	622x824x298/37	6.643
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	795x875x380/55	6.852
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	795x875x380/55	7.386
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	795x875x380/55	7.760
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	1340x900x320/88	10.006
KIT-ADC16K6E5*	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++/A++	Provision	2,50	ADC16K6E5	101	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	11.326

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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	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)

Kit	Monofásica (resistencia de 3 kW)					Monofásica (resistencia de 6 kW)	
	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado ⁴⁾	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁴⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	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. Los 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. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** 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
con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C¹⁾ en modo calefacción.

Opcional



Kit							Unidad interior	Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Peso	Potencia sonora ²⁾	Dimensions / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				
	KW/COP	KW/COP	KW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	€
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 7.105
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 7.314
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 7.848
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 8.222
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 10.468
KIT-ADC16K6E5AN*	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++/A++	Provisional	2,50s	ADC16K6E5AN	101	UDZ16KE5	65 1340x900x320/88 11.788

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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	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)

Kit	Monofásica (resistencia de 3 kW)				Monofásica (resistencia de 6 kW)		
	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado ⁴⁾	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁴⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	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. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** 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.

Calculadora de demanda de calefacción.

Este software permite determinar de forma rápida y sencilla las necesidades de calefacción para las habitaciones de un proyecto. La calculadora de demanda de calefacción ayuda a determinar aproximadamente cuánta potencia se necesita para calentar cada habitación individualmente. El resultado en kilovatios ayuda a elegir el sistema de resistencia que mejor se adapte a cualquier necesidad.

Disponible en PRO Club.

Generador de esquemas hidráulicos.

El nuevo 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
- Una selección de accesorios por modelo
- Opciones ampliadas en relación con el depósito de inercia
- Detalles sobre el refrigerante adicional y las especificaciones hidráulicas

Disponible en PRO Club.

Split Aquarea High Performance

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K.

monofásica con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (AlxAnxPr): 2036x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C ¹⁾ en modo calefacción.

Novedad 2025

Opcional



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR	
	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		COPdhw		Potencia sonora ²⁾	Dimensiones / Peso			
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	WH-	kg	Calor	AlxAnxPr	€			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F								
All in One													
KIT-ADC12K6E53	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	10.177
KIT-ADC16K6E53	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++/A++	A+	3,08	ADC16K6E53	116	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	11.513
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+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	10.639
KIT-ADC16K6E5AN3	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++/A++	A+	3,08	ADC16K6E5AN3	116	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	11.975

Información sobre las tuberías

Kit	kW	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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
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⁾	mm ²	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 opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (AlxAnxPr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C ¹⁾ en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR	
	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		COPdhw		Potencia sonora ²⁾	Dimensiones / Peso			
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	WH-	kg	Calor	AlxAnxPr	€			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F								
KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—	—	5,07/3,47	A+++/A++	A+	3,20	ADC0309K3E5B	109	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	8.040
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	8.249
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	8.783
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	9.157

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
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⁾	mm ²	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.

Split Aquarea High Performance

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Opcional 



Kit							Unidad interior	Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Peso	Potencia sonora ¹⁾	Dimensions / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	€
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 10.621
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 11.755
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 13.356

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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⁾	mm ²	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 High Performance All in One 185 l serie K. Trifásica con ánodo eléctrico - R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Opcional 



Kit							Unidad interior	Unidad exterior			PVPR
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Peso	Potencia sonora ¹⁾	Dimensions / Peso	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	€
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 11.291
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 12.425
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 13.818

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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⁾	mm ²	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 High Performance

NUEVO Aquarea High Performance All in One 260 l serie K. trifásica - R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Novedad 2025

Opcional



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR	
	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		COPdhw		Potencia sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética		WH-	kg	Calor	AlxAnxPr	€	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	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	12.044
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	13.178
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	13.577

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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⁾	mm ²	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.

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 2036 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.

Novedad 2025

Opcional



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR	
	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		COPdhw		Potencia sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética		WH-	kg	Calor	AlxAnxPr	€	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	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	12.731
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	13.865
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	14.039

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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⁾	mm ²	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 High Performance

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C¹⁾ en modo calefacción.



Kit						Unidad interior	Unidad exterior			PVPR		
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C			Potencia sonora ²⁾	Dimensiones / Peso				
	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			
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++/A++	SDC0309K3E5 40	UDZ03KE5	55	622 x 824 x 298/37	5.323		
KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	SDC0309K3E5 40	UDZ05KE5	55	795 x 875 x 380/55	5.532		
KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	SDC0309K3E5 40	UDZ07KE5	56	795 x 875 x 380/55	6.066		
KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	SDC0309K3E5 40	UDZ09KE5	56	795 x 875 x 380/55	6.440		
KIT-WC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	SDC12K6E5 41	UDZ12KE5	65	1340 x 900 x 320/88	8.306		
KIT-WC16K6E5	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++/A++	SDC16K6E5 41	UDZ16KE5	65	1340 x 900 x 320/88	9.472		

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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	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

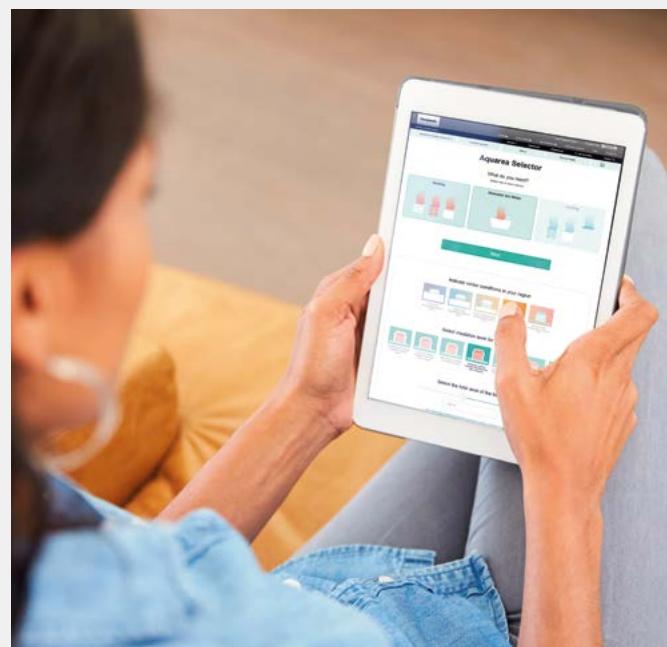
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica (resistencia de 3 kW)				Monofásica (resistencia de 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado ⁴⁾	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁴⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	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.

Aquarea AirCon Quick Selector.

Te ayuda a encontrar la bomba de calor Aquarea ideal para tu hogar. ¡Y solo en un par de clics!



Split Aquarea High Performance

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción.



Opcional

Kit	Unidad interior				Unidad exterior			PVPR			
	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Peso	Potencia sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso				
	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	WH-	kg	WH-			
KIT-WC09K3E8	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SDC09K3E8	40	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	7.625
KIT-WC12K9E8	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K9E8	41	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	9.318
KIT-WC16K9E8	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	SDC16K9E8	41	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	10.616

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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)

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistencia eléctrica de apoyo	kW	3,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado ²⁾	A	20/15/16	20/20	20/20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾	mm ²	5x1,5 / 3x1,5	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.

Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Quieres mostrarle a tu cliente cómo sería una bomba de calor Aquarea de Panasonic en su casa? Ahora puedes hacerlo 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 opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional 



Kit							Unidad interior	Unidad exterior			PVPR		
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Potencia sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso				
	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				
	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	10.240
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	11.031
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	12.357
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	12.630
KIT-AXC16K9E8	16,00/4,38	13,40/2,64	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++/A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	14.282

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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

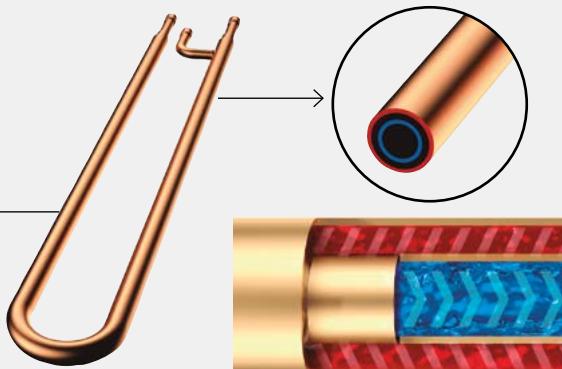
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	Monofásica			Trifásica		
	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⁾	mm ²	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.

Cómo split Aquarea T-CAP mantiene su rendimiento incluso con -20 °C en el exterior.

Gracias a la patente de una tecnología que puede mantener la potencia calorífica incluso con bajas temperaturas exteriores mediante el control óptimo que supone la incorporación de un intercambiador de calor de doble camisa en el ciclo de refrigerante.



Intercambiador de calor de doble tubo.
El refrigerante a baja presión y baja temperatura en el tubo interior.

Split Aquarea T-CAP

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642 x 599 x 602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR	
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER		Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Potencia sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso			
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw		kg	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	10.702
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	11.493
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	13.027
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	13.300
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	14.744

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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)

Kit	kW	Monofásica		Trifásica		
		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⁾	mm ²	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+.

Aprovechamiento máximo de la bomba de calor Aquarea. Aquarea+ ofrece al usuario final información útil para manejar una bomba de calor Aquarea de Panasonic y así conseguir calefacción, refrigeración y agua caliente de la forma más eficiente y rentable.



Split Aquarea T-CAP

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (AlxAnxPr): 2036x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR		
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Potencia sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso				
	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	AlxAnxPr				
	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	10.411	
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	11.202	
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	13.780	
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	14.053	
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	14.503	

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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)

Kit	Monofásica			Trifásica		
	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⁾	mm ²	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 opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (AlxAnxPr): 2036x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.

Opcional



Kit								Unidad interior	Unidad exterior			PVPR		
	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW			Potencia sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso				
	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	AlxAnxPr				
	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	10.873	
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	11.664	
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	14.467	
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	14.740	
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	14.965	

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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)

Kit	Monofásica			Trifásica		
	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⁾	mm ²	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 opcional (CZ-TAW1C).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892 x 500 x 348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Opcional

Kit					Unidad interior		Unidad exterior			PVPR	
	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C	SCOP	Clase energética	Peso	Potencia sonora ¹⁾	Dimensions / Peso			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	WH-	kg	Calor	Al x An x Pr	€	
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E5	40	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	7.962
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E8	40	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	9.411
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC12K6E5	41	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	9.435
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	SXC12K9E8	41	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	10.278
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	SXC16K9E8	42	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	11.864

Información sobre las tuberías

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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 (9 kW)
Kit	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	A	30 / 15 o 16	30 / 30	20 / 15 o 16	20 / 20	20 / 20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	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 Designer - herramienta online.

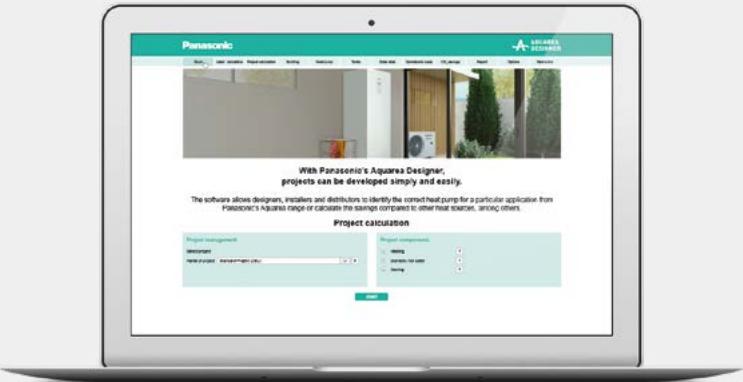
Con la herramienta online Aquarea Designer de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de manera sencilla. Esta nueva herramienta de diseño aire-agua se ha optimizado para ayudar a los profesionales de calefacción, ventilación y aire acondicionado a elegir la bomba de calor aire-agua Aquarea más adecuada para una aplicación concreta, a comparar los ahorros con otras fuentes de calor y a calcular las emisiones de CO₂ de manera muy rápida.

Disponible en PRO Club.



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 CO₂, según las diferentes fuentes de energía
- Comparación de los costes económicos o de funcionamiento anuales (opcional)



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

La Aquarea Loop es una bomba de calor agua-aire descentralizada que utiliza R290 y se ha diseñado para proporcionar calefacción y refrigeración a cada vivienda conectada a un circuito de agua central (20 ~ 30 °C).

Reemplaza eficientemente los radiadores existentes en sistemas de calefacción central.

Aquarea Loop ofrece una baja pérdida térmica y una alta eficiencia estacional. Disfruta de calefacción y refrigeración simultáneas mientras se integra sin esfuerzo en las tuberías existentes para unas renovaciones sin problemas.



Baja pérdida térmica.

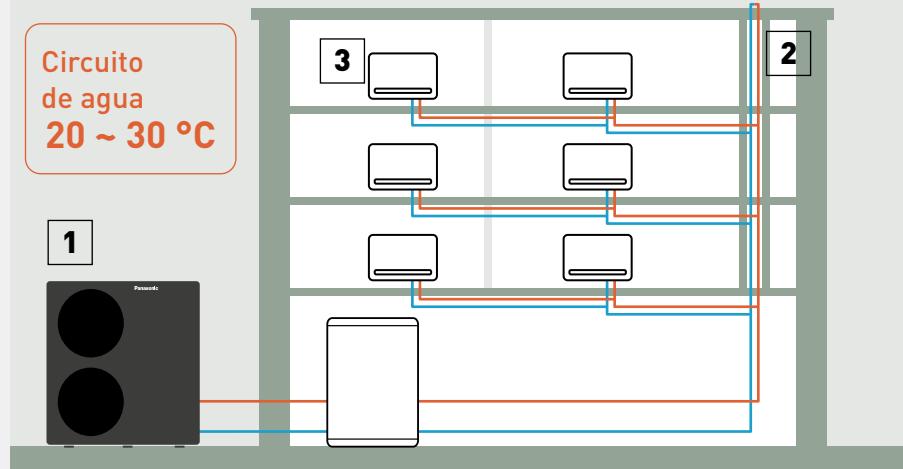
Alta eficiencia estacional de todo el sistema.

Calefacción y refrigeración simultáneas.

Uso de las tuberías existentes para facilitar las renovaciones*.

* 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 Loop · R290

Unidad interior compacta: profundidad de tan solo 140 mm.

Compresor Inverter CC con R290.

Enfriamiento en verano.



Opcional



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia nominal Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW	SEER ³⁾	SCOP ³⁾	Caudal de aire Ave m³/h	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso vacío kg
P-CWSL10	1,10	1,10	5,50	6,44	105	641x775x144	35
P-CWSL20	1,50	2,00	6,10	6,92	205	641x975x144	40
P-CWSL30	2,60	3,10	7,90	6,74	305	641x1225x144	45

Información sobre las conexiones de agua

Aquarea Loop	10	20	30
Tipo de conexión	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conexiones hidráulicas	Pulg. 3/4	3/4	3/4

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.

Configuración hidráulica	Aquarea Loop	Con pantalla incorporada			Con pantalla incorporada y Wi-Fi integrado		
		P-CWSL10SC5-HCE	P-CWSL20SC5-HCE	P-CWSL30SC5-HCE	P-CWSL10SC5-WCE	P-CWSL20SC5-WCE	P-CWSL30SC5-WCE
Sin válvulas	Sin válvulas	PVPR € 2.528	2.681	3.123	2.559	2.712	3.156
Sin válvulas + kit de inyección	Sin válvulas + kit de inyección	P-CWSL10SC5-HFE	P-CWSL20SC5-HFE	P-CWSL30SC5-HFE	P-CWSL10SC5-WFE	P-CWSL20SC5-WFE	P-CWSL30SC5-WFE
Válvula de 2 y 3 vías con modulación	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
Válvula de 2 y 3 vías con modulación + kit de inyección	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 € 3.087	3.237	3.731	3.117	3.270	3.762
		PVPR € 3.287	3.439	3.934	3.320	3.473	3.964

Nueva aplicación Aquarea Home, control perfecto de todas las soluciones para habitaciones Aquarea

Presentamos la aplicación Aquarea Home: Gestiona sin esfuerzo las soluciones para habitaciones Aquarea en cualquier momento y lugar, de manera ininterrumpida.

La aplicación Aquarea Home permite controlar y supervisar fácilmente las soluciones Aquarea para habitaciones a través de una interfaz intuitiva.

La aplicación ofrece una gestión centralizada de las gamas Smart Fan Coils Aquarea Air, Aquarea Loop, RAC Solo y los sistemas de ventilación de Aquarea con un smartphone o una tablet. También puede integrar bombas de calor Aquarea para lograr un control completo de todo el sistema de calefacción y refrigeración desde una sola aplicación¹⁾.



Mando a distancia centralizado.

Administra todos tus sistemas Aquarea con una sola aplicación.

Más ahorro energético.

Control de zonas o habitaciones individuales.

Temporizador semanal.

Sistema de calendario para todos los dispositivos domésticos.

Interfaz fácil de usar.

Gestiona fácilmente el confort del hogar.

Aquarea Air Smart Fan Coils¹⁾.

Aquarea Vent¹⁾.

Aquarea Loop¹⁾.

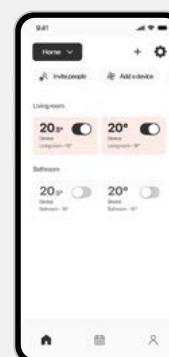
RAC Solo¹⁾.

Sistemas de calefacción y refrigeración Aquarea¹⁾.



Gestión del confort en cualquier momento y desde cualquier lugar.

- Gestión de la vivienda y las habitaciones
- Ajustes del equipo
- Programación



Requisitos para conectarse con la aplicación Aquarea Home

- 1 | Dispositivos compatibles (ver lista)
- 2 | Conexión propia a internet WLAN o Wi-Fi
- 3 | Smartphone o tableta con conexión a internet

Dispositivos compatibles:

- Aquarea Air Smart Fan Coils (mediante Wi-Fi o Modbus¹⁾)
- Aquarea Loop (mediante Wi-Fi o Modbus¹⁾)
- Aquarea Vent (mediante Wi-Fi o Modbus¹⁾)
- RAC Solo (mediante Wi-Fi o Modbus¹⁾)
- Bombas de calor Aquarea (requieren la conexión del hub de red doméstico PCZ-ESW737 a través del puerto CN-CNT)

¹⁾ Las soluciones para habitaciones Aquarea cuentan con un mando a distancia con conexión Wi-Fi o el hub de red Aquarea Home PCZ-ESW737. Las bombas de calor Aquarea necesitan un PCZ-ESW737 conectado al puerto CN-CNT.

Descargar la aplicación gratuita:
aplicación Aquarea Home.

Otros requisitos de hardware (compra y suscripción por separado. Panasonic Cloud Server está diseñado, gestionado y administrado por Panasonic).



Aquarea Home



Disponible en
App Store



Disponible en
Google Play

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Perfil del chasis delgado, solo 119 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 Máx. m³/h	Presión estática máxima Pa	Dimensiones		Peso kg
	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			Al x An x Pr mm		
P-FAL10	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17	
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	
P-FAL35	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26	
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. $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$

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	1.198
P-FAL20SC-HLE	1.262
P-FAL30SC-HLE	1.389
P-FAL35SC-HLE	1.553
P-FAL40SC-HLE	1.681

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada	PVPR €
P-FAL10SC-RLE	1.137
P-FAL20SC-RLE	1.198
P-FAL30SC-RLE	1.325
P-FAL35SC-RLE	1.489
P-FAL40SC-RLE	1.617

Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

Accesarios y opciones	PVPR €
PCZ-LC0158 Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua	78

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FAL10SC-00E	678	P-FAL10DC-00E	725
P-FAL20SC-00E	742	P-FAL20DC-00E	789
P-FAL30SC-00E	870	P-FAL30DC-00E	914
P-FAL35SC-00E	1.034	P-FAL35DC-00E	1.078
P-FAL40SC-00E	1.162	P-FAL40DC-00E	1.206
Pantalla incorporada	Con Modbus	PCZ-ECA844	275
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EWA844	306
Opciones de control (obligatorio)	Con Modbus	PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749	212 + 212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749	212 + 256
PCB para control analógico (0-10 V)	PCZ-B10842	148	
Kits de válvulas (opcional)	Válvula de 3 vías con motor	PCZ-V30720	248
	Válvula de 2 vías con motor	PCZ-V20139	203
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional)	Para P-FAL10	PCZ-GB0520	84
	Para P-FAL20	PCZ-GB0521	98
	Para P-FAL30	PCZ-GB0522	103
	Para P-FAL40	PCZ-GB0523	128
	Para P-FAL50	PCZ-GB0524	134

Accesarios y opciones	PVPR €
PCZ-LC0606 Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo	128

Opciones de control.

Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



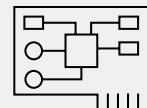
Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).

PCZ-B10842



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de 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 Máx. m³/h	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg
	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			
P-FMM10	0,88	0,98	228	335x815x128	14
P-FMM15	1,08	1,30	331	335x1015x128	16
P-FMM20	1,21	1,49	440	335x1215x128	19
P-FMM40	2,66	3,04	788	335x1215x215	24

Información sobre las conexiones de agua

Aquarea Air Smart Fan Coils	10	15	20	40
Tipo de conexión hidráulica	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Conecciones hidráulicas	Pulg. 3/4	3/4	3/4	3/4

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	1.250	
P-FMM15DC-QNE	1.350	
P-FMM20DC-QNE	1.464	
P-FMM40DC-QNE	1.623	
Fan Coil con mando de pared		
Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada	PVPR €	
P-FMM10DC-RNE	1.275	
P-FMM15DC-RNE	1.375	
P-FMM20DC-RNE	1.489	
P-FMM40DC-RNE	1.750	
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749
		212
		256

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de pared

Fan Coil con pantalla incorporada y control inalámbrico por infrarrojos		
Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha
P-FMM10SC-QOE	1.062	P-FMM10DC-QOE
P-FMM15SC-QOE	1.162	P-FMM15DC-QOE
P-FMM20SC-QOE	1.275	P-FMM20DC-QOE
—	—	P-FMM40DC-QOE
		1.395
Fan Coil con mando de pared		
Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha
P-FMM10SC-R0E	1.034	P-FMM10DC-R0E
P-FMM15SC-R0E	1.137	P-FMM15DC-R0E
P-FMM20SC-R0E	1.250	P-FMM20DC-R0E
—	—	P-FMM40DC-R0E
		1.523
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749
		212
		256

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

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FMM10SC-V0E	1.034	P-FMM10DC-V0E	989
P-FMM15SC-V0E	1.137	P-FMM15DC-V0E	1.092
P-FMM20SC-V0E	1.250	P-FMM20DC-V0E	1.206
—	—	P-FMM40DC-V0E	1.395

Kits de válvulas (opcional)		PVPR €
PCZ-V30688	Válvula de 3 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	262
PCZ-V30718	Válvula de 3 vías con motor para el modelo 40	231

Kits de válvulas (opcional)		PVPR €
PCZ-V20687	Válvula de 2 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	217
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor para el modelo 40	203

Opciones de control.

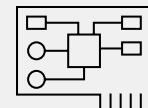
Pantalla incorporada con Modbus.



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 con conductos y delgado o con 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.



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⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW				
Con conductos y delgado						
P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185x590x575	30
P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185x790x575	41
1f P-FTN25	2,17	2,32	550	120	185x990x575	45
P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185x1190x575	54
P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185x1440x575	65
Con conductos						
P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240x590x695	32
P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240x790x695	43
1f P-FSN35	2,38	2,63	730	110	240x990x695	47
P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240x1190x695	56
P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240x1440x695	67

Información sobre las conexiones de agua	Con conductos y delgado					Con conductos				
	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. ^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}
Conexión de drenaje de condensado	mm 20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire (base x altura)	mm 460x100	660x100	860x100	1060x100	1320x100	460x150	660x150	860x150	1060x150	1320x150
Conexión de aire de retorno (base x altura)	mm 510x100	710x100	910x100	1110x100	1370x100	510x150	710x150	910x150	1110x150	1370x150

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.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Fan Coil con mando de pared	Fan Coil con PCB para control analógico (0-10 V)		
Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-RE	1.250	P-FTN15R05-RE	1.206
P-FTN20005-RE	1.403	P-FTN20R05-RE	1.356
P-FTN25005-RE	1.795	P-FTN25R05-RE	1.750
P-FTN35005-RE	1.923	P-FTN35R05-RE	1.875
P-FTN45005-RE	2.453	P-FTN45R05-RE	2.409
P-FSN20005-RE	A consultar	P-FSN20R05-RE	A consultar
P-FSN25005-RE	A consultar	P-FSN25R05-RE	A consultar
P-FSN35005-RE	A consultar	P-FSN35R05-RE	A consultar
P-FSN45005-RE	A consultar	P-FSN45R05-RE	A consultar
P-FSN55005-RE	2.517	P-FSN55R05-RE	2.470
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V30361 Válvula de 3 vías con motor	248

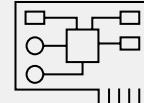
Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor	203

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.



PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTA LA PÁGINA 49 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado o con 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.

Opcional 



Modelo (los códigos de modelo completos se muestran en la siguiente tabla)	Potencia total		Caudal de aire Máx. m³/h	Presión estática máxima Pa	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg			
	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW							
Con conductos multizona y delgado									
1f	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185x790x575	41		
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185x990x575	45		
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185x1190x575	54		
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185x1440x575	56		
Con conductos multizona									
1f	P-FSQ30	3,80	3,90	810	100	240x790x695	43		
	P-FSQ45	3,77	4,16	1215	100	240x990x695	47		
	P-FSQ60	4,87	5,42	1620	100	240x1190x695	56		
	P-FSQ75	6,31	6,87	2025	100	240x1440x695	67		
Información sobre las conexiones de agua		Con conductos multizona y delgado			Con 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. 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
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 x altura)		mm 630x100	830x100	1030x100	1320x100	630x150	830x150	1030x150	1320x150

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.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil sistema con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTQ30R05-RE	1.973	P-FTQ30R05-RE	1.925
P-FTQ45R05-RE	2.973	P-FTQ45R05-RE	2.928
P-FTQ60R05-RE	3.339	P-FTQ60R05-RE	3.295
P-FTQ65R05-RE	4.606	P-FTQ65R05-RE	4.562
P-FSQ30R05-RE	2.037	P-FSQ30R05-RE	1.989
P-FSQ45R05-RE	3.037	P-FSQ45R05-RE	2.989
P-FSQ60R05-RE	3.403	P-FSQ60R05-RE	3.359
P-FSQ75R05-RE	4.681	P-FSQ75R05-RE	4.637
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

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

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTQ30R05-JE	1.681	P-FTQ30R05-JE	1.637
P-FTQ45R05-JE	2.517	P-FTQ45R05-JE	2.470
P-FTQ60R05-JE	2.795	P-FTQ60R05-JE	2.750
P-FTQ65R05-JE	3.973	P-FTQ65R05-JE	3.928
P-FSQ30R05-JE	1.745	P-FSQ30R05-JE	1.698
P-FSQ45R05-JE	2.581	P-FSQ45R05-JE	2.534
P-FSQ60R05-JE	2.859	P-FSQ60R05-JE	2.814
P-FSQ75R05-JE	4.037	P-FSQ75R05-JE	3.989

Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V30361 Válvula de 3 vías con motor	248

Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor	203

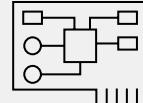
Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).



+ CONSULTA LA PÁGINA 52 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC/EC

Versión: 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.



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	Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		PVPR*		
	Frigerífica ¹⁾	Calorífica ²⁾			Con carcasa - sin patas - instalación vertical	Sin carcasa - instalación vertical		Con / sin carcasa	BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT
	Al kW	Al kW	FCEER	FCCOP	Máx. m³/h	AlxAnxPr mm	AlxAnxPr mm	kg	€	€	€	€	€	€

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC

2 tubos	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477x766x225	430x570x220	19/13	599	608	500	509	451	460
	P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477x766x225	430x570x220	19/13	622	631	523	532	474	483
	P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477x951x225	430x753x220	22/15	671	680	564	573	510	519
	P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477x1136x225	430x938x220	27/20	795	804	665	674	594	603
	P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477x1321x225	430x1122x220	30/22	889	898	747	756	664	673
	P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477x1506x225	430x1307x220	35/26	994	1.003	816	825	724	733
	P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575x1319x225	530x1121x220	35/27	1.113	1.122	924	933	823	832
4 tubos	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477x766x225	430x570x220	20/14	645	654	546	555	497	506
	P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477x766x225	430x570x220	20/14	654	663	555	564	506	515
	P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477x951x225	430x753x220	23/16	708	717	601	610	547	556
	P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477x1136x225	430x938x220	29/22	841	850	711	720	640	649
	P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477x1321x225	430x1122x220	32/24	942	951	800	809	717	726
	P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477x1506x225	430x1307x220	37/28	1.054	1.063	876	885	784	793
	P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575x1319x225	530x1121x220	37/29	1.180	1.189	991	1.000	890	899

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC

2 tubos	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477x766x225	430x570x220	19/13	805	814	706	715	657	666
	P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477x766x225	430x570x220	19/13	828	837	729	738	680	689
	P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477x951x225	430x753x220	22/15	877	886	770	779	716	725
	P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477x1136x225	430x938x220	27/20	1.001	1.010	871	880	800	809
	P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477x1321x225	430x1122x220	30/22	1.095	1.104	953	962	870	879
	P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477x1506x225	430x1307x220	35/26	1.201	1.210	1.023	1.032	931	940
	P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575x1319x225	530x1121x220	35/27	1.325	1.334	1.136	1.145	1.035	1.044
4 tubos	P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575x1506x225	530x1316x220	47/38	1.891	1.900	1.687	1.696	1.527	1.536
	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477x766x225	430x570x220	20/14	851	860	752	761	703	712
	P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477x766x225	430x570x220	20/14	860	869	761	770	712	721
	P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477x951x225	430x753x220	23/16	914	923	807	816	753	762
	P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477x1136x225	430x938x220	29/22	1.047	1.056	917	926	846	855
	P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477x1321x225	430x1122x220	32/24	1.148	1.157	1.006	1.015	923	932
	P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477x1506x225	430x1307x220	37/28	1.261	1.270	1.083	1.092	991	1.000
	P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575x1319x225	530x1121x220	37/29	1.392	1.401	1.203	1.212	1.102	1.111
	P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575x1506x225	530x1316x220	49/40	1.989	1.998	1.785	1.794	1.625	1.594

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils	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. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4

1) Segundo 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
Válvulas de 2 o 3 vías
Kit de 4 tubos (bobina adicional)
Disyuntores
Bomba de drenaje
Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
Patas con/sin rejilla
Soportes para fusibles
Filtro G3

Accesorios y opciones
Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula)
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
Sensor mecánico para cambio automático
Placa de comunicación Modbus para Plogic
MRC/WRC/BRC: controles remotos para Plogic
Otras configuraciones de velocidad
SRC (minicontrolador BMS)

Accesorios y opciones
Kit de suspensión
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Unidades Fan Coil

+ MÁS OPCIONES EN LA SECCIÓN DE FAN COILS

NUEVO Fan Coil de pared - FK1

Versión de 2 tubos con diseño elegante.
nanoe™ X (Generator Mark 3).
Ventilador DC de bajo consumo energético.
Válvula de 3 vías incluida.

Novedad 2025
Próximamente.
Verano de 2025



nanoe™ X

Fan Coils	Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR*	
	Frigerífica ¹⁾	Calorífica ²⁾					
	Al kW	Al kW					
1f 2 tubos	S-19FK1E	1,90	2,23	360	295x890x244	12	A consultar
	S-24FK1E	2,41	2,72	418	295x890x244	13	A consultar
	S-27FK1E	2,73	3,01	488	295x890x244	13	A consultar
	S-36FK1E	3,61	4,03	717	295x890x244	13	A consultar
	S-45FK1E	4,50	5,13	996	295x1060x249	14	A consultar
	S-52FK1E	5,23	5,33	1045	295x1060x249	14	A consultar

Datos provisionales

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils	19	24	27	36	45	52
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas					
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

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 y opciones

Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC (minicontrolador BMS)
WRC: mando de pared para Plogic
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones

CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos
CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi
CZ-RTC6 - mando de pared serie CONEX
CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía

Fan Coil de pared con ventilador AC

Versión: 2 tubos.

Motor de ventilador AC de 3 velocidades.

Versión con mando inalámbrico por infrarrojos (IR).



Fan Coils	Sin válvula	Sin válvula (mando IR incluido)	Con válvula de 3 vías (mando IR incluido)	Potencia total [Al]		Caudal de aire - Máx.	Dimensiones	Peso	PVPR		
				Frigerífica ¹⁾	Calorífica ²⁾				Sin válvula	Sin válvula + IR	Con válvula + IR
				Sin / con válvula	Sin / con válvula						
1f 2 tubos	P-FW07	P-FW07IR	—	1,69 / —	1,72 / —	360 / —	275x845x180	11	525	581	—
	P-FW09	P-FW09IR	P-FW09IR-3W	2,50 / 1,40	2,80 / 2,00	551 / 400	275x845x180	11	581	628	A consultar
	P-FW18	P-FW18IR	—	3,60 / —	4,10 / —	680 / —	298x940x200	13	653	695	—
	P-FW22	P-FW22IR	P-FW22IR-3W	4,00 / 3,10	4,50 / 3,30	850 / 600	298x940x200	13	708	757	A consultar

Información sobre las conexiones de agua 2 tubos, sin válvula

Fan Coils	07	09	18	22	09	22
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas					
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

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. *** Consultar disponibilidad de unidades.

Accesorios y opciones

Válvulas de 2 o 3 vías
Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC (minicontrolador BMS)
WRC: mando de pared para Plogic

Accesorios y opciones

Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Depósitos de agua

Depósitos combinados

La mejor opción para combinar con unidades Monobloc.

Depósito de ACS con depósito de inercia.



Depósito		Material	Volumen de agua	Conexiones	Clase de eficiencia energética ¹⁾	Dimensiones	Peso (vacío)	PVPR
1f	PAW-TD20B8E3-2	Esmaltado	Agua caliente / Depósito de inercia	Agua caliente / Depósito de inercia	Agua caliente / Depósito de inercia	Al x An x Pr	kg	€
			L	mm	A+ a F	mm		
	PAW-TD23B6E5	Acero inoxidable	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770 x 640 x 690	150	6.125
			230/60	Ø22/Ø22, cobre	B/A	1750 x 600 x 646	111	5.450

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

Depósitos de inercia



Depósito		Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
1f	PAW-BTANK50L-2	Acero inoxidable	48	A+ a F	Altura / Diámetro	mm	kg	€
	PAW-BTANK100L	Acero inoxidable	100	B	636 / 430	17	598	
	PAW-BTANKG200L	Acero negro	194	B	1175 / 430	28	690	
	PAW-BTANKG260L	Acero negro	252	C	983 / 620	41	888	
					1239 / 620	46	1.070	

* 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 esmaltados



Depósito		Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
1f	PAW-TA15C1E5	Esmaltado	167	A+ a F	Altura / Diámetro	mm	kg	€
	PAW-TA20C1E5STD		200	B	1297/560	88	1.725	
	PAW-TA30C1E5STD		290	B	1340/610	90	1.849	
	PAW-TA40C1E5STD		380	B	1800/610	120	2.249	
	PAW-TA30C2E5STD		350	B	1835/670	191	2.995	
	PAW-TA20C1E5C		200	B	1835/670	169	2.995	
					1550 x 600 x 600	134	4.065	

* PAW-TA15C1E5 fabricado por Lapesa. Depósitos esmaltados y depósito cuadrado fabricados por AEmail.

Depósitos de acero inoxidable



Depósito		Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
1f	PAW-TD20C1E5-1	Acero inoxidable	192	A+ a F	Altura / Diámetro	mm	kg	€
	PAW-TD30C1E5-1		284	A	1270/595	50	1.620	
	PAW-TD30C1E5HI-1		280	A	1750/595	61	1.850	
					1750 / 595	65	2.395	

* 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
Conexión izquierda	Conexión derecha	Nominal m ³ /min	Máximo m ³ /min	Unidad básica	Con control local a demanda	Al x An x Pr mm	kg	€
1f PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 @ 50 Pa	292 @ 100 Pa	A	A	450x598x500	46	3.895

* 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	
1f		Nominal m ³ /h	Maximum m ³ /h		Al x An x Pr mm	kg	€	
		91	130	A	255x580x580	19	2.006	
	P-VEN20XQAZE5	Horizontal / Vertical	140	200	A	313x580x580	21	2.586
	P-VEN30XQAZE5	Horizontal / Vertical	224	320	A	313x580x580	21	2.878
	P-VEN15XQAHE5	Horizontal	109	155	A	270x480x800	26	2.742
	P-VEN30XQAHE5	Horizontal	210	300	A	295x795x795	31	3.039
	P-VEN35XQAHE5	Horizontal	238	340	A	290x1150x1150	39	3.403
	P-VEN45XQAHE5	Horizontal	288	455	A	290x1150x1150	40	3.812
	P-VEN15XQAVE5	Vertical	112	170	A	510x625x430	32	2.909
	P-VEN30XQAVE5	Vertical	210	300	A	590x785x575	38	3.104
	P-VEN40XQAVE5	Vertical	266	380	A	590x785x735	42	3.476
	P-VEN45XQAVE5	Vertical	315	450	A	590x785x735	43	3.892

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

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	A consultar

NUEVA 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 2025



Bomba de calor Aquarea ACS	Tipo	Volumen de agua	Serpentín adicional	COPdhw	Clase energética	Dimensiones	Peso	PVPR
1f		L	m ²		A+ a F	mm	kg	€
P-DHW100AE5	Split	100	—	116 / 2,80	A+/A++/A	1351x520x541	56	A consultar
P-DHW150AE5	Split	142	—	122 / 3,00	A+/A+/A+	1682x520x541	71	A consultar
P-DHW200AE5	Montaje en suelo	202	—	145 / 3,48	A+/A++/A	1621x705x694	96	2.820
P-DHW200CAE5	Montaje en suelo	194	1,05	140 / 3,36	A+/A++/A	1621x705x694	110	3.010
P-DHW260AE5	Montaje en suelo	260	—	146 / 3,52	A+/A++/A	1911x705x694	113	3.060
P-DHW260CAE5	Montaje en suelo	252	1,05	145 / 3,48	A+/A+/A	1911x705x694	127	3.240

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-RTW2TAW1C 468
	Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Serie M.	CZ-RTW2 316
	Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Series K y L.	CZ-RTW1 148
	Cubierta del compartimento para mando a distancia para las unidades interiores de las series K, L y M.	PAW-A2W-COV-KL 25
	Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRED 173
	Termostato de sala LCD inalámbrico, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRELESS 319
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 2.445
	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 3.872
	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 6.287
PCB para funciones adicionales		PVPR €
	PCB para funciones avanzadas. Series H y J.	CZ-NS4P 238
	PCB para funciones avanzadas. Series K y L.	CZ-NS5P 238
	PCB para funciones avanzadas. All in One y Bi-bloc. Serie M.	CZ-NS6P 244
	PCB para funciones avanzadas. Módulo de control. Serie M.	CZ-NS7P 244
Accesorios para la unidad interior		PVPR €
	Soporte de pared para montar la unidad All in One de 120 l en la pared.	CZ-NW1 200
* Consultar disponibilidad.		
Accesorios para la unidad exterior		PVPR €
	Resistencia para bandeja de condensados para Bi-bloc de 3 y 5 kW (excepto serie LJ) y serie K de 7 y 9 kW (modelo de 1 ventilador).	CZ-NE2P 184
	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 184
	Resistencia para bandeja de condensados. Serie L de 5, 7 y 9 kW y serie M de 9, 12, 16 kW.	CZ-NE4P 175
	Resistencia para bandeja de condensados. Serie M de 20, 25, 30 kW.	CZ-NE5P 175
	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 201
	Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTD940 325
	Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho.	PAW-GRDSTD1100 400
	Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTDHTR940 115
	Lámina de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 1100 mm de ancho.	PAW-GRDSTDHTR1100 135

Accesorios hidráulicos		PVPR €
	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidráulico. Series H y J.	CZ-NV1 417
	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidráulico. Series K y L.	CZ-NV2 417
	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidráulico. Serie M.	CZ-NV3 442
	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS.	PAW-3WYVLV-HW 206
	1 válvula anticongelación. Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 9, 12 y 16 kW.	PAW-A2W-AFVLV-1 144
	1 válvula anticongelación 1 1/2". Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 20, 25 y 30 kW.	PAW-A2W-AFVLV-112 A consultar
	Imán opcional para el filtro de agua en los modelos de la serie H.	PAW-A2W-MGTFILTER 106
Accesos: interfaces		PVPR €
	Adaptador Wi-Fi o WLAN opcional para control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud y/o mantenimiento remoto a través de Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1C 152
	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1C.	CZ-TAW1-CBL 65
	Hub de red de Aquarea Home para control remoto a través de la aplicación Aquarea Home.	PCZ-ESW737 1.005
	Puerta de enlace del medidor externo para la serie K y posteriores.	PAW-A2W-EXTMETER 395
	PCB Modbus para la Big Aquarea T-CAP serie M (instalada dentro del WH-CME8L).	CZ-NSMB 374
	Interfaz Modbus para la serie H y posteriores (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-M 452
	Interfaz Modbus (Intesis). Series H y J.	PAW-AW-MBS-H 452
	Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Airzone).	PAW-AW-KNX-H 452
	Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Intesis).	PAW-AZAW-KNX-1 317
Sensores para Aquarea serie H y posteriores		PVPR €
	Sensor de ambiente exterior.	PAW-A2W-TS0D 60
	Sensor de sala de zona.	PAW-A2W-TSRT 60
	Sensor de agua de zona.	PAW-A2W-TSHC 60
	Sensor solar.	PAW-A2W-TSS0 49
	Sensor del depósito de inercia (para las series H y J, PAW-A2W-TSHC necesario si se utiliza una PCB opcional).	PAW-A2W-TSBU 49
	Sensor de resistencia en línea para el módulo de control de la serie M.	PAW-A2W-TSBH 60

Control de habitación tado° y gestión inteligente de la energía	PVPR €
Sets de control de habitación tado° con Heat Pump Optimizer X	
Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSRTXHPOXE 288
Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 4x tado° Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSRTX4HPOXE 508
Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X.	KIT-TSTXHPOXE 412
Set de tado° Heat Pump Optimizer X y 1x Smart Thermostat X y 2x Smart Radiator Thermostat X.	KIT-TSTSRTX2HPOXE 576
Sets de control de habitación tado° con Bridge X	
tado° Smart Radiator Thermostat X con Bridge X.	PAW-TSRTXB 132
tado° Smart Thermostat X con Bridge X.	PAW-TSTXB 163
Set de 1x Smart Thermostat X, 2x Smart Radiator Thermostat X y 1x Bridge X.	PAW-TSTSRTX2B 286
Dispositivos tado° X	
1x Heat Pump Optimizer X (con Europlug).	PAW-THPOXE 206
tado° Smart Thermostat X.	PAW-TSTX 110
tado° Temperature Sensor X con cable.	PAW-TWTSX 82
tado° Smart Radiator Thermostat X.	PAW-TSRTX 302
4x tado° Smart Radiator Thermostat X.	PAW-TSRTX4 83
tado° Bridge X.	PAW-TBX 58
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo	
Accesorios de control	
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749 212
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749 256
Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ESE845 212
Pantalla incorporada con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ECA844 275
Pantalla incorporada con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-EWA844 306
PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-B10842 148
Accesorios hidráulicos	
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-V30720 248
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139 203

Accesorios de instalación	PVPR €
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10.	PCZ-GB0520 84
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20.	PCZ-GB0521 98
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30.	PCZ-GB0522 103
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35.	PCZ-GB0523 128
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40.	PCZ-GB0524 134
Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0158 78
Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0606 128
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared	
Accesorios de control	
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749 212
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749 256
Accesorios hidráulicos	
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V30688 262
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40.	PCZ-V30718 231
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V20687 217
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139 203
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado	
Accesorios de control	
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749 212
Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749 256
Accesorios hidráulicos	
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361 248
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139 203
Kit de cambio de filtro	
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491 40
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492 51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493 67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494 84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495 90

Placas de suministro		
	Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0561
	Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0562
	Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0563
	Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0564
	Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0565
Plénium de retorno		
	Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0566
	Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0567
	Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0568
	Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0569
	Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0570
Plénium de impulsión de 90°		
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0576
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580
Kit telescópico		
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0581
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0582
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0583
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0584
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0585
Rejilla para kit telescópico		
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0586
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0587
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0588
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0589
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0590
Kit de aire exterior		
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0571
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575

Placa de conductos para kit de aire exterior		
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0611
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0616
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620
Kit telescópico para kit de aire exterior		
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0621
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior		
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0626
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos		PVPR €	
Accesos de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749	212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749	256
Accesos hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro			
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90
Placas de suministro			
	Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0431	63
	Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0432	84
	Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0433	107
	Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0434	134
	Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0435	157
Plénium de retorno			
	Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	185
	Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	190
	Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	240
	Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	252
	Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	291
Plénium de impulsión de 90°			
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	95
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	112
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	129
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	151
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	174

	Kit telescopico		
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	162
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	174
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	207
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	224
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	240
	Rejilla para kit telescopico		
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	174
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	207
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	229
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	252
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	280
	Kit de aire exterior		
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	469
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	525
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	603
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	681
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	782
	Placa de conductos para kit de aire exterior		
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	56
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	79
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	101
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	123
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	146

Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0656
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660
Kit telescópico para kit de aire exterior		
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0661
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior		
	Rejilla para kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0666
	Rejilla para kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667
	Rejilla para kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668
	Rejilla para kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669
	Rejilla para kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado		
Accesarios de control		
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749
Accesarios hidráulicos		
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139
Kit de cambio de filtro		
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495

Plénüm de retorno		
	Plénüm de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682
	Plénüm de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683
	Plénüm de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684
	Plénüm de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685
Plénüm de impulsión de 90°		
	Plénüm de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577
	Plénüm de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578
	Plénüm de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579
	Plénüm de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580
Kit de aire exterior		
	Kit de plénüm para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572
	Kit de plénüm para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573
	Kit de plénüm para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574
	Kit de plénüm para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575
Placa de conductos para kit de aire exterior		
	Kit de plénüm con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612
	Kit de plénüm con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613
	Kit de plénüm con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614
	Kit de plénüm con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615
Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619
	Plénüm de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620
Kit telescópico para kit de aire exterior		
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624
	Kit telescópico. Para plénüm de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625

Rejilla para kit telescopico de kit de aire exterior		
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630
Amortiguador antirretorno		
	Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona		PVPR €
Accesarios de control		
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EEB749
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils.	PCZ-EFB749
Accesarios hidráulicos		
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139
Kit de cambio de filtro		
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495
Plénium de retorno		
	Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466
	Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467
	Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468
	Plénium de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469
Plénium de impulsión de 90°		
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525

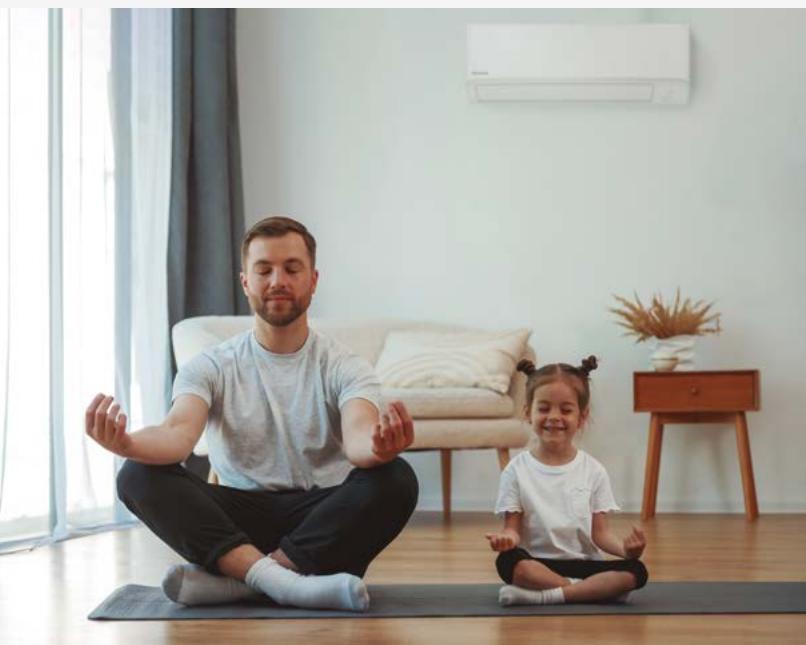
Kit de aire exterior		
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643
Placa de conductos para kit de aire exterior		
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660
Kit telescopico para kit de aire exterior		
	Kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662
	Kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663
	Kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664
	Kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665
Rejilla para kit telescopico de kit de aire exterior		
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669
	Rejilla para kit telescopico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670
Amortiguador antirretorno		
	Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519

Accesos para unidades Fan Coil			PVPR €
	Controlador electromecánico (se suministra suelto).	TRM-FA	69
	Controlador electrónico.	Plogic	336
	Mando de pared electrónico.	TControl EASY 3S	182
	Mando de pared electrónico.	TControl POD glass	594
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC	246
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC	103
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC	246
	Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC	103
	Mando de pared avanzado para Fan Coil.	PAW-FC-RC1	200
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC	1.289
	Mando de pared Plogic.	WRC / MRC	77
	Mando de pared Plogic.	BRC	107
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Plogic.	IRC	A consultar
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RWS3	129
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6	188
Accesos para acumuladores de ACS			PVPR €
	Sensor del depósito con cable de 5 m.	PAW-TS1	54
	Sensor del depósito con cable de 20 m.	PAW-TS2	76
	Sensor del depósito con cable de 5 m y de solo 6 mm de diámetro.	PAW-TS4	54
	Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros (con funda de cobre y cable de sensor de 20 m).	CZ-TK1	86
	Ánode de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 200 l.	PAW-EANODE2	350
	Ánode de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 300 l.	PAW-EANODE3	400

Accesos para ventilación con recuperación de calor			PVPR €
	Kit de filtros de entrada y evacuación.	PAW-VEN-FLTKIT	105
	PCB opcionales para funciones adicionales.	PAW-VEN-ACCPBCB	87
	Panel de control táctil para HRV. Carcasa blanca (el cable debe pedirse por separado).	PAW-VEN-DPL	277
	Cable con enchufe para conexión eléctrica entre la unidad y el panel de control, tipo CE y CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	53
	Conectores Twin para la instalación de varios paneles de control tipo CD o CE para una unidad.	PAW-VEN-DIVPLG	12
	Kit de montaje en la pared del panel de control táctil para HRV.	PAW-VEN-DPLBOX	156
	Sensor de humedad relativa y CO ₂ montado en la pared.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	554
	Sensor de CO ₂ montado en la pared.	PAW-VEN-S-CO2-W	641
	Sensor de conducto de CO ₂ .	PAW-VEN-S-CO2-D	474
	Kit de soporte mural para instalación independiente en la pared.	PAW-VEN-WBRK	58
Accesos para Aquarea Vent			PVPR €
Accesos de control (obligatorio, se pide por separado)			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	A consultar
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	A consultar
Resistencia de conducto eléctrico			
	Resistencia de conducto eléctrico de 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	A consultar
	Resistencia de conducto eléctrico de 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	A consultar
Filtros			
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V.	PCZ-AHRP0501	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30H.	PCZ-AHRP0507	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 30V.	PCZ-AHRP0502	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 35H y 45H.	PCZ-AHRP0503	A consultar
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para los modelos 40V y 45V.	PCZ-AHRP0504	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 15Z, 20Z, 30Z, 15H y 15V.	PCZ-AHRP0901	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30H.	PCZ-AHRP0508	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 30V.	PCZ-AHRP0902	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 35H y 45H.	PCZ-AHRP0903	A consultar
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para los modelos 40V y 45V.	PCZ-AHRP0904	A consultar
Rejilla externa de pared			
	Rejilla para pared externa con desviación de flujo. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	A consultar

Rejilla externa de techo		
	Terminal de techo. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016185 A consultar
	Pasante para terminal de techo plano. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016190 A consultar
	Pasante para terminal de techo con inclinación de 45°. Acero inoxidable, DN 160 mm.	PCZ-STE016191 A consultar
	Abrazadera de aislamiento pasante para terminal de techo.	PCZ-STE080189 A consultar
Conexiones de tuberías principales		
	Junta con aislamiento macho/macho. DN 160 mm.	PCZ-SRA116110 A consultar
	Manguito con aislamiento hembra/hembra. DN 160 mm.	PCZ-SRA116120 A consultar
	Reducer con aislamiento hembra/macho. DN 160 mm a DN 125 mm.	PCZ-SRA112132 A consultar
	Reducer con aislamiento hembra/macho. DN 200 mm a DN 160 mm.	PCZ-SRA116132 A consultar
Conexiones principales de EPP		
	Tubo rígido con aislamiento (tubo principal de EPP). DN 160 mm, L= 1 m, 1 junta incluida.	PCZ-SCS116001 A consultar
	Codo 90° (tubo principal de EPP). DN 160 mm, 1 junta incluida.	PCZ-SCS116090 A consultar
	Junta de conexión (tubo principal de EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160 A consultar
	Reducer (tubo principal de EPP). DN 160 mm a DN 125 mm.	PCZ-SCS116120 A consultar
Tubo principal flexible		
	Conducto principal flexible de 10 m con manguera con aislamiento. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010 A consultar
	Conducto principal flexible de 10 m con manguera aluphonics con aislamiento. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010 A consultar
Conexiones de tuberías flexibles		
	Abrazadera de manguera. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120 A consultar
	Cinta negra hermética anticondensación. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121 A consultar
	Cinta de aluminio. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122 A consultar
Silenciadores		
	Silenciador flexible macho/macho. DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1000 mm.	PCZ-SCE216001 A consultar
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-SC0164044 A consultar
	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-SC0164084 A consultar
	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-SC0164124 A consultar
	Acoplamiento de colector/plénium para inicio corrugado DN 75 mm.	PCZ-SRS075140 A consultar
	Tapón ciego para colector.	PCZ-SRS080141 A consultar
	Regulador de caudal estático. 15=> 50 m³/h, paso mínimo= 5 m³/h.	PCZ-SRP080001 A consultar

Sistema de tubos corrugados con accesorios		
	Serpentín de tubo corrugado de 50 m. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050 A consultar
	Junta tórica. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145 A consultar
	Tapón ciego para tubo corrugado. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150 A consultar
	Junta macho/macho. DN 75 mm con 2 juntas tóricas.	PCZ-SRS075120 A consultar
	Clip de fijación. DN 75 mm. Utilizar cada 1,5 - 2 m lineales y antes y después de cada curva.	PCZ-SRS075155 A consultar
	Codo vertical de 90°. DN 75 mm. Dos juntas tóricas incluidas.	PCZ-SRS075160 A consultar
Plénium 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 A consultar
	Filtro de recambio (10 uds.).	PCZ-SB0130860 A consultar
Rejillas de sala con orificios redondos		
	Rejilla con 1 orificio redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130801 A consultar
	Rejilla con 2 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300801 A consultar
	Rejilla con 3 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480801 A consultar
	Rejilla con 4 orificios redondo perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302001 A consultar
Rejillas de sala con orificios cuadrados		
	Rejilla con 1 orificio cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130802 A consultar
	Rejilla con 2 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300802 A consultar
	Rejilla con 3 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480802 A consultar
	Rejilla con 5 orificios cuadrado perforado. Acero, acabado en blanco, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302002 A consultar



Bomba de calor aire - aire doméstica de Panasonic

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 con tecnología nanoe™ X.

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3)
- Diseño elegante y estilizado, en color gris grafito y blanco mate
- SEER / SCOP de primera clase para una eficiencia energética de máxima calidad
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa

TZ ultracompacto.

- El aire acondicionado para los lugares más pequeños del hogar (solo 779 mm de ancho)
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Gran ahorro de energía

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.

Bienvenido al mundo conectado de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de tu mano.

- Gestiona fácilmente el confort y la calidad del aire en cualquier momento y lugar
- Comprueba el consumo energético y maximiza el ahorro energético comparando los patrones de consumo

Soluciones para salas de servidores YKEA-1.

La solución perfecta para salas de servidores más pequeñas.

- Diseñados para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana
- Funcionamiento hasta -25 °C (ambiente)
- Aerowings 2.0 para el máximo confort
- Alto rendimiento estacional

Novedad 2025

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

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
Etherea · R32								
P. 60		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE				
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
TZ ultracompacto · R32								
P. 60		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
BZ ultracompacto · R32								
P. 61			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Unidad profesional · R32								
P. 61			CS-Z25YKEA-1 CU-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1 CU-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1 CU-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1 CU-Z50YKEA-1		CS-Z71YKEA-1 CU-Z71YKEA-1
Consola de suelo · R32								
P. 62			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAE	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAE		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAE		
Conducto de baja presión estática · R32								
P. 62			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAE	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAE		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAE	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAE	
Página	Unidades exteriores independientes	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW			
RAC Solo · R290 / R32								
P. 67			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E		

Prueba la herramienta de realidad aumentada de Panasonic, el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



Configura tu sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea y verás 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
Etherea									
P. 64		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H					
TZ ultracompacto									
P. 65		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Consola de suelo									
P. 65		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW			CS-Z50UFEAW		
Cassette de 4 vías 60x60									
P. 65		S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4		
Conducto de baja presión estática									
P. 65		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW		
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									
P. 64	Unidades exteriores sistema Free Multi Z • R32								
Página Sistema Multi TZ 3,2~6,0 kW 3,2~7,7 kW 4,5~9,5 kW									
P. 66	Unidades exteriores sistema Multi TZ para interiores TZ • R32								

Kits 1x1

Etherea · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) y limpieza de la unidad interior.
Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior		Unidad exterior			PVPR*
	Potencia nominal	SEER		SCOP		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm		Peso kg	€	
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D							
Kit gris grafito												
2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27	1.484
1f 2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	1.577
3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31	1.717
Kit blanco mate												
2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27	1.312
2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	1.404
1f 3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31	1.545
4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295x870x229	10	CU-Z42ZKE	542x780x289	31	2.027
5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295x1040x244	12	CU-Z50ZKE	695x875x320	40	2.674
7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295x1040x244	13	CU-Z71ZKE	695x875x320	45	4.120

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

TZ ultracompacto · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h. Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)							Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	Potencia nominal	SEER		SCOP		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm		Peso kg	€	
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D			mm	kg			
2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ20ZKE	542x780x289	24	917
2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ25ZKE	542x780x289	25	1.015
3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ35ZKE	542x780x289	29	1.127
1f 4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ42ZKE	542x780x289	31	1.599
5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ50ZKE	619x824x299	35	2.516
6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295x1040x244	12	CU-TZ60ZKE	619x824x299	35	3.096
7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295x1040x244	13	CU-TZ71ZKE	695x875x320	45	3.593

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.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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	20	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
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Kits 1x1

BZ ultracompacto · R32

Aire más limpio con filtro PM2,5.

Control Wi-Fi opcional mediante la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Opcional



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)					Unidad interior		Unidad exterior			PVPR			
1f		Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones ¹⁾ AlxAnxPr mm		Peso kg	€		
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D								
	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290x779x209	8	CU-BZ25ZKE	542x780x289	24	719
1f	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290x779x209	8	CU-BZ35ZKE	542x780x289	25	749
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290x779x209	8	CU-BZ50ZKE	619x824x299	35	1.359
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290x779x209	9	CU-BZ60ZKE	695x875x320	40	1.699

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Unidad profesional

Unidad profesional -25 °C · R32

Diseñado para funcionar en salas de servidores las 24 horas del día, 7 días por semana. Alto rendimiento estacional.

Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Incluido



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)					Unidad interior		Unidad exterior			PVPR			
1f		Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones ¹⁾ AlxAnxPr mm		Peso kg	€		
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D								
	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA-1	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295x870x229	11	CU-Z25YKEA-1	542x780x289	30	1.452
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA-1	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295x870x229	11	CU-Z35YKEA-1	542x780x289	30	1.567
1f	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA-1	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295x870x229	11	CU-Z42YKEA-1	542x780x289	30	2.429
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA-1	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295x1040x244	12	CU-Z50YKEA-1	695x875x320	40	2.663
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA-1	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295x1040x244	13	CU-Z71YKEA-1	695x875x320	45	3.584

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
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
Seccionador recomendado	A	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Kits 1x1

Consola de suelo - R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h. Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1). Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)						Unidad interior		Unidad exterior		PVPR
	Potencia nominal	SEER		SCOP		Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones 1) AlxAnxPr mm	Peso kg	€
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D					
	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600x750x207	13	1.932
1f	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	2.223
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	3.106

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
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.

Conducto de baja presión estática - R32

Modo Eco para lograr un 20 % de ahorro energético. Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1). Bomba de drenaje incluida. Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)						Unidad interior		Unidad exterior		PVPR
	Potencia nominal	SEER		SCOP		Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones 1) AlxAnxPr mm	Peso kg	€
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D					
	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	1.543
1f	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	1.809
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	2.181
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	2.465

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
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.

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Funcionamiento silencioso.

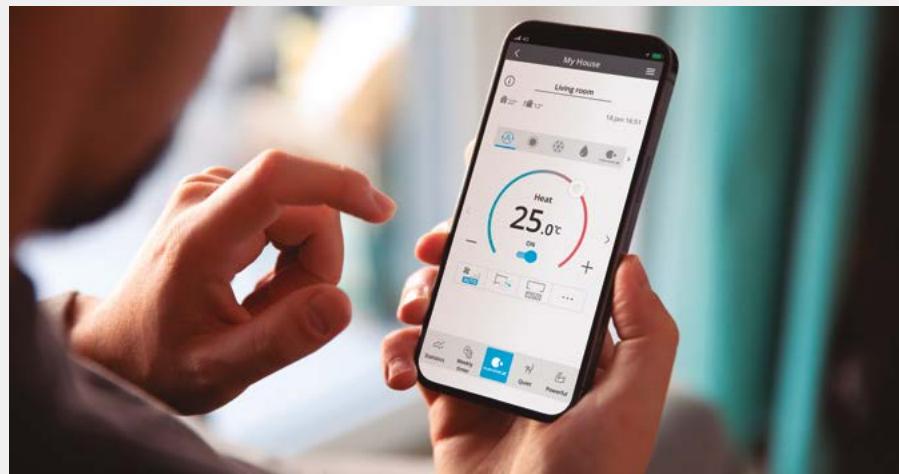
Bajo consumo de energía.



Referencia	Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones	Peso neto	PVPR	
	m³/h	W	dB(A)	Panel mm	Tamaño de orificio mm	kg	€
1f FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	225

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 tus 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 con nuestros aires acondicionados conectados empleando el control mediante 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.

Unidades exteriores sistema Free Multi Z

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		A+++ a D		A+++ a D					
	kW	kW	A+++ a D	A+++ a D	mm	kg						
1f	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.336			
	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.472			
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.603			
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2.030			
	4,5 ~ 11,2 kW	CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2.613			
	4,5 ~ 11,5 kW	CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	3.268			
	4,5 ~ 14,7 kW	CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	3.956			
	4,5 ~ 18,3 kW	CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	5.301			

Información sobre las conexiones

Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8							
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	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

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

Posibles combinaciones unidades interiores/exterior

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. - máx.)	Etherea							TZ ultracompacto							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
2	CU-2Z35TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	• ¹⁾
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) Se necesita el reductor CZ-MA2PA. 3) Se necesitan los reductores CZ-MA2PA y CZ-MA3PA.

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



Incluido



Etherea	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso neto		Diámetro de tuberías		Gris	Blanco	PVPR
			Frigorífica	Calorífica		mm ²	mm / kg	Líquido / Gas	Pulg. [mm]			
1,6 kW	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5		295 x 870 x 229 / 10		1/4(6,35)/%9,52	—	—	457
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5		295 x 870 x 229 / 10		1/4(6,35)/%9,52	697	525	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5		295 x 870 x 229 / 10		1/4(6,35)/%9,52	741	568	
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5		295 x 870 x 229 / 11		1/4(6,35)/%9,52	836	664	
4,2 kW ²⁾	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5		295 x 870 x 229 / 10		1/4(6,35)/%12,70	—	847	
5,0 kW ³⁾	—	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5		295 x 1040 x 244 / 12		1/4(6,35)/%12,70	—	1.058	
7,1 kW	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5		295 x 1040 x 244 / 13		1/4(6,35)/%15,88	—	1.623	

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica				
		kW	kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290x779x209/8	¼{6,35}/¾{9,52}	361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290x779x209/8	¼{6,35}/¾{9,52}	403
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290x779x209/8	¼{6,35}/¾{9,52}	444
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290x779x209/8	¼{6,35}/¾{9,52}	496
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290x779x209/8	¼{6,35}/½{12,70}	633
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290x779x209/8	¼{6,35}/½{12,70}	996
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	295x1040x244/12	¼{6,35}/½{12,70}	1.227
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295x1040x244/13	¼{6,35}/¾{15,88}	1.426



Consola de suelo ⁴⁾	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	600x750x207/13	¼{6,35}/¾{9,52}	928
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600x750x207/13	¼{6,35}/¾{9,52}	1.278
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600x750x207/13	¼{6,35}/¾{9,52}	1.307
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600x750x207/13	¼{6,35}/½{12,70}	1.948



Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso		Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica		Interior	AlxAnxPr		
		kW	kW		mm ²	mm / kg		
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/½{12,70}	716 252
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/½{12,70}	1.012 252
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/½{12,70}	1.167 252
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¼{6,35}/½{12,70}	1.214 252
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243x575x575/15	30x625x625/2,8	¾{9,52}/¾{15,88}	1.381 252

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



Conducto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200x750x640/19	¼{6,35}/¾{9,52}	798
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200x750x640/19	¼{6,35}/¾{9,52}	889
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200x750x640/19	¼{6,35}/¾{9,52}	893
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200x750x640/19	¼{6,35}/½{12,70}	1.023
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200x750x640/19	¼{6,35}/½{12,70}	1.133

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 R32 CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. 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.

Unidades exteriores sistema Multi TZ

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 modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones ¹⁾	Peso	PVPR	
1f	3,2~6,0 kW	Frigorífica	Calorífica	A+++ a D	A+++ a D	AlxAnxPr	mm	kg	€
		kW	kW			mm			
	CU-2TZ41TBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	542x780x289	35		1.070
	CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	542x780x289	35		1.295
	CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795x875x320	71		1.653

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.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
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	mm ²	2,5	2,5	2,5
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Add 70 or 95 mm for piping port.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. - máx.)	TZ ultracompacto					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•		
	CU-2TZ50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	•	•
3	CU-3TZ52TBE	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



TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso	Diámetro de tuberías	PVPR
		Frigorífica	Calorífica			Líquido / Gas	
		kW	kW	mm ²	mm / kg	Pulg. (mm)	€
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	403
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	444
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290x779x209/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	496
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290x779x209/8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	633
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290x779x209/8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	996

RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad.

Sin unidad exterior.

Modos de calefacción y refrigeración o solo frío disponibles.

Control Wi-Fi a través de la aplicación Aquarea Home.



Kit blanco mate									PVPR	
1f		Potencia nominal	EER ¹⁾		COP ¹⁾		Caudal de aire	Caudal de aire externo	Dimensiones	Peso
			Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D W/W	A+++ a D W/W			AlxAnxPr mm	
	1,7 kW	P-MOG16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549x810x165	38
	2,0 kW	P-MOZ20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549x1010x165	41
	2,5 kW	P-MOZ25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549x1010x165	41
	3,0 kW	P-MOZ30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549x1010x165	41

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

Conectividad			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.	CZ-TACG1	88
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/ alarma.	CZ-CAPRA1	256
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i	365
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1	375
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-BAC-1	469
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-KNX-1	365
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1	375
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	469
	Esta interfaz se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-RMT.	PAW-AC-DIO	204
Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared para split y consola de suelo.	CZ-RD517C	116
	Mando Premium por infrarrojos para conducto con cable receptor de infrarrojos de 2 m.	CZ-RL511D	131
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, negro.	CZ-RTC6	188

Panel			PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60.	CZ-KPY4	252
Reductor de tuberías			
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA	26
Accesorios: PCB			
	Redundancia de 2 unidades YKEA-1.	PAW-SERVER-PKEA-1	309
Accesos RAC Solo			
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 162 mm).	PCZ-GB0738	92
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 202 mm).	PCZ-GB1091	120
	Kit de protección contra insectos (una malla de metal, una rejilla de alambre de metal y accesorios de fijación).	PCZ-GB0755	82
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la derecha).	PCZ-L00773	968
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la izquierda).	PCZ-L00774	968
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOZ20/25/30IC5-E.	PCZ-GB0737	82
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOG16IC5-E.	PCZ-GB1105	82
	Kit de calefactores para el tubo de condensados*.	PCZ-GB1119	54

* Compruebe la disponibilidad.

Soluciones comerciales aire-aire Panasonic

Panasonic ha desarrollado una completa gama de equipos de aire acondicionado muy eficientes para uso comercial. Con esta gama queda confirmado nuestro compromiso con el medioambiente: la tecnología de compresores Inverter de alta eficiencia ha sido pensada para optimizar el rendimiento.

PAC*i*





Novedad 2025

Jet Air Stream.

- Alta distribución del aire para grandes espacios, con un volumen de aire hasta 5000 m³/h
- Comodidad óptima con Smart Jet: radores autodirigidos
- Tres versiones disponibles: Smart Jet (radores autodirigidos), Radores manuales y con conductos

Mayor flexibilidad con la gama mejorada de unidades interiores PACi NX.

- Split PK4: Nuevo diseño liso con un elegante acabado blanco mate que facilita su mantenimiento y nanoe™ X (Generator Mark 3) para una mejor calidad del aire interior
- Cassette de 4 vías 90x9 PU3: Nuevos paneles en negro grafito y blanco que proporcionan opciones que se adaptan a una variedad de aplicaciones comerciales ligeras

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 (NO₂), los óxidos de nitrógeno (NO_x) y el ozono (O₃). Diseñado para la unidad con conducto adaptable - PF3.

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.

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. 72	PACi NX unidad de conducto adaptable · R32					
			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E
P. 74	Big PACi NX conducto de alta presión estática de 20-25 kW · R32					
P. 75	PACi NX cassette de 4 vías 60x60 · R32					
		S-25PY3E	S-36PY3E		S-50PY3E	S-60PY3E
P. 76	PACi NX cassette de 4 vías 90x90 · R32					
			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E
P. 78	NUEVO PACi NX split · R32					
		S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
P. 79	PACi NX consola de techo · R32					
			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E
P. 80	PACi NX Jet Air Stream · 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-200PE4E



S-250PE4E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E

Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible.



S-5010PK4E



S-5010PK4E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



P-VTVF140MC5-PE /
P-VTVF140NC5-PE /
P-VTVF140PC5-PE



P-VTVF250MC5-PE /
P-VTVF250NC5-PE /
P-VTVF250PC5-PE

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



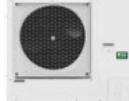
U-200PZH4E8



U-250PZH4E8



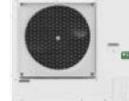
U-71PZ3E5A



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 (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit					Unidad interior		Unidad exterior		PVPR*	
	Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾	Dimensiones	Peso	Dimensiones	Peso	€	
	Frigorífica kW	Calorífica kW		A1xAnxPr mm	kg	A1xAnxPr mm	kg			
Kit con CZ-RTC5B										
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5 695x875x320 42 3.264
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5 695x875x320 42 3.552
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5 695x875x320 43 3.704
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5 996x980x370 66 4.339
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5 996x980x370 84 5.710
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7 %	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5 996x980x370 86 6.789
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9 %	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5 996x980x370 86 8.190
3f	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8 996x980x370 82 4.654
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8 996x980x370 84 6.043
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0 %	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8 996x980x370 84 7.206
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2 %	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8 996x980x370 84 8.541
	Kit con CZ-RTC6BLW2									
	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5-6W	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5 695x875x320 42 3.386
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5-6W	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5 695x875x320 42 3.674
1f	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5-6W	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5 695x875x320 43 3.826
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45-6W	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5 996x980x370 66 4.461
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45-6W	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5 996x980x370 84 5.832
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45-6W	12,1	13,5	281,7 %	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5 996x980x370 86 6.911
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45-6W	13,4	15,5	275,9 %	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5 996x980x370 86 8.312
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48-6W	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8 996x980x370 82 4.776
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48-6W	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8 996x980x370 84 6.165
3f	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48-6W	12,1	13,5	281,0 %	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8 996x980x370 84 7.328
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48-6W	13,4	15,5	275,2 %	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8 996x980x370 84 8.663

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	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. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

PACi NX unidad de conducto adaptable - PF3.

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 nanoe X Generator 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 (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



				Unidad interior		Unidad exterior		PVPR					
				Dimensiones	Peso	Dimensiones	Peso						
				AlxAnxPr	mm	AlxAnxPr	mm	kg					
Kit con CZ-RTC5B													
	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.914
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2.592
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	2.668
1f	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.681
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83	4.072
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87	4.754
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87	5.959
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.436
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87	5.168
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87	6.300
Kit con CZ-RTC6													
	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.914
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2.592
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	2.668
1f	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.681
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83	4.072
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87	4.754
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87	5.959
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.436
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87	5.168
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87	6.300
Kit con CZ-RTC6BLW2													
	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6W	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32	2.036
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6W	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2.714
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6W	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	2.790
1f	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6W	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.803
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6W	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83	4.194
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6W	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87	4.876
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6W	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87	6.081
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6W	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.558
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6W	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87	5.290
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6W	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87	6.422

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	5/8 - 5/8	5/8 - 5/8	5/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura 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)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	—	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

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

nanoe™ X (Generator Mark 3).

Longitud máxima de tubería 100 m.

Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)					Unidad interior	Unidad exterior		PVPR					
3f	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Dimensions AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensions AlxAnxPr mm	Peso kg	€		
			Frigorífica kW	Calorífica kW	237,8%	146,0%							
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0%	145,0%	S-200PE4E	486x1456x916	83	U-200PZH4E8	996x1140x460	109	8.933
							S-250PE4E	486x1456x916	87	U-250PZH4E8	996x1140x460	109	9.935

Información sobre las tuberías

Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
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

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.

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.

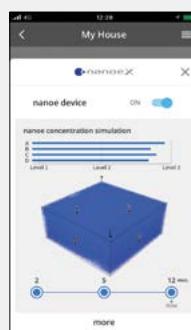


Aplicación Panasonic Comfort Cloud para usuario final.



Funcionamiento remoto por Wi-Fi.

Comfort Cloud



Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6W	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco	188
CZ-RTC6WBL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco	213
CZ-RTC6WBLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	310

Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro	188
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro	213
CZ-RTC6BLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	310

Serie PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 2).

Panel CZ-KPY4 (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg, color blanco, RAL9010.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € y panel CZ-KPY4 252 € incluidos)				Unidad interior			Unidad exterior			PVPR			
		Capacidad nominal	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Dimensiones		Peso	Dimensiones		Peso			
		Frigorífica kW	Calorífica kW		Al x An x Pr mm	Peso kg		Al x An x Pr mm	Peso kg		€		
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	3.627
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	3.962
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	4.261
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	2.109
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	2.277
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	3.002
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	3.225

Información sobre las conexiones

		Elite			Standard					
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0		
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2		
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40		
Desnivel de altura 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.	mm ²	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 $n_{\text{scop}} / n_{\text{seer}}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 60x60 - PY3.



El modelo PY3 no solo se adapta perfectamente a las rejillas de techo de 600 x 600 mm, sino que también ofrece una ventaja adicional que mejora la calidad del aire interior, con nanoe™ X integrado.

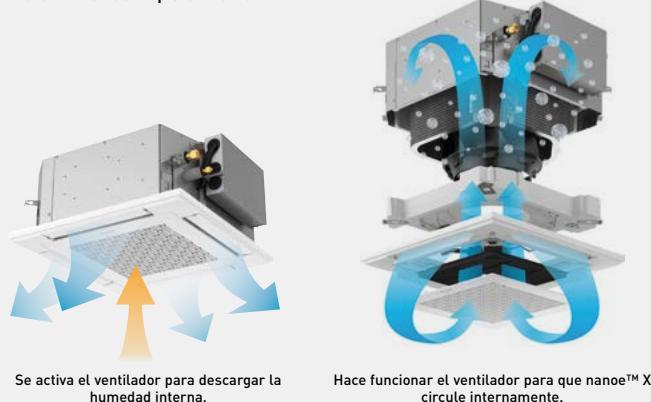
Función de limpieza interna

Cuando se detiene el funcionamiento en modo refrigeración o deshumidificación, se activa el modo de limpieza interna. El ventilador funciona a velocidad muy baja y crea un flujo de aire interno que con al nanoe™ X evita la proliferación de moho en el interior de la unidad.

* Dependiendo del entorno de instalación o de las horas de funcionamiento, la proliferación de moho o la habitabilidad del mismo cambiará.

Cuando la unidad deja de funcionar en modo climatización o deshumectación se activa la función de limpieza interna.

Se activa el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.



La solución ideal para espacios comerciales

Las compactas y ligeras unidades interiores con panel totalmente plano presentan un perfil sutil que permite integrarlas a la perfección en cualquier diseño de interior. Su perfil estilizado la hace ideal para instalaciones en las que los falsos techos solo tienen 250 mm de profundidad. La bomba de condensados EC y el interruptor de flotador también se han mejorado en el modelo PY3, a fin de reducir el ruido.

Serie PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (AlxAnxPr/peso neto): 33,5x950x950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



nanoe™

Kit					Unidad interior		Unidad exterior		PVPR				
	Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾	Dimensiones AlxAnxPr mm		Peso kg	Dimensiones AlxAnxPr mm		Peso kg	€		
	Frigorífica kW	Calorífica kW											
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)													
	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-E	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42	3.462
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-E	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42	3.750
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-E	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43	4.068
1f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-E	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66	4.703
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-E	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84	5.369
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-E	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86	6.448
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-E	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86	7.849
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-E	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82	5.018
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-E	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84	5.702
3f	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-E	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84	6.865
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-E	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	84	8.200
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)													
	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-6WE	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZH3E5	695x875x320	42	3.584
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-6WE	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZH3E5	695x875x320	42	3.872
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-6WE	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZH3E5	695x875x320	43	4.190
1f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-6WE	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E5	996x980x370	66	4.825
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-6WE	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E5	996x980x370	84	5.491
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-6WE	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E5	996x980x370	86	6.570
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-6WE	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E5	996x980x370	86	7.971
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-6WE	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZH4E8	996x980x370	82	5.140
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-6WE	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZH4E8	996x980x370	84	5.824
3f	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-6WE	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZH4E8	996x980x370	84	6.987
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-6WE	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZH4E8	996x980x370	84	8.322

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado A								
Conexión int./ext.	mm ²	20	20	25	25	35	40	40
Trifásica								
Seccionador recomendado A								
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	—	16	16	16

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 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 nanoe X Generator Mark 1 integrada

Serie PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (AlxAnxPr/peso neto): 33,5x950x950 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.



Kit		Unidad interior				Unidad exterior				PVPR		
		Potencia nominal	SEER / $\eta_{s,c}^{(1)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{(1)}$		Dimensiones	Peso	Dimensiones	Peso			
		Frigorífica kW	Calorífica kW			AlxAnxPr mm	kg	AlxAnxPr mm	kg	€		
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)												
1f	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	3.012
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87	5.598
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.075
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87	5.939
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.075
Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)												
1f	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	3.012
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87	5.598
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.075
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87	5.939
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.075
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)												
1f	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6W	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-36PZ3E5	619x824x299	32	2.214
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6W	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256x840x840	19	U-50PZ3E5	619x824x299	35	2.892
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6W	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	3.134
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6W	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256x840x840	20	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	3.147
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6W	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E5	996x980x370	83	3.833
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6W	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E5	996x980x370	87	4.515
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6W	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E5	996x980x370	87	5.720
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6W	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-100PZ3E8	996x980x370	83	4.197
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6W	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-125PZ3E8	996x980x370	87	4.929
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6W	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319x840x840	25	U-140PZ3E8	996x980x370	87	6.061

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	5/8 - 5/8	5/8 - 5/8	5/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura 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)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado								
A	20	20	25	25	35	40	40	40
Conexión int./ext.								
mm ²	—	4x1,5	—	—	4x2,5	—	—	—
Trifásica								
Seccionador recomendado								
A	—	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.								
mm ²	—	—	—	—	—	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



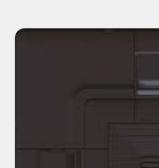
Panel Econavi, blanco (RAL9003).

CZ-KPU3A



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).

CZ-KPU3B



* Compruebe la disponibilidad.

Serie PACi NX

NUEVO serie PACi NX Elite split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)							Unidad interior		Unidad exterior		PVPR	
	Potencia nominal	SEER ²⁾		SCOP ²⁾		Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	€		
		Frigorífica kW	Calorífica kW	7,7 A++	4,7 A++							
	3,6 kW KIT-36PK4ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-36PZH3E5	695x875x320	42	3.186
	5,0 kW KIT-50PK4ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-50PZH3E5	695x875x320	42	5.078
1f	6,0 kW KIT-60PK4ZH5	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-60PZH3E5	695x875x320	43	5.210
	7,1 kW KIT-71PK4ZH45	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-71PZH4E5	996x980x370	66	5.845
	10,0 kW KIT-100PK4ZH45	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZH4E5	996x980x370	84	6.510
3f	7,1 kW KIT-71PK4ZH48	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-71PZH4E8	996x980x370	66	6.160
	10,0 kW KIT-100PK4ZH48	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZH4E8	996x980x370	82	6.843

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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)

Kit	kW	Monofásica				Trifásica			
		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.	mm ²	4x1,5	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.

NUEVO serie PACi NX Standard split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator 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							Unidad interior		Unidad exterior		PVPR	
	Potencia nominal	SEER ¹⁾		SCOP ¹⁾		Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	€		
		Frigorífica kW	Calorífica kW	6,6 A++	4,2 A+							
Kit con CZ-RTC5B												
	2,5 kW KIT-25PK4Z5	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-25PZ3E5	619x824x299	32	1.823
	3,6 kW KIT-36PK4Z5	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.836
1f	5,0 kW KIT-50PK4Z5	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-50PZ3E5	619x824x299	35	4.118
	6,0 kW KIT-60PK4Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	4.174
	7,1 kW KIT-71PK4Z5	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	4.187
	10,0 kW KIT-100PK4Z5	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83	4.872
3f	10,0 kW KIT-100PK4Z8	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83	5.236
Kit con CZ-RTC6BLW2												
	2,5 kW KIT-25PK4Z5-6W	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-25PZ3E5	619x824x299	32	1.945
	3,6 kW KIT-36PK4Z5-6W	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.958
1f	5,0 kW KIT-50PK4Z5-6W	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-50PZ3E5	619x824x299	35	4.240
	6,0 kW KIT-60PK4Z5-6W	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	4.296
	7,1 kW KIT-71PK4Z5-6W	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	4.309
	10,0 kW KIT-100PK4Z5-6W	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83	4.994
3f	10,0 kW KIT-100PK4Z8-6W	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83	5.358

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
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)

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

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes. nanoe™ X (Generator 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 188 € incluido)							Unidad interior		Unidad exterior		PVPR	
		Potencia nominal Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾		Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	€	
1f	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZH3E5	695x875x320	42
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZH3E5	695x875x320	42
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZH3E5	695x875x320	43
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E5	996x980x370	66
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E5	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E5	996x980x370	86
3f	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E5	996x980x370	86
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E8	996x980x370	82
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E8	996x980x370	84
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E8	996x980x370	84
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E8	996x980x370	84

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	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.

Serie PACi NX Standard consola de techo - PT3 · R32

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



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)							Unidad interior		Unidad exterior		PVPR	
		Potencia nominal Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾		Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	€	
Kit con CZ-RTC5B												
1f	3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZH3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZH3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZH3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH3E5	996x980x370	87
3f	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH3E5	996x980x370	87
	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH3E8	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH3E8	996x980x370	87
Kit con CZ-RTC6BLW2												
1f	3,6 kW	KIT-36PT3Z5-6W	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZH3E5	619x824x299	32
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5-6W	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZH3E5	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5-6W	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZH3E5A	695x875x320	42
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5-6W	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH3E5A	695x875x320	50
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5-6W	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH3E5	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH3E5	996x980x370	87
3f	14,0 kW	KIT-140PT3Z5-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH3E5	996x980x370	87
	10,0 kW	KIT-100PT3Z8-6W	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH3E8	996x980x370	83
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH3E8	996x980x370	87
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH3E8	996x980x370	87

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura 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)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	—	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 (frio) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frio) 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.

Jet Air Stream

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. Alto volumen de aire de hasta 5000 m³/h y larga distancia máxima del dardo de aire de 30 m.



Kit (mando de pared PCZ-AHRX0012 613 € incluido)					Unidad interior: Jet Air Stream Smart		Unidad exterior		PVPR	
		Power nominal Frigorífica kW	$\eta_{s,c}$ ¹⁾ 227% 155%	$\eta_{s,h}$ ¹⁾ 155%	Dimensions AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensions AlxAnxPr mm	Peso kg	€	
1f	14,0 kW	KIT-140MC5ZH5	14,1	14,0	802x1105x893	88	U-140PZH4E5	996x980x370	86	14.653
3f	14,0 kW	KIT-140MC5ZH8	14,1	14,0	802x1105x893	88	U-140PZH4E8	996x980x370	84	15.004
	25,0 kW	KIT-250MC5ZH8	24,2	26,7	1026x1458x953	130	U-250PZH4E8	996x1140x460	109	18.788

Información sobre las tuberías

Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¾-5/8	¾-5/8	1½ - 7/8
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

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.

Configuraciones opcionales*	Tipo de panel frontal	Caudal de aire (m ³ /min)
P-VTF140NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Racores manuales
P-VTF250NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Racores manuales
P-VTF140PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos
P-VTF250PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos

* 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: racores autodirigidos.

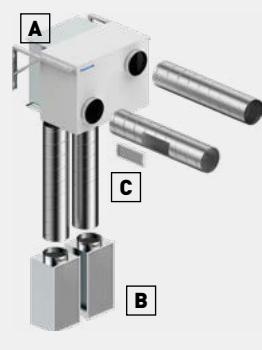
Funcionamiento silencioso.

Accesorios para configuraciones de entrada de aire remota.

Versión manual.



Versión con conductos.



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

Jet Air Stream Smart P-VTF***MC5-PE	Jet Air Stream Standard P-VTF***NC5-PE	Jet Air Stream con conductos P-VTF***PC5-PE
Smart Jet: racores autodirigidos	Racores manuales	Panel frontal con conductos

A | PCZ-AHRX0051. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P

A | PCZ-AHRX0052. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 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

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.

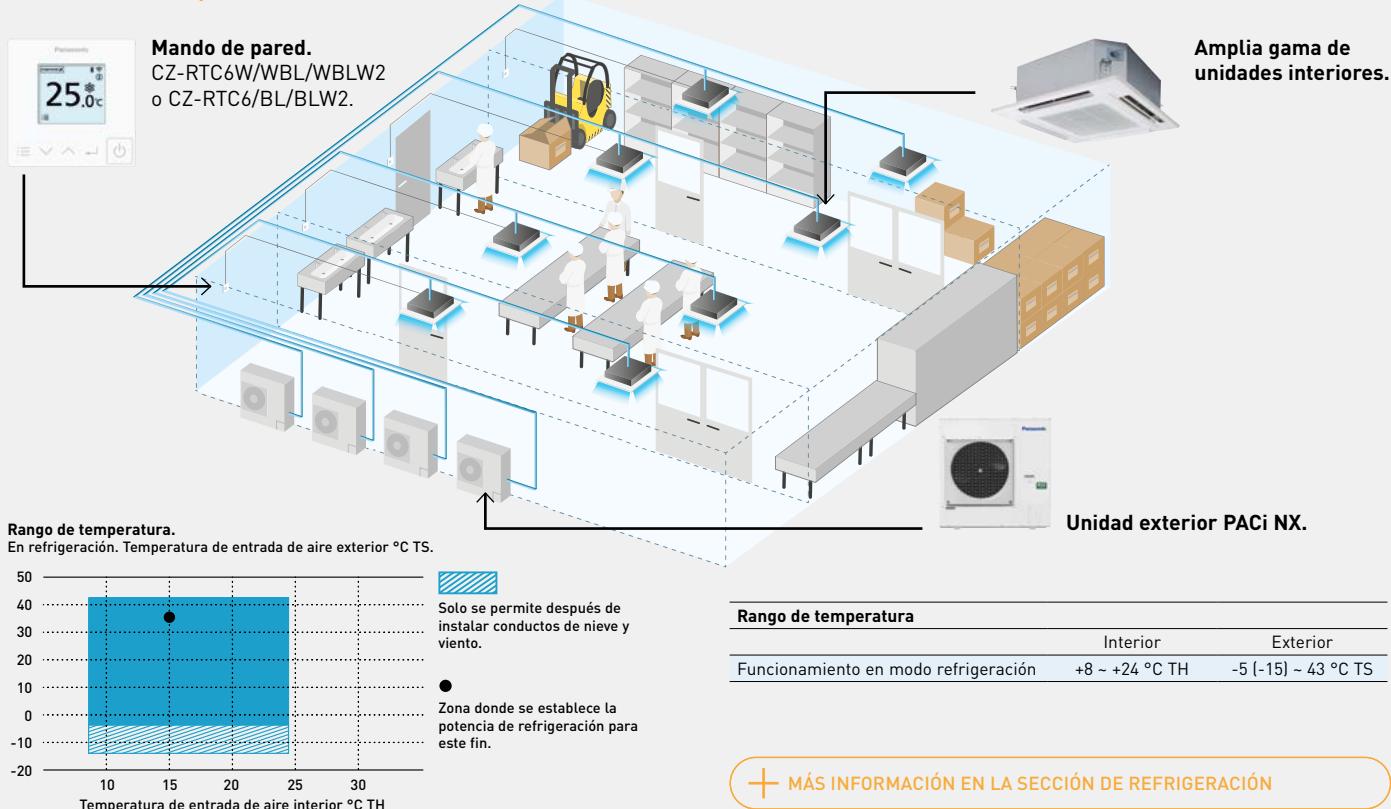
Possibles combinaciones unidades exteriores / interiores

	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
Unidad exterior monofásica	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—
PVPR €	2.020	2.308	2.440	3.075	3.740	4.819	6.220	—
Unidad exterior trifásica	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8
PVPR €	—	—	—	3.390	4.073	5.236	6.571	5.826
Split	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	—
PVPR €	2.582	2.582	2.582	2x2.582	2x2.582	2x2.582	2x2.582	—
Cassette de 4 vías 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
PVPR €	1.092	1.092	1.093	1.093	1.093	1.093	2x1.093	2x1.093
Consola de techo	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
PVPR €	1.837	1.837	2.794	2.794	2.794	2.794	2x2.794	2x2.794
Unidad de conducto adaptable	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E
PVPR €	1.076	1.076	1.782	1.782	1.782	1.782	2x1.782	2x1.782
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	P-VTVF140 ²⁾	P-VTVF140 ³⁾	P-VTVF250 ²⁾
Racores autodirigidos PVPR €	—	—	—	—	—	7.820	7.820	11.900
Racores manuales PVPR €	—	—	—	—	—	7.150	7.150	10.560
Con conductos PVPR €	—	—	—	—	—	5.670	5.670	7.595

1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15°C 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponible en todas las configuraciones: Smart, Standard y con conductos. El mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) no es necesario, ya que está integrado. 3) 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 parámetros.



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⁾		Dimensiones		Peso		PVPR
			Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm		kg	€	
Serie									
1f	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX	5,0	5,6	695x875x320	42	2.308	
	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996x980x370	66	3.075	
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996x980x370	84	3.740	
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996x980x370	98	4.819	
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996x980x370	98	6.220	
3f	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996x980x370	66	3.390	
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996x980x370	84	4.073	
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996x980x370	98	5.236	
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996x980x370	98	6.571	
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996x1140x460	109	5.826	
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996x1140x460	109	6.275	

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.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
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⁾	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)

Unidad exterior	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Seccionador recomendado	A	20	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm ³	4x1,5	4x2,5				
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.	mm ³	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-140 [S-6071 + S-6071]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
				U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6010 + S-6010]		
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]	—
Doble twin	—		U-100 [S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071]

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, PT3, y PU3. 20,0 - 25,0 kW con unidades interiores tipo PF3 y PU3.

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⁾			Dimensiones		Peso		PVPR
	Frigorífica kW	Calorífica kW		Al x An x Pr mm		kg		€
1f	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996x980x370	83	2.102	
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996x980x370	87	2.784	
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996x980x370	87	3.989	
	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996x980x370	83	2.466	
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996x980x370	87	3.198	
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996x980x370	87	4.330	

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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)

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.	mm ³	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]

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, PT3, y PU3.

Unidades interiores para combinaciones múltiples

Unidades interiores para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

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



Split - PK4		Potencia nominal		Dimensiones		Peso	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm		kg	€
1f	2,5 - 5,0 kW	S-2545PK4E	2,5 - 5,0	2,8 - 5,6	290x765x214	9	978
	6,0 - 7,1 kW	S-5010PK4E	6,1 - 7,1	6,1 - 7,8	295x1060x249	14	2.582
	10,0 kW	S-5010PK4E	9,5	9,5	295x1060x249	14	2.582

Panel (se vende por separado).
CZ-KPY4



Cassette de 4 vías 60x60 - PY3 (panel CZ-KPY4)		Potencia nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	Interior	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg	AlxAnxPr mm	kg	€	€
1f	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243x575x575	15	30x625x625	2,8	1.012 252
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243x575x575	15	30x625x625	2,8	1.167 252
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243x575x575	15	30x625x625	2,8	1.214 252
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243x575x575	15	30x625x625	2,8	1.381 252

Paneles (se vende por separado, compruebe la disponibilidad):

Estándar, blanco
(RAL9003).
CZ-KPU3



Econavi, blanco
(RAL9003).
CZ-KPU3A



Estándar, negro
grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 (paneles CZ-KPU3W / CZ-KPU3B / CZ-KPU3AW)		Potencia nominal		Dimensiones y peso (interior)	Dimensiones y peso (panel)	Interior	Panel 3W/3B	Panel 3AW	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg	AlxAnxPr mm	kg	€	€
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256x840x840	19	33,5x950x950	5	906 328 / 367 348
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256x840x840	20	33,5x950x950	5	1.092 328 / 367 348
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319x840x840	25	33,5x950x950	5	1.093 328 / 367 348
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319x840x840	25	33,5x950x950	5	1.093 328 / 367 348



Consola de techo - PT3		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg	€	
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235x960x690	26	1.464
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235x1275x690	34	1.837
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235x1590x690	40	2.794
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235x1590x690	40	2.794



Unidad de conducto adaptable - PF3		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	Presión estática externa	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg	Nominal (mín. - máx.) Pa	€	
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250x800x730	25	30(10 - 150) - 30(10 - 150)	1.056
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250x1000x730	30	30(10 - 150) - 30(10 - 150)	1.076
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250x1400x730	39	40(10 - 150) - 50(10 - 150)	1.782
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250x1400x730	39	50(10 - 150)	1.782

* 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.

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).

A+++ energy efficiency class (scale from A+++ to D).



Intercambiador de calor de agua							Unidad exterior		PVPR		
1f	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de calefacción ³⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Dimensiones Al x An x Pr	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr		Inter- cambiador de calor de agua	Exterior €	
	Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW					A+++ a D	A+++ a D			
			35 °C	55 °C			mm	mm	kg	€	
PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8%	550x455x205	27	U-200PZH4E8	996x1140x460	109	6.208
PAW-250W5APAC-2	22,9	26,0	A+++	A+	176,5%	550x455x205	27	U-250PZH4E8	996x1140x460	109	6.894

Información sobre las tuberías

Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	½ - ¾	½ - ¾
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

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.

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración.

La solución de control inteligente para múltiples ubicaciones te permite supervisar completamente todas tus instalaciones. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



Instalación.
Fácil instalación y configuración.



Conectividad.
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil).



Fiabilidad.
Conectada en todo momento.



Uso.
Control en tiempo real desde cualquier lugar.



Roles y permisos.
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario.



Seguridad.
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD.

EN LA PÁGINA 113 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

Unidades de ventilación para sistemas comerciales

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX y PACi (2,5 - 22,0 kW*).

- Cubierta de metal duradera (IP65) que permite la instalación externa
- Control de la demanda 0-10 V
- Control CONEX Bluetooth® integrado (CZ-RTC6BL)
- Aplicación Panasonic H&C Control a través de Bluetooth®
- Fácil integración en BMS

* Potencia frigorífica nominal.



PAC*i*

Cortina de aire eléctrica.

- Diseño para maximizar el rendimiento: el alto volumen de aire se ha optimizado en un 145 % en comparación con un modelo convencional (en el caso de FY-3009U1P)
- Línea completa de productos: se ha añadido el modelo de 1,5 m de ancho a la línea de productos
- Instalación y mantenimiento simplificados: una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos



Cortina de aire con batería DX.

- Confort: redirección del caudal sencilla mediante el deflector manual
- Facilidad de uso: selección de la velocidad (alta y baja) desde la propia unidad
- Instalación y mantenimiento sencillos: fácil instalación. Dimensiones compactas que mejoran la instalación y la ubicación. Limpieza fácil de la rejilla, sin necesidad de abrir la unidad



air-e nanoe X Generator de instalación en el techo.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior es posible con la tecnología única nanoe™ X de Panasonic integrada en el air-e.

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

air-e™



Kits de drenaje		PVPR €
Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 3,6 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1	27
Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 10,0 a 25,0 kW.	CZ-140DRS1	33
Tuberías de derivación, colector		PVPR €
Tubería de derivación.	CZ-P224BK2BM	131
Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM	225
Colector.	CZ-P3HPC2BM	150
Accesorios para la unidad exterior		PVPR €
Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior.	PAW-WTRAY	351
Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTD40	350
Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones [AlxAnxPr]: 600x95x130 mm Carga de trabajo segura: 500 kg	PAW-GRDBSE20	201
Paneles		PVPR €
Panel para cassette de 4 vías 60x60 – PY3.	CZ-KPY4	252
Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3	328
Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3A	367
Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3B	367
Sensores		PVPR €
Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	194
Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3	135
Kit de entrada de aire fresco para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	486 + 498
Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable		PVPR €
Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-3650PF3E.	PAW-APF800F	A consultar
Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-6071PF3E.	PAW-APF1000F	A consultar
Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-1014PF3E.	PAW-APF1400F	A consultar
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

Conectividad inteligente VR+		PVPR €
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194 345
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194 377
	Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/tarjeta Green Com.	VCM8000V5094P 163
	Sensor inalámbrico de puerta/ventana.	SED-WDC-G-5045 298
	Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo.	SED-MTH-G-5045 520
	Sensor de CO ₂ .	SED-CO2-G-5045 525
	Sensor con humedad y temperatura de la habitación.	SED-TRH-G-5045 328
	Sensor de fugas de agua.	SED-WLS-G-5045 383
	Marco de cubierta. Plateado.	FAS-00 37
	Marco de cubierta. Blanco.	FAS-01 37
	Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante.	FAS-03 63
	Marco de cubierta. Madera marrón claro.	FAS-05 53
	Marco de cubierta. Madera marrón oscuro.	FAS-06 53
	Marco de cubierta. Madera negra oscura.	FAS-07 68
	Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10 63
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 328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH 284
	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 284
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 22

Controles centralizados		PVPR €
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3 1.601
	Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3 954
	Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3 4.532
Panasonic AC Smart Cloud		PVPR €
	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUSCC1 450
En la página 113 puedes encontrar referencias detalladas.		
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 3.731
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-64 5.387
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-128 7.201
Accesorios: interfaces		PVPR €
	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC2 227
	Interfaz KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i 546
	Interfaz Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1 546
	Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4 981
	BACnet IP e interfaz MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1 649
	Interfaz KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1 513
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1 513
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1 610
Controles centralizados. Conexión con equipos generales		PVPR €
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3 586
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2 367
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2 1.584

Controles individuales		PVPR €
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W 188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL 213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2 310
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6 188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL 213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2 310
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B 188
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split.	CZ-RWS3 129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 129 + 127
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 129 + 129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 129 + 123
Accesorios: PCB		PVPR €
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10 117
	Placa de control para 4 unidades interiores como grupo, redundancia, back-up, etc.	PAW-PACR4 1.945
	Conector a la PCB de la unidad interior PACi NX para proporcionar funciones OPT.	PAW-OPT-NX 30
Accesorios: cables		PVPR €
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10 49
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC 52
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT 52
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT 52
Accesorios para Jet Air Stream		PVPR €
	Controlador de panel táctil con integración Modbus y control de grupo de hasta ocho unidades.	PCZ-AHXR0012 613
	Caja de montaje encastrada para el controlador.	PCZ-AHRP0681 76
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P.	PCZ-AHXR0051 417
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P.	PCZ-AHXR0052 688
	Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos).	PCZ-AHXR0061 1.286
	Rejilla de suministro de aire para conductos.	PCZ-AHXR0071 234



Sistemas VRF comerciales

Los sistemas Panasonic VRF han sido diseñados específicamente para ahorrar energía, ser fáciles de instalar y ofrecer un rendimiento de alta eficiencia. Una gran selección de modelos de unidades interiores y exteriores con características únicas diseñadas para las oficinas más exigentes y grandes edificios.

eco*i* EX / **eco*i*** / **ecoG**





Novedad 2025

Serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos R32.

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, junto con ventiladores de recuperación de energía, kits de conexión UTA y una opción de módulo hidrónico para calefacción y producción de agua caliente
- 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.

Ventilación con recuperación de energía con 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 poliestireno (alta eficiencia y sensibilidad) con caudales a contracorriente y bypass integrado de serie
- Conexión Modbus disponible

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.

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 5,05¹⁾
- 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.

¿Electricidad, gas o híbrido? Las distintas tecnologías VRF satisfacen las necesidades de tus proyectos.

- Serie VRF ECOi EX: el sistema VRF cambia las reglas de juego gracias a su excelente rendimiento de ahorro energético. Disponible en sistemas de 2 tubos (8-80 HP) y 3 tubos (8-48 HP)
- VRF accionado por gas, la serie ECO G: para ubicaciones de proyectos sin electricidad. Disponible en sistemas de 2 tubos (16-60 HP) y 3 tubos (16-25 HP)
- GHP/EHP híbrido que aprovecha el gas y la electricidad para conseguir un mayor ahorro de energía

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 m²¹⁾
- 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 m² [Resultado de la prueba] Reducción de un 99 % en 4 horas [Tipo de dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unidad interior: cassette de 4 vías.

Solución hidráulica para proyectos VRF.

- Intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente. Ideal para proyectos hoteleros. Máxima temperatura de salida del agua caliente de 45 °C con ECOi EX y 55 °C con ECO G
- Hydrokit para aplicaciones de agua a temperatura media

Gama de unidades exteriores VRF

Página	Unidades exteriores	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP
P. 94	R32						
	Serie Mini ECOi LZ2 · R32	U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8	U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8	U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8	U-8LZ2E8	U-10LZ2E8	
P. 95	R32						
	Serie Mini ECOi LE2/LE1 · R32	U-4LE2E5 / U-4LE2E8	U-5LE2E5 / U-5LE2E8	U-6LE2E5 / U-6LE2E8	U-8LE1E8	U-10LE1E8	
P. 97	R32						
	NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32				U-8MZ1E8	U-10MZ1E8	U-12MZ1E8
P. 99	R32						
	Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos · R410A				U-8ME2E8	U-10ME2E8	U-12ME2E8
P. 101	R32						
	Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos · R410A				U-8MF3E8	U-10MF3E8	U-12MF3E8
P. 103	R32						
	Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A						
P. 103	R32						
	Serie ECO G GF3 de 3 tubos · R410A						
P. 103	R32						
	Sistema híbrido GHP/EHP · R410A						

14 HP

16 HP

18 HP

20 HP

25 HP

30 HP



U-14ME2E8



U-16ME2E8



U-18ME2E8



U-20ME2E8



U-14MF3E8



U-16MF3E8



U-16GE3E5



U-20GE3E5



U-25GE3E5



U-30GE3E5



U-16GF3E5



U-20GF3E5

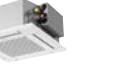


U-25GF3E5



U-20GES3E5 / U-10MES2E8

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. 104	Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32 / R410A							
P. 104	Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A							
P. 105	Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A							
P. 105	Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A							
P. 106	Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A							
P. 106	NUEVO conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A							
P. 106	Conducto de alta presión estática tipo E2 · R410A							
P. 107	NUEVO split tipo K3 · R32 / R410A							
P. 107	Consola de techo tipo T2 · R410A							
P. 108	Consola de suelo tipo G1 · R410A							
P. 108	Consola de suelo tipo P1 · R410A							
P. 108	Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A							
P. 108	Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A							
P. 109	NUEVO HT Booster para la serie ECOi EX, agua a 70 °C · R410A							
P. 109	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
								 Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible.



S-73ML1E5



S-73MD1E5

							
---	---	---	--	---	--	---	--



S-224ME2E5

S-280ME2E5



S-73MK3E



S-106MK3E



S-73MT2E5A



S-106MT2E5A



S-140MT2E5A



S-71MP1E5



S-71MR1E5



S-80MW1E5



S-125MW1E5

P-250WXHT1E5
(25,0 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

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.

R32



Unidad exterior		Potencia nominal		Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones	Peso	PVPR*	
		Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}	AlxAnxPr mm	kg	€	
1f	4 HP	U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50/337,0%	5,05/199,0%	996x980x370	94	6.832
	5 HP	U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12/321,8%	4,61/181,4%	996x980x370	94	7.259
	6 HP	U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71/305,4%	4,59/180,6%	996x980x370	94	8.293
3f	4 HP	U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50/337,0%	5,05/199,0%	996x980x370	94	6.894
	5 HP	U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12/321,8%	4,61/181,4%	996x980x370	94	7.319
	6 HP	U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71/305,4%	4,59/180,6%	996x980x370	94	8.353

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¾ - ½	¾ - ½	¾ - ½
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)

Unidad exterior	Monofásica			Trifásica			
	HP	4	5	6	4	5	6
Seccionador recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{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 x PEF]. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Serie Mini ECOi LZ2 8 y 10 HP · 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.

R32



Unidad exterior		Potencia nominal		Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones	Peso	PVPR*	
		Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}	AlxAnxPr mm	kg	€	
3f	8 HP	U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56/299,4%	4,59/180,6%	1500x980x370	125	10.367
	10 HP	U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08/280,2%	4,60/181,0%	1500x980x370	126	12.458

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¾ - ¾	¾ - ¾
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)

Unidad exterior	Trifásica		
	HP	8	10
Seccionador recomendado	A	16	20

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{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 x 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.

Adequado 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	370

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 kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}	AlxAnxPr mm	kg		€
1f	4 HP	U-4LE2E5	12,1	12,5	7,85/311,0%	4,87/191,8%	996x980x370	106	6.601
	5 HP	U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48/296,2%	4,40/172,9%	996x980x370	106	6.977
	6 HP	U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25/286,8%	4,24/166,7%	996x980x370	106	7.887
3f	4 HP	U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85/311,0%	4,87/191,8%	996x980x370	106	6.654
	5 HP	U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48/296,2%	4,40/172,9%	996x980x370	106	7.030
	6 HP	U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25/286,8%	4,24/166,7%	996x980x370	106	7.940

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)

Unidad exterior	HP	Monofásica			Trifásica		
		4	5	6	4	5	6
Seccionador recomendado	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{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 kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}	AlxAnxPr mm	kg		€
3f	8 HP	U-8LE1E8	22,4	25,0	6,27/247,9%	4,24/166,4%	1500x980x370	132	9.621
	10 HP	U-10LE1E8	28,0	28,0	6,37/251,8%	4,31/169,5%	1500x980x370	133	10.546

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)

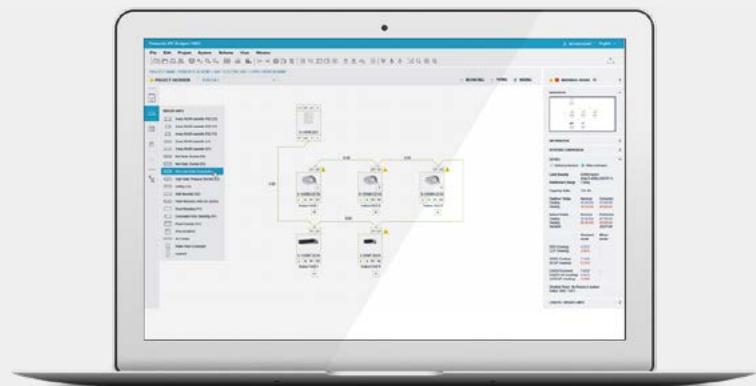
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Trifásica	
		8	10
Seccionador recomendado	A	16	20

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{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]. 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 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.



Nueva generación de la serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos R32

Eficiencia y calidad extremas, tamaño compacto.

Panasonic proporciona las medidas de seguridad de acuerdo con las normas más recientes, según se requiera en función de la densidad del refrigerante R32 en las condiciones específicas del proyecto.

Panasonic se encarga de todo lo necesario para la seguridad del refrigerante R32.



VER VÍDEO



$\eta_{s,c}$
310,1%²⁾

$\eta_{s,h}$
172,4%²⁾



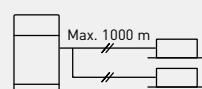
Calidad fiable: cumple con el estándar R32¹⁾.

Alta eficiencia estacional.

Solución más sostenible³⁾.

Ahorro de espacio de instalación.

Modo silencioso con la misma alta capacidad.



Rango de funcionamiento extendido.

Instalación flexible de tuberías.

Relación de capacidad interior/exterior máxima del 130 %.

Ahorro de costes de instalación.

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) U-10MZ1E8. 3) En comparación con sistemas R410A.

Amplia gama R32 para satisfacer cualquier requisito del proyecto.

- Todas las unidades 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



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 y conducto delgado.



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.



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.



VRF - Series ECOi EX R32

NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 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.



Novedad 2025

Unidad exterior		Potencia nominal		Datos de ErP ¹⁾		Dimensiones		Peso	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}	AlxAnxPr mm	kg	€	
3f	8 HP	U-8MZ1E8	22,4	25,0	7,27/288,0%	4,35/171,0%	1660x880x765	203	12.051
	10 HP	U-10MZ1E8	28,0	31,5	7,82/310,1%	4,38/172,4%	1660x880x765	203	13.391
	12 HP	U-12MZ1E8	33,5	37,5	7,37/292,1%	4,33/170,3%	1660x880x765	206	15.915

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 - 1/8	3/4 - 1/8	7/8 - 1/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	8	10	12
Seccionador recomendado	A	10	16	16

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{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].

NUEVA serie ECOi EX MZ1 de 2 tubos · R32

Combinaciones de 16 a 48 HP



Novedad 2025



Unidad exterior		Potencia nominal		SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}	Dimensiones		Peso	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW			AlxAnxPr mm	kg	€	
3f	16 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8	44,8	50,0	7,24/286,8%	4,32/169,8%	1660x1760 [+60]x765	406	24.102
	18 HP	U-8MZ1E8+U-10MZ1E8	50,4	56,5	7,56/299,6%	4,33/170,3%	1660x1760 [+60]x765	406	25.442
	20 HP	U-8MZ1E8+U-12MZ1E8	55,9	62,5	7,29/288,9%	4,29/168,8%	1660x1760 [+60]x765	409	27.966
	20 HP	U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	56,0	63,0	7,82/310,1%	4,38/172,2%	1660x1760 [+60]x765	406	26.782
	22 HP	U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	61,5	69,0	7,55/299,1%	4,34/170,7%	1660x1760 [+60]x765	409	29.306
	24 HP	U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	67,0	75,0	7,33/290,2%	4,33/170,2%	1660x1760 [+60]x765	412	31.830
	24 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8	67,2	75,0	7,24/286,8%	4,32/169,8%	1660x2640 [+120]x765	609	36.153
	26 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8	72,8	81,5	7,46/295,6%	4,31/169,5%	1660x2640 [+120]x765	609	37.493
	28 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-12MZ1E8	78,3	87,5	7,23/286,3%	4,34/170,9%	1660x2640 [+120]x765	612	40.017
	28 HP	U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	78,4	88,0	7,61/301,5%	4,35/171,2%	1660x2640 [+120]x765	609	38.833
	30 HP	U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	83,9	94,0	7,45/295,1%	4,33/170,4%	1660x2640 [+120]x765	612	41.357
	30 HP	U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	84,0	94,5	7,82/310,1%	4,38/172,4%	1660x2640 [+120]x765	609	40.173
	32 HP	U-8MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	89,4	100,0	7,26/287,4%	4,31/169,6%	1660x2640 [+120]x765	615	43.881
	32 HP	U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	89,5	100,0	7,63/302,4%	4,38/172,2%	1660x2640 [+120]x765	612	42.697
	32 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8	89,6	100,0	7,24/286,8%	4,32/169,8%	1660x3520 [+180]x765	812	48.204
	34 HP	U-10MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	95,0	106,0	7,47/295,9%	4,35/171,3%	1660x2640 [+120]x765	615	45.221
	34 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8	95,2	106,0	7,37/291,8%	4,29/168,7%	1660x3520 [+180]x765	812	49.544
	36 HP	U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,37/292,0%	4,33/170,3%	1660x2640 [+120]x765	618	47.745
	36 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	100,0	113,0	7,53/298,2%	4,33/170,3%	1660x3520 [+180]x765	812	50.884
	36 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,25/287,0%	4,32/170,1%	1660x3520 [+180]x765	815	52.068
	38 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	106,0	119,0	7,36/291,7%	4,31/169,6%	1660x3520 [+180]x765	815	53.408
	38 HP	U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	106,0	119,0	7,66/303,4%	4,36/171,4%	1660x3520 [+180]x765	812	52.224
	40 HP	U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,30/289,0%	4,29/168,8%	1660x3520 [+180]x765	818	55.932
	40 HP	U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	112,0	126,0	7,82/310,1%	4,38/172,2%	1660x3520 [+180]x765	812	53.564
	40 HP	U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,53/298,2%	4,34/170,6%	1660x3520 [+180]x765	815	54.748
	42 HP	U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	117,0	131,0	7,43/294,4%	4,35/171,0%	1660x3520 [+180]x765	818	57.272
	42 HP	U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	117,0	132,0	7,65/303,2%	4,36/171,6%	1660x3520 [+180]x765	815	56.088
	44 HP	U-8MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	122,0	137,0	7,28/288,5%	4,33/170,3%	1660x3520 [+180]x765	821	59.796
	44 HP	U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	123,0	138,0	7,56/299,4%	4,34/170,7%	1660x3520 [+180]x765	818	58.612
	46 HP	U-10MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	128,0	144,0	7,41/293,7%	4,35/171,2%	1660x3520 [+180]x765	821	61.136
	48 HP	U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	134,0	150,0	7,37/292,1%	4,33/170,3%	1660x3520 [+180]x765	824	63.660

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 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8
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 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 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
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 η_{s,c} / η_{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 / 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 R410A

Los sistemas de la gama ECOi EX ofrecen un nivel de ahorro energético, potencia, fiabilidad y confort que sobrepasa todo lo que era posible hasta ahora. Llevar la calidad al límite: este es el desafío de Panasonic.



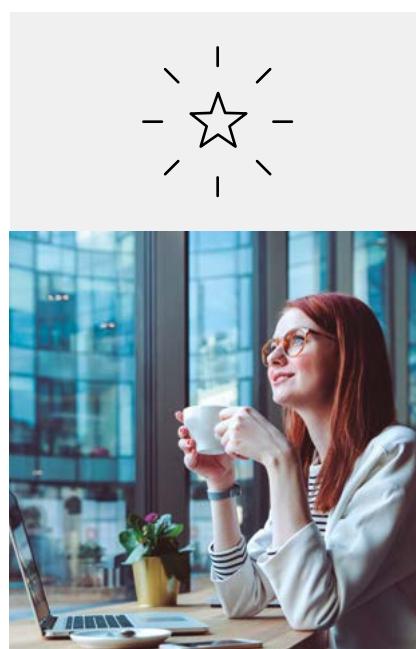
Los sistemas de la gama ECOi EX proporciona un ahorro energético, potencia, fiabilidad y confort que superan todo lo que era posible hasta la fecha.



Alto rendimiento en condiciones extremas.

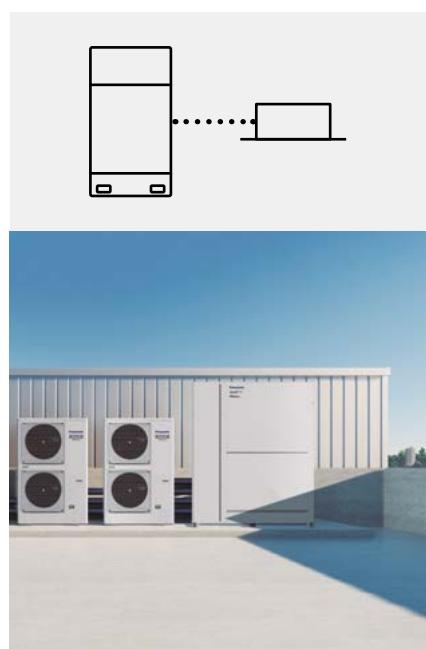
Las unidades ofrecen un excelente rendimiento de refrigeración hasta 52 °C y operación de calefacción hasta -25 °C*.

* Condiciones de las series ECOi EX ME2 y MZ1 de 2 tubos.



Eficiencia y confort sobresalientes.

El sistema ECOi EX se ha diseñado para incrementar la eficiencia energética, proporcionando una alta clasificación SEER, siendo además extremadamente eficiente en condiciones de carga parcial.



Flexibilidad superior.

ECOi EX en la opción ideal de aire acondicionado para edificios extensos, como estaciones de tren, aeropuertos, escuelas u hospitales.

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 AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}				
3f	8 HP U-8ME2E8	22,4	25,0	7,43/294,3%	4,79/188,4%	1842x770x1000	210	11.592
	10 HP U-10ME2E8	28,0	31,5	6,96/275,4%	4,27/167,6%	1842x770x1000	210	12.881
	12 HP U-12ME2E8	33,5	37,5	6,74/266,6%	4,72/185,8%	1842x1180x1000	270	15.309
	14 HP U-14ME2E8	40,0	45,0	7,23/286,0%	4,28/168,2%	1842x1180x1000	315	18.116
	16 HP U-16ME2E8	45,0	50,0	6,43/254,3%	4,05/159,0%	1842x1180x1000	315	20.279
	18 HP U-18ME2E8	50,0	56,0	7,56/299,2%	4,29/168,7%	1842x1540x1000	375	23.594
	20 HP U-20ME2E8	56,0	63,0	7,03/278,2%	4,09/160,4%	1842x1540x1000	375	25.590

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)

Unidad exterior	HP	Trifásica					
		8	10	12	14	16	18
Seccionador recomendado	A	16	16	20	25	30	40
							40

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{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 AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
18 HP U-8ME2E8+U-10ME2E8	50,0	56,0	1842x1600x1000	420	24.473
20 HP U-10ME2E8+U-10ME2E8	56,0	63,0	1842x1600x1000	420	25.762
22 HP U-10ME2E8+U-12ME2E8	61,5	69,0	1842x2010x1000	480	28.190
24 HP U-12ME2E8+U-12ME2E8	68,0	76,5	1842x2420x1000	540	30.618
26 HP U-10ME2E8+U-16ME2E8	73,0	81,5	1842x2010x1000	535	33.160
28 HP U-12ME2E8+U-16ME2E8	78,5	87,5	1842x2420x1000	585	35.588
30 HP U-14ME2E8+U-16ME2E8	85,0	95,0	1842x2420x1000	630	38.395
32 HP U-16ME2E8+U-16ME2E8	90,0	100,0	1842x2420x1000	630	40.558
34 HP U-10ME2E8+U-12ME2E8+U-12ME2E8	96,0	108,0	1842x3250x1000	750	43.499
36 HP U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-12ME2E8	101,0	113,0	1842x3660x1000	810	45.927
38 HP U-10ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8	107,0	119,0	1842x3250x1000	795	48.469
40 HP U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8	113,0	127,0	1842x3660x1000	855	50.897
42 HP U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	118,0	132,0	1842x3250x1000	840	53.439
44 HP U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	124,0	138,0	1842x3660x1000	900	55.867
46 HP U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	130,0	145,0	1842x3660x1000	945	58.674
48 HP U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	135,0	150,0	1842x3660x1000	945	60.837
50 HP U-10ME2E8+U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8	140,0	155,0	1842x4490x1000	1065	63.778
52 HP U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8	145,0	160,0	1842x4900x1000	1125	66.206
54 HP U-10ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	151,0	169,0	1842x4490x1000	1110	68.748
56 HP U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	156,0	175,0	1842x4900x1000	1170	71.176
58 HP U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	162,0	182,0	1842x4490x1000	1155	73.718
60 HP U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	168,0	189,0	1842x4900x1000	1215	76.146
62 HP U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	174,0	195,0	1842x4900x1000	1260	78.953
64 HP U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	180,0	201,0	1842x4900x1000	1260	81.116

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 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8
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 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8	1 1/2 - 1 1/8
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

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				
22 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	6,90	4,53	1842 x 2010 x 1000	480	28.190
24 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	6,86	4,78	1842 x 2420 x 1000	540	30.618
26 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	6,62	4,16	1842 x 2010 x 1000	525	33.160
28 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	6,60	4,29	1842 x 2420 x 1000	585	35.588
30 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	6,88	4,13	1842 x 2420 x 1000	630	38.395
32 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	6,55	4,09	1842 x 2420 x 1000	630	40.558
34 HP U-14ME2E8 + U-20ME2E8	96,0	108,0	7,21	4,14	1842 x 2780 x 1000	690	43.706
36 HP U-16ME2E8 + U-20ME2E8	101,0	113,0	6,86	4,06	1842 x 2780 x 1000	690	45.869
38 HP U-18ME2E8 + U-20ME2E8	107,0	119,0	7,32	4,14	1842 x 3140 x 1000	750	49.184
40 HP U-20ME2E8 + U-20ME2E8	113,0	127,0	7,16	4,13	1842 x 3140 x 1000	750	51.180
42 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	6,57	4,11	1842 x 3250 x 1000	840	53.439
44 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	6,60	4,21	1842 x 3660 x 1000	900	55.867
46 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	6,70	4,12	1842 x 3660 x 1000	945	58.674
48 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	6,55	4,09	1842 x 3660 x 1000	945	60.837
50 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	140,0	155,0	6,96	4,08	1842 x 4020 x 1000	1005	63.985
52 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	145,0	160,0	6,72	4,05	1842 x 4020 x 1000	1005	66.148
54 HP U-14ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	151,0	169,0	7,16	4,13	1842 x 4380 x 1000	1065	69.296
56 HP U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	156,0	175,0	6,92	4,07	1842 x 4380 x 1000	1065	71.459
58 HP U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	162,0	182,0	7,30	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125	74.774
60 HP U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	168,0	189,0	7,16	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125	76.770
62 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	6,68	4,11	1842 x 4900 x 1000	1260	78.953
64 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	6,55	4,09	1842 x 4900 x 1000	1260	81.116
66 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	185,0	207,0	6,92	4,11	1842 x 5210 x 1000	1275	84.340
68 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	190,0	213,0	6,91	4,17	1842 x 5620 x 1000	1335	86.768
70 HP U-10ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	196,0	219,0	7,09	4,13	1842 x 5570 x 1000	1335	89.651
72 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	202,0	226,0	6,86	4,06	1842 x 5620 x 1000	1380	91.738
74 HP U-16ME2E8 + U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	208,0	233,0	7,03	4,12	1842 x 5980 x 1000	1440	95.053
76 HP U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	213,0	239,0	7,01	4,07	1842 x 5980 x 1000	1440	97.049
78 HP U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	219,0	245,0	7,18	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500	100.364
80 HP U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	224,0	252,0	7,16	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500	102.360

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 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2
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 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2
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
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 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	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 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2	1 1/2 - 1 1/2
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	Unidad exterior				PVPR				
	Con bomba de agua clase A	Sin bomba	Potencia nominal	Clase de eficiencia energética de 35 °C ¹⁾	Dimensions / Peso (con bomba)	Dimensions Peso	Con bomba	Sin bomba	Exterior
25 kW PAW-250WP5G1 PAW-250WP5G1	25,0	28,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110 / 135 (140)	1842 x 770 x 1000 / 210	12.961	11.827	12.881
50 kW PAW-500WP5G1 PAW-500WP5G1	50,0	56,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110 / 155 (165)	1842 x 1540 x 1000 / 375	15.001	13.639	25.590

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	Refer to manual	Refer to manual

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

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		SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW						
3f	8 HP U-8MF3E8	22,4	25,0	7,02/277,7%	4,85/190,9%	1842x1180x1000	261	12.886
	10 HP U-10MF3E8	28,0	31,5	7,05/278,9%	4,25/166,8%	1842x1180x1000	262	13.961
	12 HP U-12MF3E8	33,5	37,5	6,39/252,7%	4,27/167,8%	1842x1180x1000	286	17.364
	14 HP U-14MF3E8	40,0	45,0	6,69/264,4%	4,13/162,1%	1842x1180x1000	334	20.259
	16 HP U-16MF3E8	45,0	50,0	6,02/237,7%	3,81/149,3%	1842x1180x1000	334	22.493

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)

Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16
Seccionador recomendado	A	16	20	25	40	30

1) SEER / SCOP y η_{s,c} / η_{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 AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
18 HP U-8MF3E8+U-10MF3E8	50,0	56,0	1842x2360(+60)x1000	523	26.847
20 HP U-8MF3E8+U-12MF3E8	56,0	63,0	1842x2360(+60)x1000	547	30.250
22 HP U-10MF3E8+U-12MF3E8	61,5	69,0	1842x2360(+60)x1000	548	31.325
24 HP U-12MF3E8+U-12MF3E8	68,0	76,5	1842x2360(+60)x1000	574	34.728
26 HP U-10MF3E8+U-16MF3E8	73,0	81,5	1842x2360(+60)x1000	596	36.454
28 HP U-12MF3E8+U-16MF3E8	78,5	87,5	1842x2360(+60)x1000	620	39.857
30 HP U-14MF3E8+U-16MF3E8	85,0	95,0	1842x2360(+60)x1000	668	42.752
32 HP U-16MF3E8+U-16MF3E8	90,0	100,0	1842x2360(+60)x1000	668	44.986
34 HP U-8MF3E8+U-10MF3E8+U-16MF3E8	96,0	108,0	1842x3540(+120)x1000	857	49.340
36 HP U-8MF3E8+U-12MF3E8+U-16MF3E8	101,0	113,0	1842x3540(+120)x1000	881	52.743
38 HP U-10MF3E8+U-12MF3E8+U-16MF3E8	107,0	119,0	1842x3540(+120)x1000	882	53.818
40 HP U-8MF3E8+U-16MF3E8+U-16MF3E8	113,0	127,0	1842x3540(+120)x1000	929	57.872
42 HP U-10MF3E8+U-16MF3E8+U-16MF3E8	118,0	132,0	1842x3540(+120)x1000	930	58.947
44 HP U-12MF3E8+U-16MF3E8+U-16MF3E8	124,0	138,0	1842x3540(+120)x1000	954	62.350
46 HP U-14MF3E8+U-16MF3E8+U-16MF3E8	130,0	145,0	1842x3540(+120)x1000	1002	65.245
48 HP U-16MF3E8+U-16MF3E8+U-16MF3E8	135,0	150,0	1842x3540(+120)x1000	1002	67.479

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	5/8/7/8	5/8/7/8	5/8/7/8	5/8/7/8
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 1/8/1 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

VRF accionado por gas - Serie ECO G Serie R410A

Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.

Arranque rápido y gran potencia calorífica incluso a temperatura ambiente baja.

Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior		Potencia nominal	$\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾	Dimensiones	Peso	PVPR		
		Frigorífica kW	Calorífica kW		Al x An x Pr mm	kg	€		
1f	16 HP	U-16GE3E5	45,0	50,0	220,60%	150,60%	2255 x 1650 x 1000	765	42.528
	20 HP	U-20GE3E5	56,0	63,0	219,30%	143,70%	2255 x 1650 x 1000	765	47.551
	25 HP	U-25GE3E5	71,0	80,0	240,10%	146,90%	2255 x 2026 x 1000	870	51.848
	30 HP	U-30GE3E5	85,0	95,0	229,30%	151,30%	2255 x 2026 x 1000	880	57.346

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	16	20	25	30
Diámetro de tuberías	Líquido - Gas	Pulg.	½ - 1⅛	⅝ - 1⅛	¾ - 1⅛
	Gas combustible	Pulg.	¾	¾	¾
	Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25
	Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)	Rp¾ (tuerca, rosca)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	16	20	25	30
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16

1) Datos de prueba ErP.

Serie ECO G GE3 de 2 tubos · R410A

Combinaciones de 32 a 60 HP



Unidad exterior		Potencia nominal	Dimensiones	Peso	PVPR		
		Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg	€	
1f	32 HP	U-16GE3E5+U-16GE3E5	90,0	100,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	85.056
	36 HP	U-16GE3E5+U-20GE3E5	101,0	113,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	90.079
	40 HP	U-20GE3E5+U-20GE3E5	112,0	126,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	95.102
	45 HP	U-20GE3E5+U-25GE3E5	127,0	143,0	2255 x 1650 + 100 + 2026 x 1000	1635 (765 + 870)	99.399
	50 HP	U-25GE3E5+U-25GE3E5	142,0	160,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1740 (870 + 870)	103.696
	55 HP	U-25GE3E5+U-30GE3E5	156,0	175,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1750 (870 + 880)	109.194
	60 HP	U-30GE3E5+U-30GE3E5	170,0	190,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1760 (880 + 880)	114.692

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	32	36	40	45	50	55	60
Diámetro de tuberías	Líquido - Gas	Pulg.	¾ - 1¼	¾ - 1¼	¾ - 1½	¾ - 1½	¾ - 1½	¾ - 1½
	Gas combustible	Pulg.	¾	¾	¾	¾	¾	¾
	Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25	25	25	25
	Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp¾ (tuerca, rosca)					
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50	50	50	50	50

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



EN LA PÁGINA 113 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS



Instalación.

Fácil instalación y configuración.



Conectividad.

Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil).



Fiabilidad.

Conectada en todo momento.



Uso.

Control en tiempo real desde cualquier lugar.



Roles y permisos.

Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario.



Seguridad.

Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD.

VRF accionado por gas - Serie ECO G Serie R410A

Serie ECO G GF3 de 3 tubos · R410A

La solución perfecta para ubicaciones en las que no hay electricidad.

Producción de ACS (agua caliente sanitaria) sin coste en todas las estaciones.

Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior		Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾	Dimensiones	Peso	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW			AlxAnxPr mm	kg	€	
1f	16 HP	U-16GF3E5	45,0	50,0	185,20%	139,20%	2255x1650x1000	775	46.875
	20 HP	U-20GF3E5	56,0	63,0	198,80%	140,20%	2255x1650x1000	775	52.386
	25 HP	U-25GF3E5	71,0	80,0	204,90%	150,90%	2255x2026x1000	880	57.023

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	16	20	25
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/4 - 1 1/8	3/4 - 1 1/8	3/4 - 1 1/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8	1	1
Diámetro de tuberías (fuel gas)	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro de tuberías (puerto de salida de drenaje)	mm	25	25	25
Diámetro de tuberías (suministro de agua caliente entrada/salida)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)			
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	Monofásica
HP	16 20 25

Seccionador recomendado A 16 16 16

1) Datos de prueba ErP.

2-Pipe Hybrid GHP/EHP · R410A

Tecnología inteligente aprovechando el gas y la electricidad para conseguir el mejor ahorro de energía hasta el momento. Larga vida útil gracias al rendimiento óptimo entre GHP y EHP. Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calefacción hasta +43 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior		Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21)	$\eta_{s,h}$ (LOT21)	Dimensiones	Peso	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW			AlxAnxPr mm	kg	€	
1f	20 HP	Hybrid GHP	U-20GES3E5	56,0	63,0	211,80%	143,20%	2255x1650x1000 765	49.827
3f	10 HP	Hybrid EHP	U-10MES2E8	28,0	31,5	275,40%	167,60%	1842x770x1000 210	13.004

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	20	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	5/8 - 1 1/8	3/8 - 7/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4
Desnivel de altura (int./ext.)	m	—	—

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	Monofásica	Trifásica
HP	20	10

Seccionador recomendado A 16 16

2-Pipe ECO G GE3 Series con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente · R410A

ACS sin coste a partir del calor residual del motor.

Temperaturas de salida del agua caliente de 35 °C a 55 °C.

Temperaturas de salida de agua fría de -15 °C a +15 °C.



Hydrokit				Unidad exterior		PVPR		
Con bomba de agua clase A		Sin bomba		Potencia nominal	Clase de eficiencia energética de 35 °C ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ²⁾	Dimensiones / Peso (con bomba)	Dimensiones Peso
		Friό kW	Calor kW				AlxAnxPr mm / kg	AlxAnxPr mm / kg
1f	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500WP5G1	50,0	60,0	A+	130,00%	1000x575x1110 / 155 (165)
	71 kW	PAW-710WP5G1	PAW-710WP5G1	67,0	80,0	—	128,00%	1000x575x1110 / 160 (175)
U-20GE3E5		U-30GE3E5		2255x1650x1000 / 765		15.001	13.639	47.551
U-30GE3E5		2255x2026x1000 / 880		16.845	15.701	57.346		

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	50	71
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	5/8 - 1 1/8	3/4 - 1 1/4
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)	50 (UE arriba) / 35 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	kW	50	71
Seccionador recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: escala de A+++ a D. 2) ErP test data. Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELAGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Sistemas VRF: unidades interiores

Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 - R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

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 kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg			
1f	2,2 kW S-22MU2E5C	2,2	2,5	256 x 840 x 840	20		1.459
	2,8 kW S-28MU2E5C	2,8	3,2	256 x 840 x 840	20		1.471
	3,6 kW S-36MU2E5C	3,6	4,2	256 x 840 x 840	20		1.480
	4,5 kW S-45MU2E5C	4,5	5,0	256 x 840 x 840	20		1.698
	5,6 kW S-56MU2E5C	5,6	6,3	256 x 840 x 840	20		1.732
	6,0 kW S-60MU2E5C	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20		1.844
	7,3 kW S-73MU2E5C	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20		1.921
	9,0 kW S-90MU2E5C	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20		2.155
	11,2 kW S-112MU2E5C	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25		2.547
	14,0 kW S-140MU2E5C	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25		2.833
	16,0 kW S-160MU2E5C	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25		3.054

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8 ¹⁾	3/8 - 5/8 ¹⁾	3/8 - 5/8 ¹⁾	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

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. * Compruebe la disponibilidad.

Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 - R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Panel totalmente plano y elegante.

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Panel.
CZ-KPY4

Unidad interior	Potencia nominal			Dimensiones		Peso	PVPR
	Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg			
1f	1,5 kW S-15MY3EB	1,5	1,7	243 x 575 x 575	15		1.331
	2,2 kW S-22MY3EB	2,2	2,5	243 x 575 x 575	15		1.373
	2,8 kW S-28MY3EB	2,8	3,2	243 x 575 x 575	15		1.391
	3,6 kW S-36MY3EB	3,6	4,2	243 x 575 x 575	15		1.445
	4,5 kW S-45MY3EB	4,5	5,0	243 x 575 x 575	15		1.577
	5,6 kW S-56MY3EB	5,6	6,3	243 x 575 x 575	15		1.789

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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 estándar,
negro grafito (RAL9011).

CZ-KPU3B

* Compruebe la disponibilidad.

Panel Econavi,
blanco (RAL9003).

CZ-KPU3A



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 (AlxAnxPr/peso neto): 8x1060x680 mm / 8 kg.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensions AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
1f	2,2 kW S-22ML1E5	2,2	2,5	350x840x600	26
	2,8 kW S-28ML1E5	2,8	3,2	350x840x600	26
	3,6 kW S-36ML1E5	3,6	4,2	350x840x600	26
	4,5 kW S-45ML1E5	4,5	5,0	350x840x600	26
	5,6 kW S-56ML1E5	5,6	6,3	350x840x600	26
	7,3 kW S-73ML1E5	7,3	8,0	350x1140x600	26

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A

Adeuada para techos normales y elevados.

Fácil instalación y mantenimiento.

Panel (AlxAnxPr/peso neto): 20x1230x800 mm / 7,5 kg.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensions AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
1f	2,8 kW S-28MD1E5	2,8	3,2	200x1000x710	23,5
	3,6 kW S-36MD1E5	3,6	4,2	200x1000x710	23,5
	4,5 kW S-45MD1E5	4,5	5,0	200x1000x710	23,5
	5,6 kW S-56MD1E5	5,6	6,3	200x1000x710	23,5
	7,3 kW S-73MD1E5	7,3	8,0	200x1000x710	24,5

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior. Todas las unidades interiores aire-aire R32 están equipadas con nanoe™ X (Generator Mark 3) para mejorar la calidad del aire interior.

La tecnología nanoe X Generator 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.



Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3



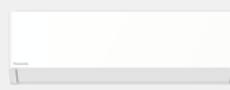
Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2



Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3



Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2



Split tipo K3

La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m²¹⁾

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] nanoe X Generator Mark 3, unidad interior: cassette de 4 vías.

Sistemas VRF: unidades interiores

Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa máximo.



● nanoe™

Unidad interior	Potencia nominal		Presión estática externa Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	1,5 kW S-15MF3E5D	1,5	1,7	30(10-150)	250x800x730	26	1.726
	2,2 kW S-22MF3E5D	2,2	2,5	30(10-150)	250x800x730	26	1.841
	2,8 kW S-28MF3E5D	2,8	3,2	30(10-150)	250x800x730	26	1.863
	3,6 kW S-36MF3E5D	3,6	4,2	30(10-150)	250x800x730	26	1.905
	4,5 kW S-45MF3E5D	4,5	5,0	30(10-150)	250x800x730	26	1.985
	5,6 kW S-56MF3E5D	5,6	6,3	30(10-150)	250x800x730	26	2.030
	6,0 kW S-60MF3E5D	6,0	7,1	30(10-150)	250x1000x730	31	2.066
	7,3 kW S-73MF3E5D	7,3	8,0	30(10-150)	250x1000x730	31	2.101
	9,0 kW S-90MF3E5D	9,0	10,0	40(10-150)	250x1000x730	31	2.359
	11,2 kW S-112MF3E5D	11,2	12,5	50(10-150)	250x1400x730	40	2.548
	14,0 kW S-140MF3E5D	14,0	16,0	50(10-150)	250x1400x730	40	2.729
	16,0 kW S-160MF3E5D	16,0	18,0	50(10-150)	250x1400x730	40	2.925

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

NUEVO conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Perfil ultradelgado: 200 mm para todas las capacidades.

Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.

Novedad 2025



● nanoe™

Unidad interior	Potencia nominal		Presión estática externa Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	1,0 kW S-10MM2EB	1,0	1,3	10(30)	200x700x450	17	1.337
	1,5 kW S-15MM2EB	1,5	1,7	10(30)	200x700x450	17	1.363
	2,2 kW S-22MM2EB	2,2	2,5	10(30)	200x700x450	17	1.399
	2,8 kW S-28MM2EB	2,8	3,2	15(30)	200x700x450	17	1.463
	3,6 kW S-36MM2EB	3,6	4,2	15(40)	200x700x450	17	1.521
	4,5 kW S-45MM2EB	4,5	5,0	15(40)	200x900x450	19	1.607
	5,6 kW S-56MM2EB	5,6	6,3	15(40)	200x900x450	19	1.677

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Potencia nominal Frigorífica kW	Presión estática externa Calorífica kW	Presión estática externa Pa				
1f 22,4 kW S-224ME2E5	22,4	21,2	200	22,4	25,0	140(60 - 270) ¹⁾	4.945
28,0 kW S-280ME2E5	28,0	26,5	200	28,0	31,5	140(72 - 270) ¹⁾	5.539

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	1,5	2,2
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8

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. ** No compatible con la serie ECO G GF3 de 3 tubos.

Sistemas VRF: unidades interiores

NUEVO split tipo K3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate.

Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador.

Novedad 2025





Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones		Peso	PVPR	
	Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg			
1f	1,5 kW	S-15MK3E	1,5	1,7	295x890x244	12	1.036
	2,2 kW	S-22MK3E	2,2	2,5	295x890x244	12	1.048
	2,8 kW	S-28MK3E	2,8	3,2	295x890x244	12	1.074
	3,6 kW	S-36MK3E	3,6	4,2	295x890x244	12	1.085
	4,5 kW	S-45MK3E	4,5	5,0	295x890x244	12	1.229
	5,6 kW	S-56MK3E	5,6	6,3	295x1060x249	14	1.284
	7,3 kW	S-73MK3E	7,3	8,0	295x1060x249	14	1.463
	10,6 kW	S-106MK3E	10,6	10,6	295x1060x249	14	1.662

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8 ¹⁾	3/8 - 5/8

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. * Disponible en verano de 2025.

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 kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg			
1f	3,6 kW	S-36MT2E5A	3,6	4,2	235x960x690	27	1.909
	4,5 kW	S-45MT2E5A	4,5	5,0	235x960x690	27	2.033
	5,6 kW	S-56MT2E5A	5,6	6,3	235x960x690	27	2.113
	7,3 kW	S-73MT2E5A	7,3	8,0	235x1275x690	33	2.192
	10,6 kW	S-106MT2E5A	10,6	11,4	235x1590x690	40	2.670
	14,0 kW	S-140MT2E5A	14,0	16,0	235x1590x690	40	3.196

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Nuevo split tipo K3 · R32 / R410A.

La unidad split K3 cuenta con nanoe™ X mejorado (Generator Mark 3) para lograr una mejor calidad del aire interior. Su diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate se complementa con cualquier interior, mientras que la capacidad de mantenimiento mejorada del ventilador asegura una revisión sin esfuerzo.



Sistemas VRF: unidades interiores

Consola de suelo tipo G1 · R410A

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Diseño moderno con poca profundidad.

Función de autolimpieza disponible.





Unidad interior		Potencia nominal		Dimensiones		Peso	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm		kg	€
1f	2,2 kW	S-22MG1E5N	2,2	2,5	600x750x207	14	1.844
	2,8 kW	S-28MG1E5N	2,8	3,2	600x750x207	14	1.900
	3,6 kW	S-36MG1E5N	3,6	4,2	600x750x207	14	1.957
	4,5 kW	S-45MG1E5N	4,5	5,0	600x750x207	14	2.012
	5,6 kW	S-56MG1E5N	5,6	6,3	600x750x207	14	2.181

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Consola de suelo tipo P1 · R410A

De fácil instalación.

Manejo efectivo del perímetro.

Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A

El chasis de la unidad permite una instalación discreta. Solo 229 mm de profundidad.

De fácil instalación.



Unidad interior		Potencia nominal		Dimensiones P1	Peso P1	Dimensiones R1	Peso R1	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg	AlxAnxPr mm	kg	€ €
1f	2,2 kW	S-22MP1E5	S-22MR1E5	2,2	2,5	615x1065x230	29	616x904x229 21 1.760 1.535
	2,8 kW	S-28MP1E5	S-28MR1E5	2,8	3,2	615x1065x230	29	616x904x229 21 1.819 1.594
	3,6 kW	S-36MP1E5	S-36MR1E5	3,6	4,2	615x1065x230	29	616x904x229 21 1.843 1.618
	4,5 kW	S-45MP1E5	S-45MR1E5	4,5	5,0	615x1380x230	39	616x1219x229 28 2.050 1.785
	5,6 kW	S-56MP1E5	S-56MR1E5	5,6	6,3	615x1380x230	39	616x1219x229 28 2.087 1.862
	7,3 kW	S-71MP1E5	S-71MR1E5	7,1	8,0	615x1380x230	39	616x1219x229 28 2.180 1.912

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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

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 kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm		kg	€
1f	8,0 kW	S-80MW1E5	8,0	9,0	892x502x353	43	2.850
	12,5 kW	S-125MW1E5	12,5	14,0	892x502x353	43	3.560

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

Sistemas VRF: unidades interiores

NUEVO HT Booster para la serie ECOi EX, agua a 70 °C · R410A

Temperatura máxima de salida de agua de 70 °C.

Compatible con la serie ECOi EX de 2 tubos (ME2) y 3 tubos (MF3).

Novedad 2025



Unidad interior	Potencia nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	kg	€
3f 25,0 kW P-250WXHT1E5	25,0 ¹⁾	925x640x445	—	A consultar

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,2
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8

1) 25 kW de potencia calorífica a 50 °C de temperatura, 20 kW de potencia calorífica a 70 °C de temperatura. * Disponible en otoño de 2025.

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 m ³ /h	High Pa	Frío kW	Calor kW	AlxAnxPr mm	kg		
1f	2,5 kW PAW-HRPT40HX	Alta eficiencia	63,4	76,7	52,3	53,2	400	150	2,5	3,0	283x975x1400	70	4.297
	2,5 kW PAW-HRPT40	Sensible	84,6	84,9	—	—	400	150	2,5	3,0	283x975x1400	66	3.196
	5,0 kW PAW-HRPT80HX	Alta eficiencia	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	5,0	6,0	408x1180x1720	114	5.614
	5,0 kW PAW-HRPT80	Sensible	84,3	84,7	—	—	800	150	5,0	6,0	408x1180x1720	110	4.237
	7,0 kW PAW-HRPT120HX	Alta eficiencia	61,4	75,0	49,5	50,7	1200	150	7,0	8,1	408x1580x1720	150	7.456
	7,0 kW PAW-HRPT120	Sensible	84,8	85,2	—	—	1200	150	7,0	8,1	408x1580x1720	145	5.345
	10,0 kW PAW-HRPT160HX	Alta eficiencia	62,2	76,0	50,0	51,2	1600	150	10,0	12,5	408x1980x1720	184	9.108
	10,0 kW PAW-HRPT160	Sensible	84,7	85,1	—	—	1600	150	10,0	12,5	408x1980x1720	180	6.263
3f	12,5 kW PAW-HRPT200HX	Alta eficiencia	59,4	73,2	46,8	48,3	2000	150	12,5	14,0	408x1980x1720	194	10.668
3f	12,5 kW PAW-HRPT200	Sensible	83,8	84,2	—	—	2000	150	12,5	14,0	408x1980x1720	190	7.915

Información sobre las tuberías

Unidad interior	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8

Información eléctrica

Unidad interior	Monofásica						Trifásica	
	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5	12,5	12,5
Corriente de entrada máxima A		1,5	2,2	4,1	4,4	3,3	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.

Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT para VRF.

La serie HPRT está diseñada específicamente para aplicaciones comerciales o edificios residenciales colectivos, y ofrece una recuperación de calor altamente eficiente de hasta el 85,2%.

Recuperación de calor de alta eficiencia >85% η



PAW-HRPT40HX



PAW-HRPT80HX



PAW-HRPT120HX



PAW-HRPT160/200HX

480 m³/h

800 m³/h

1100 m³/h

1500 / 1750 m³/h

Kits de junta de distribución		PVPR €
ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM	333
ME2 de 2 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM	333
ME2 de 2 tubos y Mini ECOi para unidades interiores [hasta 22,4 kW*].	CZ-P224BK2BM	131
ME2 de 2 tubos para unidades interiores [de 22,4 kW a 68,0 kW*].	CZ-P680BK2BM	225
ME2 de 2 tubos para unidades interiores (de 68,0 kW a 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM	287
MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (hasta 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM	508
MF3 de 3 tubos para unidades exteriores (de 68,0 kW a 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM	539
MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM	226
MF3 de 3 tubos para unidades interiores (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM	340
MF3 de 3 tubos para unidades interiores (hasta 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM	357
Tubo colector ME2 de 2 tubos.	CZ-P4HP4C2BM	365
Tubo colector MF3 de 3 tubos.	CZ-P4HP3C2BM	469

* 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.

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	628	
Kit de electroválvula (de 5,6 kW a 16,0 kW). CZ-P160HR3	730	
PCB de control de 3 tubos.	CZ-CAPE2	122
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	4.374
Caja de conexiones de 3 tubos, 6 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P656HR3	6.028
Caja de conexiones de 3 tubos, 8 puertos (hasta 5,6 kW por puerto).	CZ-P856HR3	7.752
Caja de conexiones de 3 tubos, 4 puertos (hasta 16,0 kW por puerto).	CZ-P4160HR3	4.628

Solución de vacío de R32 (Pump Down)		PVPR €
Sistema de vaciado por bombeo básico (2 vías) para una unidad exterior R32 Mini ECOi.	PAW-PUD2WB-1	1.899

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	20.140
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.

Panels		PVPR €
Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003).	CZ-KPU3	328
* Compruebe la disponibilidad.		
Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003).	CZ-KPU3A	367
* Compruebe la disponibilidad.		
Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro gráfico (RAL9011).	CZ-KPU3B	367
* Compruebe la disponibilidad.		
Panel para cassette de 4 vías 60x60 - MY3.	CZ-KPY4	252
Panel para cassette de 2 vías (para modelos S-22 a S-56).	CZ-02KPL2	397
Panel para cassette de 2 vías (para modelo S-73).	CZ-03KPL2	581
Panel para cassette de 1 vía.	CZ-KPD2	523
Sensores		PVPR €
Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	194
Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3	135
Kit de entrada de aire fresco para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-FDU3+CZ-ATU2	486 + 498
Medidas de seguridad para R32		PVPR €
Detector de fugas diseñado para unidades de cassette de 4 vías 90x90, cassette de 4 vías 60x60 y split.	CZ-CGLSC2	370
Alarma de fuga de refrigerante R32 diseñada para unidades de conducto adaptable y conducto delgado.	CZ-CGLALC1	269
Válvula de seguridad de 2 tubos.	CZ-P1160SVK	1.499
Suministro eléctrico externo de 16 V.	PAW-16DC-ALC1	A consultar
Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable		PVPR €
Filtro de contaminantes atmosféricos BION para MF3 15, 22, 28, 36, 45 y 56.	PAW-APF800F	A consultar
Filtro de contaminantes atmosféricos BION para MF3 60 y 73.	PAW-APF1000F	A consultar
* Imagen tentativa.		
Filtro de contaminantes atmosféricos BION para MF3 90, 112, 140 y 160.	PAW-APF1400F	A consultar
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-106DAF2	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	752
 Válvula externa de split para los modelos de tamaños del 15 al 73.	CZ-P73SVK3	305
* Se requiere un reductor de 3/8" a 1/4" al combinar el S-73MK3E con unidades exteriores ECO1 EX R410A (ME2 y MF3).		
Válvula externa de split para el modelo de tamaño 106.	CZ-P106SVK3	420
Conectividad inteligente VRF+		PVPR €
Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194	345
Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194	377
 Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/tarjeta Green Com.	VCM8000V5094P	163
 Sensor inalámbrico de puerta/ventana.	SED-WDC-G-5045	298
 Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo.	SED-MTH-G-5045	520
 Sensor de CO ₂ .	SED-CO2-G-5045	525
 Sensor con humedad y temperatura de la habitación.	SED-TRH-G-5045	328
 Sensor de fugas de agua.	SED-WLS-G-5045	383
 Marco de cubierta. Plateado.	FAS-00	37
 Marco de cubierta. Blanco.	FAS-01	37
 Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante.	FAS-03	63
 Marco de cubierta. Madera marrón claro.	FAS-05	53
 Marco de cubierta. Madera marrón oscuro.	FAS-06	53
 Marco de cubierta. Madera negra oscura.	FAS-07	68
 Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10	63
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	328
Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH	284
 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	284
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	22

Controles centralizados		PVPR €
 Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3	1.601
 Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3	954
 Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3	4.532
Controles centralizados. Sistema BMS. Base PC		PVPR €
 Software base P-AIMS: software centralizado para controlar hasta 1024 unidades interiores.	CZ-CSWKC2	5.677
Extensión P-AIMS de cálculo de consumo.	CZ-CSWAC2	3.275
Extensión P-AIMS BACnet.	CZ-CSWBC2	6.223
Extensión de visualización de esquemas P-AIMS.	CZ-CSWGC2	2.894
Extensión de la aplicación web P-AIMS.	CZ-CSWWC2	2.703
Adaptador de comunicación P-AIMS.	CZ-CFUNC2	1.584
Panasonic AC Smart Cloud		PVPR €
 Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUSCC1	450
		
En la página 113 puedes encontrar referencias detalladas.		
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	3.731
Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-64	5.387
Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-128	7.201
Accesorios: interfaces		PVPR €
 Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC2	227
 Interfaz KNX.	PAW-RC2-KNX-1i	546
 Interfaz Modbus RTU.	PAW-RC2-MBS-1	546
 Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos.	PAW-RC2-MBS-4	981
 BACnet IP y MSTP.	PAW-RC2-BAC-1	649
 Interfaz KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	513
 Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	513
 BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	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	256
 Interfaz LonWorks® para controlar hasta 16 grupos y 64 unidades interiores.	CZ-CLNC2	1.409

Controles centralizados. Conexión con equipos generales			PVPR €
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3	586
	Control de demanda para Mini ECOi (LZ2, LE2).	CZ-CAPDC3	193
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2	367
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2	1.584
Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2 ¹⁾	310
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2 ¹⁾	310
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	188
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 con panel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	129 + 127
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 2 vías.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3	129 + 180
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 1 vía.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3	129 + 144
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split y consola de suelo.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123

Accesorios: PCB			PVPR €
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10	117
	PCB para control de la velocidad del ventilador EC externo.	PAW-ECF	685
Kit para sustitución de R-22			PVPR €
	Kit para sustitución de R-22.	CZ-SLK2	377
Accesorios: cables			PVPR €
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10	49
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC	52
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT	52
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT	52
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	182

* Disponible para unidades interiores tipo MY3, MF3, MM2 y MK3.

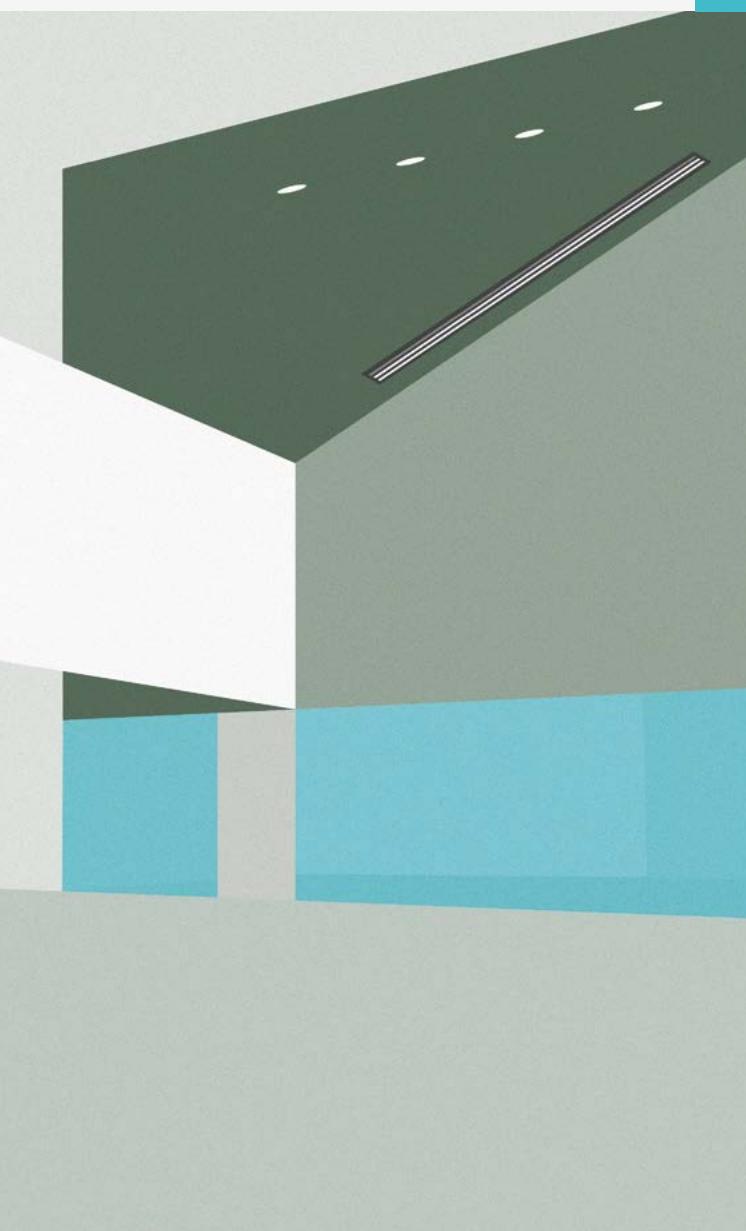
Panasonic AC Smart Cloud AC Service Cloud						PVPR €
	Producto	Referencia	Elementos incluidos en un kit	Descripción		
Hasta 32 unidades interiores	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART32	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G II Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 32 unidades interiores	450	250
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y32		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		120
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y32CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos		300
	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART64	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G II Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 64 unidades interiores	450	400
Hasta 64 unidades interiores	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y64		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		180
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y64CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos		410
	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART128	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G II Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 128 unidades interiores	450	600
Hasta 128 unidades interiores	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y128		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		260
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y128CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos		590
	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE192	2x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART192	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECOg1) Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 192 unidades interiores	2x 450	720
Hasta 192 unidades interiores	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y192		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		338
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y192CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos		738
	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE256	2x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART256	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G II Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 256 unidades interiores	2x 450	900
Hasta 256 unidades interiores	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y256		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		416
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y256CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos		886
	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE320	3x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART320	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G II Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 320 unidades interiores	3x 450	1.035
Hasta 320 unidades interiores	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y320		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		478
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y320CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos		988
	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE512	4x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART512	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G II Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 512 unidades interiores	4x 450	1.440
Hasta 512 unidades interiores	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y512		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		666
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud con conectividad de datos	SR-ACSC1Y512CNT		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año con conectividad de datos		1.256
Opciones						PVPR €
Función de asistencia técnica	Panasonic AC Service Cloud	SR-ACSC1Y32M		Acceso a AC Service Cloud durante 1 año hasta 32 unidades interiores		120
	Comprobación del estado del sistema ²⁾	SR-ACSC1Y32SHC		Acceso a la comprobación del estado del sistema durante 1 año hasta 32 unidades interiores		A consultar
Plano de la planta ³⁾	SR-ACSC1FLRUP			Carga 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades		250
Plano de la planta ³⁾	SR-ACSC1FLRPC			Crea 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades		400
Asignación de interiores ³⁾	SR-ACSC32ASSIGN			Asigna en interiores hasta 32 unidades		250
Kit de conectividad 4G ⁴⁾	KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G PAW-ACSCSIM		Kit de conexión 4G AC Smart Cloud con router 4G y tarjeta SIM incluidos	212	
						35
Router 4G	PAW-ACSCRTR4G			Router 4G para Panasonic AC Smart Cloud		212
Tarjeta SIM	PAW-ACSCSIM			Tarjeta SIM sin datos		35

* Se requiere un adaptador Cloud por cada 128 unidades interiores. 1) El adaptador se vende siempre junto con la puesta en marcha. 2) AC Service Cloud es obligatorio para utilizar esta función. 3) El plano de la planta y las asignaciones interiores pueden ser realizadas por el cliente sin coste adicional. 4) No se incluyen datos con la tarjeta SIM.



Soluciones de ventilación Panasonic

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



Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos.

- Cubierta 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/evacuación de aire
- Ajuste sencillo del equilibrio del volumen de aire - ajuste con 4 velocidades para entrada/evacuación de aire
- Diseño con control intuitivo
- Conexión BMS disponible (controlador RS485 integrado)
- **NUEVO** Controlador IAQ para mejorar la calidad del aire interior, reducir el consumo energético y controlar resistencias auxiliares

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 nanoe X Generator de instalación en el techo.

Primer nanoe X Generator 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

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. 116		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1
Página		6 HP	12 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	24 HP	34 HP	
Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos											
P. 117		PAW-	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M	P+100MAH4M
Página		5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP	70 HP	80 HP	
Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G											
P. 116		PAW-	160MAH3M	280MAH3M	560MAH3M	280MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M
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. 118		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G	
Página		480 m³/h	800 m³/h	1100 m³/h	1500 m³/h	1750 m³/h					
Ventilación con recuperación de energía con batería DX - Serie HRPT											
P. 109		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	PACi NX	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW					
Cortina de aire con batería DX											
P. 119		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1						

Soluciones de ventilación Panasonic

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			
	Frigorífica kW	Calorífica kW	Frigorífica kW	Calorífica kW	AlxAnxPr mm	Peso kg		
2,5 kW PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	500x400x150	11,5	1.449	
3,6 kW PAW-280PAH3M-1	3,6	3,6	3,6	3,6	500x400x150	11,5		
5,0 kW PAW-280PAH3M-1	5,0	5,0	5,0	5,0	500x400x150	11,5		
6,0 kW PAW-280PAH3M-1	6,0	6,0	6,0	6,0	500x400x150	11,5		
7,5 kW PAW-280PAH3M-1	7,1	7,5	7,1	7,1	500x400x150	11,5		
10,0 kW PAW-280PAH3M-1	10,0	10,8	10,0	10,0	500x400x150	11,5		
12,5 kW PAW-280PAH3M-1	12,5	13,5	12,5	12,5	500x400x150	11,5		
14,0 kW PAW-280PAH3M-1	14,0	15,5	14,0	14,0	500x400x150	11,5		
20,0 kW PAW-280PAH3M-1	19,0	22,4	—	—	500x400x150	11,5		
25,0 kW PAW-280PAH3M-1	22,0	24,0	—	—	500x400x150	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.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
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

* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G

Disponible con las series ECOi y ECO G.

La versión CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) está incorporada.

Control de la demanda 0-10 V.



Referencia	Potencia nominal		Caudal de aire m³/h	Dimensiones mm	Peso kg	PVPR*
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
5 HP PAW-160MAH3M	14,0	16,0	1140/2600	500x400x150	11,5	2.529
10 HP PAW-280MAH3M	28,0	31,5	3500/5000	500x400x150	11,5	2.799
20 HP PAW-560MAH3M	56,0	63,0	7000/10000	500x400x150	11,5	3.019
30 HP PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	84,0	95,0	10500/15000	500x400x150*	11,5*	5.818
40 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	112,0	127,0	14000/20000	500x400x150*	11,5*	6.038
50 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	17500/25000	500x400x150*	11,5*	8.837
60 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	168,0	189,0	21000/30000	500x400x150*	11,5*	9.057
70 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	196,0	219,0	24000/35000	500x400x150*	11,5*	11.856
80 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	224,0	252,0	28000/40000	500x400x150*	11,5*	12.076

Información sobre las tuberías

Modelo	HP	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 7/8	5/8 - 1 1/8	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	7/8 - 1 5/8	7/8 - 1 3/4
Rango de longitud de tubería	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10

* El valor se aplica a una unidad del kit de conexión UTA.

Kit de conexión UTA / combinación de sistemas

Potencia	Serie ECOi	Kit UTA	Potencia	Serie ECO G	Kit UTA
5 HP	16 kW	160MAH3M	5 HP	16 kW	160MAH3M
10 HP	28 kW	280MAH3M	10 HP	28 kW	280MAH3M
20 HP	56 kW	560MAH3M	20 HP	56 kW	560MAH3M
30 HP	84 kW	840MAH3M	30 HP	84 kW	840MAH3M
40 HP	112 kW	1120MAH3M	40 HP	112 kW	1120MAH3M
50 HP	140 kW	1400MAH3M	50 HP	140 kW	1400MAH3M
60 HP	168 kW	1680MAH3M	60 HP	168 kW	1680MAH3M
70 HP	196 kW	1960MAH3M	70 HP	196 kW	1960MAH3M
80 HP	224 kW	2240MAH3M	80 HP	224 kW	2240MAH3M

Soluciones de ventilación Panasonic

Kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos

Cubierta compacta para ahorrar espacio.

Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales.

Control preciso con transductor de presión.



Referencia	Potencia nominal		Caudal de aire Mín. / Máx. m³/h	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
6 HP PAW-P+100MAH4M	16,0	17,0	1800 / 4400	300 x 400 x 150	11	2.010
12 HP PAW-P+100MAH4M	33,5	37,5	2000 / 10000	300 x 400 x 150	11	
16 HP PAW-P+100MAH4M	45,0	50,0	3500 / 12000	300 x 400 x 150	11	
18 HP PAW-P+100MAH4M	50,0	56,0	5000 / 20000	300 x 400 x 150	11	
20 HP PAW-P+100MAH4M	56,0	63,0	5000 / 20000	300 x 400 x 150	11	
22 HP PAW-P+100MAH4M	61,5	69,0	5000 / 20000	300 x 400 x 150	11	
24 HP PAW-P+100MAH4M	68,0	76,5	6000 / 24000	300 x 400 x 150	11	
34 HP¹⁾ PAW-P+100MAH4M	96,0	108,0	8500 / 32000	300 x 400 x 150	11	

Información sobre las tuberías

Modelo	HP	6	12	16	18	20	22	24	34 ¹⁾
Diámetro de tuberías (líquido - gas) < 90 m	Pulg.	¾ - 5/8	½ - 1	½ - 1 ¼	⅝ - 1 ¼	⅝ - 1 ¼	⅝ - 1 ¼	⅝ - 1 ¼	¾ - 1 ¼
Diámetro de tuberías (líquido - gas) > 90 m ²⁾	—	—	5/8 - 1 ¼	5/8 - 1 ¼	3/4 - 1 ¼	3/4 - 1 ¼	3/4 - 1 ¼	3/4 - 1 ¼	7/8 - 1 ½
Rango de longitud de tubería	m	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

1) Combinación de alta eficiencia: U-10ME2E8 + 2xU-12ME2E8. 2) Solo para los modelos R410A.

Kit de conexión UTA / combinación de sistemas

Potencia frigorífica	Mini VRF		VRF de 2 tubos	Kit de conexión UTA	Pack de válvula de expansión electrónica
	Serie Mini ECOi LZ2 (R32)	Serie Mini ECOi LE2 (R410A)			
4 ~ 6 HP	U-4LZ2E5(8) / U-5LZ2E5(8) / U-6LZ2E5(8)	U-4LE2E5(8) / U-5LE2E5(8) / U-6LE2E5(8)	—	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+116EEVPACK
8 ~ 12 HP	U-8LZ2E8 / U-10LZ2E8	U-8LE1E8 / U-10LE1E8	U-8ME2E8 / U-10ME2E8 / U-12ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+133EEVPACK
14 ~ 18 HP	—	—	U-14ME2E8 / U-16ME2E8 / U-18ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+145EEVPACK
20 ~ 22 HP	—	—	20 HP [2xU-10ME2E8] 22 HP (U-10ME2E8 + U-12ME2E8)	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+156EEVPACK
24 ~ 34 HP	—	—	24 HP [2xU-12ME2E8] 34 HP*	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+174EEVPACK

* Múltiples combinaciones disponibles.

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).	330
Pack 1 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión < 16 kW [R410A/R32] y 1 estotor UNIPOLAR).	175
Pack 2 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión < 33 kW [R410A/R32] y 1 estotor UNIPOLAR).	210
Pack 3 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión < 45 kW [R410A/R32] y 1 estotor UNIPOLAR).	210
Pack 4 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión < 61,5 kW [R410A/R32] y 1 estotor UNIPOLAR)	A consultar
Pack 5 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión < 96,0 kW [R410A/R32] y 1 estotor UNIPOLAR)	A consultar
Pack de mando a distancia (1 PGNE de 132 x 64 mm, panel de montaje y 1 cable L= 1,5 m, conectores telefónicos).	730

Piezas opcionales para kits de conexión AHU	PVPR €
Mando de pared de diseño con función Econavi.	188

Soluciones de ventilación Panasonic

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 Al m ³ /h	Presión estática externa Al Pa	Eficiencia del intercambio de calor %	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €	
If	150 m³/h	FV-15ZY1G	150	100	83	289x610x860	23	2.499
	250 m³/h	FV-25ZY1G	250	120	82	289x735x860	27	2.699
	350 m³/h	FV-35ZY1G	350	140	83	331x874x968	37	3.229
	500 m³/h	FV-50ZY1G	500	130	81	331x1016x968	40	3.793
	650 m³/h	FV-65ZY1G	650	150	82	404x954x1008	48	4.454
	800 m³/h	FV-80ZY1G	800	150	83	404x1004x1224	60	5.115
	1000 m³/h	FV-1KZY1G	1000	150	82	404x1231x1224	64	5.996
	1500 m³/h	FV-1HZY1G	1500	130	83	808x1004x1224	119	8.819
	2000 m³/h	FV-2KZY1G	2000	130	82	808x1231x1224	142	10.999

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.	89
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-25ZY1G.	89
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-35ZY1G.	119
Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-50ZY1G.	129

Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	139
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
Controlador de calidad del aire interior para ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.	PAW-ERV-IAQCT	A consultar

* Estos modelos requieren dos juegos de filtros.

Nuevo controlador de calidad del aire interior para ventilación con recuperación de energía.

El controlador de calidad del aire interior optimiza la calidad del aire interior y reduce el consumo de energía. También proporciona un control perfecto de las resistencias auxiliares, garantizando un ambiente confortable y eficiente. Es compatible con la ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY.



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 mm	Caudal de aire Al / Lo m ³ /h	Consumo eléctrico Al / Lo W	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €
If	FY-3009U1	900	1100/920	231,5x900x212	12,0	745
	FY-3012U1	1200	1400/1270	231,5x1200x212	14,5	854
	FY-3015U1	1500	2000/1800	231,5x1500x212	18,0	1.038

Soluciones de ventilación Panasonic

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

Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.
Fácil redirección del caudal con deflector manual.



Referencia	Potencia máxima		Caudal de aire	Dimensiones ³⁾	Peso	PVPR	
	Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW					
1f Altura de salida del aire 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50	7.479
	PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65	9.566
	PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80	10.095
	PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95	11.952
1f Altura de salida del aire 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55	7.734
	PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65	9.287
	PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85	11.421
	PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110	15.250

Combinación exterior LS / PACi NX*	PACi NX Elite	PACi NX Standard
Funcionamiento hasta	40 °C 35 °C 30 °C	40 °C 35 °C 30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100 U-100 U-50	U-100 U-100 U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200 U-100 U-100	— U-100 U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200 U-140 U-100	— — U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250 U-200 U-125	— — U-125

Combinación exterior HS / PACi NX*	PACi NX Elite	PACi NX Standard
Funcionamiento hasta	40 °C 35 °C 30 °C	40 °C 35 °C 30 °C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200 U-100 U-100	— U-100 U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200 U-200 U-100	— — U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	— U-250 U-200	— — —
PAW-25PAIRC-HS-1	— U-250 U-200	— — —

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior.

Cortina de aire con batería DX, conectada a sistemas VRF

Compatible con el refrigerante R32 y R410A.

Una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos.

Fácil redirección del caudal con deflector manual.



Referencia	Potencia máxima		Caudal de aire	Dimensiones ³⁾	Peso	PVPR	
	Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW					
1f Altura de salida del aire 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50	10.593
	PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65	12.605
	PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80	14.280
	PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95	16.270
1f Altura de salida del aire 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55	10.995
	PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65	13.006
	PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85	15.578
	PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110	17.883

Combinación exterior LS / VRF
Funcionamiento hasta
40 °C 35 °C 30 °C
PAW-1EAIRC-LS
U-4 U-4 U-4
PAW-15EAIRC-LS
U-6 U-5 U-4
PAW-20EAIRC-LS
U-8 U-6 U-4
PAW-25EAIRC-LS
U-8 U-8 U-5

Combinación exterior HS / VRF
Funcionamiento hasta
40 °C 35 °C 30 °C
PAW-10EAIRC-HS
U-6 U-5 U-4
PAW-15EAIRC-HS
U-8 U-6 U-4
PAW-20EAIRC-HS
U-8 U-8 U-8
PAW-25EAIRC-HS
U-12 U-10 U-8

1) Potencia frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Potencia calorífica del condensador, temperatura del aire entrada/salida +20/+33 °C, R32 y R410. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesario un modelo de unidad exterior de mayor potencia. 3) 140 mm es la altura de una caja eléctrica si se instala en la parte superior. * También compatible con la serie ECO G (GE3 y GF3) y con la serie híbrido.

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Funcionamiento silencioso.

Bajo consumo de energía.



Referencia	Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones del panel	Tamaño de orificio	Peso neto	PVPR
1f	m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	225



Enfriadoras, bombas de calor y unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

Con esta nueva gama Panasonic ofrece una amplia variedad de soluciones de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado que satisface todas las necesidades comerciales e industriales.





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 An x Al x Pr (mm)
P. 130	20	19,2	4,78	75	1000 x 1983 x 1000
	25	24,3	4,38	75	1000 x 1983 x 1000
	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
	45	45,3	4,40	80	2180 x 1986 x 1160
	55	52,0	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	65	66,1	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	75	73,1	4,68	80	2180 x 1986 x 1160
	90	90,9	4,45	83	2180 x 2286 x 1160
P. 131	105	104,0	4,50	83	2180 x 2286 x 1160
	125	123,0	4,55	83	2180 x 2286 x 1160
	140	132,0	4,40	85	2856 x 2295 x 2210
	150	146,0	4,45	85	2856 x 2295 x 2210
	170	164,0	4,38	87	2856 x 2321 x 2210
	190	181,0	4,40	88	2856 x 2321 x 2210
	210	208,0	4,25	88	2856 x 2321 x 2210
	50	51,6	4,60	83	2180x x 1986 x 1160
	60	57,6	4,59	84	2180x x 1986 x 1160
	70	69,7	4,61	81	2180x x 1986 x 1160
P. 132	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
	115	116,0	4,59	87	2180x x 2286 x 1160
	130	126,0	4,43	87	2180x x 2286 x 1160
	150	154,0	4,70	89	3789 x 2285 x 1151
	170	173,0	4,68	91	3789 x 2285 x 1151
P. 133	150	151,0	4,93	89,6	3795 x 2240 x 1152
	170	170,0	4,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
	190	189,0	4,68	91,1	2676 x 2250 x 2211
	210	212,0	4,62	91,5	2676 x 2250 x 2211
	230	229,0	4,48	92,0	2676 x 2250 x 2211
	260	260,0	4,40	92,4	2676 x 2250 x 2211
	290	307,0	4,63	93,3	3801 x 2250 x 2211
P. 134	320	326,0	4,33	94,3	3801 x 2250 x 2211
	350	346,0	4,43	95,2	3801 x 2250 x 2211
	380	377,0	4,35	95,4	3801 x 2250 x 2211

* 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)
P. 135	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
	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
P. 137	230	231,0	4,25	92	3500 x 2500 x 2150
	260	263,0	4,25	93	3500 x 2500 x 2150
	280	284,0	4,23	93	3500 x 2500 x 2150
	300	310,0	4,18	94	4550 x 2500 x 2150
	330	331,0	4,20	95	4550 x 2500 x 2150
	360	362,0	4,10	95	4550 x 2500 x 2150
P. 138	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
	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
P. 139	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
	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
	810	778,1	4,62	101	8868 x 2510 x 2192
	900	896,9	4,56	102	9920 x 2510 x 2192
	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

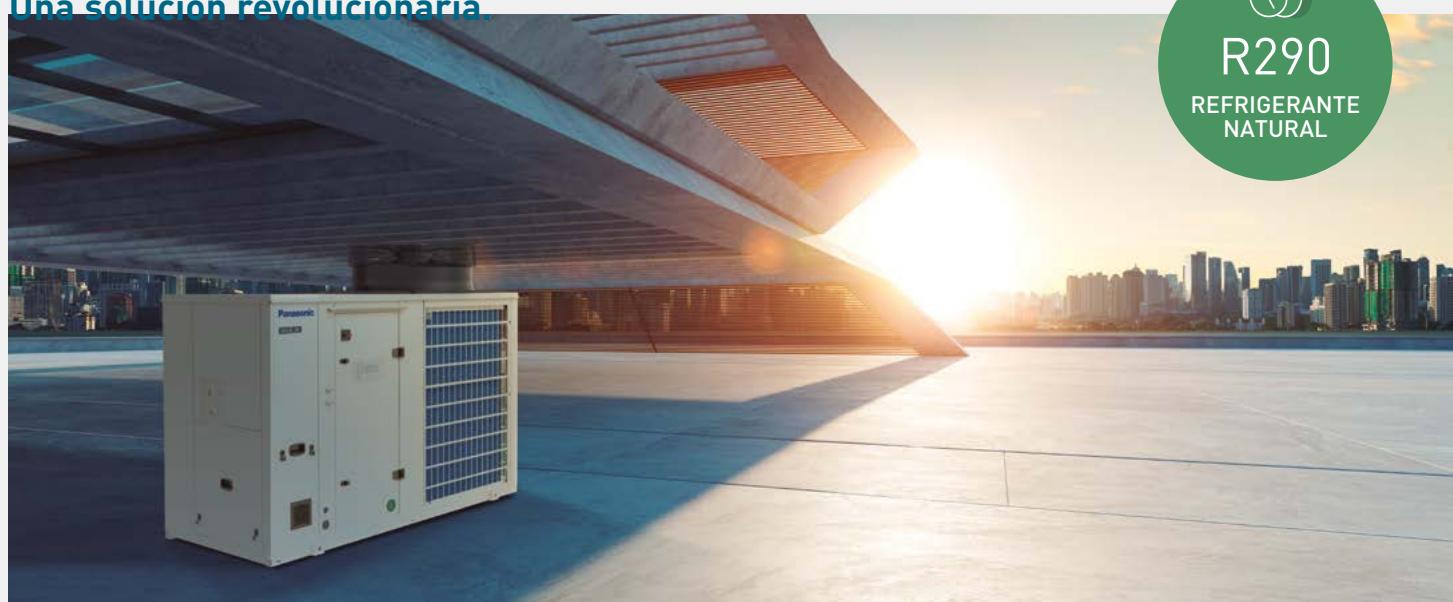
1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Versión S.

Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
ECOi-W AQUA EVO H · R410A P. 128	20	21,0 20,4	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
	30	28,0 26,1			
ECOi-W AQUA-G BLUE H · R290 P. 129	50	48,2 49,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
	60	56,1 61,1			
	70	64,9 73,5	4,30 / 3,90	85	2180 x 2011 x 1160
	80	74,1 83,6			

* Dimensiones sin depósito de agua.

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



Refrigerante natural R290 con PCA 0,02¹⁾.



Calidad fiable.

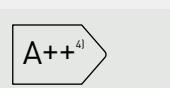


Compresores Scroll.

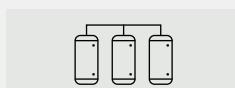


HIGH SEER
Max. 4,4²⁾

HIGH SCOP
Max. 3,9³⁾



Elevada clasificación energética.



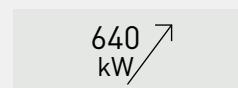
Gestión del agua caliente sanitaria.



Temperatura máxima de salida del agua de 70 °C.



Funcionamiento silencioso.



Combinables en cascada hasta 640 kW.

1) Conforme al Sexto Informe de Evaluación (AR6) adoptado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). 2) Tamaño 50. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Tamaño 70. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 4) Escala de A+++ a D. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

Guía de selección rápida- Bombas de calor aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica (kW)	SEER / SCOP	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
P. 130	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
	45	44,3 48,5	4,20 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
	55	50,9 58,2	4,41 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
	65	64,1 67,3	4,51 / 3,55	80	2180 x 1986 x 1160
	75	71,0 76,0	4,63 / 3,53	80	2180 x 1986 x 1160
	90	88,7 88,2	4,40 / 3,40	83	2180 x 2286 x 1160
P. 131	105	101,0 101,0	4,44 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
	125	119,0 119,0	4,49 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
	140	128,0 144,0	4,39 / 3,30	85	2856 x 2295 x 2210
	150	142,0 154,0	4,36 / 3,33	85	2856 x 2295 x 2210
	170	164,0 170,0	4,31 / 3,30	87	2856 x 2321 x 2210
	190	178,0 195,0	4,23 / 3,28	88	2856 x 2321 x 2210
	210	208,0 218,0	4,28 / 3,23	88	2856 x 2321 x 2210
	50	51,1 51,7	4,46 / 3,63	83	2180 x 1986 x 1160
	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
P. 132	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
	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
	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
	190	184,0 190,0	4,75 / 3,83	89,6	3795 x 2240 x 1152
	210	204,0 201,0	4,39 / 3,44	91,5	2678 x 2250 x 2211
	220**	208,0 219,0	5,03 / 3,86	91,3	2676 x 2300 x 2211
P. 133	230	224,0 241,0	4,34 / 3,64	92,0	2678 x 2250 x 2211
	260	251,0 256,9	4,21 / 3,52	92,4	2678 x 2250 x 2211
	270**	265,0 288,0	5,01 / 3,82	92,8	3801 x 2300 x 2211
	290	291,1 285,6	4,34 / 3,51	93,3	3801 x 2250 x 2211
	300**	295,0 312,0	5,01 / 3,92	93,1	3801 x 2300 x 2211
	320	307,7 301,3	4,33 / 3,50	94,3	3801 x 2250 x 2211
	350	330,0 337,0	4,40 / 3,50	95,2	3801 x 2250 x 2211
	380	364,0 384,0	4,34 / 3,66	95,4	3801 x 2250 x 2211

* Dimensiones sin depósito de agua. ** 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)
P. 135	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
	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
	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
P. 136	904	226,4 254,7	3,35 / 3,28	94	4300 x 2300 x 1100
	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
	230	213,6 229,0	4,13 / 3,46	92	3500 x 2500 x 2150
	260	243,7 262,3	4,05 / 3,48	93	3500 x 2500 x 2150
	280	261,1 279,6	4,10 / 3,44	93	3500 x 2500 x 2150
	300	287,8 305,6	3,83 / 3,51	94	4550 x 2500 x 2150
P. 137	330	307,4 327,2	3,80 / 3,44	95	4550 x 2500 x 2150
	360	340,5 361,4	3,93 / 3,48	95	4550 x 2500 x 2150
	400	365,6 404,0	4,65 / 3,46	92	5620 x 2500 x 2175
	450	410,3 450,9	4,53 / 3,47	93	5620 x 2500 x 2175
	490	444,9 492,7	4,70 / 3,37	93	6680 x 2500 x 2175
	530	479,3 532,1	4,55 / 3,38	94	6680 x 2500 x 2175
	580 S ²⁾	520,1 585,6	4,60 / —	80	7760 x 2500 x 2175
	620 S ²⁾	566,3 627,1	4,60 / —	88	8800 x 2500 x 2175
P. 138	670 S ²⁾	608,3 676,7	4,55 / —	88	8800 x 2500 x 2175
	750 S ²⁾	686,6 757,4	4,55 / —	89	9950 x 2500 x 2175
	800 S ²⁾	727,5 805,3	4,58 / —	89	9950 x 2500 x 2175

1) Dimensiones sin depósito de agua. 2) Versión S.

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
 Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Guía de selección rápida - Unidades condensadoras aire-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	EER	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones An x Al x Pr (mm)
P. 130	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
	40	44,8	2,99	76	1000 x 1983 x 1000
	45	57,4	2,94	80	2180 x 1986 x 1160
	55	64,5	2,89	80	2180 x 1986 x 1160
P. 131	65	72,4	2,97	80	2180 x 1986 x 1160
	75	79,3	2,91	80	2180 x 1986 x 1160
	90	104,0	2,65	83	2180 x 2286 x 1160
	105	120,0	2,79	83	2180 x 2286 x 1160
	125	136,0	2,66	83	2180 x 2286 x 1160
P. 135	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
	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
P. 136	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
	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
P. 137	230	250,3	3,36	92	3500 x 2500 x 2150
	260	288,4	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
	280	312,7	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
	300	337,2	3,39	94	4550 x 2500 x 2150
	330	361,2	3,45	95	4550 x 2500 x 2150
	360	394,5	3,37	95	4550 x 2500 x 2150

* Dimensiones sin depósito de agua.

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO H - R410A

Un 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⁾ kW	Datos de ErP ²⁾ SEER $\eta_{s,c}$	Potencia calorífica ³⁾ kW	Datos de ErP ⁴⁾⁽⁵⁾ SCOP Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Datos de ErP ⁴⁾⁽⁶⁾ SCOP Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	Potencia sonora ⁷⁾ dB(A)	Dimensiones AlxPxAn mm	Peso kg	PVPR*	
20 P-AQAVE0020HA	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3,00	A+	117	74	1615x539x1477 260
30 P-AQAVE0030HA	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	75	1615x539x1477 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. 1 1/4	1 1/4

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. 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 mediana (55 °C). 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.

* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado. ** Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Depósito de inercia colocado bajo la unidad

Aislamiento acústico del chasis

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 y opciones

Tratamiento de las baterías

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

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua.

Eficiencia energética, alto rendimiento y confort.

Nuestros sistemas hidráulicos ofrecen la combinación perfecta de confort y alta eficiencia. Son ideales para cualquier tipo de edificio. Aplicable incluso a procesos industriales.

Combinación de compresores y refrigerantes

Compresores Scroll.

Los compresores Scroll tienen unas propiedades excelentes de bajas vibraciones y de bajos niveles de ruido.

Tienen un tamaño compacto y son convenientes para diseños en los que el espacio es limitado.



R290

R32

R410A

Compresores de tornillo.

Los compresores de tornillo pueden usarse de forma continua y por lo tanto son adecuados para aplicaciones en las que existe una demanda constante y elevada. Debido a su alta eficiencia energética, nuestros productos usan estos compresores en combinación con refrigerantes de alto rendimiento.



R513A

Baterías de fabricación propia

La calidad 100 % certificada por Panasonic está garantizada por la producción de baterías en nuestra fábrica. El tratamiento hidrófilo de aluminio (Bluefin) está disponible de serie. Se puede solicitar como opción un revestimiento especial de epoxi con una fuerte protección contra la corrosión.

Aluminio hidrófilo (Bluefin)

Epoxy

Requisitos medioambientales agresivos

Baterías de microcanal

Reducción importante de la carga de refrigerante y del peso de funcionamiento.



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

Un compresor Scroll Inverter. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -12 °C y 48 °C 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 60 °C en modo calefacción.



Unidad exterior	Datos de ErP ¹⁾			Datos de ErP ⁴⁾			SCOP _{MT}	$\eta_{s,hMT}$	Clase de eficiencia energética (SCOP) ⁵⁾	Clase de eficiencia energética (SCOP _{MT}) ⁵⁾	Potencia sonora	Dimensiones			Peso	PVPR
	Potencia frigorífica ¹⁾ kW	SEER	$\eta_{s,c}$	Potencia calorífica ³⁾ kW	SCOP	$\eta_{s,h}$	Clase de eficiencia energética (SCOP)	A+++ a D	A+++ a D	dB(A)	Altura mm	Longitud sin/con depósito de agua mm	Anchura mm			
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			
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 1 1/4	2	2	2 1/2

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 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.

Accesorios y opciones

Sopores 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
SVC-HYD-COMM-CLD3	Tres años de acceso a la nube con prepago

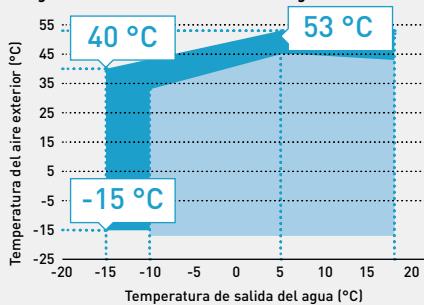
Accesorios suministrados sueltos

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

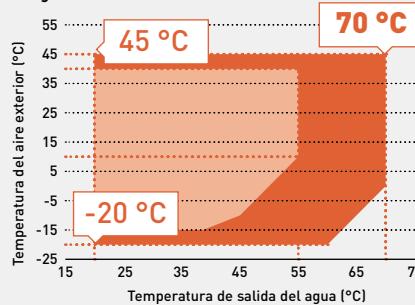
Descubre una función única de la ECOi-W AQUA-G BLUE

Mayores rangos de funcionamiento

Rango de funcionamiento en modo refrigeración.



Rango de funcionamiento en modo calefacción.



Modo refrigeración.

Una temperatura de salida del agua de -15 °C garantiza una temperatura óptima de funcionamiento de los equipos de procesos industriales.



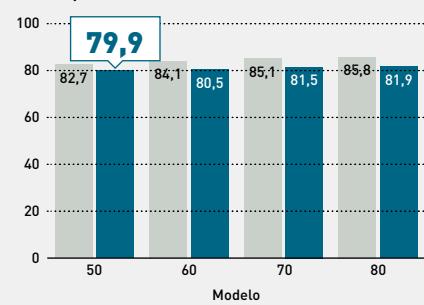
Modo calefacción.

Solución ideal para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, pudiendo alcanzar los 70 °C incluso con temperaturas exteriores de 0 °C.

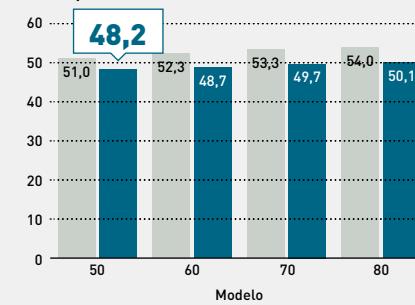
ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)
ECOi-W AQUA-Z (R32)

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.



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⁾ kW	Datos de ErP ²⁾³⁾		Potencia calorífica ⁴⁾ kW	Datos de ErP ²⁾⁵⁾		Potencia sonora (STD) dB(A)	Dimensiones			Peso sin/con depósito de agua ⁶⁾ kg	PVPR €	
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Clase de eficiencia energética		$\eta_{s,h}$	Altura (STD / HPF) mm	Anchura sin/ con depósito de agua mm	Longitud mm		
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				
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. —	5/8	5/8	5/8	5/8
Línea de aspiración	Pulg. —	1½	1½	1½	1½

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. 4) Conforme al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 5) 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. 6) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. * Con 1 bomba.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones	Accesorios y opciones	Accesorios y opciones
Sopletes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle	Ventilador de alta presión (HPF)	Bombas de velocidad variable o fija*
BACnet IP o BACnet MSTP	Modbus TCP/IP	Interruptor de presión del agua
Control de la velocidad del ventilador	Rejilla de protección para bobina exterior	Depósito de agua de 100 l
Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) o epoxy	Paquete nórdico (solo tipo H)	Sin neutro (bajo solicitud)
	Válvulas de cierre	
	Arranque suave	

* No disponible con ECOi-W AQUA C y ECOi-W AQUA H 20-30 debido al cumplimiento con el diseño ecológico.

Accesorios suministrados sueltos	Accesorios suministrados sueltos
P-375281 SRC (minicontrolador BMS)	SVC-HYD-COMM-CLD1 Un año de acceso a la nube con prepago
P-372061 Teclado remoto	SVC-HYD-COMM-CLD3 Tres años de acceso a la nube con prepago
P-372615 Kit módem 4G	P-378016 Kit de soportes antivibración de caucho

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 45-125 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⁾ kW	Datos de ErP ²⁾³⁾ SEER η _{s,c}	Potencia calorífica ⁴⁾ kW	Datos de ErP ²⁾⁵⁾ SCOP Clase de eficiencia energética A+++ a D	Potencia sonora (STD) dB(A)	Dimensiones Altura (STD / HPF) mm	Anchura mm	Longitud sin/ con depósito de agua mm	Peso sin/ con depósito de agua ⁶⁾ kg	PVPR €	
ECOi-W AQUA 45-125 C - enfriadora											
45 P-AQAE0045CA	45,3	4,40	173	— — — —	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	A consultar	
55 P-AQAE0055CA	52,0	4,53	178	— — — —	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010		
65 P-AQAE0065CA	66,1	4,53	178	— — — —	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080		
75 P-AQAE0075CA	73,1	4,68	184	— — — —	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080		
90 P-AQAE0090CA	90,9	4,45	175	— — — —	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260		
105 P-AQAE0105CA	104,0	4,50	177	— — — —	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370		
125 P-AQAE0125CA	123,0	4,55	179	— — — —	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390		
ECOi-W AQUA 45-125 H - bomba de calor											
45 P-AQAE0045HA	44,3	4,20	165	48,5 3,38 A+	132	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	A consultar
55 P-AQAE0055HA	50,9	4,41	174	58,2 3,38 A+	132	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	
65 P-AQAE0065HA	64,1	4,51	177	67,3 3,55 A+	139	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
75 P-AQAE0075HA	71,0	4,63	182	76,0 3,53 A+	138	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
90 P-AQAE0090HA	88,7	4,40	173	88,2 3,40 —	133	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260	
105 P-AQAE0105HA	101,0	4,44	175	101,0 3,43 —	134	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370	
125 P-AQAE0125HA	119,0	4,49	177	119,0 3,43 —	134	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390	
ECOi-W AQUA 45-125 E - unidad condensadora											
45 P-AQAE0045EA	57,4	— —	— —	— —	80	1986	1160	2180	—	A consultar	
55 P-AQAE0055EA	64,5	— —	— —	— —	80	1986	1160	2180	—		
65 P-AQAE0065EA	72,4	— —	— —	— —	80	1986	1160	2180	—		
75 P-AQAE0075EA	79,3	— —	— —	— —	80	1986	1160	2180	—		
90 P-AQAE0090EA	104,0	— —	— —	— —	83	2286	1160	2180	—		
105 P-AQAE0105EA	120,0	— —	— —	— —	83	2286	1160	2180	—		
125 P-AQAE0125EA	136,0	— —	— —	— —	83	2286	1160	2180	—		

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA 45-125 C/H - enfriadora / bomba de calor

Unidad exterior	45	55	65	75	90	105	125
Tipo de conexión (evaporador)	Rosca macho de gas BSPP ISO 228						
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2	2	2	2	2½	2½	2½
Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA 45-125 E - unidad condensadora							
Unidad exterior	45	55	65	75	90	105	125
Línea de líquido	Pulg. ⅜	⅜	⅜	⅜	⅜	⅜	⅜
Línea de aspiración	Pulg. 1⅜	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 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.

Accesorios y opciones
Sopletes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle
BACnet IP o BACnet MSTP
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador
Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) o epoxy

Accesorios y opciones
Resistencia eléctrica de alta o baja potencia (solo tipo H)
Nivel de ruido muy bajo (S): caja acústica alrededor de los compresores
Ventilador de alta presión (HPF)
Modbus TCP/IP
Rejilla de protección para bobina exterior

Accesorios y opciones
Manómetros para refrigerante AP/BP
Válvulas de cierre
Arranque suave
Bombas de velocidad variable o fija*
Depósito de agua de 300 l
Sin neutro (bajo solicitud)
Interruptor de presión del agua

* No disponible con las unidades ECOi-W AQUA C 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

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA 140-210 C/H · R410A

4 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⁾ kW	Datos de ErP ²⁾³⁾		Potencia calorífica ⁴⁾ kW	Datos de ErP ²⁾⁵⁾		Potencia sonora (STD fan) dB(A)	Dimensiones Altura mm Anchura mm Longitud sin/con depósito de agua mm	Peso sin/con depósito de agua ⁶⁾ kg	Pvpr €
-----------------	--	------------------------------	--	---	------------------------------	--	------------------------------------	--	---	-----------

ECOi-W AQUA 140-210 C - enfriadora

140 P-AQAE0140CA	132	4,40	173	—	—	—	85	2295 2210	2856 / 3666 1685 / 2139	A consultar
150 P-AQAE0150CA	146	4,45	175	—	—	—	85	2295 2210	2856 / 3666 1705 / 2159	
170 P-AQAE0170CA	164	4,38	172	—	—	—	87	2321 2210	2856 / 3666 1798 / 2253	
190 P-AQAE0190CA	181	4,40	173	—	—	—	88	2321 2210	2856 / 3666 1891 / 2343	
210 P-AQAE0210CA	208	4,25	167	—	—	—	88	2321 2210	2856 / 3666 2201 / 2653	

ECOi-W AQUA 140-210 H - bomba de calor

140 P-AQAE0140HA	128	4,39	173	144	3,30	129	85	2295 2210	2856 / 3666 1685 / 2139	A consultar
150 P-AQAE0150HA	142	4,36	171	154	3,33	130	85	2295 2210	2856 / 3666 1705 / 2159	
170 P-AQAE0170HA	164	4,31	169	170	3,30	129	87	2321 2210	2856 / 3666 1798 / 2253	
190 P-AQAE0190HA	178	4,23	166	195	3,28	128	88	2321 2210	2856 / 3666 1891 / 2343	
210 P-AQAE0210HA	208	4,28	168	218	3,23	126	88	2321 2210	2856 / 3666 2201 / 2653	

Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	140	150	170	190	210
Tipo de conexión (evaporador)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2½	2½	2½	2½	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. 3) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2881 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.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle
BACnet IP and BACnet MSTP
Intercambiador para recuperación de calor (bajo pedido)
Control de la velocidad del ventilador

Accesorios y opciones
Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) y epoxy
Manómetros hidráulicos
Modbus TCP/IP
Rejilla de protección para bobina exterior
Paquete nórdico (solo tipo H)
Manómetros para refrigerante AP/BP

Accesorios y opciones
Válvulas de cierre
Arranque suave
Bombas de velocidad variable o fija*
Depósito de agua de 300 l
Sin neutro
Interruptor de presión del agua

* Las unidades ECOi-W AQUA C no pueden cumplir con la Directiva de diseño ecológico con esta opción.

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-372614 Victaulic® para conexión rosada

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA-Z 50-170 C/H - 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⁾ kW	Datos de ErP (STD AC / STD EC)			Potencia calorífica ⁴⁾ kW	Datos de ErP (STD AC / STD EC)			Potencia sonora [STD AC / S] * dB(A)	Dimensiones			Peso sin depósito de agua ⁷⁾ kg	PVPR €
		SEER ^{*2) 3)}	$\eta_{s,c}$ ^{*2) 3)}	SCOP ^{*2) 5)}		Clase de eficiencia energética ^{*2) 6)}	$\eta_{s,h}$ ^{*2) 6)}	Altura (STD / EC/HPF) mm		Anchura mm	Longitud sin depósito de agua mm			

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									
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg.	2	2	2	2	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 + aislamiento acústico para el compresor.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Sopletes 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
Ventilador EC de alta eficiencia
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
Arranque suave
Bombas de velocidad variable

Accesorios y opciones
Interruptor de presión del agua *
Depósito de agua de 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

4 compresores Scroll. 2 circuitos frigoríficos. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -14 °C y 50 °C en modo refrigeración y entre -10 °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 (55 °C tamaños 150 - 170) en modo calefacción.



Unidad exterior	Potencia frigorífica ¹⁾ kW	Datos de ErP SEER ²⁾	Potencia calorífica ³⁾ kW	Datos de ErP SCOP ⁴⁾	Potencia sonora [S] ⁵⁾ dB(A)	Dimensiones	PVPR				
		η _{s,c} ²⁾		η _{s,h} ⁴⁾		Altura (STD AC) mm	Altura (EC/HPF) mm	Anchura mm	Longitud mm	€	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C - enfriadora - P-AQADZ****CA											
150 STD AC / STD EC	151,0/151,0	4,93/5,2	194,0/204,0	—	—	—/85,0	2240	2312	1152	3795	
170 STD AC / STD EC	170,0/170,0	4,90/5,15	192,8/203,0	—	—	—/85,4	2240	2312	1152	3795	
190 STD AC / STD EC	189,0/189,0	4,68/5,23	184,3/206,1	—	—	—/87,2	2250	2300	2211	2676	
210 STD AC / STD EC	212,0/214,0	4,62/5,20	181,8/204,8	—	—	—/87,4	2250	2300	2211	2676	
230 STD AC / STD EC	229,0/229,0	4,48/4,90	176,3/192,9	—	—	—/87,6	2250	2300	2211	2676	
260 STD AC / STD EC	260,0/260,0	4,40/4,79	173,1/188,4	—	—	—/87,8	2250	2300	2211	2676	
290 STD AC / STD EC	307,0/307,0	4,63/5,13	182,0/202,2	—	—	—/88,6	2250	2300	2211	3801	
320 STD AC / STD EC	326,0/325,0	4,33/5,12	170,0/188,8	—	—	—/89,7	2250	2300	2211	3801	
350 STD AC / STD EC	346,0/347,0	4,43/4,79	174,2/188,5	—	—	—/90,1	2250	2300	2211	3801	
380 STD AC / STD EC	377,0/377,0	4,35/4,8	171,0/188,8	—	—	—/90,3	2250	2300	2211	3801	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H - bomba de calor - P-AQADZ****HA											
150 STD AC / STD EC	150/150	4,75/5,03	187,1/198,1	154/154	3,83/4,00	150/157,1	—/85,0	2240	2312	1152	3795
170 STD AC / STD EC	167/167	4,71/4,97	185,3/195,7	178/179	3,90/4,00	152,8/156,8	—/85,4	2240	2312	1152	3795
190 STD AC / STD EC	184/183	4,45/4,94	175,2/194,6	190/190	3,46/3,89	135,6/152,7	—/87,2	2250	2300	2211	2676
210 STD AC / STD EC	204/204	4,39/4,82	172,5/189,6	201/201	3,44/3,90	134,7/152,8	—/87,4	2250	2300	2211	2676
220 STD EC	208	5,03	198	219	3,86	151,3	87,4	—	2300	2211	2676
230 STD AC / STD EC	224/224	4,34/4,71	170,6/185,5	241/241	3,64/3,99	142,5/156,4	—/87,6	2250	2300	2211	2676
260 STD AC / STD EC	251/251	4,21/4,55	165,5/179,1	256,9/258,5	3,52/3,85	137,9/151	—/87,8	2250	2300	2211	2676
270 STD EC	265	5,01	197,5	288	3,82	149,7	88,5	—	2300	2211	3801
290 STD AC / STD 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	—/88,6	2250	2300	2211	3801
300 STD EC	295	5,01	197,3	312	3,92	153,7	88,6	—	2300	2211	3801
320 STD AC / STD EC	307,7/310,7	4,33/4,89	170/192,4	301,3/316,5	3,50/3,85	137/151,2	—/89,7	2250	2300	2211	3801
350 STD AC / STD EC	330/331	4,40/4,79	172,9/188,5	337/340	3,50/3,87	136,9/151,9	—/90,1	2250	2300	2211	3801
380 STD AC / STD EC	364/364,3	4,34/4,65	170,5/182,9	384/384,5	3,66/3,95	143,4/155,1	—/90,3	2250	2300	2211	3801

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) nº 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) nº 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
Ventilador EC de alta eficiencia
Ventilador de alta presión (HPF)

Accesorios y opciones
Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)
Rejas de 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 *

Accesorios y opciones
Arranque suave
Ruido muy bajo versión (S)
Aislamiento del compresor
Caja para el compresor para tamaños 190-380
Bombas de velocidad variable
Interruptor de presión del agua
Depósito de agua

* Accesorios instalados en campo/obra. Los otros accesorios vienen instalados desde fábrica.

Accesorios suministrados sueltos
P-586595 Controlador en cascada
P-372061 Teclado remoto
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
P-477042 Resorte antivibración para los tamaños 150-170
P-477044 Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión C
P-477045 Resorte antivibración para los tamaños 190-260 versión H

Accesorios suministrados sueltos
P-477047 Resorte antivibración para los tamaños 270-380
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

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⁾		Potencia calorífica ⁴⁾	Datos de ErP ³⁾⁵⁾		Potencia sonora ⁶⁾	Dimensiones AlxPrxAn	Peso	PVPR
	STD / S / HT	SEER	$\eta_{s,c}$	STD / S / HT	SCOP	$\eta_{s,h}$	STD / S / HT	dB(A)	STD / S / HT	kg
	kW	STD / S / HT	STD / S / HT	kW	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	mm	STD / S / HT	€
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					
------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Diámetro de entrada	Pulg. ¾	¾	¾	¾	¾	¾
---------------------	---------	---	---	---	---	---

Diámetro de salida	Pulg. 1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾
--------------------	----------	----	----	----	----	----

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 valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

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 hidráulico 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 Rejas de protección de las baterías para tamaños 85-115

P-348001 Rejas de 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⁾		Potencia calorífica ³⁾	Datos de ErP ²⁾⁴⁾		Potencia sonora ⁵⁾	Dimensiones	Peso	PVPR €
	STD - HPF / L / S / HT	SEER	$\eta_{s,c}$	STD - HPF / L / S / HT	SCOP	$\eta_{s,h}$	STD - HPF / L / S / HT	AxPxAn	STD - HPF - L / S / HT	
	kW			kW				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	2300x1100x4300	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	2300x1100x4300	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	2300x1100x4300	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	2300x1100x4300	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	2300x1100x4300	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	2300x1100x4300	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	2300x1100x4300	1490/1525/1520	A consultar
804	P-VLE0804EA	224,0 / 218,0 / 211,0 / 226,5	—	—	—	—	—	93/87/83/99	2300x1100x4300	1615/1650/1645	
904	P-VLE0904EA	258,0 / 251,0 / 244,0 / 261,0	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300x1100x4300	1700/1735/1740	
1004	P-VLE1004EA	283,0 / 272,5 / 264,5 / 286,5	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300x1100x4300	1825/1865/1865	
1104	P-VLE1104EA	315,0 / 301,0 / 292,0 / 318,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300x1100x4300	1910/1950/1950	
1204	P-VLE1204EA	347,0 / 330,0 / 319,0 / 353,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300x1100x4300	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. 7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Diámetro de salida	Pulg. 1 1/8	1 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8

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 valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Aislamiento del compresor (de serie en S)
Intercambiador para recuperación de calor
Control de la velocidad del ventilador (-18 °C)
Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l) (+1 m de longitud)

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 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-365581	Interruptor de caudal
P-473465	Presostato
P-348619	Filtro de agua

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H/E · R410A

4 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre 5 °C y 48 °C en modo refrigeración y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua de -10 (con salmuera opcional) a 18 °C en modo refrigeración y de 20 a 55 °C en modo calefacción.



Unidad exterior	Potencia frigorífica nominal ¹⁾	Datos de ErP ²⁾³⁾		Potencia calorífica nominal ⁴⁾⁵⁾	Datos de ErP ³⁾⁶⁾		Potencia sonora ⁷⁾	Dimensiones AlxPxAn	Peso ⁸⁾	PVPR	
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$					
ECOi-W AQUA EVO 230-360 C - enfriadora											
230 P-AQAVE0230CA	231/224/ 210/232	4,25/4,28/ 4,1/4,63	167/168/ 161/182	—	—	—	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	1693/1693/ 1698/1743	A consultar	
260 P-AQAVE0260CA	263/256/ 242/265	4,25/4,28/ 4,15/4,65	167/168/ 163/183	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1890/1890/ 1895/1950		
280 P-AQAVE0280CA	284/276/ 259/286	4,23/4,25/ 4,1/4,63	166/167/ 161/182	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1953/1953/ 1958/2013		
300 P-AQAVE0300CA	310/301/ 283/312	4,18/4,25/ 4,1/4,68	164/167/ 161/184	—	—	—	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	2227/2227/ 2232/2297		
330 P-AQAVE0330CA	331/322/ 305/333	4,20/4,25/ 4,1/4,65	165/167/ 161/183	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2345/2345/ 2350/2425		
360 P-AQAVE0360CA	362/351/ 329/364	4,10/4,10/ 4,1/4,43	161/161/ 161/174	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2519/2519/ 2524/2599		
ECOi-W AQUA EVO 230-360 H - bomba de calor											
230 P-AQAVE0230HA	214/207/ 194/216	4,13/4,13/ 4,13/3,8	162/162/ 162/149	229/224/ 220/232	234/228/ 223/—	3,46/3,46/ 3,46/3,56	135/135/ 135/139	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	2078/2078/ 2083/2128	A consultar
260 P-AQAVE0260HA	244/237/ 224/246	4,05/4,05/ 4,05/3,73	159/159/ 159/146	262/256/ 251/266	269/261/ 255/—	3,48/3,48/ 3,48/3,57	136/136/ 136/140	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	2343/2343/ 2348/2403	
280 P-AQAVE0280HA	261/253/ 239/263	4,1/4,1/ 3,60/3,78	161/161/ 141/148	280/272/ 267/284	286/277/ 271/—	3,44/3,44/ 3,44/3,53	135/135/ 135/138	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	2458/2458/ 2463/2518	
300 P-AQAVE0300HA	288/279/ 263/290	3,83/3,83/ 3,83/4,28	150/150/ 150/168	306/299/ 295/310	311/304/ 298/—	3,51/3,51/ 3,51/3,61	137/137/ 137/141	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	2702/2702/ 2707/2772	
330 P-AQAVE0330HA	307/299/ 284/310	3,8/3,8/ 3,8/3,95	149/149/ 149/155	327/321/ 315/332	334/326/ 320/—	3,44/3,44/ 3,44/3,55	135/135/ 135/139	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2887/2887/ 2892/2967	
360 P-AQAVE0360HA	341/330/ 311/343	3,93/3,93/ 3,93/4,08	154/154/ 154/160	361/354/ 349/367	368/359/ 353/—	3,48/3,48/ 3,48/3,58	136/136/ 136/140	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	3063/3063/ 3068/3143	
ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora											
230 P-AQAVE0230EA	250/242/ 225/253	—	—	—	—	—	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	1542	A consultar	
260 P-AQAVE0260EA	288/279/ 262/291	—	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1726		
280 P-AQAVE0280EA	313/302/ 281/316	—	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1788		
300 P-AQAVE0300EA	337/326/ 305/341	—	—	—	—	—	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	1946		
330 P-AQAVE0330EA	361/351/ 330/364	—	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2061		
360 P-AQAVE0360EA	395/381/ 356/398	—	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2235		

Conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H - enfriadora / bomba de calor

Unidad exterior	230	260	280	300	330	360
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tipo de conexión (evaporador)	Rosca macho de gas					
-------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 3	3	3	3	3	3
---------------------------------------	---------	---	---	---	---	---

Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora

Tipo de conexión del refrigerante	Con soldadura					
-----------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Diámetro de entrada	Pulg. 1 1/8 - 2 1/8	1 1/8 - 2 1/8	1 1/8 - 2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
---------------------	---------------------	---------------	---------------	-------	-------	-------

Diámetro de salida	Pulg. 7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
--------------------	-------------------	-------------	-------------	-------	-------	-------

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 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 EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 30/35 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 6) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744. 8) Peso del envío para modelos de unidades condensadoras.

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor
Manómetros mecánicos

Accesorios y opciones

Protección de sobrecarga de los compresores
Control de la velocidad del ventilador (-14 °C en modo refrigeración; de serie como versión de ruido muy bajo)
Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l)

Accesorios y opciones

Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Bomba variable

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-348619	Filtro de agua
P-348619	Filtro de agua

Enfriadoras, bombas de calor y unidades condensadoras aire-agua

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C/H - 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 y entre -10 °C y 20 °C en modo calefacción (unidades STD). Temperatura de salida del agua entre -3 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 25 °C y 55 °C en modo calefacción.



Unidad exterior	Potencia frigorífica nominal ¹⁾	Datos de ErP ²⁾³⁾		Potencia calorífica nominal ⁴⁾	Datos de ErP ³⁾		Potencia sonora (STD) ⁵⁾	Potencia sonora (S) ⁵⁾	Dimensiones	Peso	PVPR €
	AC / EC	SEER	η _{s,c}	AC / EC	SCOP	η _{s,h}	AC / EC	AC / EC	AlxAn	Longitud	
	kW	AC / EC	%	kW	AC / EC	%	dB(A)	dB(A)	mm	mm	
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	A consultar
450 S P-AQAVE0450CA	431,1 / 447,0	4,63 / 4,58	182 / 180	— / —	— / —	— / —	87 / 93	54 / 61	2500 x 2175	— / 6680	
490 S P-AQAVE0490CA	470,2 / 489,0	4,58 / 4,68	180 / 184	— / —	— / —	— / —	87 / 93	54 / 60	2500 x 2175	— / 7760	
530 S P-AQAVE0530CA	513,7 / 535,0	4,78 / 4,55	188 / 179	— / —	— / —	— / —	87 / 94	54 / 61	2500 x 2175	— / 7760	
600 P-AQAVE0600CA	584,5 / 599,0	4,58 / 4,78	180 / 188	— / —	— / —	— / —	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	
670 P-AQAVE0670CA	653,2 / 669,0	4,59 / 4,87	180,7 / 192	— / —	— / —	— / —	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	
750 S P-AQAVE0750CA	727,7 / 751,4	4,73 / 4,65	186 / 183	— / —	— / —	— / —	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	
800 S P-AQAVE0800CA	775,4 / 801,4	4,70 / 4,68	185 / 184	— / —	— / —	— / —	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	
ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor											
400 P-AQAVE0400HA	365,58 / 373,5	4,65 / 4,93	183 / 194	404,0 / 404,0	3,46 / 3,62	135 / 142	92 / 92	60 / 60	2500 x 2175	5620 / 6680	A consultar
450 P-AQAVE0450HA	410,32 / 419,2	4,53 / 4,83	178 / 190	450,9 / 450,9	3,47 / 3,62	136 / 142	93 / 93	61 / 61	2500 x 2175	5620 / 6680	
490 P-AQAVE0490HA	444,87 / 454,5	4,70 / 4,97	185 / 196	492,7 / 492,7	3,37 / 3,53	132 / 138	93 / 93	60 / 60	2500 x 2175	6680 / 7760	
530 P-AQAVE0530HA	479,32 / 498,7	4,55 / 4,88	179 / 192	532,1 / 532,1	3,38 / 3,53	132 / 138	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	6680 / 7760	
580 S P-AQAVE0580HA	520,14 / 533,0	4,60 / 4,75	181 / 187	585,6 / 585,0	— / —	— / —	88 / 88	55 / 55	2500 x 2175	— / 8800	
620 S P-AQAVE0620HA	566,34 / 580,0	4,60 / 4,73	181 / 186	627,1 / 626,0	— / —	— / —	88 / 88	55 / 55	2500 x 2175	— / 9850	
670 S P-AQAVE0670HA	608,33 / 621,5	4,55 / 4,70	179 / 185	676,7 / 676,7	— / —	— / —	88 / 88	55 / 55	2500 x 2175	— / 9850	
750 S P-AQAVE0750HA	686,63 / 704,0	4,55 / 4,65	179 / 183	757,4 / 757,0	— / —	— / —	89 / 89	56 / 56	2500 x 2175	— / 12050	
800 S P-AQAVE0800HA	727,45 / 746,0	4,58 / 4,65	180 / 183	805,3 / 805,0	— / —	— / —	89 / 89	56 / 56	2500 x 2175	— / 12050	7683

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®							
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 4	4	4	4	4	5	6	6

Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor

Tipo de conexión (evaporador)	Victaulic®							
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 4	4	4	4	4	5	5	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) nº 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) 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.

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]

Accesorios y opciones
Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia (500 l 400-450; 1000 l 470-670)
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación

Accesorios y opciones
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

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⁾ kW	Datos de ErP ^{2 3)} SEER STD - HT - HP / S	$\eta_{s,c}$ STD - HT - HP / S	Potencia sonora ⁴⁾ dB(A) STD - HT - HP / S	Dimensiones Altura mm STD - HT - HP / S	Peso kg STD - HT - HP / S	PVPR €
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
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 la información y la configuración en AC SELECT.

A consultar

Accesorios y opciones
Resistencia eléctrica anticongelante para colectores hidráulicos
Amortiguadores de muelle antivibración
Rejillas para enfriadora
Caja acústica del compresor

Accesorios y opciones
Arranque estrella-delta del compresor
Válvula de succión del compresor
Tratamiento con recubrimiento electroforético
Tubos aleteados (Al/Cu)
Hydrokit 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP

Accesorios y opciones
Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Bomba variable

Accesorios suministrados sueltos

- P-347941 ON / OFF remoto
- P-346735 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)
P. 143	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
	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
	90	91,1	6,70	73	1210 x 1500 x 850
P. 143	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
	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
P. 144	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
	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
P. 145	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
	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)
P. 143	20	20,8 23,7		5,13 / 5,17	65	821 x 1350 x 455
	25	26,0 28,9		5,00 / 5,45	67	821 x 1350 x 455
	30	30,1 33,6		4,88 / 5,33	67	821 x 1350 x 455
	35	34,0 38,5		5,10 / 5,05	68	821 x 1350 x 455
	40	38,2 42,9		5,00 / 4,83	68	821 x 1350 x 455
	45	45,5 51,2		5,47 / 5,28	70	821 x 1350 x 455
	50	49,9 57,7		4,70 / 5,70	70	1210 x 1500 x 850
	60	58,9 68,2		4,88 / 5,88	70	1210 x 1500 x 850
	75	76,1 86,3		4,47 / 5,70	72	1210 x 1500 x 850
	90	88,6 102,2		4,83 / 5,78	73	1210 x 1500 x 850
P. 143	120	114,9 132		4,92 / 5,75	78	1210 x 1500 x 850
	150	144,3 164,2		4,97 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	170	165,7 190,1		5,65 / 5,95	81	1210 x 1500 x 850
	190	185,4 212,3		5,10 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	524	150,7 170,2		4,65 / 5,40	81	2250 x 1845 x 850
	604	176,2 201,1		4,92 / 5,20	82	2250 x 1845 x 850
	704	204,5 231,8		4,92 / 5,38	85	2250 x 1845 x 850
	804	225,4 256,5		4,68 / 5,35	87	2250 x 1845 x 850
	904	263,1 295,6		5,15 / 5,73	89	2250 x 1845 x 850
	1004	291,3 331		5,10 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
P. 144	1104	332 376,6		5,27 / 5,83	90	2250 x 1845 x 850
	1204	370,5 418,5		5,30 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1 468,0		6,43 / —	92	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8 508,4		6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
	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
P. 145	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

Guía de selección rápida - Unidades sin condensador agua-agua

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Potencia sonora (dB(A))	Dimensiones AnxAlxPr (mm)
ECOi-W WQ R · R410A	20	18,3	65	821 x 1350 x 455
P. 143	25	22,7	67	821 x 1350 x 455
	30	27,1	67	821 x 1350 x 455
	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
P. 143	60	53,4	70	1210 x 1500 x 850
	75	67,5	72	1210 x 1500 x 850
	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
P. 144	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
ECOi-W WSW-N EVO R · R513A	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
	440	358,6	95	4590 x 1650 x 1450
P. 145	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
	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⁾ kW	Datos de ErP ^{2 3)} SEER η _{s,c}	Potencia calorífica ⁴⁾ kW	Datos de ErP ^{5 6)} SCOP Clase de eficiencia energética A+++ a D	η _{s,h}	Datos de ErP ^{5 7)} SCOP Clase de eficiencia energética A+++ a D	η _{s,h}	Potencia sonora (STD / S) ⁸⁾ dB(A)	Dimensiones AlxPrxAn mm	Peso kg	PVPR
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
60 P-WQE0060CA	61,1	6,38	252	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	371
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	23,9	5,30	A+++	204	4,00	A+++	152	65 / 62
25 P-WQE0025HA	26,1	5	197	29,1	5,45	A+++	210	4,48	A+++	171	67 / 64
30 P-WQE0030HA	30,2	4,88	192	34,0	5,33	A+++	205	4,45	A+++	170	67 / 64
35 P-WQE0035HA	34,1	5,1	201	38,8	5,05	A+++	194	4,30	A+++	164	68 / 65
40 P-WQE0040HA	38,3	5	197	43,3	4,83	A+++	185	4,28	A+++	163	69 / 66
45 P-WQE0045HA	45,7	5,48	216	51,5	5,28	A+++	203	4,45	A+++	170	70 / 67
50 P-WQE0050HA	49,9	4,7	185	58,8	5,70	A+++	220	4,63	A+++	177	70 / 68
60 P-WQE0060HA	58,9	4,88	192	65,9	5,88	A+++	227	4,78	A+++	183	70 / 68
75 P-WQE0075HA	76,1	4,47	176	87,7	5,70	—	220	4,75	—	182	72 / 70
90 P-WQE0090HA	88,6	4,83	190	104	5,78	—	223	4,75	—	182	73 / 71
120 P-WQE0120HA	114,9	4,92	194	134	5,75	—	222	4,73	—	181	78 / 76
150 P-WQE0150HA	144,3	4,97	196	167	5,63	—	217	4,48	—	171	81 / 79
170 P-WQE0170HA	165,7	5,65	223	193	5,95	—	230	4,88	—	187	81 / 79
190 P-WQE0190HA	185,4	5,1	201	215	5,63	—	217	4,68	—	179	81 / 79
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
60 P-WQE0060RA	53,4	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	344
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 - enfriadora / bomba de calor

Unidad exterior	20	25	30	35	40	45	50	60	75	90	120	150	170	190
Tipo de conexión (evaporador y condensador)														
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
Victaulic®														
Información sobre las conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador														
Tipo de conexión (evaporador)														
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
Victaulic®														
Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador														
Tipo de conexión														
Diámetro de entrada - salida	Pulg. 5/8 - 5/8	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	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8

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. 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 mediana (55 °C). 8) 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.

Accesorios y opciones	Accesorios y opciones	Accesorios y opciones
Aislamiento del compresor	Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador	Protocolo de comunicación Modbus
Intercambiador para recuperación de calor disponible para tamaños de 50 a 190	Manómetros mecánicos kit	Condensadores de factor de corrección de potencia
Accesorios suministrados sueltos	Accesorios suministrados sueltos	Accesorios suministrados sueltos
P-348089 Válvulas de entrada y salida para los tamaños 20-45	P-348612 Filtro de agua para los tamaños 20-45	P-348612 Filtro de agua para los tamaños 20-45
P-376463 Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras	P-348615 Filtro de agua para los tamaños 50-120	P-348615 Filtro de agua para los tamaños 50-120
P-348682 Sensor de temperatura del agua para la segunda zona de consigna	P-348619 Filtro de agua para los tamaños 150-190	P-348619 Filtro de agua para los tamaños 150-190
P-347940 Control de ON / OFF remoto	P-348144 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON/OFF - DN 20 para los tamaños 20-45	P-348144 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON/OFF - DN 20 para los tamaños 20-45
P-348684 Teclado remoto	P-348145 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON/OFF - DN 20 para los tamaños 50-90	P-348145 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON/OFF - DN 20 para los tamaños 50-90
P-365581 Interruptor de caudal (operativo únicamente en el lado del evaporador)	P-348143 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON/OFF - DN 20 para los tamaños 120-190	P-348143 Válvula de 3 vías para producción de ACS - ON/OFF - DN 20 para los tamaños 120-190
P-473465 Presostato		

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⁾ kW	Datos de ErP ²⁾³⁾		Potencia calorífica ⁴⁾ kW	Datos de ErP ⁵⁾⁶⁾		Datos de ErP ⁵⁾⁷⁾		Potencia sonora ⁸⁾ dB(A)	Dimensiones				Peso kg	PVPR €	
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$	SCOP	$\eta_{s,h}$		Altura mm	Anchura mm	Ancho con manija mm	Longitud mm			
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	A consultar	
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		
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	150,7	4,65	183	172	5,40	208	4,55	174	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	909/1012	A consultar
604	P-WQE0604HA	176,2	4,92	194	203	5,20	200	4,38	167	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	989/1092	
704	P-WQE0704HA	204,5	4,92	194	234	5,38	207	4,48	171	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1187/1290	
804	P-WQE0804HA	225,4	4,68	184	259	5,35	206	4,43	169	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1360/1463	
904	P-WQE0904HA	263,1	5,15	203	298	5,73	221	4,53	173	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1376/1479	
1004	P-WQE1004HA	291,3	5,1	201	333	5,85	226	4,58	175	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1500/1603	
1104	P-WQE1104HA	332,0	5,27	208	380	5,83	225	4,60	176	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1598/1701	
1204	P-WQE1204HA	370,5	5,3	209	422	5,85	226	4,60	176	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1704/1807	
1404	P-WQE1404HA	421,1	6,43	254	471	—	—	—	—	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1787/1890	
1604	P-WQE1604HA	459,8	6,47	256	509	—	—	—	—	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	A consultar	
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		
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®									
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2 1/2	Pulg. 2 1/2	Pulg. 2 1/2	Pulg. 2 1/2	Pulg. 4					
Diámetro de entrada	Pulg. 7/8	Pulg. 7/8	Pulg. 1 1/8							
Diámetro de salida	Pulg. 1 1/8	Pulg. 1 1/8	Pulg. 1 3/8							

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. 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) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744. 5) 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. 6) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 7) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a baja temperatura (35 °C). 8) Conforme a la norma EN 14825: aplicación a alta temperatura (55 °C).

* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones

Intercambiador para recuperación de calor
Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador
Manómetros mecánicos

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 y opciones

Protocolo de comunicación Modbus
Arranque suave

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⁾ kW	Datos de ErP ²⁾³⁾ SEER η_{sc}	Potencia calorífica ⁴⁾ kW	Potencia sonora ⁵⁾ STD / S dB(A)	Dimensiones Al x Prx An mm	Peso STD / S kg	PVPR €
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
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
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
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 entrada - salida	Pulg.	6	6	6	6	8	8	8	8	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 entrada - salida	C Pulg. 4 4 5 5 5 5 4 - 4 4 - 4 5 - 5 5 - 5 5 - 5 5 - 5 5 - 5 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	

Información sobre las conexiones del 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. 1 1/8-3 1/8 1 1/8-3 1/8 2 1/8-3 1/8 2 1/8-4 1/8 2 1/8-4 1/8 1 1/8-3 1/8 1 1/8-3 1/8 2 1/8-3 1/8 2 1/8-3 1/8 2 1/8-3 1/8 2 1/8-4 1/8 2 1/8-4 1/8
Diámetro de entrada - salida circuito 2	Pulg. — — — — — — — — 1 1/8-3 1/8 1 1/8-3 1/8 1 1/8-3 1/8 2 1/8-3 1/8 2 1/8-3 1/8 2 1/8-3 1/8 2 1/8-4 1/8 2 1/8-4 1/8

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: 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.

Accesorios y opciones	Accesorios y opciones	Accesorios y opciones
Disyuntor automático	Manómetros mecánicos	Varios protocolos de comunicación
Control sin escalonamientos del compresor	Condensadores de factor de corrección de potencia	Arranque suave
Accesorios suministrados sueltos	Accesorios suministrados sueltos	Accesorios suministrados sueltos
P-376463 Secuenciador para la instalación de hasta 4 enfriadoras	P-348620 Filtro de agua para los tamaños 440-490	P-348620 Filtro de agua para los tamaños 440-490
P-347941 Control de ON / OFF remoto	P-348618 Filtro de agua para los tamaños 570-770	P-348618 Filtro de agua para los tamaños 570-770
P-364735 Teclado remoto	P-362589 Filtro de agua para los tamaños 860-1550	P-362589 Filtro de agua para los tamaños 860-1550
P-365581 Interruptor de caudal		

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⁾ (m³/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones P x An x Al (mm)
P. 148	15	1,5 1,9	26	435	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
	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⁾
P. 149	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⁾
	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. 150		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.

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⁾ (m³/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
P. 151	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



P. 151

ECOi-LOOP FS H · R407C


P. 152

12	2,7 3,2	40	510	0	AC/EC	1138 x 251 x 821 ²⁾
----	------------	----	-----	---	-------	--------------------------------

ECOi-LOOP-N FS H · R513A


P. 153

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⁾
---	------------	----	-----	---	-------	--------------------------------

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⁾						
ECOi-LOOP 15-30 C - solo frío								
15 P-LPE015CA	1507	—	435	900 x 530 x 250	48		A consultar	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 - bomba de calor								
15 P-LPE015HA	1507	1934	435	900 x 530 x 250	48		A consultar	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.

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 suministrados sueltos

P-393446 Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)

P-375281 SRC [minicontrolador BMS] [solo con Modbus RTU]

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-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.



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 inferior).



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico	Potencia total		Caudal de aire nominal	Presión estática nominal	Dimensiones	Peso	PVPR
	Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾					
	W	W					
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	
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				
Presión máxima del agua	Bar	10	10	10	10	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)	Pulg.	1 macho tipo gas				
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	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.

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

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



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 Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾ Mín. - Máx. ³⁾	Caudal de aire nominal (a velocidad baja y alta) m³/h	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso kg	PPVR €

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 - bomba de calor

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.

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 suministrados sueltos

P-393446	Kit de control remoto RCS con termostato (POL822)
P-375281	SRC [minicontrolador BMS] [solo con Modbus RTU]

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-372061	Kit de panel de teclado remoto
----------	--------------------------------

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu 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 horizontal.

Filtro G2M1.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico	Potencia total		Caudal de aire nominal m³/h	Dimensiones mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾				
	W	W				
ECOi-LOOP HRW H - bomba de calor						
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 - bomba de calor						
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
Conexiones: entrada/salida [Ø]	Pulg.	ISO G 3/4 INT	ISO G 1 1/4 INT									
Salida de condensados: exterior [Ø]	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	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, HHA: unidades con EH.

* Consulta la información y la configuración en la documentación técnica.

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

Calefacción sensor

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		Caudal de aire Máx.	Dimensiones con carcasa		Dimensiones sin carcasa		Peso Con / sin carcasa	PVPR €
	Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾		Estándar [VC]	Baja altura [VCL]	Estándar [VN]	Baja altura [VNL]		
	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
Conexiones: entrada/salida Ø	Pulg.	ISO G ½ INT	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.

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 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 y opciones

Contacto de telealarma general

Bajo nivel de ruido

Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas

Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos

P-372734 Kit de admisión de aire para armario frontal

P-372642 Kit de admisión de aire para armario frontal [baja altura]

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

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		Caudal de aire Máx. m³/h	Dimensiones con carcasa		Dimensiones sin carcasa		Peso Con / sin carcasa kg	PVPR €
	Frigorífica ¹⁾ W	Calorífica ²⁾ W		Estándar (VC) PrxAnxAz mm	Baja altura (VCL) mm	Estándar (VN) mm	Baja altura (VNL) mm		
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
Conexiones: entrada/salida	Pulg.	Hembra ISO G ½ INT
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	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.

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 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 y opciones

Contacto de telealarma general

Bajo nivel de ruido

Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas

Sobrecarga térmica

Accesorios suministrados sueltos

P-372734 Kit de admisión de aire para armario frontal

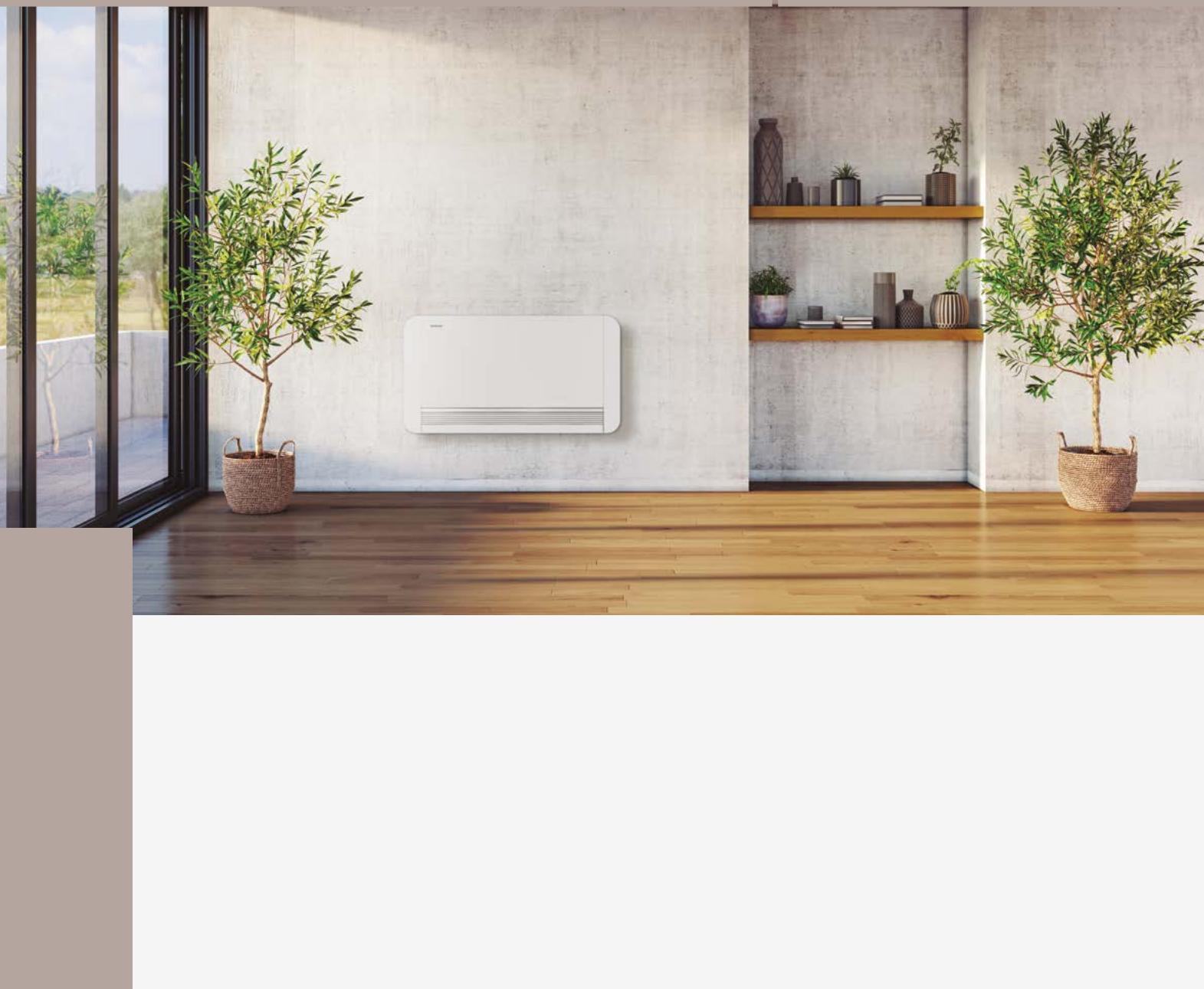
P-372642 Kit de admisión de aire para armario frontal (baja altura)



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 2025

Nuevas unidades Fan Coil de pared con tecnología nanoe™ X.

- Diseño elegante
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3)
- Funcionamiento silencioso
- Válvula de 3 vías integrada
- Ideal para aplicaciones comerciales y residenciales en combinación con las bombas de calor Aquarea

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.

Unidades Fan Coil.

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/>

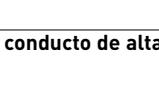
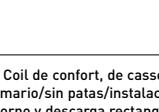
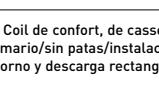
Guía de selección rápida - Aquarea Air Smart Fan Coils

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)
P. 158	Fan Coil de suelo	10	0,73 0,69	146	10	580 x 680 x 119
		20	1,36 1,50	294	10	580 x 880 x 119
		30	2,08 2,15	438	13	580 x 1080 x 119
		35	2,39 2,56	567	13	580 x 1280 x 119
		40	2,57 2,78	663	13	580 x 1480 x 119
P. 159	Fan Coil de pared	10	0,88 0,98	228	—	335 x 815 x 128
		15	1,08 1,30	331	—	335 x 1015 x 128
		20	1,21 1,49	440	—	335 x 1215 x 128
		40	2,66 3,04	788	—	335 x 1215 x 215
P. 160	Fan Coil con conductos y delgado	15	1,14 1,32	290	100	185 x 590 x 575
		20	1,84 1,80	390	90	185 x 790 x 575
		25	2,17 2,32	550	120	185 x 990 x 575
		35	2,40 2,76	680	110	185 x 1190 x 575
		45	2,80 3,98	870	140	185 x 1440 x 575
P. 160	Fan Coil con conductos	20	1,37 1,48	390	90	240 x 590 x 695
		25	1,86 2,04	560	130	240 x 790 x 695
		35	2,38 2,63	730	110	240 x 990 x 695
		45	3,22 3,77	905	140	240 x 1190 x 695
		55	3,97 4,23	1150	140	240 x 1440 x 695
P. 161	Fan Coil con conductos multizona y delgado	30	1,97 2,11	480	100	185 x 790 x 575
		45	2,97 3,19	720	100	185 x 990 x 575
		60	3,68 5,76	960	100	185 x 1190 x 575
		65	4,15 4,75	1200	100	185 x 1440 x 575
	Fan Coil con conductos multizona	30	3,80 3,90	810	100	240 x 790 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 - Unidades Fan Coil

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica ¹⁾ (kW)	Caudal de aire ¹⁾ (m ³ /h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones ²⁾ AlxAnxPr (mm)
P. 162	Fan Coil de 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
		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
P. 163	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
		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
	NUEVO Fan Coil de pared - FK1	19  	1,9 2,2	345	—	DC 295 x 890 x 244
P. 164		24  	2,4 2,7	416	—	DC 295 x 890 x 244
		27  	2,7 3,0	480	—	DC 295 x 890 x 244
		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
	Fan Coil de 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. 165		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 de 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
		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
P. 166		40  	6,7 7,1	1293	0-90	EC 223 x 1233 x 653
	Fan Coil de 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
		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 de suelo

Perfil del chasis delgado, solo 119 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 Máx. m³/h	Presión estática máxima Pa	Dimensiones		Peso kg
	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			Al x An x Pr mm		
P-FAL10	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17	
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	
P-FAL35	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26	
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. $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$

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	1.198
P-FAL20SC-HLE	1.262
P-FAL30SC-HLE	1.389
P-FAL35SC-HLE	1.553
P-FAL40SC-HLE	1.681

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda, instalación vertical, válvula de 3 vías integrada	PVPR €
P-FAL10SC-RLE	1.137
P-FAL20SC-RLE	1.198
P-FAL30SC-RLE	1.325
P-FAL35SC-RLE	1.489
P-FAL40SC-RLE	1.617

Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

Accesarios y opciones	PVPR €
PCZ-LC0158 Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua	78

Opción 2. Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FAL10SC-00E	678	P-FAL10DC-00E	725
P-FAL20SC-00E	742	P-FAL20DC-00E	789
P-FAL30SC-00E	870	P-FAL30DC-00E	914
P-FAL35SC-00E	1.034	P-FAL35DC-00E	1.078
P-FAL40SC-00E	1.162	P-FAL40DC-00E	1.206
Pantalla incorporada	Con Modbus	PCZ-ECA844	275
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EWA844	306
Opciones de control (obligatorio)	Con Modbus	PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749	212 + 212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749	212 + 256
PCB para control analógico (0-10 V)	PCZ-B10842	148	
Kits de válvulas (opcional)	Válvula de 3 vías con motor	PCZ-V30720	248
	Válvula de 2 vías con motor	PCZ-V20139	203
Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal (opcional)	Para P-FAL10	PCZ-GB0520	84
	Para P-FAL20	PCZ-GB0521	98
	Para P-FAL30	PCZ-GB0522	103
	Para P-FAL40	PCZ-GB0523	128
	Para P-FAL50	PCZ-GB0524	134

Accesarios y opciones	PVPR €
PCZ-LC0606 Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo	128

Opciones de control.

Pantalla incorporada con Modbus o Wi-Fi integrado.



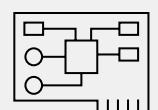
Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB para control analógico (0-10 V).

PCZ-B10842



Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil de 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 Máx. m³/h	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg
	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW			
1f	P-FMM10	0,88	0,98	228	335x815x128
	P-FMM15	1,08	1,30	331	335x1015x128
	P-FMM20	1,21	1,49	440	335x1215x128
	P-FMM40	2,66	3,04	788	335x1215x215

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. 3/4	3/4	3/4	3/4

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	1.250
P-FMM15DC-QNE	1.350
P-FMM20DC-QNE	1.464
P-FMM40DC-QNE	1.623

Fan Coil con mando de pared

Tubería derecha, válvula de 3 vías integrada	PVPR €
P-FMM10DC-RNE	1.275
P-FMM15DC-RNE	1.375
P-FMM20DC-RNE	1.489
P-FMM40DC-RNE	1.750

Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

Opción 2. Configura tu propio 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-QOE	1.062	P-FMM10DC-QOE	989
P-FMM15SC-QOE	1.162	P-FMM15DC-QOE	1.092
P-FMM20SC-QOE	1.275	P-FMM20DC-QOE	1.206
—	—	P-FMM40DC-QOE	1.395

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FMM10SC-R0E	1.034	P-FMM10DC-R0E	1.014
P-FMM15SC-R0E	1.137	P-FMM15DC-R0E	1.117
P-FMM20SC-R0E	1.250	P-FMM20DC-R0E	1.231
—	—	P-FMM40DC-R0E	1.523
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

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

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FMM10SC-V0E	1.034	P-FMM10DC-V0E	989
P-FMM15SC-V0E	1.137	P-FMM15DC-V0E	1.092
P-FMM20SC-V0E	1.250	P-FMM20DC-V0E	1.206
—	—	P-FMM40DC-V0E	1.395

Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V30688 Válvula de 3 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	262
PCZ-V30718 Válvula de 3 vías con motor para el modelo 40	231

Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V20687 Válvula de 2 vías con motor para los modelos 10, 15, 20	217
PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor para el modelo 40	203

Opciones de control.

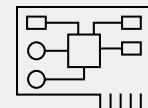
Pantalla incorporada con Modbus.



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 con conductos y delgado o con 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.



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⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW				
Con conductos y delgado						
P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185x590x575	30
P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185x790x575	41
1f P-FTN25	2,17	2,32	550	120	185x990x575	45
P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185x1190x575	54
P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185x1440x575	65
Con conductos						
P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240x590x695	32
P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240x790x695	43
1f P-FSN35	2,38	2,63	730	110	240x990x695	47
P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240x1190x695	56
P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240x1440x695	67

Información sobre las conexiones de agua

Aquarea Air Smart Fan Coils	Con conductos y delgado					Con conductos				
	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. ^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}	^{3/4}
Conexión de drenaje de condensado	mm 20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Conexión de entrada de aire (base x altura)	mm 460x100	660x100	860x100	1060x100	1320x100	460x150	660x150	860x150	1060x150	1320x150
Conexión de aire de retorno (base x altura)	mm 510x100	710x100	910x100	1110x100	1370x100	510x150	710x150	910x150	1110x150	1370x150

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.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado o con conductos

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-RE	1.250	P-FTN15R05-RE	1.206
P-FTN20005-RE	1.403	P-FTN20R05-RE	1.356
P-FTN25005-RE	1.795	P-FTN25R05-RE	1.750
P-FTN35005-RE	1.923	P-FTN35R05-RE	1.875
P-FTN45005-RE	2.453	P-FTN45R05-RE	2.409
P-FSN20005-RE	A consultar	P-FSN20R05-RE	A consultar
P-FSN25005-RE	A consultar	P-FSN25R05-RE	A consultar
P-FSN35005-RE	A consultar	P-FSN35R05-RE	A consultar
P-FSN45005-RE	A consultar	P-FSN45R05-RE	A consultar
P-FSN55005-RE	2.517	P-FSN55R05-RE	2.470
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

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

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTN15005-JE	1.150	P-FTN15R05-JE	1.103
P-FTN20005-JE	1.289	P-FTN20R05-JE	1.242
P-FTN25005-JE	1.720	P-FTN25R05-JE	1.673
P-FTN35005-JE	1.870	P-FTN35R05-JE	1.825
P-FTN45005-JE	2.403	P-FTN45R05-JE	2.356
P-FSN20005-JE	A consultar	P-FSN20R05-JE	A consultar
P-FSN25005-JE	A consultar	P-FSN25R05-JE	A consultar
P-FSN35005-JE	A consultar	P-FSN35R05-JE	A consultar
P-FSN45005-JE	A consultar	P-FSN45R05-JE	A consultar
P-FSN55005-JE	2.414	P-FSN55R05-JE	2.370

Kits de válvulas (opcional)

PCZ-V30361	Válvula de 3 vías con motor	PVPR €
		248

Kits de válvulas (opcional)

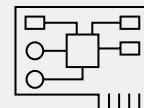
PCZ-V20139	Válvula de 2 vías con motor	PVPR €
		203

Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.



PCB para control analógico (0-10 V).



+ CONSULTA LA PÁGINA 167 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Aquarea Air Smart Fan Coils

Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado o con 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 Máx. m³/h	Presión estática máxima Pa	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg			
	Frigorífica ¹⁾ Med. kW	Calorífica ²⁾ Med. kW							
Con conductos multizona y delgado									
1f	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185x790x575	41		
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185x990x575	45		
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185x1190x575	54		
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185x1440x575	56		
Con conductos multizona									
1f	P-FSQ30	3,80	3,90	810	100	240x790x695	43		
	P-FSQ45	3,77	4,16	1215	100	240x990x695	47		
	P-FSQ60	4,87	5,42	1620	100	240x1190x695	56		
	P-FSQ75	6,31	6,87	2025	100	240x1440x695	67		
Información sobre las conexiones de agua		Con conductos multizona y delgado			Con 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. 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
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 x altura)		mm 630x100	830x100	1030x100	1320x100	630x150	830x150	1030x150	1320x150

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.

Configura tu propio Aquarea Air Smart Fan Coil sistema con conductos multizona y delgado o con conductos multizona

Fan Coil con mando de pared

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTQ30R05-RE	1.973	P-FTQ30R05-RE	1.925
P-FTQ45R05-RE	2.973	P-FTQ45R05-RE	2.928
P-FTQ60R05-RE	3.339	P-FTQ60R05-RE	3.295
P-FTQ65R05-RE	4.606	P-FTQ65R05-RE	4.562
P-FSQ30R05-RE	2.037	P-FSQ30R05-RE	1.989
P-FSQ45R05-RE	3.037	P-FSQ45R05-RE	2.989
P-FSQ60R05-RE	3.403	P-FSQ60R05-RE	3.359
P-FSQ75R05-RE	4.681	P-FSQ75R05-RE	4.637
Control (obligatorio, se pide por separado)	Con Modbus	PCZ-EEB749	212
	Con Wi-Fi integrado	PCZ-EFB749	256

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

Tubería izquierda	PVPR €	Tubería derecha	PVPR €
P-FTQ30R05-JE	1.681	P-FTQ30R05-JE	1.637
P-FTQ45R05-JE	2.517	P-FTQ45R05-JE	2.470
P-FTQ60R05-JE	2.795	P-FTQ60R05-JE	2.750
P-FTQ65R05-JE	3.973	P-FTQ65R05-JE	3.928
P-FSQ30R05-JE	1.745	P-FSQ30R05-JE	1.698
P-FSQ45R05-JE	2.581	P-FSQ45R05-JE	2.534
P-FSQ60R05-JE	2.859	P-FSQ60R05-JE	2.814
P-FSQ75R05-JE	4.037	P-FSQ75R05-JE	3.989

Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V30361 Válvula de 3 vías con motor	248

Kits de válvulas (opcional)	PVPR €
PCZ-V20139 Válvula de 2 vías con motor	203

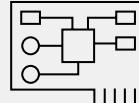
Opciones de control.

Mando de pared con Modbus o Wi-Fi integrado.



PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749

PCB para control analógico (0-10 V).



CONSULTA LA PÁGINA 170 PARA VER UNA MAYOR SELECCIÓN DE ACCESORIOS

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC/EC

Versión: 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.



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*		Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		Sin carcasa	
	Frigerífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW			FCEER A a E	FCCOP A a E		Máx. m³/h	AlxAnxPr mm	AlxAnxPr mm	kg	BQ €	BT €	DQ €	DT €

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC

2 tubos	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477x766x225	430x570x220	19/13	599	608	500	509	451	460
	P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477x766x225	430x570x220	19/13	622	631	523	532	474	483
	P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477x951x225	430x753x220	22/15	671	680	564	573	510	519
	P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477x1136x225	430x938x220	27/20	795	804	665	674	594	603
	P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477x1321x225	430x1122x220	30/22	889	898	747	756	664	673
	P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477x1506x225	430x1307x220	35/26	994	1.003	816	825	724	733
	P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575x1319x225	530x1121x220	35/27	1.113	1.122	924	933	823	832
4 tubos	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477x766x225	430x570x220	20/14	645	654	546	555	497	506
	P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477x766x225	430x570x220	20/14	654	663	555	564	506	515
	P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477x951x225	430x753x220	23/16	708	717	601	610	547	556
	P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477x1136x225	430x938x220	29/22	841	850	711	720	640	649
	P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477x1321x225	430x1122x220	32/24	942	951	800	809	717	726
	P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477x1506x225	430x1307x220	37/28	1.054	1.063	876	885	784	793
	P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575x1319x225	530x1121x220	37/29	1.180	1.189	991	1.000	890	899

Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC

2 tubos	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477x766x225	430x570x220	19/13	805	814	706	715	657	666
	P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477x766x225	430x570x220	19/13	828	837	729	738	680	689
	P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477x951x225	430x753x220	22/15	877	886	770	779	716	725
	P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477x1136x225	430x938x220	27/20	1.001	1.010	871	880	800	809
	P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477x1321x225	430x1122x220	30/22	1.095	1.104	953	962	870	879
	P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477x1506x225	430x1307x220	35/26	1.201	1.210	1.023	1.032	931	940
	P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575x1319x225	530x1121x220	35/27	1.325	1.334	1.136	1.145	1.035	1.044
4 tubos	P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575x1506x225	530x1316x220	47/38	1.891	1.900	1.687	1.696	1.527	1.536
	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477x766x225	430x570x220	20/14	851	860	752	761	703	712
	P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477x766x225	430x570x220	20/14	860	869	761	770	712	721
	P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477x951x225	430x753x220	23/16	914	923	807	816	753	762
	P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477x1136x225	430x938x220	29/22	1.047	1.056	917	926	846	855
	P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477x1321x225	430x1122x220	32/24	1.148	1.157	1.006	1.015	923	932
	P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477x1506x225	430x1307x220	37/28	1.261	1.270	1.083	1.092	991	1.000
1f	P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575x1319x225	530x1121x220	37/29	1.392	1.401	1.203	1.212	1.102	1.111
	P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575x1506x225	530x1316x220	49/40	1.989	1.998	1.785	1.794	1.625	1.594

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils	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. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4

1) Segundo 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 G6 incluido de serie.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Kit de 4 tubos (bobina adicional)
Disyuntores
Bomba de drenaje
Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
Patas con/sin rejilla
Soportes para fusibles
Filtro G3

Accesorios y opciones
Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula)
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
Sensor mecánico para cambio automático
Placa de comunicación Modbus para Plogic
MRC/WRC/BRC: controles remotos para Plogic
Otras configuraciones de velocidad
SRC (minicontrolador BMS)

Accesorios y opciones
Kit de suspensión
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Unidades Fan Coil

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°).



Fan Coils	Potencia total		Clase de eficiencia energética ³⁾		Caudal de aire Máx. m³/h	Dimensiones			Peso kg	PVPR*	
	Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW	FCEER A a E	FCCOP A a E		Con difusor de plástico mm	Con panel IRYS COANDA 180 mm	Con panel IRYS COANDA 360 mm			
	Al kW	Al kW				Al x An x Pr mm	Al x An x Pr mm	Al x An x Pr mm			
Fan Coil de cassette con ventilador AC											
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	920
	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	993
	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	1.043
	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	1.676
	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	1.715
	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	1.787
1f	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	1.032
	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	1.113
	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	1.168
	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	1.862
	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	1.917
	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	1.113
4 tubos	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	1.192
	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	1.242
	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	1.769
	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	1.992
	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	2.060
	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	1.219
1f	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	1.290
	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	1.345
	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	2.147
	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	2.171

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils	20	30	40	50	60	70
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas					
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg. 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg. 1/2	1/2	1/2	—	3/4	3/4

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

- Válvulas de 2 o 3 vías
- Bandeja de drenaje auxiliar
- Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
- Resistencias de calentamiento (de 1500 W a 3000 W)
- Sensor mecánico para cambio automático
- Entrada de aire fresco
- Filtro G4
- IRC: control remoto por infrarrojos para Plogic

Accesorios y opciones

- Placa de comunicación Modbus para Plogic
- Difusores de plástico o de metal (IRYS COANDA) (obligatorios)
- SRC (minicontrolador BMS)
- Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
- Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
- WRC: mando de pared para Plogic

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva. Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>

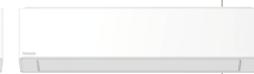
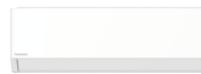


Unidades Fan Coil

NUEVO Fan Coil de pared - FK1

Versión de 2 tubos con diseño elegante.
nanoe™ X (Generator Mark 3).
Ventilador DC de bajo consumo energético.
Válvula de 3 vías incluida.

Novedad 2025
Próximamente.
Verano de 2025



nanoe™ X

Fan Coils		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR*
1f	2 tubos	Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾	Máx.	AlxAnxPr mm	kg	€
		kW	kW				
	S-19FK1E	1,90	2,23	360	295x890x244	12	A consultar
	S-24FK1E	2,41	2,72	418	295x890x244	13	A consultar
	S-27FK1E	2,73	3,01	488	295x890x244	13	A consultar
	S-36FK1E	3,61	4,03	717	295x890x244	13	A consultar
	S-45FK1E	4,50	5,13	996	295x1060x249	14	A consultar
	S-52FK1E	5,23	5,33	1045	295x1060x249	14	A consultar

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils	19	24	27	36	45	52
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas					
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

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 y opciones

Placa de comunicación Modbus para Plogic

SRC (minicontrolador BMS)

WRC: mando de pared para Plogic

Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones

CZ-RWS3 - mando inalámbrico con infrarrojos

CZ-RTC5B - mando de pared con función Econavi

CZ-RTC6 - mando de pared serie CONEX

CZ-CENSC1 - sensor Econavi de ahorro de energía

Nuevo Fan Coil de pared.

Primera unidad Fan Coil de agua de Panasonic con tecnología nanoe™ X integrada.

Unidad Fan Coil de pared con un diseño elegante, ideal para aplicaciones comerciales y residenciales en combinación con las bombas de calor Aquarea. Las unidades cuentan con la tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3).



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

La nueva unidad Fan Coil de pared está equipada con nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior.
nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.



nanoe™ X

7 efectos de nanoe™ X, la tecnología exclusiva de Panasonic

Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes



Bacterias y virus



Moho



Alérgenos



Polen



Sustancias peligrosas

Desodoriza



Olores

Hidrata



Piel y cabello

Unidades Fan Coil

Fan Coil de pared con ventilador AC

Versión: 2 tubos.

Motor de ventilador AC de 3 velocidades.

Versión con mando inalámbrico por infrarrojos (IR).



Fan Coils	Sin válvula	Sin válvula (mando IR incluido)	Con válvula de 3 vías (mando IR incluido)	Potencia total [Al]		Caudal de aire - Máx. m³/h	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR		
				Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW				Sin válvula	Sin válvula + IR	Con válvula + IR
1f 2 tubos	P-FW07	P-FW07IR	—	1,69 / —	1,72 / —	360 / —	275 x 845 x 180	11	525	581	—
	P-FW09	P-FW09IR	P-FW09IR-3W	2,50 / 1,40	2,80 / 2,00	551 / 400	275 x 845 x 180	11	581	628	A consultar
	P-FW18	P-FW18IR	—	3,60 / —	4,10 / —	680 / —	298 x 940 x 200	13	653	695	—
	P-FW22	P-FW22IR	P-FW22IR-3W	4,00 / 3,10	4,50 / 3,30	850 / 600	298 x 940 x 200	13	708	757	A consultar

Información sobre las conexiones de agua				2 tubos, sin válvula				2 tubos, con válvula			
Fan Coils	07	09	18	22	09	22					
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas										
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

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. *** Consultar disponibilidad de unidades.

Accesorios y opciones

- Válvulas de 2 o 3 vías
- Placa de comunicación Modbus para Plogic
- SRC (minicontrolador BMS)
- WRC: mando de pared para Plogic

Accesorios y opciones

- Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
- Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Fan Coil de conducto con ventilador EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.

Ventilador EC de bajo consumo energético.



Fan Coils	Potencia total [Al]		Clase de eficiencia energética ³⁾		Caudal de aire - Máx. m³/h	Presión estática externa Pa	Dimensiones Sin bandeja de drenaje - instalación horizontal mm	Peso kg	PVPR*		
	2 tubos	4 tubos	Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW	FCEER	FCCOP			2 tubos	4 tubos	
1f	P-FD10	P-FD10	1,50 / 1,58	1,82 / 2,16	C / C	C / C	357 / 384	62,6 / 51,8	223 x 633 x 631	14	A consultar A consultar
			2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	2 / 4 tubos	491 / 452	82 / 83	223 x 733 x 631	16	A consultar A consultar
	P-FD15	P-FD15	2,06 / 2,18	2,55 / 2,88	B / B	A / A	599 / 560	72 / 72	223 x 833 x 631	18	A consultar A consultar
	P-FD20	P-FD20	2,74 / 2,74	2,59 / 3,12	B / B	B / A	642 / 602	70 / 72	223 x 933 x 631	20	A consultar A consultar
	P-FD25	P-FD25	3,20 / 2,94	3,39 / 4,03	B / B	A / A	1068 / 943	105 / 104	223 x 933 x 631	22	1.210 A consultar
	P-FD30	P-FD30	4,80 / 4,57	5,01 / 4,10	B / B	B / B	1293 / 1228	116 / 117	223 x 1233 x 653	29	1.298 A consultar
	P-FD40	P-FD40	6,66 / 6,37	7,06 / 6,61	A / A	A / A					

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils	10	15	20	25	30	40
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas					
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

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

- Válvulas de 2 o 3 vías
- Disyuntores
- Bomba de drenaje de condensado
- Tarjeta Ecospeed para ventiladores EC
- Resistencias de calentamiento (de 500 W a 2500 W)
- Entrada de aire fresco
- Soporte para fusibles
- Filtro G2/G3
- Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
- Sensor mecánico para cambio automático

Accesorios y opciones

- Placa de comunicación Modbus para Plogic
- Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)
- SRC (minicontrolador BMS)
- Kit de suspensión
- Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
- Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
- WRC: mando de pared para Plogic

Unidades Fan Coil

Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC/EC

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de apoyo y 4 tubos.
5 or 4-speed AC fan or low energy consumption EC fan.



Fan Coils	Potencia total		Clase de eficiencia energética ³⁾		Caudal de aire ⁴⁾ Máx. m³/h	Presión estática externa Pa	Dimensiones Instalación horizontal Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR*				
	Frigorífica ¹⁾ kW	Calorífica ²⁾ kW	FCEER A a E	FCCOP A a E					€				
Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC													
2 tubos													
1f	P-FH7	5,59	6,70	D	C	1125	70	250 x 1200 x 698	42	1.330			
	P-FH15	13,33	15,48	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	1.661			
	P-FH18	13,87	18,01	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	1.812			
	P-FH21	17,00	17,80	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	1.916			
	P-FH24	19,03	20,90	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	2.116			
	P-FH27	21,90	21,50	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	2.254			
4 tubos													
1f	P-FH7	5,08	7,70	D	C	974	70	250 x 1200 x 698	42	1.396			
	P-FH15	11,33	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	1.776			
	P-FH18	12,83	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	1.928			
	P-FH21	17,43	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	2.035			
	P-FH24	17,13	15,20	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	2.232			
	P-FH27	19,13	29,60	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	2.377			
Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador EC													
2 tubos													
1f	P-FH7	5,88	9,26	—	—	1293	116	250 x 1200 x 698	42	1.623			
	P-FH15	11,10	13,00	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	63	2.351			
	P-FH18	12,80	14,60	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	2.502			
	P-FH21	13,90	15,80	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	2.606			
	P-FH24	17,60	19,50	B	A	3098	66	450 x 1500 x 798	76	2.806			
	P-FH27	19,90	21,40	A	A	3098	66	450 x 1500 x 798	80	2.944			
4 tubos													
1f	P-FH7	5,54	9,05	—	—	1229	117	250 x 1200 x 698	42	1.689			
	P-FH15	8,91	8,13	B	B	2335	65	375 x 1380 x 798	63	2.466			
	P-FH18	10,00	14,20	B	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	2.618			
	P-FH21	12,40	14,20	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	2.725			
	P-FH24	15,20	13,00	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	76	2.922			
	P-FH27	16,80	12,90	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	80	3.067			

Información sobre las conexiones de agua

Fan Coils	07	15	18	21	24	27
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas	Rosca macho de gas				
Conexiones de agua 2-pipe	Pulg. 1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexiones de agua 4-pipe (refrigeración - calefacción)	Pulg. 1/2 - 1/2	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 1/4 - 3/4	1 1/4 - 3/4

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 L 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

Válvulas de 2 o 3 vías
Bandeja de drenaje auxiliar
Disyuntores
Bomba de drenaje de condensado
Double skin acoustic insulation
Resistencias de calentamiento (de 1000 W a 3000 W)
Entrada de aire fresco
Soporte para fusibles
Filtro G3/G4
Cámaras de mezcla de entrada y salida para conductos circulares (solo 07)
Sensor mecánico para cambio automático

Accesorios y opciones

Placa de comunicación Modbus para Plogic
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)
SRC (minicontrolador BMS)
Kit de suspensión
Controlador Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
Controladores TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
WRC: mando de pared para Plogic

Accesos para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo		PVPR €	
Accesos de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
	Mando de pared PCB para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ESE845	212
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-ECA844	275
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-EWA844	306
	PCB para control analógico (0-10 V) para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-B10842	148
Accesos hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-V30720	248
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Accesos de instalación			
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 10.	PCZ-GB0520	84
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 20.	PCZ-GB0521	98
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 30.	PCZ-GB0522	103
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 35.	PCZ-GB0523	128
	Bandeja de goteo de condensado para instalación horizontal del Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo 40.	PCZ-GB0524	134
	Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0158	78
	Kit de dos patas para anclar la unidad al suelo para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo.	PCZ-LC0606	128
Accesos para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared		PVPR €	
Accesos de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
Accesos hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V30688	262
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 40.	PCZ-V30718	231
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de pared 10, 15 y 20.	PCZ-V20687	217
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203

Accesos para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos y delgado		PVPR €	
Accesos de control			
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	256
Accesos hidráulicos			
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361	248
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139	203
Kit de cambio de filtro			
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	51
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	67
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	84
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	90
Placas de suministro			
	Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	56
	Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	79
	Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	101
	Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	123
	Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	146
Plénium de retorno			
	Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	168
	Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	179
	Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	224
	Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	235
	Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	268
Plénium de impulsión de 90°			
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	90
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	112
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	129
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	151
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	174

Kit telescópico		
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0581 162
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0582 174
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0583 207
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0584 224
	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0585 240
Rejilla para kit telescópico		
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0586 174
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN20.	PCZ-AHRD0587 207
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN25.	PCZ-AHRD0588 229
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN35.	PCZ-AHRD0589 252
	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para P-FTN45.	PCZ-AHRD0590 280
Kit de aire exterior		
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0571 447
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572 492
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573 581
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574 648
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575 748
Placa de conductos para kit de aire exterior		
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0611 56
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612 79
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613 101
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614 123
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615 146
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0616 90
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617 112
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618 134
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619 157
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620 179

Kit telescópico para kit de aire exterior		
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0621 168
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622 179
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623 213
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624 235
	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625 246
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior		
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN15.	PCZ-AHRD0626 179
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627 213
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628 235
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629 257
	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630 291
Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos		
Accesos de control		
	Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EEB749 212
	Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	PCZ-EFB749 256
Accesos hidráulicos		
	Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	PCZ-V30361 248
	Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	PCZ-V20139 203
Kit de cambio de filtro		
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN20 y P-FTN15.	PCZ-AHRD0491 40
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492 51
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493 67
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494 84
	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495 90
Placas de suministro		
	Placa de suministro con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0431 63
	Placa de suministro con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0432 84
	Placa de suministro con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0433 107
	Placa de suministro con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0434 134
	Placa de suministro con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0435 157

Plénium de retorno		
	Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0461 185
	Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0462 190
	Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0463 240
	Plénium de retorno con 6 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0464 252
	Plénium de retorno con 7 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0465 291
Plénium de impulsión de 90°		
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0521 95
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522 112
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523 129
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524 151
	Plénium de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525 174
Kit telescopico		
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0531 162
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0532 174
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0533 207
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0534 224
	Kit telescopico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0535 240
Rejilla para kit telescopico		
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0541 174
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN25.	PCZ-AHRD0542 207
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN35.	PCZ-AHRD0543 229
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN45.	PCZ-AHRD0544 252
	Rejilla para kit telescopico para admisión trasera. Para P-FSN55.	PCZ-AHRD0545 280
Kit de aire exterior		
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0639 469
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640 525
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641 603
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642 681
	Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643 782

Placa de conductos para kit de aire exterior		
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0651 56
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652 79
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653 101
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654 123
	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655 146
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0656 101
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657 123
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658 134
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659 157
	Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660 190
Kit telescopico para kit de aire exterior		
	Kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0661 179
	Kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662 190
	Kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663 224
	Kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664 246
	Kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665 257
Rejilla para kit telescopico de kit de aire exterior		
	Rejilla para kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN20.	PCZ-AHRD0666 190
	Rejilla para kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667 224
	Rejilla para kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668 246
	Rejilla para kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669 268
	Rejilla para kit telescopico para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670 302

Accesorios para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona y delgado	PVPR €
Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	212
Wi-Fi Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	256
Accesos hidráulicos	
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	248
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	203
Kit de cambio de filtro	
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	90
Plénium de retorno	
Plénium de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ30.	179
Plénium de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ45.	224
Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FTQ60.	235
Plénium de retorno with 5 circular inlets DN 160 mm. Para P-FTQ65.	268
Plénium de impulsión de 90°	
Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	112
Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	129
Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	151
Plénium de impulsión de 90°. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	174
Kit de aire exterior	
Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	492
Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	581
Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	648
Kit de plénium para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	748
Placa de conductos para kit de aire exterior	
Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	79
Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	101
Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	123
Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	146

Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador	PVPR €
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	112
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	134
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	157
Plénium de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	179
Kit telescópico para kit de aire exterior	
Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	179
Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	213
Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	235
Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	246
Rejilla para kit telescópico de kit de aire exterior	
Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN20 y P-FTQ30.	213
Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN25 y P-FTQ45.	235
Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN35 y P-FTQ60.	257
Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FTN45 y P-FTQ65.	291
Amortiguador antirretorno	
Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	151
Accesos para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos multizona	
Accesos de control	
Modbus Mando de pared con Modbus para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	212
Wi-Fi Mando de pared con Wi-Fi integrado para Aquarea Air Smart Fan Coils and Aquarea Vent.	256
Accesos hidráulicos	
Válvula de 3 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil con conductos.	248
Válvula de 2 vías con motor para Aquarea Air Smart Fan Coil de suelo, de pared 40 y conducto.	203
Kit de cambio de filtro	
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 y P-FTQ30.	51
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 y P-FTQ45.	67
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 y P-FTQ60.	84
Kit de cambio de filtro de recirculación. Para P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 y P-FTQ65.	90

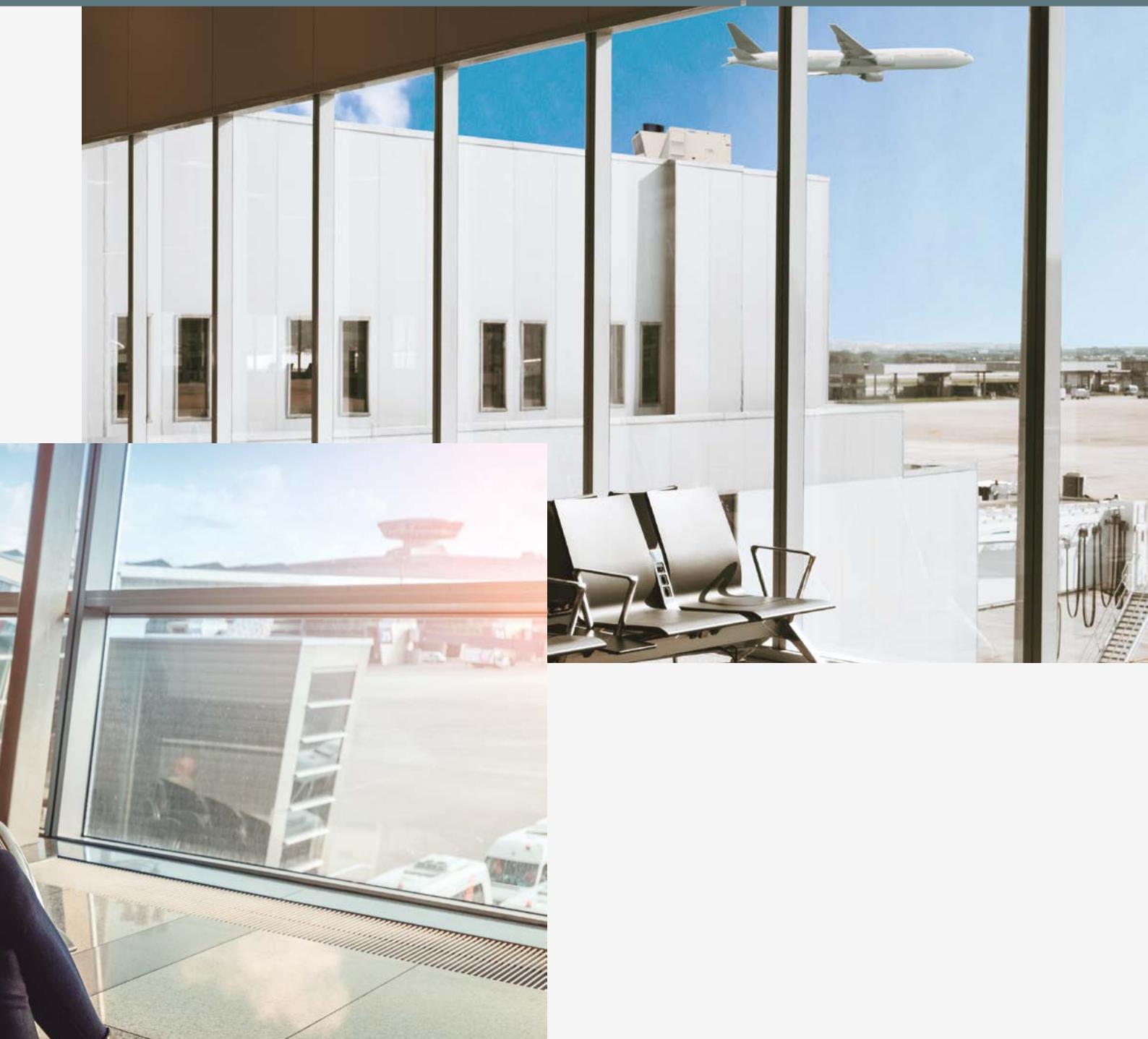
Plénump de retorno		
	Plénump de retorno con 2 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466 190
	Plénump de retorno con 3 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467 240
	Plénump de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468 252
	Plénump de retorno with 5 circular intlets DN 160 mm. Para P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469 291
Plénump de impulsión de 90°		
	Plénump de impulsión de 90°. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522 112
	Plénump de impulsión de 90°. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523 129
	Plénump de impulsión de 90°. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524 151
	Plénump de impulsión de 90°. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525 174
Kit de aire exterior		
	Kit de plénump para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640 525
	Kit de plénump para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641 603
	Kit de plénump para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642 681
	Kit de plénump para conexión de aire exterior con amortiguador para recirculación en la habitación. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643 782
Placa de conductos para kit de aire exterior		
	Kit de plénump con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652 79
	Kit de plénump con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653 101
	Kit de plénump con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654 123
	Kit de plénump con placa de conductos para conexión de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655 146
Plénump de 90° para kit de aire exterior con amortiguador		
	Plénump de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657 123
	Plénump de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658 134
	Plénump de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659 157
	Plénump de 90° para kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660 190
Kit telescopico para kit de aire exterior		
	Kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662 190
	Kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663 224
	Kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664 246
	Kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665 257

Rejilla para kit telescopico de kit de aire exterior		
	Rejilla para kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN25 y P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667 224
	Rejilla para kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN35 y P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668 246
	Rejilla para kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN45 y P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669 268
	Rejilla para kit telescopico. Para plénump de kit de aire exterior con amortiguador. Para P-FSN55 y P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670 302
Amortiguador antirretorno		
	Amortiguador antirretorno for P-FTQ y P-FSQ.	PCZ-AHRD0519 151
Accesorios para unidades Fan Coil		
	Controlador electromecánico (se suministra suelto).	TRM-FA 69
	Controlador electrónico.	Plogic 336
	Mando de pared electrónico.	TControl EASY 3S 182
	Mando de pared electrónico.	TControl POD glass 594
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-907EC 246
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-907AC 103
	Mando de pared para Fan Coil de 2 y 4 tubos, Fan Coil EC (control + Modbus).	PAW-FC-903EC 246
	Mando de pared para 2 tubos, Fan Coil AC (solo control).	PAW-FC-903AC 103
	Mando de pared avanzado para Fan Coil.	PAW-FC-RC1 200
	Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.	SRC 1.289
	Mando de pared Plogic.	WRC / MRC 77
	Mando de pared Plogic.	BRC 107
	Mando inalámbrico con infrarrojos.	IRC A consultar
	Mando inalámbrico con infrarrojos. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RWS3 129
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6W 188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. Compatible solo con unidades FK1.	CZ-RTC6 188

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.

Con las unidades Rooftops ECOi-RT, dispones de 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)
NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 C · R32 P. 175	40	40,80	7500	—	2484 x 1652 x 1850
	50	50,50	9200	—	2484 x 1652 x 1850
ECOi-RT C · R410A P. 177	55	49,60	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	79,00	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	89,27	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	111,08	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	120	119,87	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	140	142,09	25500	91	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
	210	219,12	32000	94	5505 x 2110 x 2285

Próximamente
Verano de 2025

Guía de selección rápida - Rooftops reversible

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)
NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 H · R32 P. 175	40	40,80	7500	—	2484 x 1652 x 1850
	50	52,00	9200	—	2484 x 1652 x 1850
ECOi-RT-Z 105-140 H · R32 P. 176	105	106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285
	120	119,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285
	140	139,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285
	105	50,7	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	120	59,7	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	140	76,7	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	105	90,7	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	120	107,8	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	140	116,3	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	160	137,9	25500	91	3740 x 2110 x 2285
ECOi-RT H · R410A P. 177	120	117,1	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	140	148,7	30000	92	5505 x 2110 x 2285
	160	160,1	32000	94	5505 x 2110 x 2285
	180	187,3			
	200	212,6			

* Versión de bomba de calor con ventiladores EC.

Rooftops

NUEVO ECOi-RT-Z 40-50 C/H · 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.

R32

Novedad 2025



Unidad exterior	Potencia frigorífica ¹⁾ kW	SEER ²⁾³⁾	Clase de eficiencia energética ²⁾³⁾ A+ to E	$\eta_{s,c}$ ²⁾³⁾	Potencia calorífica ¹⁾ kW	SCOP ²⁾³⁾	Clase de eficiencia energética ²⁾³⁾ A+ to E	$\eta_{s,h}$ ²⁾³⁾	Dimensiones PrxAnxAz mm	Peso (sin elementos opcionales) kg	PVPR €
ECOi-RT-Z 40-50 H - solo frío											
40 P-RTZ0040CA	40,8	4,28	B	168,3	—	—	—	—	2484 x 1850 x 1652	694	A consultar
50 P-RTZ0050CA	50,5	4,24	B	166,7	—	—	—	—	2484 x 1850 x 1652	712	
ECOi-RT-Z 40-50 H - reversible											
40 P-RTZ0040HA	40,8	4,28	B	168,3	52,0	3,44	B	134,4	2484 x 1850 x 1652	694	A consultar
50 P-RTZ0050HA	50,5	4,24	B	166,7	53,0	3,42	B	133,6	2484 x 1850 x 1652	712	

Información sobre el refrigerante y los compresores

Unidad exterior	40	50
Número de circuitos frigoríficos	1	1
Compresores	Número / tipo	2 / Scroll
Información de la bobina interior		
Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio	
Información de la bobina exterior		
Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio	

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.

Accesorios y opciones

- 2 compuertas (para la entrada de aire externa)
- 3 compuertas (ventiladores EC de retorno incluidos)
- Base para el tejado regulable
- Soportes antivibración
- Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas)
- Arranque suave del compresor
- Compatible con transporte por contenedor
- Función de deshumidificación
- Resistencia de calentamiento de 18, 27 o 36 kW
- Precalentador de 27 o 36 kW

Accesorios y opciones

- 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
- Muchas configuraciones aeróbicas
- Sensor de temperatura en el interior
- Sensores (entalpía, CO₂)
- Detector de humo
- Ventiladores EC LPF de serie

Unidades Rooftop con R32.

Extensión de la gama de Rooftops con refrigerante R32.

Dos tamaños (40-50).

Un chasis.

- Ventiladores EC interiores de bajo consumo energético
- Ventilador EC exteriores (opcional)
- Versiones solo enfriamiento y bomba de calor
- Amplios límites operativos: de -15 °C a +50 °C de temperatura del aire exterior
- Unidad muy compacta
- Doble capa (estándar)
- Muchas configuraciones aeróbicas
- Deshumidificación
- Precalentamiento de aire fresco
- Gestión de la calidad del aire (opcional)



Rooftops

ECOi-RT-Z 105-140 H · 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.

R32



Unidad exterior	Potencia frigorífica 1) kW	SEER 2) 3)	Clase de eficiencia energética 2) 3)	$\eta_{s,c}$ 2) 3)	Potencia calorífica 1) kW	SCOP 2) 3)	Clase de eficiencia energética 2) 3)	$\eta_{s,h}$ 2) 3)	Potencia sonora dB(A)	Dimensiones mm	mm	mm	Peso (sin elementos opcionales) kg	PVPR €
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.

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
Función de deshumidificación
Resistencia de calentamiento de 48 kW
Medidor de energía

Accesorios y opciones

Control de la velocidad del ventilador
Filtros G4, G4+F7 o G4+F9
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional y local
Muchas configuraciones aeráticas
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

AC SELECT.

Herramienta de selección inteligente e intuitiva.
Configura tu solución de aire acondicionado en las condiciones requeridas:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Rooftops

ECOi-RT C/H - R410A

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⁾ kW	SEER ²⁾³⁾	Clase de eficiencia energética ²⁾³⁾	$\eta_{s,c}$ ²⁾³⁾	Potencia calorífica ¹⁾ kW	SCOP ²⁾³⁾	$\eta_{s,h}$ ²⁾³⁾	Potencia sonora [lwo] - outside dB(A)	Dimensiones Longitud (total) mm	Dimensiones Longitud (suelo) mm	WxH mm	Peso (sin elementos opcionales) kg	PVPR €
ECOi-RT C EC fan - solo frío													
55 P-RTE0055CA	49,60	3,57	B	140	—	—	—	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	
65 P-RTE0065CA	62,80	3,58	B	140	—	—	—	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
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	
105 P-RTE0105CA	111,08	3,66	B	143	—	—	—	85	3740	3295	2285 x 2110	1637	
120 P-RTE0120CA	119,87	3,57	B	140	—	—	—	87	3740	3295	2285 x 2110	1757	
140 P-RTE0140CA	142,09	3,52	B	138	—	—	—	91	3740	3295	2285 x 2110	1787	
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	
210 P-RTE0210CA	219,12	3,71	B	145	—	—	—	94	5505	5050	2285 x 2110	2608	
ECOi-RT H EC fan - reversible													
55 P-RTE0055HA	48,10	3,53	B	138,12	50,65	3,20	125,00	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	
65 P-RTE0065HA	61,00	3,52	C	137,80	59,65	3,22	125,80	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
80 P-RTE0080HA	76,70	3,63	B	142,20	76,63	3,22	125,80	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95 P-RTE0095HA	87,21	3,52	C	137,80	90,66	3,23	126,20	81	3740	3295	2285 x 2110	1470	
105 P-RTE0105HA	107,81	3,55	B	139,17	106,95	3,22	126,00	85	3740	3295	2285 x 2110	1637	
120 P-RTE0120HA	116,34	3,52	B	138,00	117,10	3,21	125,00	87	3740	3295	2285 x 2110	1757	
140 P-RTE0140HA	137,88	3,52	B	138,00	148,70	3,20	125,00	91	3740	3295	2285 x 2110	1787	
160 P-RTE0160HA	160,10	3,80	B	148,92	157,90	3,19	125,00	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190 P-RTE0190HA	191,21	3,82	B	149,82	187,31	3,23	126,00	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	
210 P-RTE0210HA	212,60	3,65	B	143,15	214,37	3,19	125,00	94	5505	5050	2285 x 2110	2608	

Información sobre el refrigerante y los compresores

Unidad exterior	55	65	80	95	105	120	140	160	190	210
Número de circuitos frigoríficos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Compresores Número / tipo	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll						

Información de la bobina interior

Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio								
Número de filas	3	3	4	3	4	4	4	4	6

Información de la bobina exterior

Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio								
Número de filas	2	2	3	2	3	3	3	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.

Accesorios y opciones

Ventilador AC de alta presión
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
Configuración de 2 compuertas con funciones de free-cooling/free-heating
Tratamiento con epoxy (baterías interiores/exteriores)
Control de la velocidad del ventilador
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 55-80
P-575505	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 95-140
P-575506	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores sin gas para los tamaños 160-210
P-374372	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 0/2 amortiguadores con gas para los tamaños 160-210

Accesorios y opciones

Resistencia para calentar gas
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional y local
Muchas configuraciones aeráticas (inferior, lateral, frontal, superior)
Modbus / BACnet
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

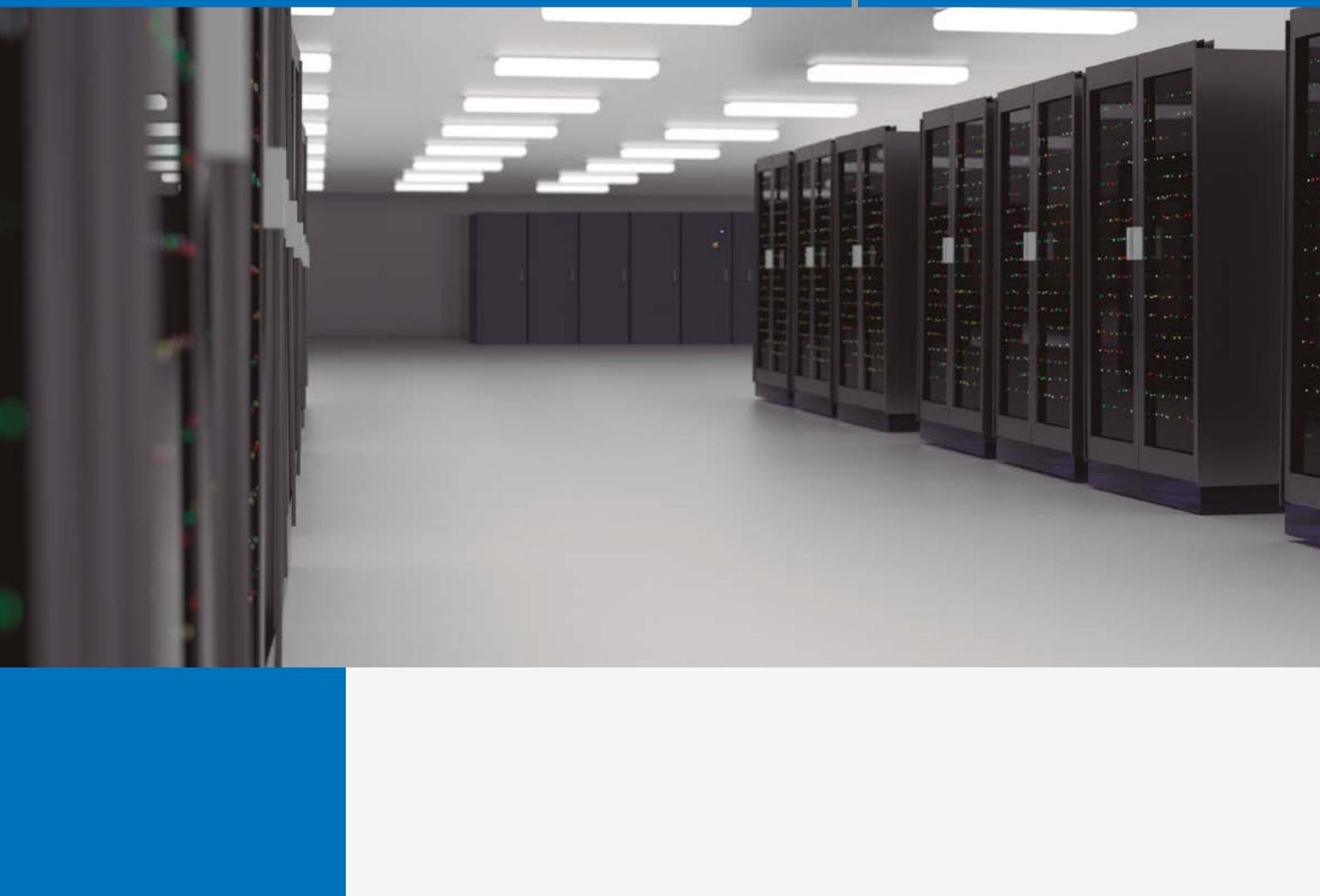
P- 372627	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 55-80
P- 372628	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores con/sin gas para los tamaños 95-140
P- 372629	Kit de base para el tejado regulable S1R1; 3 amortiguadores sin gas para los tamaños 190-210



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.





Novedad 2025

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.

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.

Serie R: solución en hilera.

Serie 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.

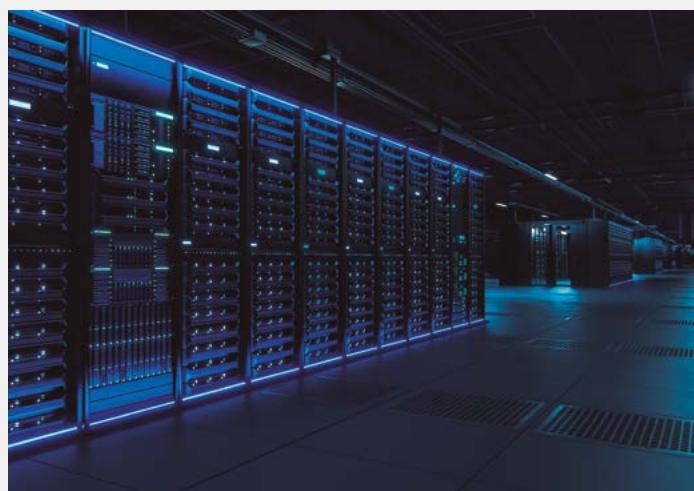
Guía de selección rápida - Close Control - agua fría

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones Al x An x Pr (mm)	
P. 184	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	
	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	
P. 185	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
		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	265,5	Datos proporcionales	44000 ⁶⁸	2350 x 3200 x 1090
P. 185	Serie R: In-Row (en hilera)	20	24,5	5600	53	1970 x 300 x 1200
		40	37,3	9000	62	2000 x 600 x 1220
	Serie W: Cold Wall (pared fría)	2X1		—	—	1800 x 1900 x 1400
P. 185		3X1		—	—	1800 x 2850 x 1400
		4X1		—	—	1800 x 3800 x 1400
		2X2	Desde 112,0 hasta 500,5	—	—	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 AlxAnxPr (mm)	
P. 183	NUEVO Serie P - UPZ-OPZ · R32*	71  111 121 141 211	7,4  9,9  12,5  14,7  20,5 	2200 3200 3500 3200 7000	51 59 59 59 56	1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600
	Datos provisionales					
	Serie P - Perimetral · R410A	71  111 141 211 251 301 321 322 361 461 422 512 662 852 932	8,2  10,7  14,7  21,0  27,4  32,0  35,0  34,0  38,0  48,0  44,0  58,0  67,0  84,0  95,0 	2200 3200 3200 7000 7000 12000 12000 12000 14000 14000 14000 14000 18000 18000 21000	51 59 59 56 57 67 67 67 58 58 59 61 61 61	1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600 1990 x 860 x 880 1990 x 860 x 880 1990 x 1410 x 880 1990 x 1410 x 880 1990 x 1410 x 880 1990 x 1750 x 880 1990 x 1750 x 880 1990 x 1750 x 880 1990 x 2300 x 880 1990 x 2300 x 880 1990 x 2640 x 880
	Serie P - UPN-OPN · R513A	71  111 141 181 211 251 301 302 312 322 422 512 612	7,8  11,5  13,6  19,8  22,2  26,9  33,8  30,9  40,1  46,6  46,9  55,7  59,4 	2200 3200 3200 7000 7000 7000 12000 12000 12000 14000 14000 18000	51 59 59 58 58 58 67 67 67 59 59 61	1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600 1990 x 750 x 600 1990 x 860 x 880 1990 x 860 x 880 1990 x 1410 x 880 1990 x 1410 x 880 1990 x 1410 x 880 1990 x 1750 x 880 1990 x 1750 x 880 1990 x 2300 x 880
	Datos provisionales					
	Serie G: Great (excelente) · R410A	932  1342	102,6  153,9 	18000 31500	56 61	1990 x 2390 x 921 1990 x 3120 x 921
P. 185	Serie R: In-Row (en hilera) · R410A	121  201 231 361	11,4  22,0  22,9  36,6 	3200 3600 6000 6000	51 53 54 56	1970 x 300 x 1200 1970 x 300 x 1200 2000 x 600 x 1220 2000 x 600 x 1220

* 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 P. 186	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
	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 and T-XAO - refrigeración por agua • R407C P. 187	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
	3250	32,4	5800	64	1530 x 1830 x 600
	4650	45,7	9000	60	1715 x 1970 x 790



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.

Flexibilidad.



Unidad exterior	Potencia frigorífica ¹⁾ kW	Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW	EER ²⁾	Caudal de aire m³/h	Presión sonora ³⁾ dB(A)	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	PVPR €
UPZ/OPZ - aire acondicionado de expansión directa con condensadores de aire o de agua - R32								
71	7,44	6,89	3,52	2200	51	1990 x 750 x 600	150	A consultar
111	9,92	8,41	3,13	3200	59	1990 x 750 x 600	200	
121	12,5	10,67	2,79	3500	59	1990 x 750 x 600	205	
141	14,71	12,60	2,61	3200	59	1990 x 750 x 600	205	
211	20,47	20,47	2,38	7000	56	1990 x 750 x 600	205	

Combinación exterior con PACi NX	Presión sonora Frío / Calor (Al) dB(A)	Potencia sonora Frío / Calor (Al) dB(A)	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq. kg / T	Rango de funcionamiento		PVPR €
						Frío Mín. ~ Máx. °C	Calor Mín. ~ Máx. °C	
						-15 ~ +52	-20 ~ +24	
1f	7,1 kW U-71PZH4E5	48/50	65/67	996x980x370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	3.075
	10,0 kW U-100PZH4E5	52/52	69/69	996x980x370	84	2,70/1,82	-20 ⁴⁾ ~ +52	3.740
	12,5 kW U-125PZH4E5	55/55	73/73	996x980x370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	4.819
	14,0 kW U-140PZH4E5	56/56	74/74	996x980x370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	6.220
3f	7,1 kW U-71PZH4E8	48/50	65/67	996x980x370	66	1,95/1,32	-15 ~ +52	3.390
	10,0 kW U-100PZH4E8	52/52	69/69	996x980x370	84	2,70/1,82	-20 ⁴⁾ ~ +52	4.073
	12,5 kW U-125PZH4E8	55/55	73/73	996x980x370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	5.236
	14,0 kW U-140PZH4E8	56/56	74/74	996x980x370	98	3,00/2,03	-20 ⁴⁾ ~ +52	6.571
	25,0 kW U-250PZH4E8	59/63	78/82	996x1140x460	109	4,80/3,24	-15 ~ +52	6.275

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.					
	mm ²	4x2,5			
Trifásica					
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	30
Conexión int./ext.	mm ²	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.

 **TECN AIR**
A Panasonic Company

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

Serie P - Perimetral

Solución perimetral y compacta.

Versión 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⁾ kW	Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW	EER ²⁾	Caudal de aire m ³ /h	Presión sonora ³⁾ dB(A)	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Freecoling por aire sin coste	Freecoling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR*€
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	●	○	●	
NUEVO 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	—	—	○	

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. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

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⁾ kW	Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW	EER ²⁾	Caudal de aire m³/h	Presión sonora ³⁾ dB(A)	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
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	265,5	265,5	39,6	Data revisione: 68 s		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). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

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⁾ kW	Potencia frigorífica sensible ¹⁾ kW	EER ²⁾	Caudal de aire m³/h	Presión sonora ³⁾ dB(A)	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Freecooling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR €
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). 3) Presión sonora a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

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⁾ kW	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
HWU - aire acondicionado con refrigeración por agua				
2X1		1800 x 1900 x 1400	600	A consultar
3X1		1800 x 2850 x 1400	900	
4X1	From 112,0 to 500,5	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.

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⁾ kW	Caudal de aire Aire tratado			Presión estática ²⁾ daPa	Presión sonora ³⁾ dB(A)	Dimensiones PrxAnxAI mm	PVPR €	
		Nominal m³/h	Mín. / Máx. m³/h	Nominal m³/h					
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⁾ dB(A)		Dimensiones PrxAnxAI mm	PVPR €	
		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			
UC104	X3250.AR / 1	X6450.AR / 2	14000		1222	56			

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desague: 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)
- Batería 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 and 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⁾ Velocidad normal	Dimensiones Pr x An x Al	PVPR
		Aire tratado	Aire exterior (con accesorio)	Nominal				
	kW	m³/h	m³/h	m³/h	daPa	dB(A)	mm	€
T-CX and 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

- Batería de agua caliente
- Interruptor de encendido y termostato de sala
- Envío de alarmas remoto
- Resistencia de cárter
- Marco de conducto de entrada trasera total



Unidades condensadoras de CO₂ - serie CR con refrigerante natural

Las unidades condensadoras de CO₂ - serie CR de Panasonic son la solución ideal para supermercados, tiendas y gasolineras. Mantener los alimentos siempre frescos a la temperatura perfecta en vitrinas o cámaras frigoríficas es fundamental. Uno de los mayores retos para esas tiendas ha sido los costosos efectos de las averías en la refrigeración que pueden derivar en un importante desperdicio de los productos.





Novedad 2025

Serie CR 20 HP MT/BT.

- Sistema multicompresor
- Ocupa poco espacio
- Longitud máxima de la tubería de 100 m
- La potencia frigorífica se puede controlar del 25 al 100 % bajo cargas parciales

Unidades condensadoras transcríticas de CO₂; serie CR.

- Fabricado en Japón
- Puntos de ajuste disponibles a media o baja temperatura en función de las aplicaciones
- Compresor de doble etapa con ciclo split para aumentar la eficiencia
- Alto rendimiento estacional y alto COP a alta temperatura ambiente

Panel de control compacto y válvula de expansión electrónica (EEV)

- Control inteligente compacto, con programa especial para cámaras frigoríficas
- Válvula de expansión electrónica con 8 tamaños diferentes para satisfacer con precisión la demanda del sector

Instalación fácil y rápida.

Las válvulas de descarga de presión y una gama de accesorios opcionales facilitan una instalación rápida y eficaz.

«Checker» del servicio de CO₂.

- Práctica herramienta que permite realizar tareas técnicas del día a día sobre el terreno como la puesta en marcha
- Lectura y registro de parámetros técnicos variables.
- Monitorización de un estado de alarma

Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.

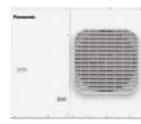
- Permite a ingenieros e instaladores realizar cálculos rápidos durante la especificación del proyecto
- Compatible con todos los ordenadores, tabletas y smartphones

<https://www.panasonicproclub.com>

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta 8 °C.

PACi NX Elite de Panasonic ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración a alta temperatura para instalaciones como bodegas, centros de procesamiento de alimentos y supermercados.

Unidades exteriores	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW	29,0 kW
	BT	2,0 kW		4,0 kW		8,0 kW	15,0 kW

**2 HP MT/BT
(200VF5A)**OCU-CR200VF5A
OCU-CR200VF5AE**4 HP MT
(400VF8)**OCU-CR400VF8
OCU-CR400VF8E**4 HP MT/BT
(400VF8A)**OCU-CR400VF8A
OCU-CR400VF8AE**10 HP MT
(1000VF8)**OCU-CR1000VF8
OCU-CR1000VF8E**10 HP MT/BT
(1000VF8A)**OCU-CR1000VF8A
OCU-CR1000VF8AE**20 HP MT/BT
(2000VF8A)**OCU-CR2000VF8A
OCU-CR2000VF8AE

Panel de control y válvulas de expansión electrónica	PVPR €
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V03CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-03 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V05CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-05 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V09CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-09 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V11CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-11 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V14CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-14 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V18CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-18 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E2V24CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-24 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de ¾" (9,52) ODF alta presión, tamaño E3V30CWM00.	KIT-C02-PANEL-C-30 2.382
Accesorios	PVPR €
Adaptador de servicio para vacío y servicio (puerto HP y LP) para todas las unidades exteriores*.	SPK-TU125 160
Aceite lubricante PZ-68S (0,5L) para todas las unidades exteriores**.	CZ-C02LBROL500 88
Válvula de alivio de presión de ¾" (9,52) NPT x G ½" (12,70) Pset= 80,0 bar (válvula de alivio de presión para la línea de aspiración de todas las unidades exteriores o válvula de alivio de presión para el receptor de líquido para 400VF8(A), 1000VF8(A) y 2000VF8A).	PAW-C02-PRV80 320
Válvula de alivio de presión ¾" (9,52) NPT x G ½" (12,70) Pset= 120,0 bar (válvula de alivio de presión para el receptor de líquido, solo para 200VF5A).	PAW-C02-PRV120 340

Panel de control y válvulas de expansión electrónica	PVPR €
Mirilla, 130 bar, ¼" (6,35) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/4 65
Mirilla, 130 bar, ¾" (9,52) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/8 65
Mirilla, 130 bar, ½" (12,70) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/2 67
Mirilla, 130 bar, ¾" (15,88) - 16 mm ODS.	PAW-SGT-GLASS-5/8 74
Mirilla, 130 bar, ¾" (19,05) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/4 99
Válvula de inversión, ¾" (9,52) NPT x ¾" (9,52) NPT.	PVPR €
Racord ¾" (9,52) NPT x ¾" (9,52) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-C02-RACORD-3/8 9
Racord ¾" (9,52) NPT x ½" (12,70) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-C02-RACORD-1/2 10
Racord ¾" (9,52) NPT x ¾" (15,88) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-C02-RACORD-5/8 11
Racord, ¾" (9,52) NPT x ¾" (19,05) ODS (para conexión de tubería K65).	PAW-C02-RACORD-3/4 13
«Checker» de servicio de CO ₂	PVPR €
«Checker» del servicio de CO ₂ para puesta en funcionamiento, mantenimiento y solución de problemas.	PAW-C02-CHECKER 515
Piezas de recambio para servicio y mantenimiento	PVPR €
Filtro de succión S-006T, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior) para 400VF8(A)***.	80203514142000 A consultar
Filtro de succión S-008T1, ¾" (19,05) (soldadura del diámetro exterior) para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203514139000 ¹⁾ A consultar
Filtro deshidratador D-155T, ¾" (15,88) (soldadura del diámetro interior) [tipo CO-085-S] para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203513180000 ²⁾ A consultar
Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, ¾" (16,10) (soldadura del diámetro interior) para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203513187000 ³⁾ A consultar
Filtro deshidratador D-152T, ¼" (6,35) (soldadura del diámetro interior) [tipo CO-082-S] para 200VF5A y 400VF8(A).	80203513179000 ⁴⁾ A consultar
Filtro deshidratador DCY-P8 093S, ¾" (9,60) (soldadura del diámetro interior) para 400VF8(A).	80203513190000 ⁵⁾ A consultar
Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, ¼" (6,40) (soldadura del diámetro interior) para 200VF5A y 400VF8(A).	80203513186000 ⁵⁾ A consultar

* Se recomiendan dos piezas para 2000VF8A.

** Puede encontrar la «Ficha técnica de seguridad» del aceite PZ-68S en la sección SEGURIDAD de nuestro software de selección de tuberías, disponible en nuestra plataforma PRO Club.

*** Imagen de muestra. El aspecto real del producto puede variar.

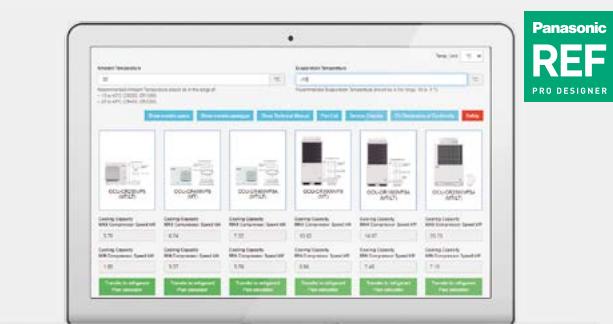
Relación de compatibilidad: 2) y 3) son compatibles; 4) y 5) son compatibles. Disponibilidad en inventario: 2) y 4) hasta fin de existencias.

Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.

La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.

- 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

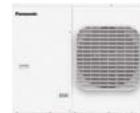
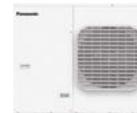
¡Compatible con todos los dispositivos, ordenadores, tabletas y smartphones!



PRO Club

www.panasonicproclub.com o
mediante smartphone usando este QR



Unidades condensadoras de CO₂ - serie CR

		OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A
Modelo con revestimiento anticorrosión		OCU-CR200VF5ASL	OCU-CR400VF8SL	OCU-CR400VF8ASL
Tipo (MT: media temperatura BT: baja temperatura)		MT (4 kW) / BT (2 kW)	MT (7,5 kW)	MT (8 kW) / BT (4 kW)
Suministro eléctrico	Tensión	V	220/230/240	380/400/415
	Fase		Monofásico	Trifásico
	Frecuencia	Hz	50	50
Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C	kW	3,70	6,89	7,52
Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C	kW	1,80	—	3,77
Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C		3,83	3,17	3,20
Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C		1,92	—	1,73
Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C	kWh/a	6797	13384	14488
Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C	kWh/a	8021	—	16255
Conexión del evaporador		Múltiple	Múltiple	Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-45 ~ -5	-20 ~ -5
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +45
Refrigerante		R744	R744	R744
Presión de diseño de la línea de líquido	bar	12	8	8
Presión de diseño de la línea de succión	bar	8	8	8
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión		Yes	Yes	Yes
Válvula electromagnética del tubo de líquido	VCA	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión		Yes	Yes	Yes
Línea de comunicación Modbus (RS485)	Puertos	Yes	Yes	Yes
Tipo de compresor		Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa
Dimensiones	AlxAnxPr	mm	930 x 900 x 437	948 x 1143 x 609
Peso neto	kg	70	136	149
Diámetro de tuberías ¹⁾	Tubería de succión	Pulg. (mm)	¾{9,52}	½{12,70}
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	¼{6,35}	⅜{9,52}
Longitud de la tubería de conexión	m	25	50 ²⁾	50 ²⁾
PED (Directiva de equipo sometido a presión)	CAT	I	II	II
Caudal de aire	m ³ /min	54	59	59
Presión estática externa	Pa	17	50	50
Conexiones para recuperación de calor		—	—	Yes
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10	-35
	Potencia frigorífica	kW	3,70	1,80
	Consumo de energía	kW	1,79	1,65
	Carga nominal en amperios	A	7,94	7,26
	Presión sonora	dB(A)	35,5 ³⁾	35,5 ³⁾
			33,0 ⁴⁾	36,1 ⁴⁾
				36,1 ⁴⁾
Accesorios necesarios				
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm	D-152T / DCY-P12	Sí (incluido)	—	—
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm	D-155T / DCY-P8	—	Sí (incluido)	Sí (incluido)
Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura)	S-008T1 / S-006T	—	Sí (incluido)	Sí (incluido)
PVPR*	€	8.427	12.553	16.458

1) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 2) Se debe añadir PZ-685 (aceite de refrigeración) de acuerdo con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 3) Temperatura de evaporación -10 °C, 65 S-1, a 10 m del producto. 4) Temperatura de evaporación -10 °C, 80 S-1, a 10 m del producto. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.





Unidad exterior estándar	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR2000VF8A
Modelo con revestimiento anticorrosión	OCU-CR1000VF8SL	OCU-CR1000VF8ASL	OCU-CR2000VF8ASL
Tipo (MT: media temperatura BT: baja temperatura)	MT (15 kW)	MT (16 kW) / BT (8 kW)	MT (29 kW) / BT (15 kW)
Tensión	V	380/400/415	380/400/415
Suministro eléctrico	Fase	Trifásico	Trifásico
	Frecuencia	Hz	50
Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C	kW	14,00	15,10
Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C	kW	—	8,00
Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C		2,62	2,86
Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C		—	1,49
Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C	kWh/a	32815	32409
Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C	kWh/a	—	39985
Conexión del evaporador		Múltiple	Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx. °C	-20~-5	-45~-5
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx. °C	-20~+43	-20~+43
Refrigerante		R744	R744
Presión de diseño de la línea de líquido	Mpa	8	8
Presión de diseño de la línea de succión	Mpa	8	8
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión		Yes	Yes
Válvula electromagnética del tubo de líquido	Vac	220/230/240	220/230/240
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión		Yes	Yes
Línea de comunicación Modbus (RS485)	Ports	Yes	Yes
Tipo de compresor		Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa
Dimensiones	AlxAnxPr	mm	1941x890x890
Peso neto	Kg	293	320
Diámetro de tuberías ¹⁾	Tubería de succión	Pulg. (mm)	¾(19,05)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	½(15,88)
Longitud de la tubería de conexión	m	100 ²⁾	100 ²⁾
PED (Directiva de equipo sometido a presión)	CAT	II	II
Caudal de aire	m ³ /min	220	220
Presión estática externa	Pa	58	58
Conexiones para recuperación de calor		—	Yes
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10
	Potencia frigorífica	kW	14,00
	Consumo de energía	kW	8,20
	Carga nominal en amperios	A	12,60
	Presión sonora	dB(A)	36,0 ³⁾
Accesorios necesarios			
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm	D-155T / DCY-P8	Sí [incluido]	Sí [incluido]
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm	D-155T / DCY-P8	—	—
Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura)	S-008T1	Sí [incluido]	Sí [incluido]
PVPR	€	21.144	23.223
<small>1) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 2) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) si >50 m. 3) Temperatura de evaporación -10 °C, 60 S-1, a 10 m del producto.</small>			

1) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 2) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) si >50 m. 3) Temperatura de evaporación -10 °C, 60 S-1, a 10 m del producto.



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.

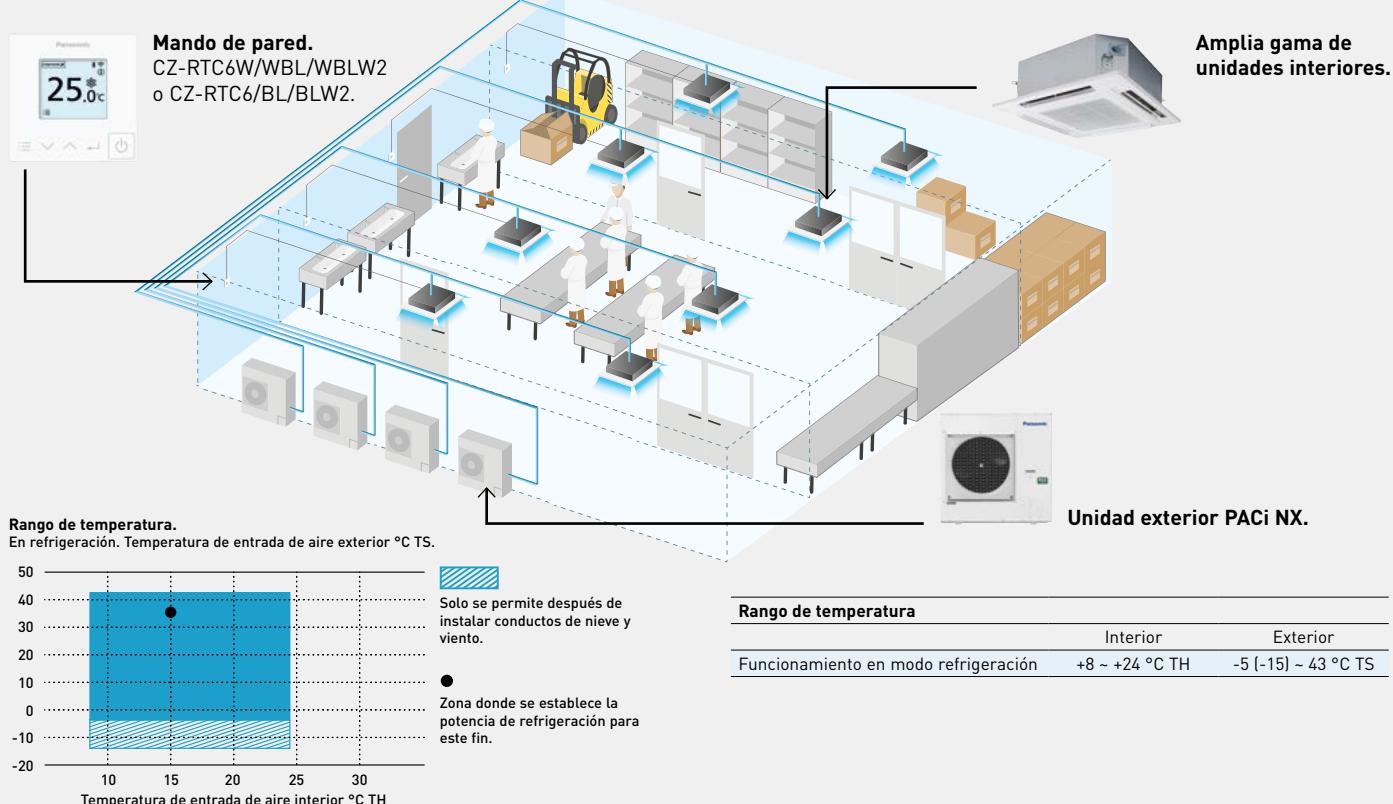
Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

	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 €	2.020	2.308	2.440	3.075	3.740	4.819	6.220	—	—
Unidad exterior trifásica	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
PVPR €	—	—	—	3.390	4.073	5.236	6.571	5.826	6.275
Split	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	—	—
PVPR €	2.582	2.582	2.582	2x2.582	2x2.582	2x2.582	2x2.582	—	—
Cassette de 4 vías 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
PVPR €	1.092	1.092	1.093	1.093	1.093	1.093	2x1.093	2x1.093	2x1.093
Consola de techo	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
PVPR €	1.837	1.837	2.794	2.794	2.794	2.794	2x2.794	2x2.794	2x2.794
Unidad de conducto adaptable	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E
PVPR €	1.076	1.076	1.782	1.782	1.782	1.782	2x1.782	2x1.782	2x1.782
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	P-VTF140 ²⁾	P-VTF140 ³⁾	P-VTF250 ²⁾	P-VTF250 ³⁾
Racores autodirigidos PVPR €	—	—	—	—	—	7.820	7.820	11.900	11.900
Racores manuales PVPR €	—	—	—	—	—	7.150	7.150	10.560	10.560
Con conductos PVPR €	—	—	—	—	—	5.670	5.670	7.595	7.595

1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15°C 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponible en todas las configuraciones: Smart, Standard y con conductos. El mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) no es necesario, ya que está integrado. 3) 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.

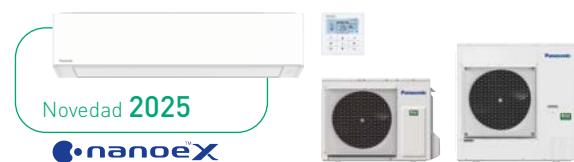
La serie PACi NX ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre +8 °C y +24 °C TH (o +10 °C y +30 °C TS) y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados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



PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite split - PK4 - R32

Para aplicaciones de refrigeración.



Kit	Alta temperatura							
	36	50	60	71	100	125	140	
Unidad interior - 1	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Unidad interior - 2				S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Unidad exterior	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica Consumo	kW 3,50 kW 0,82	4,90 1,28	5,80 1,68	6,90 2,03	8,80 2,79	11,60 3,40
Ext. 30 °C (TS)	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica Consumo	kW 3,19 kW 0,80	4,46 1,25	5,28 1,65	6,28 1,99	8,01 2,93	10,56 3,17
Ext. 30 °C (TS)	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica EER Consumo	kW 2,10 3,28 0,64	2,94 2,94 1,00	3,48 2,66 1,31	4,14 2,62 1,58	5,28 2,42 2,18	6,96 2,62 2,65
Unidad interior	Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	295x1060x249	295x1060x249	295x1060x249	295x1060x249	295x1060x249	295x1060x249
Unidad interior	Peso neto	kg	14	14	14	14	14	14
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior	Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Unidad exterior	Peso neto	kg	42	42	43	66	84	86

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

Para aplicaciones de refrigeración.



Kit	Alta temperatura								
	36	50	60	71	100	125	140	200	250
Unidad interior - 1	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Unidad interior - 2	—	—	—	—	—	—	—	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Unidad exterior	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
Ext. 35 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica Consumo	kW 3,50 kW 0,68	4,90 1,21	5,80 1,52	6,90 1,88	8,80 2,15	11,60 3,34	13,00 3,40
Ext. 30 °C (TS)	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica Consumo	kW 3,19 kW 0,67	4,46 1,19	5,28 1,49	6,28 1,84	8,01 2,11	10,56 3,27	11,83 3,33
Ext. 30 °C (TS)	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica EER Consumo	kW 2,10 3,96 0,53	2,94 3,12 0,94	3,48 2,94 1,19	4,14 2,82 1,47	5,28 3,15 1,68	6,96 2,67 2,61	7,80 2,94 2,65
Unidad interior	Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Unidad interior	Peso neto	kg	19	19	20	25	25	25	25
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unidad exterior	Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460
Unidad exterior	Peso neto	kg	42	42	43	66	84	86	109

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



Kit		Alta temperatura										
		36	50	60	71	100	125	140	200	250		
Unidad interior - 1		S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
Unidad interior - 2		—	—	—	—	—	—	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
Unidad exterior		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH3E5/8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8		
Ext. 15 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20
	EER			4,67	3,71	3,63	3,53	3,76	3,15	3,40	3,32	2,92
	Consumo	kW		0,75	1,32	1,60	1,87	2,34	3,56	3,82	5,57	7,94
Ext. 35 °C (TS)	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
	EER			4,33	3,45	3,37	3,28	3,49	2,92	3,16	3,08	2,71
	Consumo	kW		0,74	1,29	1,57	1,83	2,29	3,49	3,74	5,46	7,78
Ext. 30 °C (TS)	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
	EER			3,59	2,86	2,79	2,71	2,89	2,42	2,62	2,55	2,25
	Consumo	kW		0,59	1,03	1,25	1,46	1,83	2,78	2,98	4,34	6,19
Unidad interior	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29
	EER			5,43	4,32	3,93	3,83	4,37	3,66	3,96	3,94	3,46
	Consumo	kW		0,69	1,21	1,50	1,76	2,15	3,28	3,51	5,12	7,30
Unidad exterior	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
	EER			5,08	4,04	3,66	3,57	4,09	3,43	3,71	3,69	3,25
	Consumo	kW		0,68	1,19	1,47	1,72	2,11	3,20	3,44	5,01	7,15
Unidad interior	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
	EER			4,00	3,18	3,02	2,94	3,22	2,70	2,92	2,85	2,50
	Consumo	kW		0,53	0,92	1,15	1,35	1,64	2,49	2,67	3,90	5,56
Dimensiones (AlxAnxPr)		mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Peso neto		kg	34	34	40	40	40	40	40	40	40	
nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidad exterior		Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460
Peso neto		kg	42	42	43	66	84	86	86	109	109	

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

Para aplicaciones de refrigeración.



Kit		Alta temperatura										
		36	50	60	71	100	125	140	200	250		
Unidad interior - 1		S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
Unidad interior - 2		—	—	—	—	—	—	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
Unidad exterior		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8		
Ext. 15 °C (TS)	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,50	4,90	5,80	6,60	8,80	11,20	13,00	18,50	23,20
	EER			3,98	3,20	3,52	3,37	3,79	3,21	3,59	3,50	3,08
	Consumo	kW		0,88	1,53	1,65	1,96	2,32	3,49	3,62	5,29	7,54
Ext. 35 °C (TS)	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,19	4,46	5,28	6,01	8,01	10,19	11,83	16,84	21,11
	EER			3,69	2,97	3,26	3,13	3,52	2,98	3,33	3,25	2,86
	Consumo	kW		0,86	1,50	1,62	1,92	2,27	3,42	3,55	5,18	7,39
Ext. 30 °C (TS)	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
	EER			3,06	2,46	2,70	2,59	2,92	2,47	2,76	2,69	2,37
	Consumo	kW		0,69	1,19	1,29	1,53	1,81	2,72	2,82	4,13	5,88
Unidad interior	Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,75	5,24	5,92	6,73	9,42	11,98	13,91	20,17	25,29
	EER			4,63	3,72	3,81	3,65	4,41	3,73	4,18	4,14	3,65
	Consumo	kW		0,81	1,41	1,55	1,84	2,13	3,21	3,33	4,87	6,94
Unidad exterior	Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	3,43	4,80	5,39	6,14	8,62	10,98	12,74	18,50	23,20
	EER			4,33	3,49	3,55	3,40	4,13	3,49	3,91	3,89	3,42
	Consumo	kW		0,79	1,38	1,52	1,80	2,09	3,14	3,26	4,76	6,79
Unidad interior	Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW	2,10	2,94	3,48	3,96	5,28	6,72	7,80	11,10	13,92
	EER			3,41	2,75	2,93	2,81	3,25	2,75	3,08	3,00	2,64
	Consumo	kW		0,62	1,07	1,19	1,41	1,62	2,44	2,53	3,70	5,28
Dimensiones (AlxAnxPr)		mm	250x1000x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	
Peso neto		kg	30	30	30	39	39	39	39	39	39	
nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2		
Unidad exterior		Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460
Peso neto		kg	42	42	43	66	84	86	84	109	109	

PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

PACi NX Jet Air Stream - R32

Para aplicaciones de refrigeración.



Kit	Alta temperatura				
	125	140	200	250	
Unidad interior ¹⁾	P-VTF140	P-VTF140	P-VTF250	P-VTF250	
Unidad exterior	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	14,85	14,85	23,77	23,77
	EER	2,41	2,41	3,17	3,17
	Consumo kW	6,15	6,15	7,49	7,49
Ext. 35 °C (TS)	Potencia frigorífica kW	13,56	13,56	21,70	21,70
	EER	2,25	2,25	2,95	2,95
	Consumo kW	6,03	6,03	7,34	7,34
Ext. 30 °C (TS)	Potencia frigorífica kW	11,83	11,83	18,93	18,93
	EER	2,02	2,02	2,65	2,65
	Consumo kW	5,87	5,87	7,14	7,14
Int. 12 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	15,94	15,94	25,51	25,51
	EER	2,54	2,54	3,33	3,33
	Consumo kW	6,28	6,28	7,65	7,65
Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	14,49	14,49	23,19	23,19
	EER	2,35	2,35	3,09	3,09
	Consumo kW	6,16	6,16	7,50	7,50
Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica kW	12,46	12,46	19,94	19,94
	EER	2,08	2,08	2,73	2,73
	Consumo kW	6,00	6,00	7,30	7,30
Unidad interior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	802x1105x893	802x1105x893	1026x1458x953	1026x1458x953
	Peso neto kg	88	88	130	130
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460
	Peso neto kg	86	86	109	109

1) No es necesario el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

Panel	PVPR €
	328
* Compruebe la disponibilidad.	
	367
* Compruebe la disponibilidad.	
	367
* Compruebe la disponibilidad.	
Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable	PVPR €
	A consultar
Filtro de contaminantes atmosféricos PAW-APF800F BION para S-3650PF3E.	A consultar
Filtro de contaminantes atmosféricos PAW-APF1000F BION para S-6071PF3E.	A consultar
Filtro de contaminantes atmosféricos PAW-APF1400F BION para S-1014PF3E.	A consultar
Cámaras de mezcla	PVPR €
	208
Cámara de mezcla de salida del aire CZ-56DAF2 S-6071PF3E.	246
Cámara de mezcla de salida del aire CZ-160DAF2 S-1014PF3E.	306
Controles individuales	PVPR €
	188
Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	188
	213
Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	213
	310
Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	310

	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	310
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	188
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123
Accesorios para Jet Air Stream	PVPR €		
	Controlador de panel táctil con integración Modbus y control de grupo de hasta ocho unidades.	PCZ-AHRX0012	613
	Caja de montaje encastrada para el controlador.	PCZ-AHRP0681	76
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P.	PCZ-AHRX0051	417
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P.	PCZ-AHRX0052	688
	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

Notas

Notas

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



https://twitter.com/@PanasonicHC_es



http://www.aircon.panasonic.eS/ES_es/blog/



<https://www.linkedin.com/company/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/>

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:

Categorías RAC, PACi, A2W

- 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)*
- 3 años de garantía completa el resto de componentes

Categorías VRF, ERV, Cold Chain, Chillers

- 5 años en el compresor (completa los dos primeros años)**
- 2 años de garantía completa el resto de componentes

* Excepto gama DHW: 3 años en compresor.

** Excepto categoría Chillers: 2 años en compresor.

Excepciones

En general, las anteriores condiciones de Garantía son las que Panasonic ofrece con carácter estándar 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

Estas condiciones de Garantía se otorgan con carácter general a favor de todo aquél cliente directo que compre equipos a Panasonic.

Aplicación y validez

Las presentes condiciones de Garantía son vigentes desde el 1 de Enero de 2022 y serán aplicables a todos los productos vendidos por Panasonic a partir de dicha fecha, permaneciendo válidas hasta su cambio de edición anual a 1 Enero 2024.

Atentamente,
División de Climatización Panasonic.

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.

Para obtener más información sobre Panasonic Heating & Cooling Solutions, visite www.aircon.panasonic.es.



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.



Otra opción es ponerse en contacto con los equipos altamente experimentados del centro de atención al cliente de Panasonic, que están totalmente cualificados para atender a los clientes de Panasonic en 13 idiomas diferentes en toda Europa.

Nuestros centros de atención al cliente en Europa para clientes finales:

País	Centro de apoyo técnico B2C	Horarios de apertura
España	900 82 87 87	L-V 9:00-17:00
Portugal	800 78 22 20	L-V 9:00-17:00
Francia	0800 805 215	L-V 9:00-17:00
Italia	+39 2 6433235	L-V 9:00-17:00
Reino Unido	0808 208 2115	L-V 9:00-17:00
Irlanda	1800 939 977	L-V 9:00-17:00
Polonia	800 080 911	L-V 9:00-17:00
Dinamarca	+45 89 87 45 00	L-V 9:00-17:00
Suecia	+46 85 221 81 00	L-V 9:00-17:00
Finlandia	+35 8646041590	L-V 9:00-17:00

País	Centro de apoyo técnico B2C	Horarios de apertura
Noruega	+47 69 67 61 00	L-V 9:00-17:00
Alemania	+49 611 71187211	L-S 7:00-18:00
Hungría	+36 1 700 89 65	L-V 9:00-17:00
Suiza (alemán)	+41 415615366	L-V 9:00-17:00
Suiza (francés)	+41 435880049	L-V 9:00-17:00
Suiza (italiano)	+41 435880048	L-V 9:00-17:00
Países Bajos	+31 73 6402 538	L-V 9:00-17:00
Bélgica (neerlandés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Bélgica (francés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Luxemburgo	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00

WWW.AIRCON.PANASONIC.ES



Panasonic

heating & cooling solutions



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.

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 4^a, Local D
08940 Cornellà de Llobregat
NIF: W0047935B