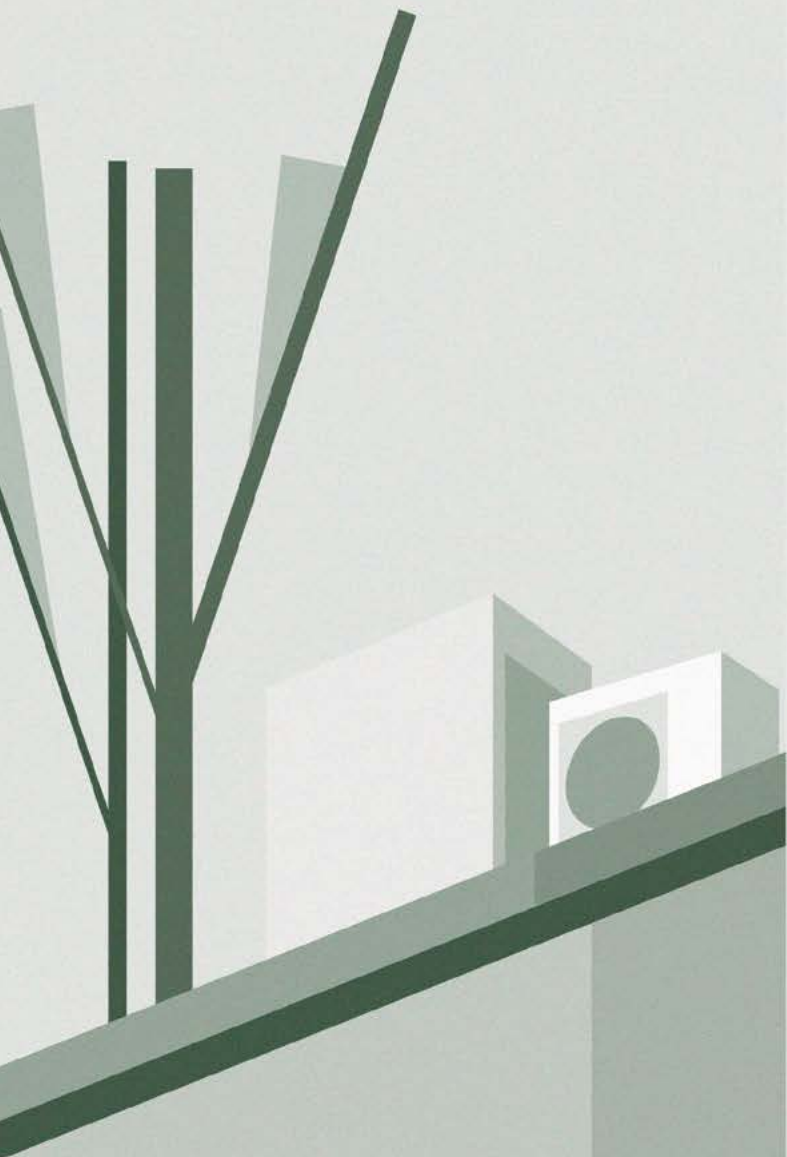


# Panasonic



LISTA DE PRECIOS  
2024 / 2025



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.

### Nuevo Etherea: el complemento perfecto para el hogar.

La nueva 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.

### Serie Mini ECOi LZ2 R32.

Eficiencia extraordinaria en un cuerpo compacto y funcionamiento continuo, incluso a temperaturas ambiente extremas.



## Enfriadoras y bombas de calor, Fan Coils, unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico y Rooftops

Soluciones Panasonic para adaptarse a diversas aplicaciones comerciales e industriales. Nuestros sistemas proporcionan el rendimiento óptimo en cualquier condición climática.

### 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.



## 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.

### Nuevo Aquarea T-CAP serie M.

La nueva serie M ofrece más opciones de aplicación con diferentes unidades interiores, un nuevo módulo de control o la unidad exterior como sistema independiente. Es ideal para cualquier aplicación, incluyendo las renovaciones, pues ofrece un impresionante rendimiento incluso en condiciones exteriores extremas, con una temperatura máxima de salida de agua de 75 °C a -15 °C.



## Soluciones comerciales aire-aire - PACi

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.

### Serie PACi NX.

La serie para una facilidad de reacondicionamiento absoluta. Con suministro de energía y comunicaciones con 3 cables, sustituir los sistemas antiguos con conexiones de 3 cables resulta fácil y sencillo.



## Ventilación

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

### Kit de conexión de unidad de tratamiento del aire para PACi, ECOi y ECO G.

El kit de conexión de unidad de tratamiento del aire (UTA) conecta las unidades exteriores a los sistemas de tratamiento de aire. Combina el aire acondicionado y el aire fresco en una sola solución.



## Refrigeración

Unidades condensadoras de CO<sub>2</sub> de Panasonic: serie CR con refrigerante natural. Solución refrigerante natural para vitrinas y cámaras frigoríficas. Calidad fiable: fabricado en Japón.

### Refrigeración.

La serie CR es una solución ideal para supermercados, tiendas y gasolineras. Elija la solución ecológica sostenible de Panasonic.



#### Quality Management System Certificate



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



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015  
Panasonic Appliances Air-Conditioning  
(GuangZhou) Co., Ltd.  
Registration Number: 01218030835R8L

#### Environmental Management System Certificate



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



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

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

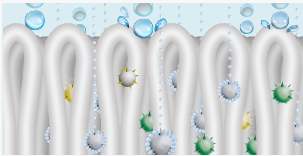


nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

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.



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.



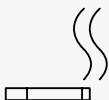
La imagen muestra el nanoe X Generator Mark 3.

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



Piel y cabello

## El primer dispositivo nanoe™ fue desarrollado por Panasonic en 2003

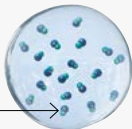
Generador: nanoe™

2003

480000 millones de radicales hidroxilo/segundo

Estructura de partículas iónicas

Radicales hidroxilo

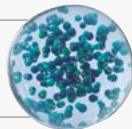


Generador: nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo

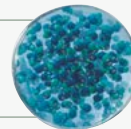
10x veces más



Mark 2 - 2019

9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo

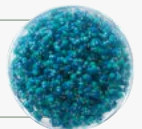
20x veces más



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 5 <sup>1)</sup> Certificación.

Evitar la exposición alérgica.

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



VDI 6022 – Parte 1 <sup>1)</sup> y 1.1 <sup>2)</sup> Certificación.

Ventilación y calidad del aire interior.

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

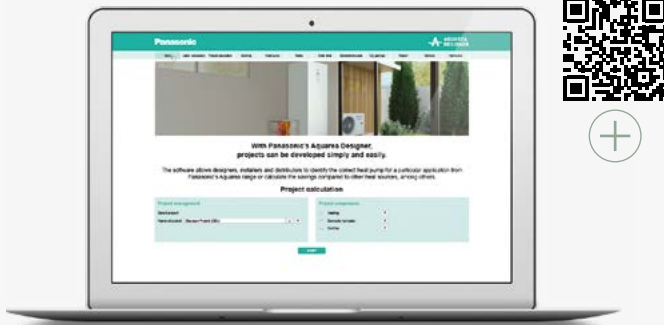
1) Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 3. 2) Marca de certificación sólo válida para nanoe X Generator Mark 2 y Mark 3.

# 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 nueva 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.



## Quick Selector

Esta herramienta en línea fácil de usar para nuestra gama de bombas de calor de uso doméstico permite seleccionar la solución más adecuada para las necesidades de cada proyecto en unos pocos clics.

Aquarea

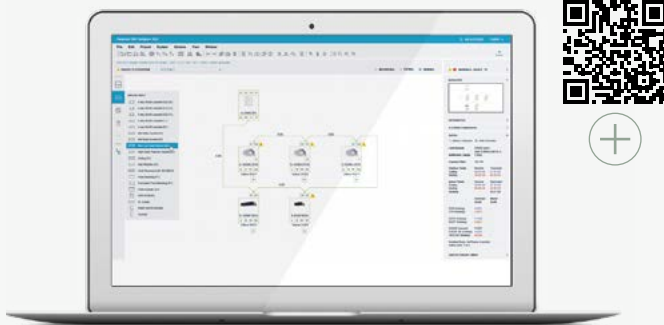


Domestic



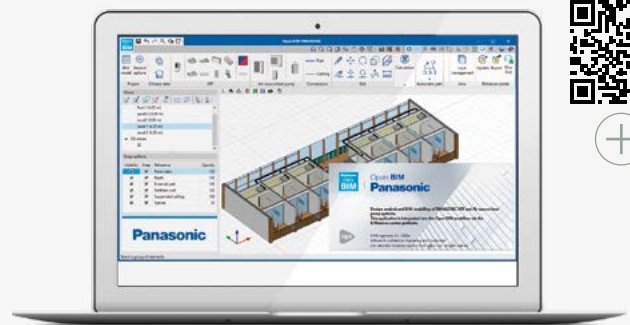
## Panasonic DX PRO Designer

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.



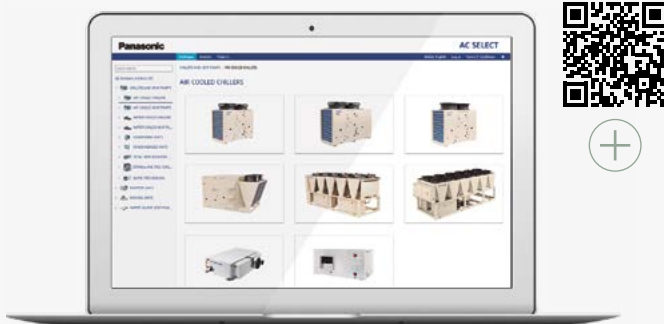
## Open BIM

Diseño, análisis y modelado BIM de sistemas de bombas de calor aire-agua y VRF de Panasonic. Genera documentos, modelos 3D, esquemas y planos. Esta aplicación se integra en el flujo de trabajo de Open BIM a través de la plataforma BIMserver.center.



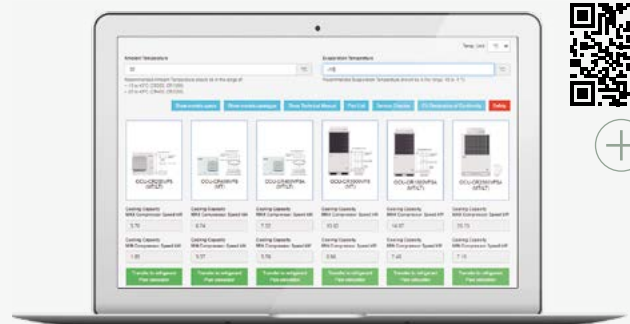
## AC SELECT

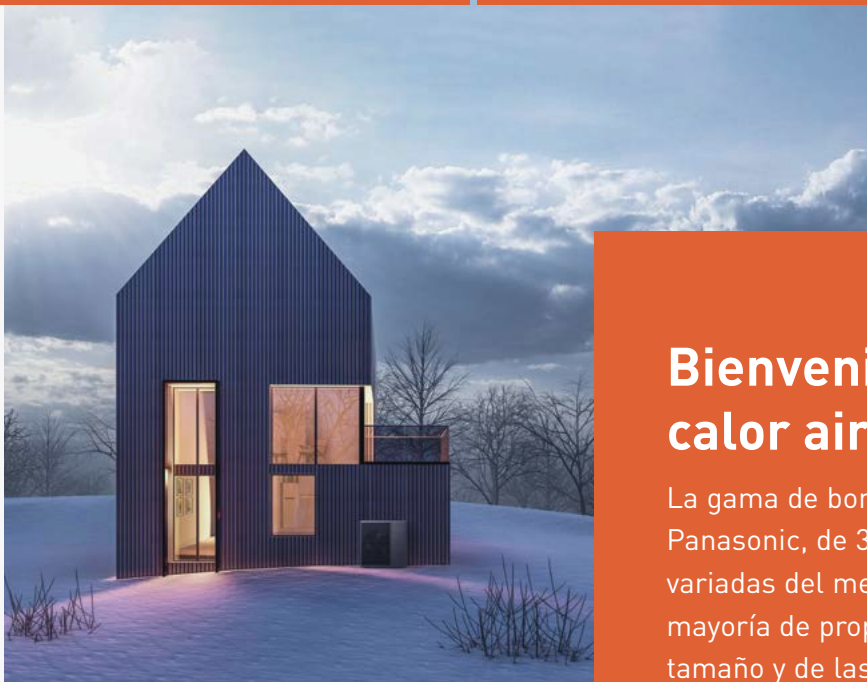
AC SELECT para elegir y configurar una solución hidrónica. El software de selección en línea de Panasonic ofrece una herramienta rápida y sencilla para especificar todas las gamas hidrónicas y Rooftops en las condiciones requeridas.



## Diseñador de refrigeración

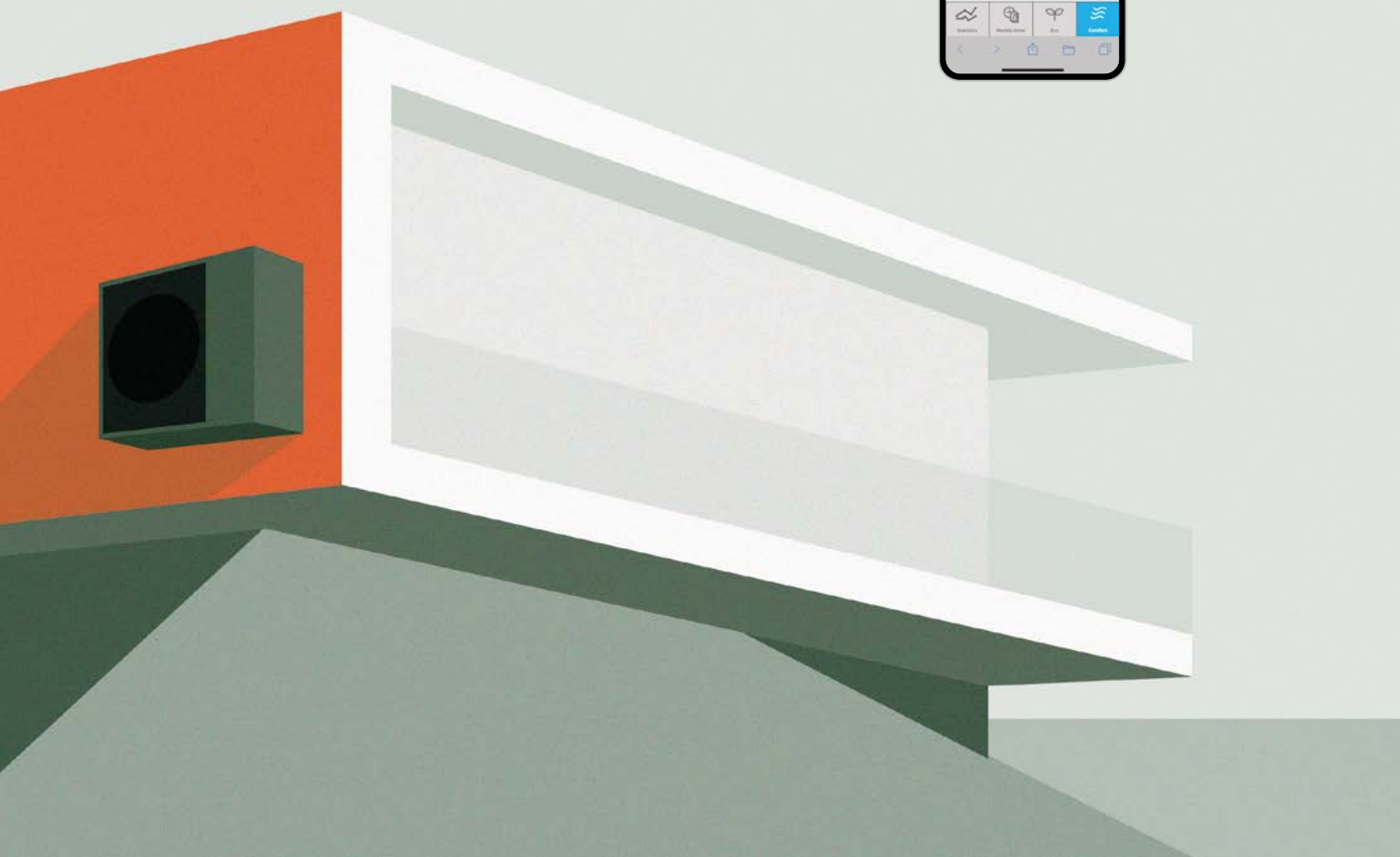
La sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales.





## 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 2024

#### Nuevo Aquarea T-CAP serie M, hasta 30 kW

- Disponible en capacidades de 9 a 30 kW (300 kW en cascada)
- Perfecto para renovaciones o proyectos de viviendas plurifamiliares
- Opciones flexibles de instalación hidráulica, incluyendo una nueva caja de control o usando la unidad exterior de manera independiente
- Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C y hasta -10 °C.
- Funciona con una temperatura exterior de hasta -28 °C
- Funcionamiento supersilencioso
- Incluye adaptador Wi-Fi

#### Aquarea serie L, con refrigerante natural R290.

- Ideal para renovaciones
- Conexión hidráulica entre la unidad exterior e interior
- Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C y hasta -10 °C
- Agua caliente sanitaria hasta 65 °C sin resistencia de apoyo
- Incluye adaptadores Wi-Fi

#### Aquarea serie K.

- Solución ideal para instalaciones nuevas
- Temperaturas de salida de agua de hasta 60 °C y hasta -10 °C
- Disponible en las gamas High Performance y T-CAP
- Conectividad perfectamente integrada

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

- Agua caliente con recuperación de calor, calefacción, refrigeración de espacios y aire más limpio
- Función de recuperación de calor, para reutilizar el excedente de calor de la unidad exterior para la producción de ACS
- Calorífica sin interrupciones para una mayor comodidad
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 2)
- Incluye adaptadores Wi-Fi

#### Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Un potente e intuitivo servicio para maximizar la comodidad mientras se gestiona el consumo energético. 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, lo cual aumenta la satisfacción de los clientes.

#### Aquarea Designer - herramienta online

Con la herramienta online de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de forma sencilla. Esta nueva 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.

#### 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.

# Gama de bombas de calor Aquarea

## Sistemas hidráulicos Aquarea.

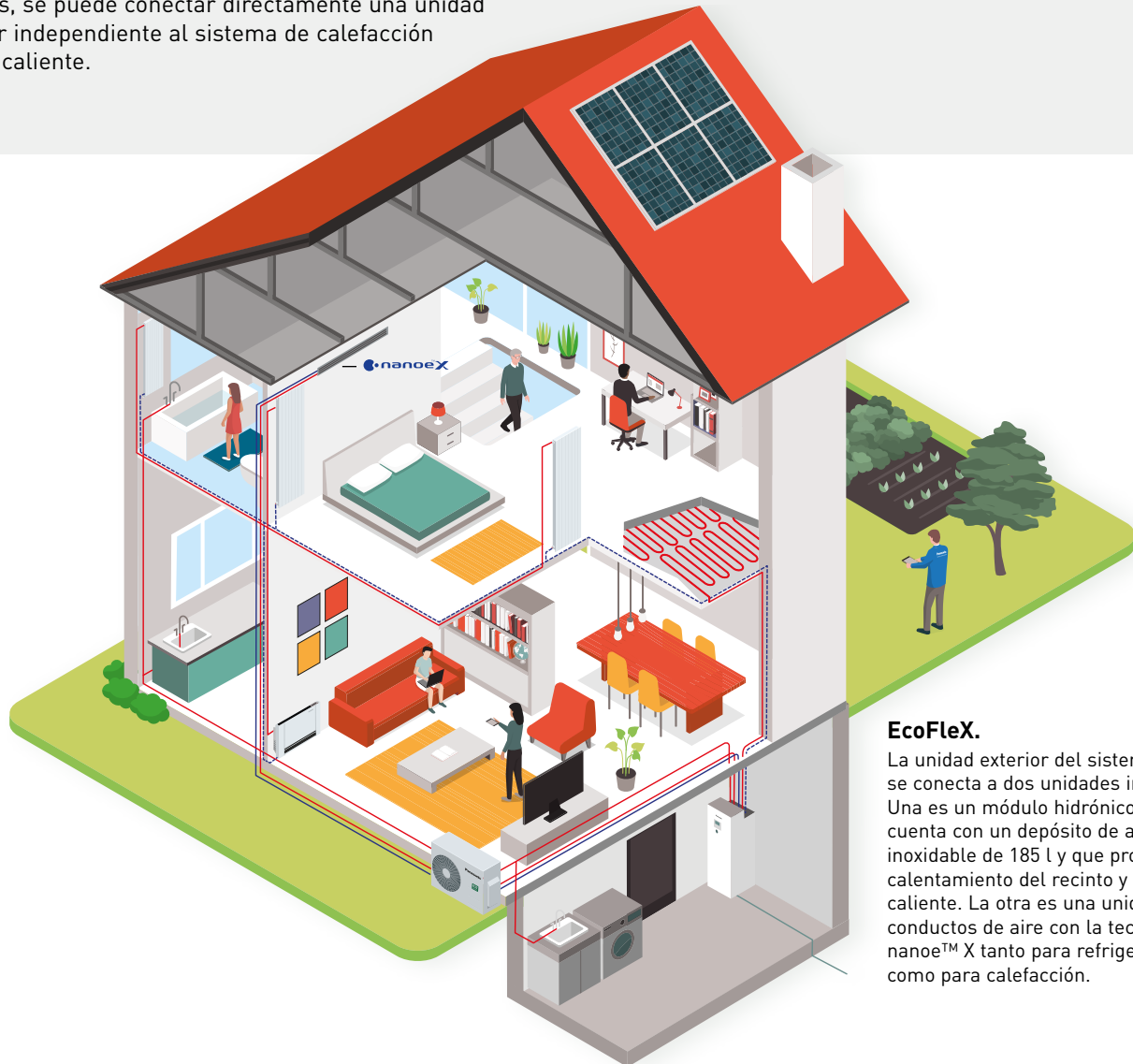
El sistema hidráulico Aquarea permite una instalación más sencilla, puesto que solo hay tuberías de agua entre la unidad interior y la parte interna del edificio. Como la unidad exterior está sellada herméticamente, no se necesita certificado F-gas para la instalación o la puesta en funcionamiento.

El sistema hidráulico se ofrece en versión hidrosplit, que consta de una unidad exterior e interior (ya sea All in One o bi-bloc) conectada por medio de tuberías de agua. Además, se puede conectar directamente una unidad exterior independiente al sistema de calefacción o agua caliente.

## 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 es necesario usar protección anticongelante en las tuberías ubicadas fuera del edificio, incluso aunque el sistema esté inactivo durante periodos prolongados.

El sistema split está disponible en dos tipos de unidades interiores: All in One y Bi-bloc.

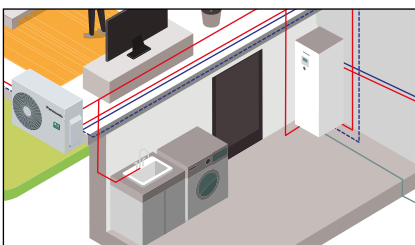


### EcoFleX.

La unidad exterior del sistema split se conecta a dos unidades interiores. Una es un módulo hidrónico que cuenta con un depósito de acero inoxidable de 185 l y que proporciona calentamiento del recinto y agua caliente. La otra es una unidad de conductos de aire con la tecnología nanoe™ X tanto para refrigeración como para calefacción.

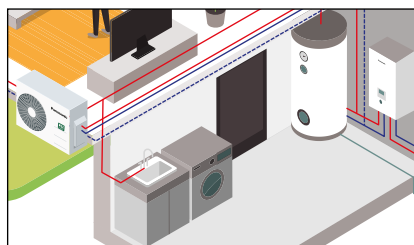
### Unidad interior All in One.

La unidad All in One simplifica la instalación combinando la unidad interior y un depósito de acero inoxidable en un elemento compacto que ocupa poco espacio.



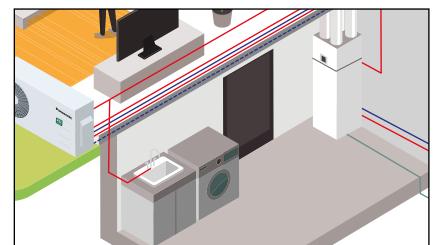
### Unidad interior Bi-bloc.

Esta unidad interior montada en la pared proporciona una extraordinaria flexibilidad de instalación, pues el tamaño del depósito se puede elegir en función de los requisitos de la instalación.



### Unidad exterior independiente.

Este sistema hidráulico funciona sin una unidad interior, lo que proporciona un alto nivel de flexibilidad de instalación. Esta solución es especialmente adecuada para proyectos de renovación.



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

### Aquarea EcoFleX

**Para instalaciones nuevas, especialmente aquellas con espacios limitados.**

Aquarea EcoFleX es una innovadora bomba de calor que integra una unidad con conducto de aire con la tecnología nano<sup>TM</sup> X, proporcionando agua caliente con recuperación de calor, calefacción y refrigeración de espacios, además de un aire más limpio. Eficiencia excelente y ahorro energético con bajas emisiones de CO<sub>2</sub>.

<b>Calefacción - Refrigeración - ACS</b>	<b>Radiadores - Suelo radiante - ACS - Aire acondicionado</b>	<b>Edificios nuevos</b>	<b>Clase ErP (calorífica 35 °C/55 °C) <sup>1)</sup></b>	<b>Wi-Fi incluido</b>	<b>Listo para la red eléctrica inteligente (Smart Grid) <sup>2)</sup></b>

### Aquarea High Performance

**Para nuevas instalaciones y hogares de bajo consumo.**

Ideal para una amplia gama de viviendas que exigen una eficiencia excepcional y un gran ahorro energético. Con COP de hasta 5,33 <sup>1)</sup> y temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C <sup>2)</sup>, esta solución es perfecta para calefacción por suelo radiante o radiadores.

1) Series K y J de 3 kW. 2) Serie L.

<b>Calefacción - Refrigeración - ACS</b>	<b>Radiadores - Fan Coil - Suelo radiante - ACS</b>	<b>Edificios nuevos y renovaciones</b>	<b>Clase ErP (calorífica 35 °C/55 °C) <sup>1)</sup></b>	<b>Función Wi-Fi (incluida en la serie L)</b>	<b>Listo para la red eléctrica inteligente (Smart Grid) <sup>2)</sup></b>

Sistema	Hidráulico			Split	
	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Serie · Refrigerante	L · R290	J · R32	H · R410A	K · R32	H · R410A
Temperatura exterior mínima	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Temperatura máxima de salida del agua	75 °C	60 °C	55 °C	60 °C	55 °C
Temperatura máxima de ACS	65 °C sin resistencia <sup>3)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>
Tipo	All in One - Bi-bloc	Monobloc	Monobloc	All in One - Bi-bloc	All in One - Bi-bloc
Gama	5, 7 y 9 kW (1f)	5, 7 y 9 kW (1f)	12 y 16 kW (1f)	3, 5, 7, 9 y 12 kW (1f) 9, 12 y 16 kW (3f)	12 y 16 kW (1f) 9, 12 y 16 kW (3f)

### Aquarea T-CAP

**Para temperaturas extremadamente bajas y renovaciones.**

El sistema Aquarea T-CAP puede mantener la potencia calorífica nominal incluso a -20 °C <sup>1)</sup> de temperatura exterior, sin necesidad de una resistencia eléctrica. Por tanto, es una solución ideal para lugares con temperaturas extremadamente bajas. También es apto para proyectos de renovación, pues puede conseguir temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C <sup>2)</sup>.

1) A temperatura de caudal de 35 °C. 2) Serie M.

<b>Calefacción - Refrigeración - ACS</b>	<b>Radiadores - Fan Coil - Suelo radiante - ACS</b>	<b>Ambiente frío extremo y reforma o renovaciones.</b>	<b>Clase ErP (calorífica 35 °C/55 °C) <sup>1)</sup></b>	<b>Función Wi-Fi (incluida en la serie M)</b>	<b>Listo para la red eléctrica inteligente (Smart Grid) <sup>2)</sup></b>

Sistema	Hidráulico		Split	
	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Serie · Refrigerante	M · R290	J · R32	K · R32	H · R410A
Temperatura exterior mínima	-28 °C	-20 °C	-28 °C	-28 °C
Temperatura máxima de salida del agua	75 °C	65 °C <sup>5)</sup>	65 °C	60 °C
Temperatura máxima de ACS	65 °C sin resistencia <sup>3)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>	65 °C <sup>4)</sup>
Tipo	All in One - Bi-bloc - Unidad exterior independiente	Monobloc	All in One - Bi-bloc	All in One - Bi-bloc
Gama	9 y 12 kW (1f) 9, 12, 16, 20, 25 y 30 kW (3f)	9 y 12 kW (1f) 9, 12 y 16 kW (3f)	9 y 12 kW (1f) 9, 12 y 16 kW (3f)	9 y 12 kW (1f) 9, 12 y 16 kW (3f)

La información de esta página se refiere a la mayoría de modelos de cada gama. Consulta las especificaciones del producto para confirmarla según el modelo. 1) Escala de A+++ a D. 2) Con PCB CZ-NS\*P opcional. 3) Para la serie L, a -10 °C o superior. Para la serie M, a -15 °C o superior. 4) Máxima temperatura de ACS con resistencia. 5) Es posible ajustar la temperatura en 65 °C en el control remoto. Normalmente, la temperatura de salida del agua es de 60 °C o menos. En caso de que ΔT sea establecida con el control remoto a 15 °C y la temperatura ambiente exterior esté entre los 5 °C y los 20 °C, es posible conseguir una temperatura de agua de salida de 65 °C.

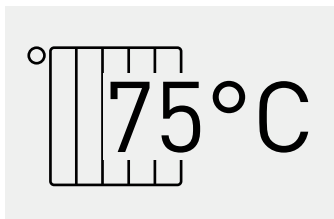
# Panasonic presenta Aquarea M, la 2.ª serie de bombas de calor aire-agua con R290

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.



**Potencial de Calentamiento Global**

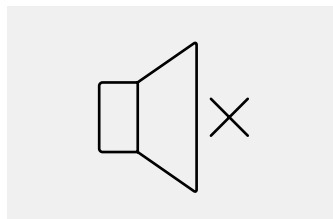
Las nuevas series de Panasonic están diseñadas con el refrigerante natural líder del sector R290, que tiene un bajo potencial de calentamiento global (GWP) de sólo 3, lo que ayuda a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y el impacto medioambiental.



### Agua de salida.

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

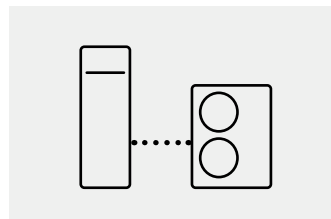
\* -10 °C para la serie L. Hasta 15 °C en exteriores para los modelos 20, 25 y 30 kW.



### Funcionamiento silencioso.

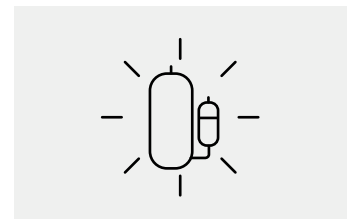
Solo 27 dB(A) de presión sonora a 5 m\*.

\* 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.

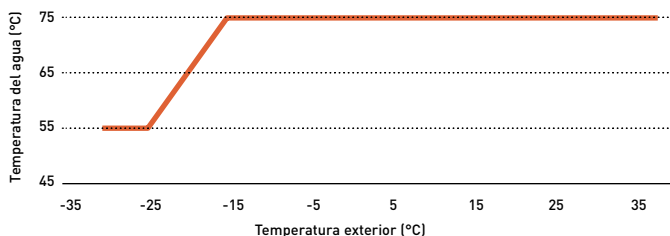
Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

**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 flujo 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.



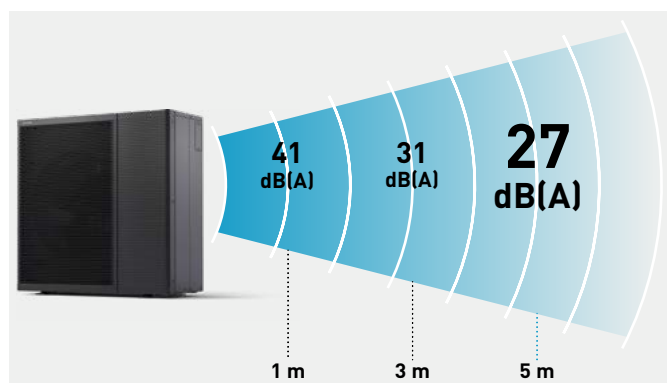
\* Para los modelos 9, 12 y 16 kW de la serie M. En caso de funcionamiento de la serie L hasta -25 °C y salida del agua de 75 °C hasta -10 °C ambiente.

**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, W 35 °C en modo Quiet 3.

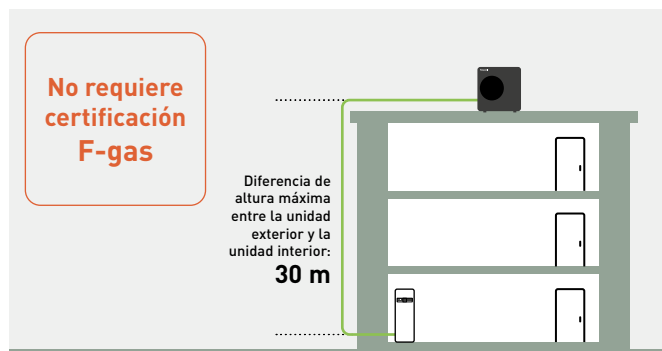


**Instalación hidráulica flexible**

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

**Más espacio para vivir en casa.**

No se necesitan medidas de seguridad interiores para las tuberías de refrigerante o gas combustible.



No requiere certificación F-gas

Diferencia de altura máxima entre la unidad exterior y la unidad interior: 30 m

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

**Fabricado y diseñado por Panasonic**

**Aquarea High Performance serie L de 5 a 9 kW.**



Adaptador Wi-Fi incluido












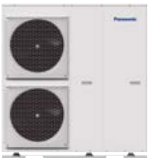
**Aquarea T-CAP serie M de 9 a 30 kW.**



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. 14	<b>All in One</b> 1f			WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG09LE5	
P. 14	<b>Bi-bloc</b> 1f			WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5	
P. 15	<b>Monobloc</b> 1f		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MDC12H6E5 WH-MDC16H6E5	
Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
P. 17	<b>All in One</b> 1f <sup>1)</sup> - 3f			<b>NUEVO</b> WH-ADC0316M3E52 <sup>1)</sup> WH-ADC0316M3E5AN2 <sup>2)</sup> WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	<b>NUEVO</b> WH-ADC0316M3E52 <sup>1)</sup> WH-ADC0316M3E5AN2 <sup>1)</sup> WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	<b>NUEVO</b> WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-WXG16ME8	
P. 17	<b>Módulo de control</b> <sup>1)</sup> 1f - 3f			<b>NUEVO</b> WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	<b>NUEVO</b> WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	<b>NUEVO</b> WH-CME8 WH-WXG16ME8	
P. 17	<b>Unidades exteriores independientes</b> <sup>2)</sup> 1f - 3f			<b>NUEVO</b> WH-WXG09ME5 <sup>1)</sup> WH-WXG09ME8	<b>NUEVO</b> WH-WXG12ME5 <sup>1)</sup> WH-WXG12ME8	<b>NUEVO</b> WH-WXG16ME8	<b>NUEVO</b> WH-WXG20ME8 <sup>1)</sup> WH-WXG25ME8 <sup>1)</sup> WH-WXG30ME8 <sup>1)</sup>
P. 18	<b>Monobloc</b> 1f - 3f		WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8		

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32. Modelos con refrigerante R410A.

1) Disponible en otoño de 2024. 2) Se requiere CZ-RTW2TAW1C.

WH-\_\_E5 monofásica // WH-\_\_E8 trifásica.

# Sistemas split Aquarea

## Aquarea EcoFlex

8 kW

P. 18 1f



WH-ADF0309J3E5CM  
S-71WF3E  
CU-2WZ71YBE5

## Aquarea High Performance

3 kW

5 kW

7 kW

9 kW

12 kW

16 kW

P. 19, 20, 21, 22 All in One 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-UDZ09KE8

WH-ADC0916H9E8  
WH-UD09HE8

WH-ADC0912K6E5  
WH-ADC0912K6E5AN  
WH-UDZ12KE5  
WH-ADC1216H6E5C  
WH-UD12HE5

**NUEVO**  
WH-ADC0912K9E8  
WH-ADC0912K9E8AN  
WH-UDZ12KE8

WH-ADC0916H9E8  
WH-UD12HE8

WH-ADC1216H6E5C  
WH-UD16HE5

**NUEVO**  
WH-ADC16K9E8  
WH-ADC16K9E8AN  
WH-UDZ16KE8

WH-ADC0916H9E8  
WH-UD16HE8

P. 24, 25 Bi-bloc 1f - 3f



WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ03KE5

WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ05KE5

WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ07KE5

WH-SDC0309K3E5  
WH-UDZ09KE5

**NUEVO**  
WH-SDC09K3E8  
WH-UDZ09KE8

WH-SDC09H3E8  
WH-UD09HE8

WH-SDC12K6E5  
WH-UDZ12KE5  
WH-SDC12H6E5  
WH-UD12HE5

**NUEVO**  
WH-SDC12K9E8  
WH-UDZ12KE8

WH-SDC12H9E8  
WH-UD12HE8

WH-SDC16H6E5  
WH-UD16HE5

**NUEVO**  
WH-SDC16K9E8  
WH-UDZ16KE8

WH-SDC16H9E8  
WH-UD16HE8

## Aquarea T-CAP

9 kW

12 kW

16 kW

P. 26, 27 All in One 1f - 3f



WH-ADC0912K6E5  
WH-ADC0912K6E5AN  
WH-UXZ09KE5

WH-ADC0912K9E8  
WH-UXZ09KE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX09HE8

WH-ADC0912K6E5  
WH-ADC0912K6E5AN  
WH-UXZ12KE5

WH-ADC0912K9E8  
WH-UXZ12KE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX12HE8

WH-ADC16K9E8  
WH-UXZ16KE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX16HE8

P. 28, 29 Bi-bloc 1f - 3f



WH-SXC09K3E5  
WH-UXZ09KE5  
WH-SXC09H3E5  
WH-UX09HE5

WH-SXC09K3E8  
WH-UXZ09KE8  
WH-SXC09H3E8  
WH-UX09HE8

WH-SXC12K6E5  
WH-UXZ12KE5  
WH-SXC12H6E5  
WH-UX12HE5

WH-SXC12K9E8  
WH-UXZ12KE8  
WH-SXC12H9E8  
WH-UX12HE8

WH-SXC16K9E8  
WH-UXZ16KE8  
WH-SXC16H9E8  
WH-UX16HE8

Modelos con refrigerante R32. Modelos con refrigerante R410A.  
WH-\_\_E5 monofásica // WH-\_\_E8 trifásica.

# Sistema hidráulico Aquarea High Performance

Sistema hidráulico Aquarea High Performance serie L  
monofásica. Calefacción y refrigeración · R290



Temperaturas de salida de agua de hasta 75 °C y hasta -10 °C.

Incluye adaptador Wi-Fi.

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

Tabla de combinaciones

Unidad interior					Unidad exterior				
Capacidad del depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	2 zonas	Ánodo eléctrico	Potencia calorífica					
				Monofásica (alimentación en la unidad interior)					
				5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW			
				WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5			
				PVPR* €	3.625	4.365	4.704		
All in One hidráulico	1f	185 l	3 kW		WH-ADC0509L3E5	4.503	✓	✓	✓
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5B	5.854	✓	✓	✓
		185 l	3 kW		WH-ADC0509L3E5AN	4.965	✓	✓	✓
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW		WH-SDC0509L3E5	2.537	✓	✓	✓

Unidad exterior

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

Unidad interior

	Volumen de agua	ERP del depósito ACS	Clase energética <sup>2)</sup>	Información sobre las conexiones			Información eléctrica			Dimensiones	Peso	
				Conector de tubería de agua			Resistencia de apoyo	Interruptor diferencial mínimo recomendado <sup>3)</sup>	Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>3)</sup>			Al x An x Pr
				Calefacción	ACS	Int. / ext.	kW	A	mm <sup>2</sup>			
l	A+ a F	Pulg.	Pulg.	Pulg.				mm	kg			
<b>All in One</b>												
1f	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1/4	3/4	1/1	3,00	16	3x6,0	1642 x 599 x 602	93	
<b>All in One 2 zonas</b>												
1f	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1/4	3/4	1/1	3,00	16	3x6,0	1642 x 599 x 602	101	
<b>All in One con ánodo eléctrico</b>												
1f	WH-ADC0509L3E5AN	185	A+	1/4	3/4	1/1	3,00	16	3x6,0	1642 x 599 x 602	93	
<b>Bi-bloc</b>												
1f	WH-SDC0509L3E5	—	—	R 1/4	—	1/1	3,00	16	3x6,0	892 x 500 x 348	33	

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) Escala de A+ a F. En combinación con las unidades exteriores WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 o WH-WDG09LE5. 3) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado. \*\* 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

## Aquarea High Performance Monobloc serie J monofásica.

### Calefacción y refrigeración - MDC - R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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



Unidad exterior	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C kW/COP	A +7 °C, A 55 °C kW/COP	A 35 °C, A 18 °C kW/EER	SCOP	Clase energética A+++ a D	Calor dB(A)	Al x An x Pr mm / kg	
<b>Unidad exterior con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>								
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	<b>5,12/3,63</b>	<b>A+++ / A++</b>	59	865 x 1283 x 320 / 99	<b>3.377</b>
WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	<b>4,90/3,32</b>	<b>A+++ / A++</b>	59	865 x 1283 x 320 / 104	<b>4.666</b>
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	<b>4,90/3,32</b>	<b>A+++ / A++</b>	59	865 x 1283 x 320 / 104	<b>5.439</b>

#### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	kW	5,0	7,0	9,0
Conector de tubería de agua	Pulg.	R 1¼	R 1¼	R 1¼

#### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	15	15	15
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5

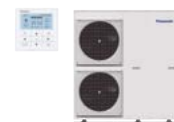
1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La 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.

## Aquarea High Performance Monobloc serie H monofásica.

### Calefacción y refrigeración - MDC - R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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



Unidad exterior	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C kW/COP	A +7 °C, A 55 °C kW/COP	A 35 °C, A 18 °C kW/EER	SCOP	Clase energética A+++ a D	Calor dB(A)	Al x An x Pr mm / kg	
<b>Unidad exterior con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>								
WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	<b>4,82/3,42</b>	<b>A+++ / A++</b>	65	1410 x 1283 x 320 / 140	<b>5.835</b>
WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	<b>4,82/3,33</b>	<b>A+++ / A++</b>	65	1410 x 1283 x 320 / 140	<b>7.209</b>

#### Información sobre las conexiones

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

#### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	Monofásica		
	kW	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0

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.

## 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. Disponible en PRO Club.

# Aquarea serie M, el concepto de bomba de calor modular de Panasonic

Instalación flexible, apta para renovaciones y obra nueva.

Gracias a su nuevo concepto modular, la unidad exterior puede funcionar de forma independiente con sólo un mando a distancia interior, para quienes buscan funcionalidades básicas. Los propietarios pueden optar por una funcionalidad mejorada incorporando el módulo de control más avanzado o seleccionando entre las unidades interiores All in One.



	Mando de pared	Módulo de control	All in One
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]
Resistencia eléctrica de apoyo	—	Suministro local	✓
Vaso de expansión (10 l)	—	—	✓
Funciones adicionales	—	CZ-NS7P	CZ-NS6P

**Agua de salida.**  
Hasta 75 °C de salida de agua hasta -15 °C en exteriores.  
\* Hasta 15 °C en exteriores para los modelos 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.

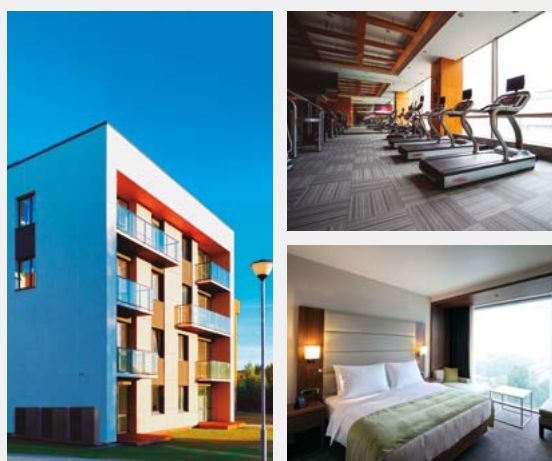
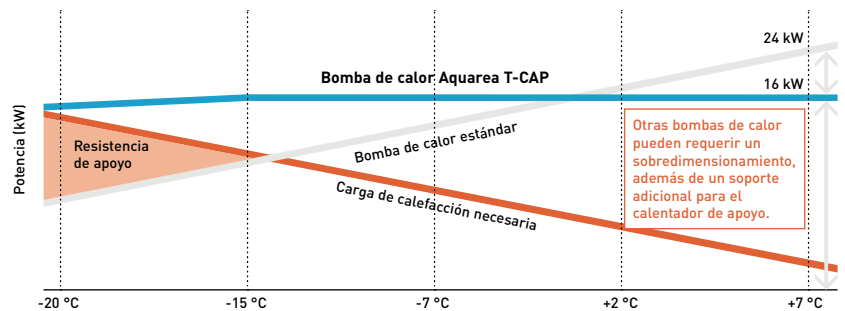
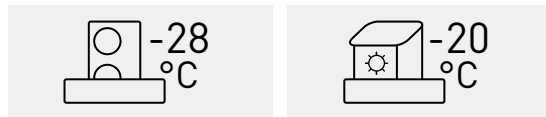
**Fabricado y diseñado por Panasonic.**  
Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.

**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 Inyección, 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\*.

\* A 35 °C de temperatura de impulsión.



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

**Hasta 300 kW en cascada.**

**Solución compacta que ocupa poco espacio.**

**Capacidad de mantenimiento a 55 °C en la salida del agua hasta -15 °C en el exterior.**

**Funcionamiento silencioso.**

**Compresor Inverter Panasonic.**

**ACS a 65 °C sólo con compresor.**

# Sistema hidráulico Aquarea T-CAP

NUEVO Aquarea T-CAP hidráulico serie M monofásica/trifásica. Calefacción y refrigeración · R290



Novedad 2024



Incluye adaptador Wi-Fi.

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

Unidad interior					Unidad exterior									
Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	Capacidad del depósito de ACS	Ánodo eléctrico	Modelo	PVPR €	Potencia calorífica									
					Monofásica				Trifásica					
					9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW		
					WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8		
All in One hidráulico	3f	9 kW	185 l	—	WH-ADC0316M9E82	5.119	—	—	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	185 l	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	5.641	—	—	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	260 l	—	WH-ADC0316M9E83	5.723	—	—	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	260 l	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	6.213	—	—	✓	✓	✓	—	—	—
Bi-bloc hidráulico	1f	3 kW	—	—	WH-SDC0916M3E5	2.778	✓	✓	—	—	—	—	—	
	3f	9 kW	—	—	WH-SDC0316M9E8	2.995	—	—	✓	✓	✓	—	—	
Módulo de control	1f	—	—	—	WH-CME5	1.691	✓	✓	—	—	—	—	—	
	3f	—	—	—	WH-CME8	1.691	—	—	✓	✓	✓	—	—	
		—	—	—	WH-CME8L	1.861	—	—	—	—	✓	✓	✓	
Mando de pared con adaptador Wi-Fi	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	468	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Unidad exterior	Potencia calorífica / COP	Potencia frigorífica / EER		SCOP	Clase energética (calorífica)	Información sobre las conexiones		Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones	Peso					
		A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C			A 35 °C, A 18 °C en modo confort	A 35 °C / A 55 °C				A 35 °C / A 55 °C	Rango de longitud de tubería (estándar / máx.)	Desnivel de altura (int./ext.)	Calor	Al x An x Pr
		kW/COP	kW/COP			kW/EER	A+++ a D				m	m	dB(A)	mm	kg
1f	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,24	—	5,00/3,50	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	163				
	WH-WXG12ME5	12,00/5,06	12,00/3,23	—	4,73/3,65	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	163				
3f	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,24	—	5,00/3,50	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	163				
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,23	—	4,73/3,65	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	163				
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/3,20	—	4,75/3,70	A+++ / A++	5/30	30	57	1520 x 1200 x 430	165				
	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				
	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				

Unidad interior	Volumen de agua	ERP del depósito ACS	Clase energética <sup>2)</sup>	Información sobre las conexiones			Información eléctrica			Dimensiones	Peso	
				Conector de tubería de agua			Resistencia de apoyo	Interruptor diferencial mínimo recomendado <sup>3)</sup>	Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>3)</sup>			Al x An x Pr
				Calefacción	ACS	Int./ext.						
<b>All in One</b>												
1f	WH-ADC0316M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89	
	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89	
3f	WH-ADC0316M9E83*	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105	
<b>All in One con ánodo eléctrico</b>												
1f	WH-ADC0316M3E5AN2	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89	
	WH-ADC0316M9E8AN2	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89	
3f	WH-ADC0316M9E8AN3*	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105	
<b>Bi-bloc</b>												
1f	WH-SDC0916M3E5	—	—	—	—	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	892 x 500 x 348	28	
3f	WH-SDC0316M9E8	—	—	—	—	1¼/1¼	9	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29	

Módulo de control	Calentador eléctrico de reserva	Interruptor diferencial mínimo recomendado <sup>3)</sup>	Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>3)</sup>	Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior	Dimensiones	Peso	
							kW
1f	WH-CME5	Hasta 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3f	WH-CME8	Hasta 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7
	WH-CME8L	Up to 18 kW	20 (≤9kW) 40 (9kW < ≤18kW)	5x2,5 (≤12kW) 5x4,0 (12kW < ≤15kW) 5x6,0 (15kW < ≤18kW)	2x0,75	450 x 450 x 116	7

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 2) 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 2024. \*\* 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

**NUEVO Aquarea T-CAP Monobloc serie J monofásica/trifásica.**

**Calefacción y refrigeración - MXC - R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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

Novedad  
2024



Unidad exterior	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Calor	Al x An x Pr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	dB(A)	mm / kg	€
<b>Unidad exterior con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>								
WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	8.082
<b>Unidad exterior con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>								
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	8.990
<b>Unidad exterior con resistencia de apoyo de 3 kW - 3f</b>								
WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	9.410
<b>Unidad exterior con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f</b>								
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410x1283x320/140	10.152
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 conexiones

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

## Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	kW	Monofásica		Trifásica		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	30	30	16	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	3x1,5	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.

# Aquarea EcoFlex

**Aquarea EcoFlex monofásica. Calefacción y refrigeración - 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.

• nanoEX



KIT-ADF0309J3E5CM							Unidad interior aire-agua	Unidad interior aire-aire	Unidad exterior	PVPR	
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	mm / kg	€	
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>											
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 conexiones

Kit	kW	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	35
Desnivel de altura	m	30
Longitud precargada de la tubería	m	30
Cantidad de gas adicional	g/m	20

## Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

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

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.

# Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One serie K monofásica.  
Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAxPr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C<sup>1)</sup> en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior	Unidad exterior	PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH- kg	WH- dB(A)	mm / kg	€
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>											
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
<b>Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>											
KIT-ADC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+ <sup>2)</sup>	2,50	ADC0912K6E5 —	UDZ12KE5 65	1340x900x320/88	10.006

Información sobre las conexiones						
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 25	3 - 40 [3 - 50] <sup>2)</sup>	3 - 40 [3 - 50] <sup>2)</sup>	3 - 40 [3 - 50] <sup>2)</sup>	3 - 30 [3 - 50] <sup>3)</sup>
Desnivel de altura	m	20	30	30	30	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	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
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00
Seccionador recomendado <sup>4)</sup>	A	16	16	16	16	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x4,0

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) 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. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3-30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

## Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La solución de IdC que ayuda a maximizar la comodidad y gestionar el consumo energético.

La aplicación Panasonic Comfort Cloud ofrece un servicio potente y fácil de usar para gestionar y supervisar las funciones de calefacción, refrigeración y agua caliente de Aquarea, con la ventaja añadida de poder controlar el consumo energético.

\* Requiere el adaptador Wi-Fi CZ-TAW1B.

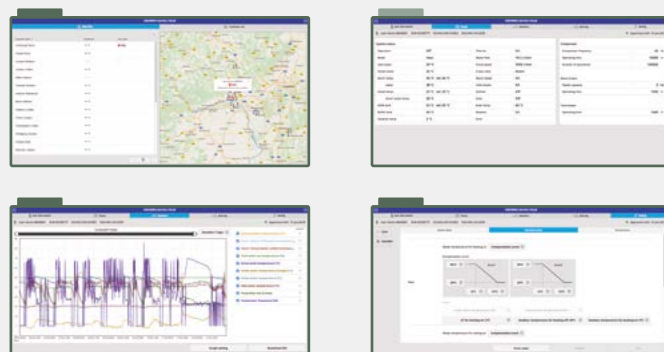


\* La imagen de la interfaz de usuario puede cambiar sin previo aviso.

## 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

**NUEVO Aquarea High Performance All in One serie K trifásica.**

**Calefacción y refrigeración · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAnxPr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C <sup>1)</sup> en modo calefacción.

Novedad  
2024



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

**Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f**

Kit	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 conexiones**

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	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	Trifásica		
		9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	20	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>3)</sup>	mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 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 serie K monofásica.**

**Calefacción y refrigeración 2 zonas · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAnxPr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C <sup>1)</sup> en modo calefacción.



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

**Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f**

Kit	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 conexiones**

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - 5/8	¼ - 5/8	¼ - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-25	3-40 / 3-50 <sup>2)</sup>	3-40 / 3-50 <sup>2)</sup>	3-40 / 3-50 <sup>2)</sup>
Desnivel de altura	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)**

Kit	kW	Monofásica			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Seccionador recomendado <sup>3)</sup>	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) 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. 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 serie K monofásica.  
Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAxPr): 1642x599x602 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C<sup>1)</sup> en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior		Unidad exterior			PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw	Peso	Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	Calor	AlxAxPr	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>													
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
<b>Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>													
KIT-ADC12K6E5AN	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++/A++	A+ <sup>visión</sup>	2,50	ADC0912K6E5AN	101	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	10.468

Información sobre las conexiones						
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ⅝	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 25	3 - 40 (3 - 50) <sup>2)</sup>	3 - 40 (3 - 50) <sup>2)</sup>	3 - 40 (3 - 50) <sup>2)</sup>	3 - 30 (3 - 50) <sup>3)</sup>
Desnivel de altura	m	20	30	30	30	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	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
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00
Seccionador recomendado <sup>4)</sup>	A	16	16	16	16	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x4,0

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) 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. 3) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3-30 m, 20 m. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

## La unidad exterior se ha diseñado para estar en armonía con la arquitectura y el entorno.

Con su color gris antracita que caracterizará a toda la gama, las unidades exteriores se han rediseñado por completo con un diseño revolucionario que se integrará en todos los espacios.

### Arquitectura de bajo nivel de ruido exclusiva de Panasonic.

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



# Split Aquarea High Performance

**NUEVO Aquarea High Performance All in One serie K trifásica.**  
**Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C <sup>1)</sup> en modo calefacción.

Novedad  
2024



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior	Peso	Unidad exterior		PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw			Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A) mm / kg	€
<b>Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f</b>												
<b>KIT-ADC09K9E8AN</b>	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,50</b>	<b>ADC0912K9E8AN</b>	102	<b>UDZ09KE8</b>	65 1340x900x320/90	<b>11.291</b>
<b>KIT-ADC12K9E8AN</b>	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	<b>4,58/3,33</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,50</b>	<b>ADC0912K9E8AN</b>	102	<b>UDZ12KE8</b>	65 1340x900x320/90	<b>12.425</b>
<b>KIT-ADC16K9E8AN</b>	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	<b>4,46/3,40</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,40</b>	<b>ADC16K9E8AN</b>	103	<b>UDZ16KE8</b>	65 1340x900x320/103	<b>13.818</b>

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	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	Trifásica		
		9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	20	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 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 Compact serie H monofásica. Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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

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



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior	Peso	Unidad exterior		PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw			Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		WH-	kg	WH-	dB(A) mm / kg	€
<b>Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>												
<b>KIT-ADC12HE5C-S</b>	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	<b>4,82/3,42</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,30</b>	<b>ADC1216H6E5C</b>	101	<b>UD12HE5</b>	65 1340x900x320/101	<b>9.504</b>
<b>KIT-ADC16HE5C-S</b>	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	<b>4,82/3,33</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,20</b>	<b>ADC1216H6E5C</b>	101	<b>UD16HE5</b>	65 1340x900x320/101	<b>10.390</b>

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¾ - 5/8	¾ - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 50	3 - 50
Desnivel de altura	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50

## Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica	
		12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	—	—

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. \*\* 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 serie H trifásica.

Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAxPr): 1800x598x717 mm.

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



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW	Unidad interior	Unidad exterior		PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	Peso	Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER				kg	Calor	AlxAxPr	
					A+++ a D	A+ a F	WH-	dB(A)	mm / kg	€

**Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f**

Kit	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++/A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD09HE8	65	1340x900x320/107	10.997
KIT-ADC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++/A++	A	2,37	ADC0916H9E8	126	UD12HE8	65	1340x900x320/107	11.111
KIT-ADC16HE8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++/A++	A	2,27	ADC0916H9E8	126	UD16HE8	65	1340x900x320/107	12.924

**Información sobre las conexiones**

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50

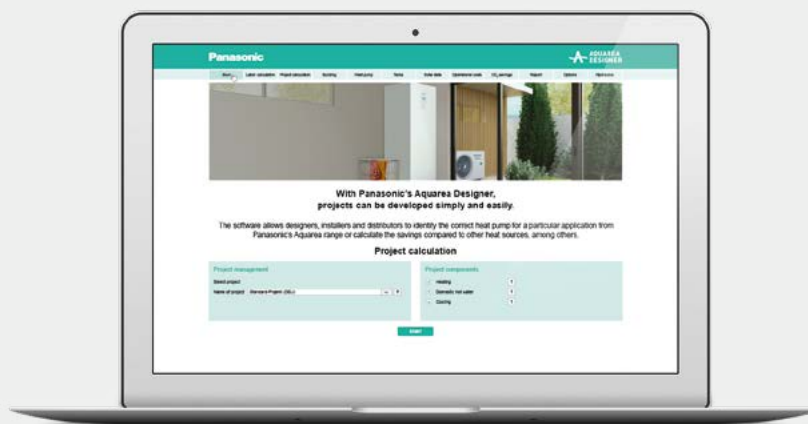
**Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)**

Kit	kW	Trifásica		
		9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	20	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	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. \*\* 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 de Panasonic, los proyectos pueden desarrollarse de forma sencilla. Esta nueva 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. Disponible en PRO Club.



# Split Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc serie K monofásica.

Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C <sup>1)</sup> en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Unidad interior Peso	Unidad exterior			PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 7 °C	SCOP	Clase energética		Potencia sonora <sup>1)</sup> Calor	Dimensiones / Peso Al x An x Pr	mm / kg		€
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	WH-	kg	WH-	dB(A)		
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>											
KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	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	795x875x380/55	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	795x875x380/55	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	795x875x380/55	6.440
<b>Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>											
KIT-WC12K6E5	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K6E5	41	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	8.306

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	Resistencia de apoyo				
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - 5/8	¼ - 5/8	¼ - 5/8	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 25	3 - 40 (3 - 50) <sup>2)</sup>	3 - 40 (3 - 50) <sup>2)</sup>	3 - 40 (3 - 50) <sup>2)</sup>	3 - 30 (3 - 50) <sup>3)</sup>
Desnivel de altura	m	20	30	30	30	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	25	25	25	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	
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	
Seccionador recomendado <sup>4)</sup>	A	16	16	16	16	30	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x4,0	

1) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 2) 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. 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+.

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 High Performance

**NUEVO Aquarea High Performance Bi-bloc serie K trifásica.**

**Calefacción y refrigeración - SDC · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAnxPr): 892x500x348 mm.

Rango de funcionamiento de hasta -25 °C<sup>1)</sup> en modo calefacción.

Novedad  
2024



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Unidad interior	Unidad exterior	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 7 °C	SCOP	Clase energética			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	WH- kg	WH- dB(A) mm / kg	€
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 3f</b>								
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
<b>Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f</b>								
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 conexiones				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	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	Trifásica (resistencia de 3 kW)		Trifásica (resistencia de 9 kW)	
		9,0	12,0	16,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	9,00	9,00	
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	20	20	20	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	5x1,5/3x1,5	5x1,5	5x2,5/5x1,5	

1) Potencia sonora de acuerdo con 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 Bi-bloc serie H monofásica/trifásica. Calefacción y refrigeración - SDC · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAnxPr): 892x500x340 mm.

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



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		Unidad interior	Unidad exterior	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	WH- kg	WH- dB(A) mm / kg	€
<b>Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>								
KIT-WC12H6E5-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	SDC12H6E5 43	UD12HE5 65 1340x900x320/101	7.719
KIT-WC16H6E5-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	SDC16H6E5 44	UD16HE5 65 1340x900x320/101	9.384
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 3f</b>								
KIT-WC16H6E5-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	SDC09H3E8 43	UD09HE8 65 1340x900x320/107	9.384
<b>Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f</b>								
KIT-WC12H9E8-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	SDC12H9E8 44	UD12HE8 65 1340x900x320/107	8.237
KIT-WC16H9E8-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	SDC16H9E8 45	UD16HE8 65 1340x900x320/107	10.371

Información sobre las conexiones						
Kit	kW	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1
Rango de longitud de tubería	m	3-50	3-50	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura	m	30	30	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
Kit	kW	Monofásica			Trifásica	
		12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	30	30	30	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	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.

# Split Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One serie K monofásica/trifásica.

Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAnxPr): 1642x599x602 mm.

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



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW	Unidad interior	Unidad exterior	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 7 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	Peso	Potencia sonora <sup>1)</sup> Calor	Dimensiones / Peso AlxAnxPr
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	dB(A)	mm / kg
							WH-	WH-	€

## Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f

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 con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f

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	16,00/2,72	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8 103	UXZ16KE8 65	1340x900x320/103	14.282

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	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
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	30	30	30

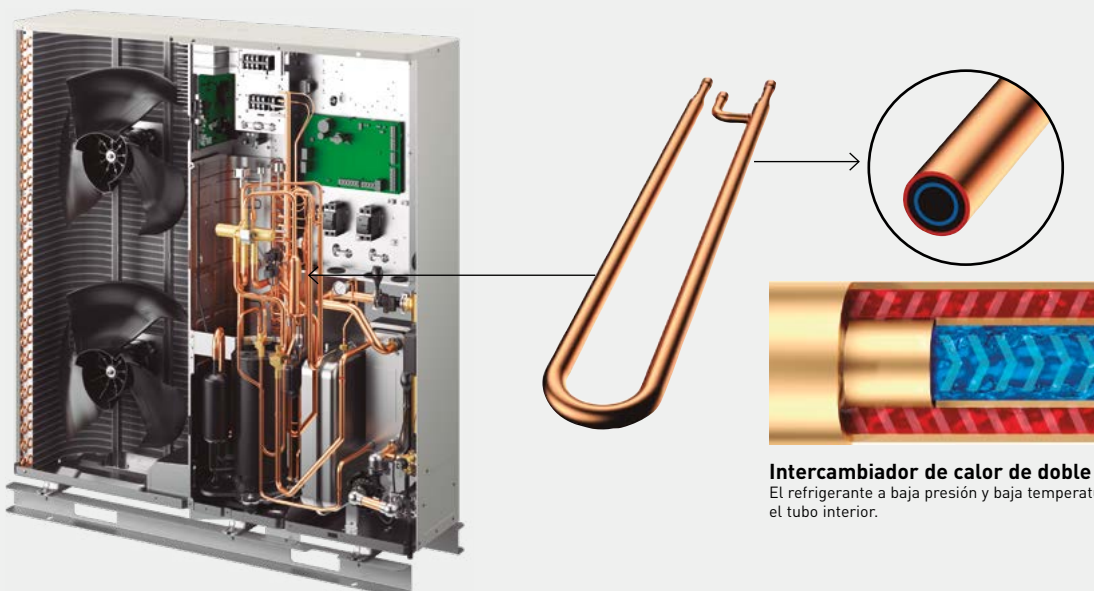
## Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica		Trifásica		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	30	30	20	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 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 serie K monofásica/trifásica. Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).  
 Unidad interior (AlxAnxPr): 1642x599x602 mm.  
 Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior	Unidad exterior	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 7 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw	Peso	Potencia sonora <sup>11</sup>	Dimensiones / Peso
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	Calor	AlxAnxPr
								WH-	dB(A)	mm / kg
										€

**Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f**

<b>KIT-AXC09K6E5AN</b>	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,80</b>	<b>ADC0912K6E5AN</b> 101	<b>UXZ09KE5</b> 65	1340x900x320/88	<b>10.702</b>
<b>KIT-AXC12K6E5AN</b>	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,80</b>	<b>ADC0912K6E5AN</b> 101	<b>UXZ12KE5</b> 65	1340x900x320/88	<b>11.493</b>

**Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f**

<b>KIT-AXC09K9E8AN</b>	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,80</b>	<b>ADC0912K9E8AN</b> 102	<b>UXZ09KE8</b> 65	1340x900x320/90	<b>13.027</b>
<b>KIT-AXC12K9E8AN</b>	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	<b>4,58/3,46</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,80</b>	<b>ADC0912K9E8AN</b> 102	<b>UXZ12KE8</b> 65	1340x900x320/90	<b>13.300</b>
<b>KIT-AXC16K9E8AN</b>	16,00/4,38	16,00/2,72	13,40/2,64	<b>4,46/3,31</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,68</b>	<b>ADC16K9E8AN</b> 103	<b>UXZ16KE8</b> 65	1340x900x320/103	<b>14.744</b>

**Información sobre las conexiones**

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	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
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	30	30	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 de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>21</sup>	A	30	30	20	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>21</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Potencia sonora de acuerdo con 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 serie H trifásica. Calefacción y refrigeración · R410A**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).  
 Unidad interior (AlxAnxPr): 1800x598x717 mm.  
 Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C		DHW		Unidad interior	Unidad exterior	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	Clase energética	COPdhw	Peso	Potencia sonora <sup>11</sup>	Dimensiones / Peso
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	Calor	AlxAnxPr
								WH-	dB(A)	mm / kg
										€

**Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 3f**

<b>KIT-AXC09HE8</b>	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	<b>4,59/3,32</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,37</b>	<b>ADC0916H9E8</b> 126	<b>UX09HE8</b> 65	1340x900x320/108	<b>10.997</b>
<b>KIT-AXC12HE8</b>	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	<b>4,32/3,32</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,37</b>	<b>ADC0916H9E8</b> 126	<b>UX12HE8</b> 65	1340x900x320/108	<b>12.234</b>
<b>KIT-AXC16HE8</b>	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	<b>4,08/3,20</b>	<b>A+ / A++</b>	<b>A</b>	<b>2,27</b>	<b>ADC0916H9E8</b> 126	<b>UX16HE8</b> 67	1340x900x320/118	<b>14.256</b>

**Información sobre las conexiones**

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50

**Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)**

Kit	kW	Trifásica		
		9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	9,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>21</sup>	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>21</sup>	mm <sup>2</sup>	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. \*\* 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.

Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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

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



Kit	Potencia calorífica / COP		Potencia frigorífica / EER	Calefacción A 35 °C / A 55 °C	Clase energética	Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 7 °C	SCOP	A+++ a D	WH-	kg	WH-	Calor	Al x An x Pr	€
	kW/COP	kW/COP	kW/EER						dB(A)	mm / kg	
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>											
KIT-WXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E5	40	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	7.962
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 3f</b>											
KIT-WXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E8	40	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	9.435
<b>Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>											
KIT-WXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC12K6E5	41	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	9.411
<b>Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f</b>											
KIT-WXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	SXC12K9E8	41	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	10.278
KIT-WXC16K9E8	16,00/4,38	16,00/2,72	13,40/2,64	4,46/3,31	A+++ / A++	SXC16K9E8	42	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	11.864

## Información sobre las conexiones

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

## Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	kW	Monofásica (3 kW)		Monofásica (6 kW)		Trifásica (3 kW)		Trifásica (9 kW)	
		9,0	12,0	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00			
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	30	30	20	20	20			
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0/ 3x1,5	3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5	5x2,5/ 5x1,5			

1) Potencia sonora de acuerdo con 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 Bi-bloc serie H monofásica/trifásica.

Calefacción y refrigeración - SXC · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AlxAnxPr): 892x500x340 mm.

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



Kit	Potencia calorífica / COP			Potencia frigorífica / EER			Calefacción A 35 °C / A 55 °C			Unidad interior	Unidad exterior			PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A 35 °C, A 18 °C	A 35 °C, A 18 °C	SCOP	Clase energética	WH-	Peso	WH-	Potencia sonora <sup>1)</sup>	Dimensiones / Peso			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER		A+++ a D	kg	kg	dB(A)	AlxAnxPr		mm / kg	€	
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 1f</b>														
KIT-WXC09H3E5-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++		SXC09H3E5	43	UX09HE5	66	1340 x 900 x 320 / 101		7.397	
<b>Kit con resistencia de apoyo de 6 kW - 1f</b>														
KIT-WXC12H6E5-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++		SXC12H6E5	43	UX12HE5	66	1340 x 900 x 320 / 101		9.276	
<b>Kit con resistencia de apoyo de 3 kW - 3f</b>														
KIT-WXC09H3E8-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++		SXC09H3E8	43	UX09HE8	65	1340 x 900 x 320 / 108		8.956	
<b>Kit con resistencia de apoyo de 9 kW - 3f</b>														
KIT-WXC12H9E8-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++		SXC12H9E8	44	UX12HE8	65	1340 x 900 x 320 / 108		9.764	
KIT-WXC16H9E8-S	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++		SXC16H9E8	45	UX16HE8	67	1340 x 900 x 320 / 118		12.252	

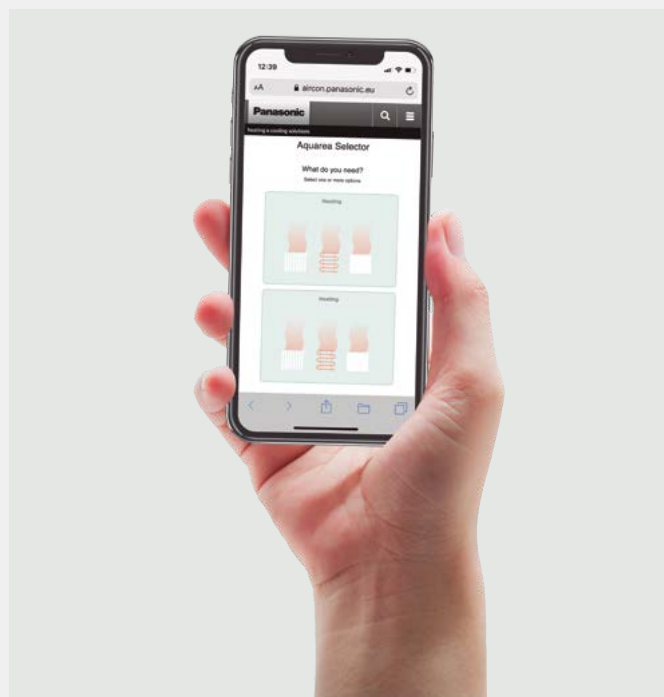
Información sobre las conexiones						
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	m	20	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	50	50	50	50	50

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
Kit	kW	Monofásica		Trifásica		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Seccionador recomendado <sup>2)</sup>	A	30	30	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	3x1,5	3x1,5	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.

## Aquarea AirCon Quick Selector.

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



# Fan Coils

## Smart Fan Coils

Extremadamente compacto (solo 129 mm de profundidad).  
 Termostato con pantalla táctil.  
 Válvula de 3 vías incluida.



Fan Coils	Potencia total		Caudal de aire Máx. m³/min	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica Med. kW	Calorífica Med. kW					
1f	P-FAL10SC-HLE	0,73	0,69	146	580 x 680 x 119	13	1.198
	P-FAL20SC-HLE	1,36	1,50	294	580 x 880 x 119	16	1.262
	P-FAL30SC-HLE	2,08	2,15	438	580 x 1080 x 119	18	1.389
	P-FAL40SC-HLE	2,57	2,78	663	580 x 1480 x 119	23	1.681

\* Smart Fan Coils fabricados por Innova.

## Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC

Unidades Fan Coil de suelo y techo con refrigeración y calefacción.  
 Potencia frigorífica: 0,6 a 6,9 kW.  
 Potencia calorífica: 0,6 a 7,4 kW.



Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC - conexión izquierda (Q) / conexión derecha (T)	Potencia total		Clase de eficiencia energética <sup>3)</sup>		Caudal de aire Máx. m³/h	Dimensiones		Peso Con / sin carcasa kg	PVPR*						
	Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW	FCEER A a E	FCCOP A a E		Con carcasa - sin patas			Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		Sin carcasa		
						Pr x An x Al mm	Pr x An x Al mm		BQ €	BT €	DQ €	DT €	AQ €	AT €	
2 tubos	P-FC10XX-2AA-E101	1,00	1,18	E	E	283	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	599	608	500	509	451	460
	P-FC20XX-2AA-E101	0,96	1,03	E	E	196	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	622	631	523	532	474	483
	P-FC30XX-2AA-E101	1,88	1,86	D	E	390	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	22/15	671	680	564	573	510	519
	P-FC40XX-2AA-E101	2,28	2,28	D	E	499	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	27/20	795	804	665	674	594	603
	P-FC50XX-2AA-E101	3,16	3,47	D	E	716	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	30/22	889	898	747	756	664	673
	P-FC60XX-2AA-E101	4,33	4,22	D	E	933	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	35/26	994	1.003	816	825	724	733
4 tubos	P-FC70XX-2AA-E101	5,84	6,27	D	E	1064	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	35/27	1.113	1.122	924	933	823	832
	P-FC10XX-4AA-E101	0,88	1,00	E	E	253	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	645	654	546	555	497	506
	P-FC20XX-4AA-E101	1,34	1,40	D	D	241	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	654	663	555	564	506	515
	P-FC30XX-4AA-E101	1,80	1,81	D	D	369	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	23/16	708	717	601	610	547	556
	P-FC40XX-4AA-E101	2,14	2,21	D	D	467	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	29/22	841	850	711	720	640	649
	P-FC50XX-4AA-E101	2,88	3,19	E	E	671	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	32/24	942	951	800	809	717	726
	P-FC60XX-4AA-E101	4,39	4,24	D	E	885	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	37/28	1.054	1.063	876	885	784	793
P-FC70XX-4AA-E101	5,62	5,00	D	E	1012	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	37/29	1.180	1.189	991	1.000	890	899	

### Conexiones de agua

Fan Coils	10	20	30	40	50	60	70
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	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
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg. 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. 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.

# Fan Coils

+ MÁS OPCIONES DE FAN COILS EN LA SECCIÓN DE HIDRÓNICAS

## Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC

Unidades Fan Coil de suelo y techo con refrigeración y calefacción.

Potencia frigorífica: 0,5 a 9,1 kW.

Potencia calorífica: 0,6 a 12,9 kW.



Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC - conexión izquierda (Q) / conexión derecha (T)	Potencia total		Clase de eficiencia energética <sup>3)</sup>		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /h	Dimensiones		Peso Con / sin carcasa kg	Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		PVPR*		
	Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW	FCEER	FCCOP		Con carcasa - sin patas			Con / sin carcasa	BQ €	BT €	DQ €	DT €	AQ €	AT €
						Pr x An x Al mm	Pr x An x Al mm								
2 tubos	P-FC10XX-2EA-E101	1,16	1,30	C	D	417	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	805	814	706	715	657	666
	P-FC20XX-2EA-E101	1,31	1,53	C	C	413	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	828	837	729	738	680	689
	P-FC30XX-2EA-E101	1,41	1,72	B	C	345	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	22/15	877	886	770	779	716	725
	P-FC40XX-2EA-E101	2,93	2,48	A	B	678	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	27/20	1.001	1.010	871	880	800	809
	P-FC50XX-2EA-E101	3,57	3,89	A	A	816	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	30/22	1.095	1.104	953	962	870	879
	P-FC60XX-2EA-E101	4,45	4,93	A	B	912	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	35/26	1.201	1.210	1.023	1.032	931	940
4 tubos	P-FC70XX-2EA-E101	5,56	5,81	B	B	1050	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	35/27	1.325	1.334	1.136	1.145	1.035	1.044
	P-FC80XX-2EA-E101	6,13	6,39	B	B	1398	1506 x 225 x 575	1316 x 220 x 530	47/38	1.891	1.900	1.687	1.696	1.527	1.536
	P-FC10XX-4EA-E101	1,02	1,13	C	C	379	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	851	860	752	761	703	712
	P-FC20XX-4EA-E101	1,20	1,33	C	C	380	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	860	869	761	770	712	721
	P-FC30XX-4EA-E101	1,84	2,01	B	B	540	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	23/16	914	923	807	816	753	762
	P-FC40XX-4EA-E101	2,20	2,49	A	A	524	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	29/22	1.047	1.056	917	926	846	855
	P-FC50XX-4EA-E101	3,45	3,34	B	B	755	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	32/24	1.148	1.157	1.006	1.015	923	932
	P-FC60XX-4EA-E101	3,90	4,05	B	B	845	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	37/28	1.261	1.270	1.083	1.092	991	1.000
	P-FC70XX-4EA-E101	4,88	4,67	B	B	989	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	37/29	1.392	1.401	1.203	1.212	1.102	1.111
	P-FC80XX-4EA-E101	5,86	7,99	A	A	1548	1506 x 225 x 575	1316 x 220 x 530	49/40	1.989	1.998	1.785	1.794	1.625	1.634

Conexiones de agua		10	20	30	40	50	60	70	80
Fan Coils		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Tipo de conexión									
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
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	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. 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.

## 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		Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /h	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso kg	PVPR €	
		Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW					
1f	2 tubos, sin válvula	P-FW07-E101	1,34	1,62	360	845 x 180 x 275	11	525
		P-FW09-E101	1,79	1,92	551	845 x 180 x 275	11	581
		P-FW18-E101	3,05	3,30	680	940 x 200 x 298	13	653
	2 tubos, sin válvula mando IR incluido	P-FW22-E101	3,29	3,63	850	940 x 200 x 298	13	708
		P-FW07IR-E101	1,34	1,62	360	845 x 180 x 275	11	581
		P-FW09IR-E101	1,79	1,92	551	845 x 180 x 275	11	628
	P-FW18IR-E101	3,05	3,30	680	940 x 200 x 298	13	695	
	P-FW22IR-E101	3,29	3,63	850	940 x 200 x 298	13	757	

Conexiones de agua		2 tubos, sin válvula		2 tubos, con válvula	
Fan Coils		07	09	18	22
Tipo de conexión		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua	Pulg.	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
Válvulas de 2 o 3 vías
Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC - minicontrolador BMS
Mando Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones
Mandos TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
WRC: mando de pared para Plogic

# 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 Agua caliente / Depósito de inercia l	Conexiones Agua caliente / Depósito de inercia mm	Clase de eficiencia energética <sup>1)</sup> Agua caliente / Depósito de inercia A+ a F	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso (vacío) kg	PVPR €	
1f	PAW-TD20B8E3-2	Esmaltado	185/80	Ø22/Ø22	B/B	1770 x 640 x 690	150	6.125
	PAW-TD23B6E5	Acero inoxidable	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 l	Clase de eficiencia energética A+ a F	Dimensiones Altura / Diámetro mm	Peso kg	PVPR €	
1f	PAW-BTANK50L-2	Acero inoxidable	48	B	636 / 430	17	598
	PAW-BTANK100L	Acero inoxidable	100	B	1175 / 430	28	690
	PAW-BTANKG200L	Acero negro	194	B	983 / 620	41	888
	PAW-BTANKG260L	Acero negro	252	C	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 l	Clase de eficiencia energética A+ a F	Dimensiones Altura / Diámetro mm	Peso kg	PVPR €	
1f	PAW-TA15C1E5	Esmaltado	167	B	1297 / 560	88	1.725
	PAW-TA20C1E5STD	Esmaltado	200	B	1340 / 610	90	1.849
	PAW-TA30C1E5STD	Esmaltado	290	B	1800 / 610	120	2.249
	PAW-TA40C1E5STD	Esmaltado	380	B	1835 / 670	191	2.995
	PAW-TA30C2E5STD	Esmaltado	350	B	1835 / 670	169	2.995
	PAW-TA20C1E5C	Esmaltado	200	B	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 l	Clase de eficiencia energética A+ a F	Dimensiones Altura / Diámetro mm	Peso kg	PVPR €	
1f	PAW-TD20C1E5-1	Acero inoxidable	192	A	1270 / 595	50	1.620
	PAW-TD30C1E5-1	Acero inoxidable	284	A	1750 / 595	61	1.850
	PAW-TD30C1E5HI-1	Acero inoxidable	280	A	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 m<sup>2</sup>. 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	Máximo				Unidad básica
1f PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 a 50 Pa	292 a 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	3.895

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

## Ventilación en contracorriente



Ventilación en contracorriente	Posición instalación	Caudal de aire		Clase energética	Dimensiones	Peso	PVPR
		Nominal	Máximo				
PAW-VENTX10Z-1	Horizontal / Vertical	91	130	A	255 x 580 x 580	19	1.508
PAW-VENTX15Z-1	Horizontal / Vertical	147	210	A	255 x 580 x 580	19	1.616
PAW-VENTX20Z-1	Horizontal / Vertical	140	200	A	313 x 580 x 580	21	1.731
PAW-VENTX20H-1	Horizontal	109	155	A	270 x 480 x 800	26	1.849
PAW-VENTX20V-1	Vertical	112	170	A	510 x 625 x 430	32	2.604
1f PAW-VENTX25Z-1	Horizontal / Vertical	224	320	A	313 x 580 x 580	21	1.855
PAW-VENTX30H-1	Horizontal	210	300	A	295 x 795 x 795	31	2.195
PAW-VENTX30V-1	Vertical	210	300	A	590 x 785 x 575	38	2.707
PAW-VENTX40H-1	Horizontal	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	2.393
PAW-VENTX40V-1	Vertical	266	380	A	590 x 785 x 735	42	3.115
PAW-VENTX50H-1	Horizontal	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	2.608
PAW-VENTX50V-1	Vertical	315	450	A	590 x 785 x 735	43	3.585

Mando de pared (se vende por separado)	PVPR €
PAW-VEN-CTRLB Mando de pared digital con sensores de calidad del aire, temperatura y humedad integrados (negro)	165

Mando de pared (se vende por separado)	PVPR €
PAW-VEN-CTRLW Mando de pared digital con sensores de calidad del aire, temperatura y humedad integrados (blanco)	165

\* Fabricado por Sinergia.

## ACS independiente

Bomba de calor para agua caliente sanitaria de alta eficiencia A+. Reduce el consumo de electricidad en hasta un 72 % en comparación con un calentador de agua eléctrico tradicional.



ACS independiente	Tipo	Volumen de agua	Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR
		l	Sin conducto	Al x An x Pr	kg	€
PAW-DHW100W-1	Split	100	160	1209 x 522 x 538	57	1.984
PAW-DHW150W-1	Split	150	160	1527 x 522 x 538	66	2.147
1f PAW-DHW200F	Montaje en suelo	200	310/390	1617 x 620 x 665	80	2.945
PAW-DHW270F	Montaje en suelo	270	310/390	1957 x 620 x 665	92	3.287
PAW-DHW270C1F	Montaje en suelo	263	310/390	1957 x 620 x 665	111	3.323

\* ACS independiente fabricado por C.I.C.E.

Controles y termostatos de sala			PVPR €
	Mando de pared con adaptador Wi-Fi (necesario para unidades exteriores independientes). Serie 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
	Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRED	173
	Termostato de sala LCD inalámbrico, con temporizador semanal.	PAW-A2W-RTWIRELESS	319
	Control en cascada para las bombas de calor Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3	2.445
	<b>NUEVO</b> Aquarea Cascade Edge. Conecta en cascada hasta 4 bombas de calor Aquarea.	PAW-A2W-CME4	3.872
	<b>NUEVO</b> Aquarea Cascade Edge. Conecta en cascada hasta 10 bombas de calor Aquarea.	PAW-A2W-CME10	6.287
PCB para funciones adicionales			PVPR €
	PCB para funciones avanzadas. Series J y H.	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. Modulo de control serie M.	CZ-NS7P	244
Accesorios para la unidad exterior			PVPR €
	Resistencia para bandeja de condensados para Bi-bloc de 3 y 5 kW (excepto serie L) y serie K de 7 y 9 kW (modelo de 1 ventilador).	CZ-NE2P	184
	Resistencia para bandeja de condensados. Series J y H y serie K de 9 kW (modelo de 2 ventiladores), 12 y 16 kW.	CZ-NE3P	175
	Resistencia para bandeja de condensados. Serie L de 5, 7 y 9 kW y serie M.	CZ-NE4P	184
	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
	Folio de resistencia eléctrica para el soporte de suelo con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTDHTR940	115
	Folio 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 hidrónico. Series J y H.	CZ-NV1	417
	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Series K y L.	CZ-NV2	417
	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS.	PAW-3WYVLV-HW	206
	1 válvula anticongelación. Deben pedirse 2 válvulas por sistema.	PAW-A2W-AFVLV-1	179
	Imán opcional para el filtro de agua en los modelos de la serie H.	PAW-A2W-MGTFILTER	106

Accesorios: interfaces			PVPR €
	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante Wi-Fi inalámbrico o con cable.	CZ-TAW1B	152
	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL	65
	Puerta de enlace del medidor externo para la serie K y posteriores.	PAW-A2W-EXTMETER	395
	Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Intesis).	PAW-AW-KNX-H	452
	Interfaz Modbus para la serie H y posteriores (Intesis).	PAW-AW-MBS-H	452
	Interfaz KNX para la serie H y posteriores (Airzone).	PAW-AZAW-KNX-1	317
	Interfaz Modbus para la serie H y posteriores (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-1	412
Sensores para Aquarea serie H y posteriores			PVPR €
	Sensor de ambiente exterior.	PAW-A2W-TSOD	60
	Sensor de sala de zona.	PAW-A2W-TSRT	60
	Sensor de agua de zona.	PAW-A2W-TSHC	60
	Sensor solar.	PAW-A2W-TSSO	49
	Sensor del depósito de inercia (PAW-A2W-TSHC necesario si se utiliza una PCB opcional)	PAW-A2W-TSBU	49
Accesorios para Smart Fan Coils			PVPR €
	Kit de dos patas para proteger las tuberías de agua.	PAW-AAIR-LEGS-1	80
	Cable de conexión del motor para las unidades cuyas conexiones hidráulicas están en el lado derecho.	PAW-AAIR-RHCABLE	45



Accesorios para unidades Fan Coils			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 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. Plogic.	IRC	A confirmar
Accesorios 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
	Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 200 l.	PAW-EANODE2	350
	Ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 300 l.	PAW-EANODE3	400
Accesorios para ACS independiente			PVPR €
	Soporte para modelos montados en la pared (necesario para su instalación en muros que no sean de carga).	PAW-DHW-STAND	82

Accesorios 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-ACCPCB	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 <sub>2</sub> montado en la pared.	PAW-VEN-S-C02RH-W	554
	Sensor de CO <sub>2</sub> montado en la pared.	PAW-VEN-S-C02-W	641
	Sensor de conducto de CO <sub>2</sub> .	PAW-VEN-S-C02-D	474
	Kit de soporte mural para instalación independiente en la pared.	PAW-VEN-WBRK	58
Accesorios para ventilación en contracorriente			PVPR €
	Mando de pared digital (negro). Sensores de calidad del aire, temperatura y humedad integrados.	PAW-VEN-CTRLB	165
	Mando de pared digital (blanco). Sensores de calidad del aire, temperatura y humedad integrados.	PAW-VEN-CTRLW	165
	Resistencia de conducto eléctrico de 0,5 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR05	580
	Resistencia de conducto eléctrico de 1,0 kW, DN160 mm.	PAW-VEN-HTR10	723
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelos 10Z, 15Z, 20H y 20V.	PAW-VEN-FLT1	62
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 30H.	PAW-VEN-FLT2	62
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 40H y 50H.	PAW-VEN-FLT3	86
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 40V y 50V.	PAW-VEN-FLT4	92
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 30V.	PAW-VEN-FLT5	105
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelos 10Z, 15Z, 20H y 20V.	PAW-VEN-ACFLT1	61
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 30H.	PAW-VEN-ACFLT2	70
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 40H y 50H.	PAW-VEN-ACFLT3	78
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 40V y 50V.	PAW-VEN-ACFLT4	86
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 30V.	PAW-VEN-ACFLT5	95



## 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.

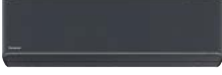






La aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de tu mano.







- 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

Página	Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
<b>Etherea · R32</b>								
P. 40		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
<b>TZ ultracompacto · R32</b>								
P. 40		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
<b>BZ ultracompacto · R32</b>								
P. 41			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
<b>Unidad profesional · R32</b>								
P. 41			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
<b>Consola de suelo · R32</b>								
P. 42			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
<b>Conducto de baja presión estática · R32</b>								
P. 42			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

Página	Unidades interiores Free 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
<b>Etherea</b>									
P. 44				CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H			
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
<b>TZ ultracompacto</b>									
P. 45		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
<b>Consola de suelo</b>									
P. 45			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
<b>Cassette de 4 vías 60x60</b>									
P. 45			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
<b>Conducto de baja presión estática</b>									
P. 45			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Página	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. 44	<b>Unidades exteriores Sistema Free Multi Z · R32</b>								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Página	Unidades exteriores Multi Split TZ	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
P. 46	<b>Unidades exteriores Multi TZ para split interior TZ ultracompacto · R32</b>			
		CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE

# Kits 1x1

## Etherea · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) y limpieza de la unidad interior.  
Wi-Fi incorporado para conectividad a través 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 <sup>1)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	€			
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D								
<b>Kit gris grafito</b>													
1f	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.484
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.577
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.717
<b>Kit blanco mate</b>													
1f	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.312
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.404
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.545
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	2.027
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	2.674
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45	4.120

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura	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)

Kit	kW	Monofásica					
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	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 a través 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 <sup>1)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	€			
		Frigorífica kW	Calorífica kW	A+++ a D	A+++ a D								
1f	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	917
	2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	1.015
	3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	1.127
	4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	1.599
	5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	2.516
	6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	3.096
	7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	3.593

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura	m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	15	25

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

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

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

# Kits 1x1

## BZ ultracompacto · R32

Aire más limpio con filtro PM2,5.  
Control Wi-Fi opcional a través 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 Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones <sup>1)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	€			
		Frigorífica kW	Calorífica kW								A+++ a D	A+++ a D	
1f	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	719
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	749
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	1.359
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE	695 x 875 x 320	40	1.699

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Desnivel de altura	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

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

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

## 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.



Kit (mando de pared incluido)							Unidad interior		Unidad exterior		PVPR		
		Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones <sup>1)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	€			
		Frigorífica kW	Calorífica kW								A+++ a D	A+++ a D	
1f	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA-1	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.452
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA-1	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.567
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA-1	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA-1	542 x 780 x 289	30	2.429
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA-1	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA-1	695 x 875 x 320	40	2.663
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA-1	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA-1	695 x 875 x 320	45	3.584

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	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

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

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

## Kits 1x1

### Consola de suelo · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h.  
Control Wi-Fi opcional a través 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	Peso	Dimensiones <sup>1)</sup>	Peso					
		Frigorífica	Calorífica	A+++ a D						A+++ a D	Al x An x Pr	Al x An x Pr	
	kW	kW			mm	kg	mm	kg	€				
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	1.932
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	2.223
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	3.106

#### Información sobre las conexiones

Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Desnivel de altura	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

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

#### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica		
		2,5	3,5	5,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5

### Conducto de baja presión estática · R32

Modo Eco para lograr un 20 % de ahorro energético. Control Wi-Fi opcional a través 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	Peso	Dimensiones <sup>1)</sup>	Peso					
		Frigorífica	Calorífica	A+++ a D						A+++ a D	Al x An x Pr	Al x An x Pr	
	kW	kW			mm	kg	mm	kg	€				
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	1.543
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	1.809
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	2.181
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60UBEA	695 x 875 x 320	43	2.465

#### Información sobre las conexiones

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura	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

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

#### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica			
		2,5	3,5	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	—
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5 - 2,5	4x1,5 - 2,5	4x1,5 - 2,5	—

# 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.



nanoeX

Referencia	Caudal de aire m³/h	Consumo eléctrico W	Presión sonora dB(A)	Dimensiones		Peso neto kg	PVPR €
				Panel mm	Tamaño de orificio mm		
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 climatizadores 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.

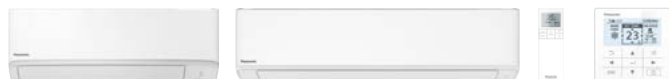
Ahora es muy sencillo maximizar el confort con nuestros aires acondicionados conectados empleando el control mediante voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



- 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 interiores para combinaciones múltiples



**Mando de pared opcional.**  
CZ-RD517C

TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm <sup>2</sup>	Dimensiones / Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW				€	€
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		403
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		444
3,5 kW <sup>1)</sup>	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		496
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)		633
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)		996
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)		1.227
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ¾ (15,88)		1.426



**Mando de pared opcional.**  
CZ-RD517C

Consola de suelo <sup>4)</sup>	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm <sup>2</sup>	Dimensiones / Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW				€	€
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		928
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		1.278
3,5 kW <sup>1)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		1.307
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)		1.948



**Mando de pared opcional.**  
CZ-RTC6W



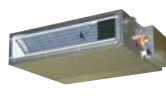
**Mando de pared opcional.**  
CZ-RTC6



**Panel (se vende por separado).**  
CZ-KPY4

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm <sup>2</sup>	Dimensiones / Peso neto		Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW		Interior Al x An x Pr mm / kg	Panel Al x An x Pr mm / kg		Interior €	Panel €
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	716	252
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.012	252
3,5 kW <sup>1)</sup>	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.167	252
5,0 kW <sup>3)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.214	252
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 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.



**Kit inalámbrico de control opcional.**  
CZ-RL511D

Conducto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm <sup>2</sup>	Dimensiones / Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW				€	€
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		798
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		889
3,5 kW <sup>1)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)		893
5,0 kW <sup>3)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)		1.023
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 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.

# Multi Split TZ

## Unidades exteriores 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 <sup>1)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f 3,2 ~ 6,0 kW CU-2TZ41TBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	542 x 780 x 289	35	1.070
3,2 ~ 7,7 kW CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	542 x 780 x 289	35	1.295
4,5 ~ 9,5 kW CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	1.653

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ¾
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	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)

Unidad exterior	kW	Monofásica		
		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 <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5

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

### Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (min. - 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.



Mando de pared opcional.  
CZ-RD517C

TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm <sup>2</sup>	Dimensiones / Peso neto mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR €
		Frigorífica kW	Calorífica kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	403
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	444
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	496
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	633
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	996



Conectividad			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi para control inteligente a través 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

Individual controls			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 - PY3, blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60 - PY3, negro.	CZ-RTC6	213
Panel			PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - PY3.	CZ-KPY4	252
Reductor			PVPR €
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA	26
	Aumenta el tamaño de la conexión en la unidad exterior de 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA	26
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA	28
Accesorios: PCB			PVPR €
	Redundancia de 2 unidades YKEA-1.	PAW-SERVER-PKEA-1	309

## Domestic AirCon Quick Selector.

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



Configura tu sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea y verás todas las posibles combinaciones.



## Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Deseas mostrar a tu cliente cómo se vería un aire acondicionado de Panasonic en una habitación concreta? Ahora puedes hacerlo gracias a la herramienta de realidad aumentada de Panasonic: el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



## 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.

*PACi*





### Novedad 2024

#### Nuevo Big PACi NX 20,0-25,0 kW con unidad interior de conducto separable.

La serie NX se ha ampliado para incluir la gama de 20,0-25,0 kW.

- La unidad exterior incorpora un ventilador compacto único de gran rendimiento
- La longitud de las tuberías alcanza hasta los 100 m
- La unidad interior de conducto separable viene con el nanoe™ X Mark 3 con tecnología mejorada

#### Nuevo 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<sub>2</sub>), los óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y el ozono (O<sub>3</sub>). 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 <sup>1)</sup>
- Amplio rango de funcionamiento, hasta 52 °C en modo refrigeración y -20 °C en modo calefacción

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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.




























#### PACi con 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® <sup>1)</sup> o Wi-Fi <sup>2)</sup>
- Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para profesionales <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Aplicaciones Panasonic H&C Control y Panasonic H&C Diagnosis.  
<sup>2)</sup> Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Página	Unidades interiores	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW <sup>1)</sup>	5,0 kW	6,0 kW
P. 52	PACi NX unidad de conducto adaptable		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 54	<b>NUEVO</b> Big PACi NX conducto de alta presión estática de 20-25 kW					
P. 54	Big PACi conducto de alta presión estática de 20-25 kW					
P. 55	PACi NX cassette de 4 vías 60x60	 S-25PY3E	 S-36PY3E	 S-50PY3E	 S-60PY3E	
P. 56	PACi NX cassette de 4 vías 90x90		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 58	PACi NX split		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
P. 59	PACi NX consola de techo		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
<b>Unidades exteriores</b>		<b>2,5 kW</b>	<b>3,6 kW</b>		<b>5,0 kW</b>	<b>6,0 kW</b>
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

**Big PACi · R32**

1) Las opciones de unidades interiores de 4,5 kW están disponibles únicamente para combinaciones Twin, Triple y Doble twin. 2) Estas dos unidades no pertenecen a la gama PACi NX, sino que forman parte de la gama Big PACi. \* U-\_\_E5 monofásica/U-\_\_E8 trifásica.



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-200PE3E5B



S-250PE3E5B



S-6071PU3E



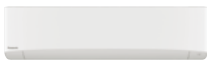
S-1014PU3E



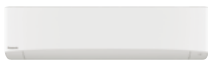
S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E

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



U-200PZH2E8 <sup>21</sup>



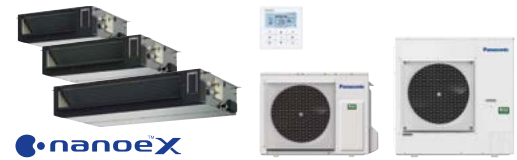
U-250PZH2E8 <sup>21</sup>

+ UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

# 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 °C<sup>1)</sup> en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{2)}$	Unidad interior	Unidad exterior		PVPR*					
	Frigorífica kW	Calorífica kW				Dimensiones AlxAxPx mm	Peso kg		Dimensiones AlxAxPx mm	Peso kg			
<b>Kit con CZ-RTC5B</b>													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.264
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.552
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	3.704
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.339
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.710
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.789
3f	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8.190
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	4.654
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.043
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.206
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.541
	<b>Kit con CZ-RTC6BLW</b>												
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5-6W	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.370
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5-6W	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.658
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5-6W	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	3.810
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45-6W	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.445
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45-6W	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.816
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45-6W	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.895
3f	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45-6W	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8.296
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48-6W	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	4.760
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48-6W	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.149
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48-6W	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.312
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48-6W	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.647

### 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)	Putg.	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.) <sup>3)</sup>	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

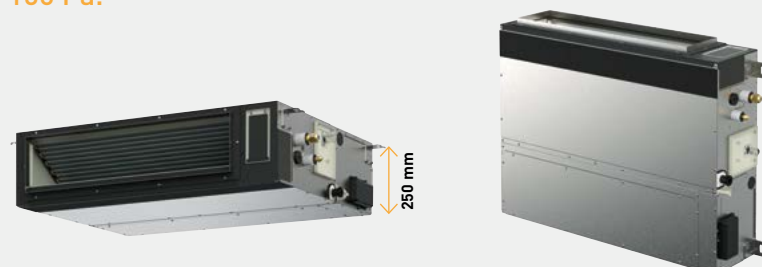
### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

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



	Potencia nominal		SEER / $\eta_{sc}^{11}$	SCOP / $\eta_{sh}^{11}$	Unidad interior		Unidad exterior		PVPR				
	Frigorífica kW	Calorífica kW			Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		€			
<b>Kit con CZ-RTC5B</b>													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.914
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.592
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	2.668
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.681
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.072
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.754
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.959
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.436
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.168
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.300
<b>Kit con CZ-RTC6</b>													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.020
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.698
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	2.774
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.787
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.178
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.860
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6.065
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.542
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.274
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.406
<b>Kit con CZ-RTC6BLW</b>													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6W	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.020
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6W	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.698
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6W	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	2.774
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6W	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.787
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6W	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.178
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6W	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.860
	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6W	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6.065
3f	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6W	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.542
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6W	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.274
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6W	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.406

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 <sup>2)</sup>	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

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
<b>Monofásica</b>								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5		4x2,5				
<b>Trifásica</b>								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—		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  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

# Serie PACi NX

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

Longitud máxima de tubería 100 m.

Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.

Novedad  
2024



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)					Unidad interior		Unidad exterior			PVPR			
		Potencia nominal		$\eta_{s,c}^{1)}$	$\eta_{s,h}^{1)}$	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones <sup>2)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	€			
		Frigorífica kW	Calorífica kW										
3f	20,0 kW	KIT-200PE4ZH48	19,0	22,4	237,8 %	146,0 %	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	8.933
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH48	22,0	24,0	213,0 %	145,0 %	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	9.935

## Información sobre las conexiones

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	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	80	80

## Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Trifásica			
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	30	30
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—

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.  
\* Disponible en otoño de 2024.

## 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.

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
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro	188
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro	213
CZ-RTC6BLW	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	310



Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para servicio técnico e instalador.



Aplicación Panasonic H&C Control para usuario final, servicio técnico e instalador.



Aplicación Panasonic Comfort Cloud para usuario final.

# Serie PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 2).

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



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € y panel CZ-KPY4 252 € incluidos)				Unidad interior			Unidad exterior			PVPR			
	Potencia nominal	SEER <sup>1)</sup>		SCOP <sup>1)</sup>		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	€			
		Frigorífica kW	Calorífica kW										
<b>Elite</b>													
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
	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
	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
<b>Standard</b>													
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
	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
	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
	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

Kit	kW	Elite			Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Rango de longitud de tubería	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40
Desnivel de altura <sup>2)</sup>	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)

Kit	kW	Monofásica			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  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 el nanoe™ X evita la proliferación de moho en el interior de la unidad.

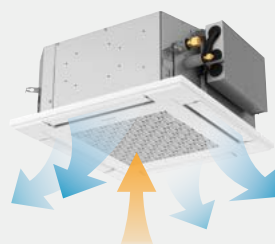
\* Dependiendo del entorno de instalación o de las horas de funcionamiento, la proliferación de moho o la habitabilidad del mismo cambiará.

### La solución ideal para espacios comerciales

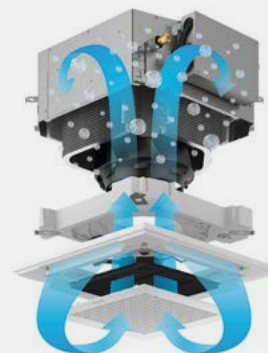
Las compactas y ligeras unidades interiores con panel totalmente plano presentan un perfil sutil que permite integrarlas a la perfección en cualquier diseño de interior. Su perfil estilizado la hace ideal para instalaciones en las que los falsos techos solo tienen 250 mm de profundidad. La bomba de condensados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

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.



Se activa el ventilador para descargar la humedad interna.



Hace funcionar el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.

# 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-KPU3AW. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C<sup>1)</sup> en  
modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia nominal		SEER / $\eta_{sc}^{2)}$	SCOP / $\eta_{sh}^{2)}$	Unidad interior		Unidad exterior		PVPR				
	Frigorífica kW	Calorífica kW			Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg		€			
<b>Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)</b>													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-E	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.462
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-E	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.750
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-E	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.068
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-E	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.703
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-E	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.369
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-E	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.448
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-E	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.849
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-E	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.018
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-E	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.702
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-E	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.865
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-E	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.200
	<b>Kit con CZ-RTC6BLW (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)</b>												
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-6WE	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.568
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-6WE	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.856
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-6WE	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.174
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-6WE	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.809
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-6WE	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.475
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-6WE	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.554
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-6WE	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.955
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-6WE	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.124
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-6WE	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.808
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-6WE	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.971
14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-6WE	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.306	

### 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.) <sup>3)</sup>	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
<b>Monofásica</b>								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5		4x2,5				
<b>Trifásica</b>								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—		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  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  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-KPU3AW. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit	Potencia nominal		SEER / $\eta_{sc}$ <sup>1)</sup>	SCOP / $\eta_{sh}$ <sup>1)</sup>	Unidad interior		Unidad exterior			PVPR €			
	Frigorífica kW	Calorífica kW			Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg	Dimensiones AlxAnxPr mm	Peso kg					
<b>Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)</b>													
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.012
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.598
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.075
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.939
<b>Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)</b>													
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.012
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.598
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.075
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.939
<b>Kit con CZ-RTC6BLW (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)</b>													
	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6W	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.198
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6W	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.876
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6W	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.118
1f	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6W	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.131
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6W	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.817
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6W	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.499
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6W	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.704
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6W	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.181
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6W	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.913
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6W	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.045

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 <sup>2)</sup>	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

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
<b>Monofásica</b>								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5		4x2,5				
<b>Trifásica</b>								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—	—	—	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  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  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 split - PK3 · R32

Diseño moderno con frontal plano.  
nanoe™ X (Generator Mark 2).

Rango de funcionamiento de hasta 52 °C<sup>1)</sup> en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR		
Kit	Potencia nominal	SEER <sup>2)</sup>		SCOP <sup>2)</sup>	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €				
		Frigorífica kW	Calorífica kW										
1f	3,6 kW	KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.148
	5,0 kW	KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.436
	6,0 kW	KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5.134
	7,1 kW	KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.769
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH45	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.434
3f	7,1 kW	KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	6.084
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.767

### Información sobre las conexiones

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 <sup>3)</sup>	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	g/m	15	15	15	45	45

### 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 <sup>2</sup>	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.

## Serie PACi NX Standard split - PK3 · R32

Diseño moderno con frontal plano.  
nanoe™ X (Generator Mark 2).

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



Kit					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR		
Kit	Potencia nominal	SEER <sup>1)</sup>		SCOP <sup>1)</sup>	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €				
		Frigorífica kW	Calorífica kW										
<b>Kit con CZ-RTC5B</b>													
1f	3,6 kW	KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.798
	5,0 kW	KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.476
	6,0 kW	KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4.098
	7,1 kW	KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4.111
	10,0 kW	KIT-100PK3Z5	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.796
3f	10,0 kW	KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.160
<b>Kit con CZ-RTC6BLW</b>													
1f	3,6 kW	KIT-36PK3Z5-6W	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.904
	5,0 kW	KIT-50PK3Z5-6W	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.582
	6,0 kW	KIT-60PK3Z5-6W	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4.204
	7,1 kW	KIT-71PK3Z5-6W	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4.217
	10,0 kW	KIT-100PK3Z5-6W	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.902
3f	10,0 kW	KIT-100PK3Z8-6W	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.266

### Información sobre las conexiones

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	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50
Desnivel de altura <sup>2)</sup>	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

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

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

# Serie PACi NX

## 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<sup>1)</sup> en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)	Potencia nominal		SEER / $\eta_{sc}$ <sup>2)</sup>	SCOP / $\eta_{sh}$ <sup>2)</sup>	Unidad interior		Unidad exterior		PVPR		
	Frigorífica	Calorífica			Dimensiones	Peso	Dimensiones	Peso			
	kW	kW	Al x An x Pr	kg	Al x An x Pr	kg	€				
3,6 kW KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.672
5,0 kW KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.960
6,0 kW KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.465
7,1 kW KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.100
10,0 kW KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.722
12,5 kW KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.801
14,0 kW KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	9.202
7,1 kW KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.415
10,0 kW KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.055
12,5 kW KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.218
14,0 kW KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9.553

### 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.) <sup>3)</sup>	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
<b>Monofásica</b>								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5		4x2,5				
<b>Trifásica</b>								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—	—	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  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  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	Potencia nominal		SEER / $\eta_{sc}$ <sup>1)</sup>	SCOP / $\eta_{sh}$ <sup>1)</sup>	Unidad interior		Unidad exterior		PVPR		
	Frigorífica	Calorífica			Dimensiones	Peso	Dimensiones	Peso			
	kW	kW	Al x An x Pr	kg	Al x An x Pr	kg	€				
<b>Kit con CZ-RTC5B</b>											
3,6 kW KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.322
5,0 kW KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3.000
6,0 kW KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.429
7,1 kW KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.442
10,0 kW KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5.084
12,5 kW KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.766
14,0 kW KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6.971
10,0 kW KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.448
12,5 kW KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.180
14,0 kW KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7.312
<b>Kit con CZ-RTC6BLW</b>											
3,6 kW KIT-36PT3Z5-6W	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.428
5,0 kW KIT-50PT3Z5-6W	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3.106
6,0 kW KIT-60PT3Z5-6W	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.535
7,1 kW KIT-71PT3Z5-6W	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.548
10,0 kW KIT-100PT3Z5-6W	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5.190
12,5 kW KIT-125PT3Z5-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.872
14,0 kW KIT-140PT3Z5-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	7.077
10,0 kW KIT-100PT3Z8-6W	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.554
12,5 kW KIT-125PT3Z8-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.286
14,0 kW KIT-140PT3Z8-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7.418

### 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 <sup>2)</sup>	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
<b>Monofásica</b>								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x1,5		4x2,5				
<b>Trifásica</b>								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—	—	—	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  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

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

# Panasonic PACi con intercambiador de calor de agua

## PACi con 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).

Compatible con PACi R32.



Intercambiador de calor de agua					Unidad exterior			PVPR					
1f	Modelo	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de calefacción <sup>3)</sup>	$\eta_{s,h}$ (LOT1) <sup>4)</sup>	Dimensiones	Peso	Dimensiones		Inter-cambiador de calor de agua	Exterior		
		Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>					Al x An x Pr	Peso				
		kW	kW	35 °C	55 °C	mm	kg	mm	kg	€	€		
	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178 %	550x455x205	27	U-200PZH2E8	1500x980x370	117	6.208	5.711
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178 %	550x455x205	27	U-250PZH2E8	1500x980x370	128	6.894	6.151

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería	m	5 - 90	5 - 60
Desnivel de altura	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	60	80

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Trifásica			
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	16	20

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 89 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

## Unidades de ventilación para sistemas comerciales

### Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX y PACi (2,5 - 23,2 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.



### 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, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.

air-e™



# Sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

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

Hasta cuatro unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



Unidad exterior				Potencia nominal <sup>1)</sup>		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Serie	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	3.075
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.740
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	4.819
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.220
3f	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	3.390
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	4.073
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	5.236
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.571
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	5.826
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	6.275

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	20,0 <sup>2)</sup>	25,0 <sup>2)</sup>
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería	m	5 - 60	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 90	5 - 60
Desnivel de altura	m	15/30 <sup>3)</sup>	15/30 <sup>3)</sup>	15/30 <sup>3)</sup>	15/30 <sup>3)</sup>	30	30	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45	45	80	80	60	80

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Unidad exterior	kW	Monofásica				Trifásica			
		7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	25	35	40	40				
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x2,5							
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	30	30	16	20
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x2,5							

### PACi Elite de 7,1 a 25,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32

Exterior	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Twin</b>	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
<b>Triple</b>	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]	—
<b>Doble twin</b>	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) Con cassette de 4 vías 90x90. 2) Datos para Big PACi. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

## Unidades exteriores para sistemas comerciales Twin de PACi NX Standard · R32

Hasta dos unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



Unidad exterior				Potencia nominal <sup>1)</sup>		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Serie	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.102	
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2.784	
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	3.989	
3f	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.466	
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3.198	
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.330	

### Información sobre las conexiones

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 <sup>2)</sup>	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	Monofásica			Trifásica		
		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 <sup>2</sup>	4x2,5			4x2,5		

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

Exterior	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Twin</b>	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. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

# 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 - PK3	Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	13	940
1f	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	14	2.506
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14	2.506



Cassette de 4 vías 60x60 - PY3 (panel CZ-KPY4)	Potencia nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR			
	Frigorífica kW	Calorífica kW					Interior €	Panel €		
	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.012	252
1f	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.167	252
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.214	252
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.381	252



Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 (paneles CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Potencia nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR				
	Frigorífica kW	Calorífica kW					Interior €	Panel 3W €	Panel 3AW €		
	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	906	328	348
1f	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	1.092	328	348
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.093	328	348
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.093	328	348



Consola de techo - PT3	Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1.464
1f	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1.837
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	2.794
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	2.794



Unidad de conducto adaptable - PF3	Potencia nominal		Dimensiones	Peso	Presión estática externa Nominal (mín. - máx.)	PVPR		
	Frigorífica kW	Calorífica kW						
	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.056
1f	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.076
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 - 150) - 50 (10 - 150)	1.782
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	1.782

\* datos mostrados en estas tablas se basan en combinaciones PACi NX Elite.

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](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

Kits de drenaje		PVPR €
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 5 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1 27
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 10 a 25 kW.	CZ-140DRS1 33
Tuberías de derivación, colector		PVPR €
	Tubería de derivación.	CZ-P224BK2BM 131
	Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68 kW).	CZ-P680BK2BM 225
	Colector.	CZ-P3HPC2BM 150
Accesorios externos		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-GRDSTD940 325
	Base de soporte exterior para absorción 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
Paneles		PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 – PY3.	CZ-KPY4 252
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3W 328
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3AW 348
Sensores		PVPR €
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1 194
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3 135
	Kit de entrada de aire fresco.	CZ-FDU3+CZ-ATU2 486 + 498
NUEVO 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 aire de salida para S-3650PF3E.	CZ-56DAF2 208
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-6071PF3E.	CZ-90DAF2 246
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-1014PF3E.	CZ-160DAF2 306
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-200PE4E y S-200PE3E5B.	CZ-TREMIESPW705 847
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-250PE3E5B y S-250PE2E5.	CZ-TREMIESPW706 858

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 <sub>2</sub> .	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



Centralised controls			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
<b>Panasonic AC Smart Cloud</b>			PVPR €
	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUSCC1	450
En la página 89 puedes encontrar referencias detalladas.			
<b>NUEVA interfaz BMS con S-Link</b>			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
<b>Accesorios: interfaces</b>			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
<b>Controles centralizados. Conexión con equipos generales</b>			PVPR €
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3	586
	Sistema de control de demanda para unidades exteriores Mini ECOi y PACi.	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. <small>* Disponibilidad primer trimestre 2025.</small>	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-RTC6BLW	310
	Mando de pared con función Econavi y datanavi.	CZ-RTC5B	188
	Mando inalámbrico por infrarrojos de pared.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 - PY3 con panel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	129 + 127
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para techo.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123
<b>Accesorios: PCB</b>			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
<b>Accesorios: cables</b>			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



## 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*** / **ECO G**





## Novedad 2024

### Nuevo 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<sub>2</sub>), los óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y el ozono (O<sub>3</sub>). Diseñado para el conducto adaptable de tipo F3.

### Nueva 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

### Serie Mini ECOi LZ2 R32 y sistema de vaciado por recuperación de gas refrigerante.

Eficiencia extraordinaria, diseño compacto y funcionamiento continuo, incluso a temperatura ambiente extrema.

- Bajo GWP y menor uso de refrigerante
- SEER de hasta 8,50 y niveles SCOP de hasta 5,05<sup>1)</sup>
- Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción y de hasta 52 °C en modo refrigeración
- Detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic (opcional)

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
- Unidades interiores con cassette de 4 vías 60x60 (Y3), cassette de 4 vías 90x90 (U2) y conducto adaptable (F3) con Mark 3 y tecnología nanoe™ X
- La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m<sup>2</sup><sup>1)</sup>
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente [bacteriófago] [Volumen de la prueba] 139 m<sup>2</sup> [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

Página    Unidades exteriores    4 HP    5 HP    6 HP    8 HP    10 HP    12 HP

P. 72

R32

Mini ECOi serie LZ2  
· R32



U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8



U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8



U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8



U-8LZ2E8



U-10LZ2E8

P. 73

Serie Mini ECOi LE2/  
LE1 · R410A



U-4LE2E5 / U-4LE2E8



U-5LE2E5 / U-5LE2E8



U-6LE2E5 / U-6LE2E8



U-8LE1E8



U-10LE1E8

P. 74

Serie ECOi EX ME2  
de 2 tubos · R410A



U-8ME2E8



U-10ME2E8



U-12ME2E8

P. 76

Serie ECOi EX MF3  
de 3 tubos · R410A



U-8MF3E8



U-10MF3E8



U-12MF3E8

P. 78

Serie ECO G GE3 de  
2 tubos · R410A

P. 78

Serie ECO G GF3 de  
3 tubos · R410A

P. 78

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





































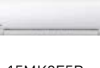
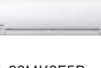
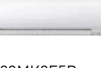
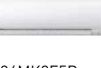
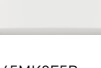



















U-20GF3E5



U-25GF3E5



U-20GES3E5 / U-10MES2E8

Página	Unidades interiores	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 79	Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 - R32/R410A	 S-15MY3E	 S-22MY3E	 S-28MY3E	 S-36MY3E	 S-45MY3E	 S-56MY3E
P. 79	Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 - R32/R410A		 S-22MU2E5BN	 S-28MU2E5BN	 S-36MU2E5BN	 S-45MU2E5BN	 S-56MU2E5BN
P. 79	Cassette de 2 vías tipo L1 - R410A		 S-22ML1E5	 S-28ML1E5	 S-36ML1E5	 S-45ML1E5	 S-56ML1E5
P. 80	Cassette de 1 vía tipo D1 - R410A			 S-28MD1E5	 S-36MD1E5	 S-45MD1E5	 S-56MD1E5
P. 80	Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 - R32/R410A	 S-15MF3E5BN	 S-22MF3E5BN	 S-28MF3E5BN	 S-36MF3E5BN	 S-45MF3E5BN	 S-56MF3E5BN
P. 81	Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M1 - R32/R410A	 S-15MM1E5B	 S-22MM1E5B	 S-28MM1E5B	 S-36MM1E5B	 S-45MM1E5B	 S-56MM1E5B
P. 81	Conducto de alta presión estática tipo E2 - R410A						
P. 82	Consola de techo tipo T2 - R410A				 S-36MT2E5A	 S-45MT2E5A	 S-56MT2E5A
P. 82	Split tipo K2 - R32/R410A	 S-15MK2E5B	 S-22MK2E5B	 S-28MK2E5B	 S-36MK2E5B	 S-45MK2E5B	 S-56MK2E5B
P. 82	Consola de suelo tipo G1 - R410A		 S-22MG1E5N	 S-28MG1E5N	 S-36MG1E5N	 S-45MG1E5N	 S-56MG1E5N
P. 83	Consola de suelo tipo P1 - R410A		 S-22MP1E5	 S-28MP1E5	 S-36MP1E5	 S-45MP1E5	 S-56MP1E5
P. 83	Consola de suelo oculta tipo R1 - R410A		 S-22MR1E5	 S-28MR1E5	 S-36MR1E5	 S-45MR1E5	 S-56MR1E5
P. 83	Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C - R410A						
P. 84	NUEVO 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)	
P. 84	Recuperación de calor con batería DX - Serie ZDX - R410A			 PAW-500ZDX3N (3 kW)	 PAW-800ZDX3N (5,1 kW)	 PAW-01KZDX3N (5,8 kW)	

6,0 kW

7,3 kW

9,0 kW

10,6 kW

11,2 kW

14,0 kW

16,0 kW

22,4 kW

28,0 kW



S-60MU2E5BN



S-73MU2E5BN



S-90MU2E5BN



S-112MU2E5BN



S-140MU2E5BN



S-160MU2E5BN



S-73ML1E5



S-73MD1E5



S-60MF3E5BN  
S-60MF3E5AN



S-73MF3E5BN  
S-73MF3E5AN



S-90MF3E5BN  
S-90MF3E5AN



S-112MF3E5BN  
S-112MF3E5AN



S-140MF3E5BN  
S-140MF3E5AN



S-160MF3E5BN  
S-160MF3E5AN



S-224ME2E5



S-280ME2E5



S-73MT2E5A



S-106MT2E5A



S-140MT2E5A



S-73MK2E5B



S-106MK2E5B



S-71MP1E5



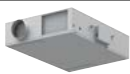
S-71MR1E5



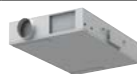
S-80MW1E5



S-125MW1E5



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.



Unidad exterior	Potencia nominal	Datos de ErP <sup>1)</sup>		Dimensiones	Peso	PVPR*		
		Frigorífica kW	Calorífica kW				SEER <sup>2)</sup> / $\eta_{s,c}$	SCOP <sup>2)</sup> / $\eta_{s,h}$
1f	4 HP U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94	6.832
	5 HP U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.259
	6 HP U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.293
3f	4 HP U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94	6.894
	5 HP U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.319
	6 HP U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.353

### Información sobre las conexiones

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

### 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  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$  de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores de cassette de 4 vías 90x90 tipo U2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección) × PEF. \* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

## Serie Mini ECOi LZ2 de 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.



Unidad exterior	Potencia nominal	Datos de ErP <sup>1)</sup>		Dimensiones	Peso	PVPR		
		Frigorífica kW	Calorífica kW				SEER <sup>2)</sup> / $\eta_{s,c}$	SCOP <sup>2)</sup> / $\eta_{s,h}$
3f	8 HP U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370	125	10.367
	10 HP U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	1500 x 980 x 370	126	12.458

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	100 (300)	100 (300)
Desnivel de altura	m	50 (UE arriba) / 40 (UE abajo)	50 (UE arriba) / 40 (UE abajo)

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Trifásica	
		8	10
Seccionador recomendado	A	16	20

1) SEER / SCOP y  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$  de conformidad con los datos de prueba ErP para unidades interiores con conducto de presión estática variable tipo F2. 2) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = (η + corrección) × PEF.

## Solución de vacío de R32 (Pump Down).

La nueva solución Pump Down R32 ofrece la garantía de una protección de seguridad adicional, al tiempo que amplía el posible tipo de instalaciones, permitiendo la instalación en salas más pequeñas.

Adecuado para la gama Mini ECOi LZ2 de hasta 10 HP, unidades interiores compatibles conectadas a CZ-CGLSC1 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-CGLSC1	Detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic para modelos MU2, MY3, MM1 y MK2	232

# 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 <sup>1)</sup>		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER <sup>2)</sup> / $\eta_{s,c}$	SCOP <sup>2)</sup> / $\eta_{s,h}$				
1f	4 HP U-4LE2E5	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106	6.601
	5 HP U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	6.977
	6 HP U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	7.887
3f	4 HP U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106	6.654
	5 HP U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	7.030
	6 HP U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	7.940

### Información sobre las conexiones

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	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  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$  de conformidad 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 de 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 <sup>1)</sup>		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER <sup>2)</sup> / $\eta_{s,c}$	SCOP <sup>2)</sup> / $\eta_{s,h}$				
3f	8 HP U-8LE1E8	22,4	25,0	6,27 / 247,9%	4,24 / 166,4%	1500 x 980 x 370	132	9.621
	10 HP U-10LE1E8	28,0	28,0	6,37 / 251,8%	4,31 / 169,5%	1500 x 980 x 370	133	10.546

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	HP	8	10
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 <sup>3)</sup> / 1/2 <sup>4)</sup> - 3/4 <sup>3)</sup> / 7/8 <sup>4)</sup>	3/8 <sup>3)</sup> / 1/2 <sup>4)</sup> - 7/8 <sup>3)</sup> / 1 <sup>4)</sup>
Longitud máxima de tubería (total)	m	7,5 - 150 (7,5 - 300)	7,5 - 150 (7,5 - 300)
Desnivel de altura	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  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$  de conformidad 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.



# VRF - Serie ECOi EX

## Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos

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 <sup>1)</sup>		Dimensiones	Peso	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW				SEER <sup>2)</sup> / η <sub>s,c</sub>
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 conexiones

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	20	
Seccionador recomendado	A	16	16	20	25	30	40	40	

1) SEER / SCOP y η<sub>s,c</sub> / η<sub>s,h</sub> de conformidad 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, modelo de alta eficiencia, combinaciones de 18 a 64 HP



Unidad exterior	Potencia nominal	Datos de ErP <sup>1)</sup>		Dimensiones	Peso	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW				AlxAnxPr mm
18 HP U-8ME2E8 + U-10ME2E8	50,0	56,0	7,43 / 294,3%	4,79 / 188,4%	1842x1600x1000	420	24.473
20 HP U-10ME2E8 + U-10ME2E8	56,0	63,0	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842x1600x1000	420	25.762
22 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842x2010x1000	480	28.190
24 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x2420x1000	540	30.618
26 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	6,43 / 254,3%	4,05 / 159,0%	1842x2010x1000	535	33.160
28 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842x2420x1000	585	35.588
30 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	7,03 / 278,2%	4,09 / 160,4%	1842x2420x1000	630	38.395
32 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842x2420x1000	630	40.558
34 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	96,0	108,0	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842x3250x1000	750	43.499
36 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	101,0	113,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x3660x1000	810	45.927
38 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	107,0	119,0	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842x3250x1000	795	48.469
40 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	113,0	127,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x3660x1000	855	50.897
42 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842x3250x1000	840	53.439
44 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x3660x1000	900	55.867
46 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842x3660x1000	945	58.674
48 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842x3660x1000	945	60.837
50 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	140,0	155,0	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842x4490x1000	1065	63.778
52 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	145,0	160,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x4900x1000	1125	66.206
54 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	151,0	169,0	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842x4490x1000	1110	68.748
56 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	156,0	175,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x4900x1000	1170	71.176
58 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	162,0	182,0	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842x4490x1000	1155	73.718
60 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	168,0	189,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x4900x1000	1215	76.146
62 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842x4900x1000	1260	78.953
64 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842x4900x1000	1260	81.116

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 5/8 / 1 3/4	1 5/8 / 1 3/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

# VRF - Serie ECOi EX

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos, modelo de dimensiones reducidas, combinaciones de 22 a 80 HP



Unidad exterior	Potencia nominal		SEER <sup>1)</sup>	SCOP <sup>1)</sup>	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW						
22 HP	U-10ME2E8+U-12ME2E8	61,5	69,0	6,90	4,53	1842x2010x1000	480	28.190
24 HP	U-12ME2E8+U-12ME2E8	68,0	76,5	6,86	4,78	1842x2420x1000	540	30.618
26 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8	73,0	81,5	6,62	4,16	1842x2010x1000	525	33.160
28 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8	78,5	87,5	6,60	4,29	1842x2420x1000	585	35.588
30 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8	85,0	95,0	6,88	4,13	1842x2420x1000	630	38.395
32 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8	90,0	100,0	6,55	4,09	1842x2420x1000	630	40.558
34 HP	U-14ME2E8+U-20ME2E8	96,0	108,0	7,21	4,14	1842x2780x1000	690	43.706
36 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8	101,0	113,0	6,86	4,06	1842x2780x1000	690	45.869
38 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8	107,0	119,0	7,32	4,14	1842x3140x1000	750	49.184
40 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8	113,0	127,0	7,16	4,13	1842x3140x1000	750	51.180
42 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	118,0	132,0	6,57	4,11	1842x3250x1000	840	53.439
44 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	124,0	138,0	6,60	4,21	1842x3660x1000	900	55.867
46 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	130,0	145,0	6,70	4,12	1842x3660x1000	945	58.674
48 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	135,0	150,0	6,55	4,09	1842x3660x1000	945	60.837
50 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8	140,0	155,0	6,96	4,08	1842x4020x1000	1005	63.985
52 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8	145,0	160,0	6,72	4,05	1842x4020x1000	1005	66.148
54 HP	U-14ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	151,0	169,0	7,16	4,13	1842x4380x1000	1065	69.296
56 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	156,0	175,0	6,92	4,07	1842x4380x1000	1065	71.459
58 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	162,0	182,0	7,30	4,13	1842x4740x1000	1125	74.774
60 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	168,0	189,0	7,16	4,13	1842x4740x1000	1125	76.770
62 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	174,0	195,0	6,68	4,11	1842x4900x1000	1260	78.953
64 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	180,0	201,0	6,55	4,09	1842x4900x1000	1260	81.116
66 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	185,0	207,0	6,92	4,11	1842x5210x1000	1275	84.340
68 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	190,0	213,0	6,91	4,17	1842x5620x1000	1335	86.768
70 HP	U-10ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	196,0	219,0	7,09	4,13	1842x5570x1000	1335	89.651
72 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	202,0	226,0	6,86	4,06	1842x5620x1000	1380	91.738
74 HP	U-16ME2E8+U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	208,0	233,0	7,03	4,12	1842x5980x1000	1440	95.053
76 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	213,0	239,0	7,01	4,07	1842x5980x1000	1440	97.049
78 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	219,0	245,0	7,18	4,13	1842x6340x1000	1500	100.364
80 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	224,0	252,0	7,16	4,13	1842x6340x1000	1500	102.360

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8/3/4	5/8/3/4	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8/1 1/4	1 1/8/1 1/4	1 1/4/1 1/2	1 1/4/1 1/2	1 1/4/1 1/2	1 1/4/1 1/2	1 1/4/1 1/2	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	7/8/1	7/8/1	7/8/1	7/8/1	7/8/1	7/8/1	7/8/1
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 1/2/1 5/8	1 5/8/1 3/4	1 5/8/1 3/4	1 5/8/1 3/4	1 5/8/1 3/4	1 5/8/1 3/4	1 3/4/2	1 3/4/2	1 3/4/2	1 3/4/2	1 3/4/2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP se calculan en base a los valores "η" de eficiencia estacional de refrigeración/cafefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = [η + corrección] × PEF.

## ECOi de 2 tubos con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente

Modularidad flexible desde 25 kW.  
 Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.  
 Temperatura mínima de salida del agua fría: 5 °C.



Hydrokit	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de 35 °C <sup>1)</sup>	η <sub>s,h</sub> (LOT21) <sup>2)</sup>	Dimensiones / Peso (con bomba)	Unidad exterior		PVPR		
	Con bomba de agua clase A	Sin bomba				Dimensiones	Peso	Con bomba	Sin bomba	Exterior
			Frío kW	Calor kW	Al x An x Pr mm / kg	Al x An x Pr mm / kg	€	€	€	
1f	25 kW	PAW-250WP5G1	25,0	28,0	1000x575x1110 / 135 (140)	U-10ME2E8	1842x770x1000 / 210	12.961	11.827	12.881
	50 kW	PAW-500WP5G1	50,0	56,0	1000x575x1110 / 155 (165)	U-20ME2E8	1842x1540x1000 / 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	Consultar manual	Consultar manual

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Trifásica			
Unidad exterior	kW	25	50
Seccionador recomendado	A	16	16

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

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

# VRF - Serie ECOi EX

## Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos

Funcionamiento simultáneo en modo calefacción y refrigeración con recuperación de calor.

Cajas de recuperación de calor con una altura reducida de tan solo 200 mm.

Amplio rango de funcionamiento desde -20 °C en modo calefacción hasta +52 °C en modo refrigeración.



Unidad exterior	Potencia nominal		Datos de ErP <sup>1)</sup>		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW	SEER <sup>2)</sup> / $\eta_{s,c}$	SCOP <sup>2)</sup> / $\eta_{s,h}$			
<b>8 HP U-8MF3E8</b>	22,4	25,0	<b>7,02 / 277,7%</b>	<b>4,85 / 190,9%</b>	1842 x 1180 x 1000	261	<b>12.886</b>
<b>10 HP U-10MF3E8</b>	28,0	31,5	<b>7,05 / 278,9%</b>	<b>4,25 / 166,8%</b>	1842 x 1180 x 1000	262	<b>13.961</b>
<b>12 HP U-12MF3E8</b>	33,5	37,5	<b>6,39 / 252,7%</b>	<b>4,27 / 167,8%</b>	1842 x 1180 x 1000	286	<b>17.364</b>
<b>14 HP U-14MF3E8</b>	40,0	45,0	<b>6,69 / 264,4%</b>	<b>4,13 / 162,1%</b>	1842 x 1180 x 1000	334	<b>20.259</b>
<b>16 HP U-16MF3E8</b>	45,0	50,0	<b>6,02 / 237,7%</b>	<b>3,81 / 149,3%</b>	1842 x 1180 x 1000	334	<b>22.493</b>

### Información sobre las conexiones

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	Trifásica				
		8	10	12	14	16
Seccionador recomendado	A	16	20	25	40	30

1) SEER / SCOP y  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$  de conformidad 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.

## Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos combinaciones de 18 a 48 HP



Unidad exterior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
<b>18 HP U-8MF3E8 + U-10MF3E8</b>	50,0	56,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	523	<b>26.847</b>
<b>20 HP U-8MF3E8 + U-12MF3E8</b>	56,0	63,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	547	<b>30.250</b>
<b>22 HP U-10MF3E8 + U-12MF3E8</b>	61,5	69,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	548	<b>31.325</b>
<b>24 HP U-12MF3E8 + U-12MF3E8</b>	68,0	76,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	574	<b>34.728</b>
<b>26 HP U-10MF3E8 + U-16MF3E8</b>	73,0	81,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	596	<b>36.454</b>
<b>28 HP U-12MF3E8 + U-16MF3E8</b>	78,5	87,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	620	<b>39.857</b>
<b>30 HP U-14MF3E8 + U-16MF3E8</b>	85,0	95,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668	<b>42.752</b>
<b>32 HP U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	90,0	100,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668	<b>44.986</b>
<b>34 HP U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8</b>	96,0	108,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	857	<b>49.340</b>
<b>36 HP U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8</b>	101,0	113,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	881	<b>52.743</b>
<b>38 HP U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8</b>	107,0	119,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	882	<b>53.818</b>
<b>40 HP U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	113,0	127,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	929	<b>57.872</b>
<b>42 HP U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	118,0	132,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	930	<b>58.947</b>
<b>44 HP U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	124,0	138,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	954	<b>62.350</b>
<b>46 HP U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	130,0	145,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002	<b>65.245</b>
<b>48 HP U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	135,0	150,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002	<b>67.479</b>

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	HP	18	20	22	24	26	28	30	32
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8 / 1	7/8 / 1	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unidad exterior	HP	34	36	38	40	42	44	46	48
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2	1 1/4 / 1 1/2
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1 1/4 / 1 1/2	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8	1 1/2 / 1 5/8
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

# VRF accionado por gas - Serie ECO G

## Serie ECO G GE3 de 2 tubos

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

Información sobre las tuberías						
Unidad exterior	HP	16	20	25	30	
Líquido - Gas	Pulg.	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	3/4 - 1 1/4	
Gas combustible	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	
Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25	25	
Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50	50	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)					
Unidad exterior	HP	Monofásica			
		16	20	25	30
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16

1) Datos de prueba ErP.

## Serie ECO G GE3 de 2 tubos combinaciones de 32 a 60 HP



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

Información sobre las tuberías								
Unidad exterior	HP	32	36	40	45	50	55	60
Líquido - Gas	Pulg.	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	7/8 - 1 1/2	7/8 - 1 1/2
Gas combustible	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25	25	25	25	25
Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (tuerca, rosca)	Rp 3/4 (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.



**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 89 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS**

# VRF accionado por gas - Serie ECO G

## Serie ECO G GF3 de 3 tubos

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) <sup>1)</sup>	$\eta_{s,h}$ (LOT21) <sup>1)</sup>	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
<b>1f</b> 16 HP U-16GF3E5	45,0	50,0	185,20%	139,20%	2255 x 1650 x 1000	775	46.875
20 HP U-20GF3E5	56,0	63,0	198,80%	140,20%	2255 x 1650 x 1000	775	52.386
25 HP U-25GF3E5	71,0	80,0	204,90%	150,90%	2255 x 2026 x 1000	880	57.023

### Información sobre las conexiones

Unidad exterior	HP	16	20	25
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8	1	1
Diámetro de tuberías (gas combustible)	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)		Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)
Desnivel de altura	m	50	50	50

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

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

1) Datos de prueba ErP.

## Sistema híbrido GHP/EHP de 2 tubos

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 Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
<b>1f</b> 20 HP Hybrid GHP U-20GES3E5	56,0	63,0	211,80%	143,20%	2255 x 1650 x 1000	765	49.827
<b>3f</b> 10 HP Hybrid EHP U-10MES2E8	28,0	31,5	275,40%	167,60%	1842 x 770 x 1000	210	13.004

### Información sobre las conexiones

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

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	HP	Monofásica		Trifásica
		20	10	10
Seccionador recomendado	A	16	16	16

## ECO G con intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente

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	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de 35 °C <sup>1)</sup>	$\eta_{s,h}$ (LOT21) <sup>2)</sup>	Dimensiones / Peso (con bomba) Al x An x Pr mm / kg	Unidad exterior		PVPR			
	Con bomba de agua clase A	Sin bomba				Frío kW	Calor kW	Dimensiones Peso	Con bomba €	Sin bomba €	Exterior €
<b>1f</b> 50 kW PAW-500WP5G1 PAW-500W5G1	—	60,0	A+	130,00%	1000 x 575 x 1110 / 155 (165)	U-20GE3E5	2255 x 1650 x 1000 / 765	15.001	13.639	47.551	
71 kW PAW-710WP5G1 PAW-710W5G1	—	80,0	—	128,00%	1000 x 575 x 1110 / 160 (175)	U-30GE3E5	2255 x 2026 x 1000 / 880	16.845	15.701	57.346	

### Información sobre las conexiones

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

### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Unidad exterior	kW	Monofásica	
		50	71
Seccionador recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: escala de A+++ a D. 2) Datos de prueba ErP. 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 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.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	1,5 kW	S-15MY3E	1,5	1,7	243 x 575 x 575	17,8	1.317
	2,2 kW	S-22MY3E	2,2	2,5	243 x 575 x 575	17,8	1.359
	2,8 kW	S-28MY3E	2,8	3,2	243 x 575 x 575	17,8	1.377
	3,6 kW	S-36MY3E	3,6	4,2	243 x 575 x 575	17,8	1.430
	4,5 kW	S-45MY3E	4,5	5,0	243 x 575 x 575	17,8	1.561
	5,6 kW	S-56MY3E	5,6	6,3	243 x 575 x 575	17,8	1.771

#### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½

## 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.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	2,2 kW	S-22MU2E5BN	2,2	2,5	256 x 840 x 840	19	1.416
	2,8 kW	S-28MU2E5BN	2,8	3,2	256 x 840 x 840	19	1.428
	3,6 kW	S-36MU2E5BN	3,6	4,2	256 x 840 x 840	19	1.436
	4,5 kW	S-45MU2E5BN	4,5	5,0	256 x 840 x 840	19	1.648
	5,6 kW	S-56MU2E5BN	5,6	6,3	256 x 840 x 840	19	1.681
	6,0 kW	S-60MU2E5BN	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20	1.790
	7,3 kW	S-73MU2E5BN	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20	1.865
	9,0 kW	S-90MU2E5BN	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20	2.092
	11,2 kW	S-112MU2E5BN	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25	1.726
	14,0 kW	S-140MU2E5BN	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	2.359
	16,0 kW	S-160MU2E5BN	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25	2.965

#### Información sobre las conexiones

Unidad interior R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 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.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8

## Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A

Mantenimiento fácil y simple.

Control plano automático en función del modo de funcionamiento.

Panel (Al x An x Pr/peso neto): 8 x 1060 x 680 mm / 8 kg.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	2,2 kW	S-22ML1E5	2,2	2,5	350 x 840 x 600	26	1.866
	2,8 kW	S-28ML1E5	2,8	3,2	350 x 840 x 600	26	1.904
	3,6 kW	S-36ML1E5	3,6	4,2	350 x 840 x 600	26	1.934
	4,5 kW	S-45ML1E5	4,5	5,0	350 x 840 x 600	26	2.103
	5,6 kW	S-56ML1E5	5,6	6,3	350 x 840 x 600	26	2.175
	7,3 kW	S-73ML1E5	7,3	8,0	350 x 1140 x 600	26	2.327

#### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8

# Sistemas VRF: unidades interiores

## Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A

Adecuada para techos normales y elevados.

Fácil instalación y mantenimiento.

Panel (AlxAnxPr/peso neto): 20 x 1230 x 800 mm / 7,5 kg.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	2,8 kW	S-28MD1E5	2,8	3,2	200 x 1000 x 710	23,5	1.707
	3,6 kW	S-36MD1E5	3,6	4,2	200 x 1000 x 710	23,5	1.771
	4,5 kW	S-45MD1E5	4,5	5,0	200 x 1000 x 710	23,5	1.868
	5,6 kW	S-56MD1E5	5,6	6,3	200 x 1000 x 710	23,5	1.922
	7,3 kW	S-73MD1E5	7,3	8,0	200 x 1000 x 710	24,5	2.067

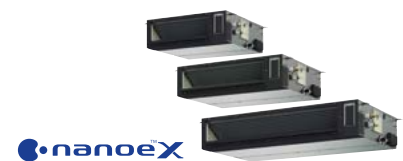
### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8

## 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.



Unidad interior	Unidad interior R32		Unidad interior R410A		Potencia nominal		Presión estática externa Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR	
	kW	S-***MF3E5BN	kW	S-***MF3E5AN	Frigorífica kW	Calorífica kW				R32 €	R410A €
1f	1,5 kW	S-15MF3E5BN	S-15MF3E5AN	1,5	1,7	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.726	1.520	
	2,2 kW	S-22MF3E5BN	S-22MF3E5AN	2,2	2,5	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.841	1.635	
	2,8 kW	S-28MF3E5BN	S-28MF3E5AN	2,8	3,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.863	1.656	
	3,6 kW	S-36MF3E5BN	S-36MF3E5AN	3,6	4,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.905	1.697	
	4,5 kW	S-45MF3E5BN	S-45MF3E5AN	4,5	5,0	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	1.985	1.779	
	5,6 kW	S-56MF3E5BN	S-56MF3E5AN	5,6	6,3	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	2.030	1.824	
	6,0 kW	S-60MF3E5BN	S-60MF3E5AN	6,0	7,1	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.066	1.860	
	7,3 kW	S-73MF3E5BN	S-73MF3E5AN	7,3	8,0	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.101	1.895	
	9,0 kW	S-90MF3E5BN	S-90MF3E5AN	9,0	10,0	40 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	2.359	2.152	
	11,2 kW	S-112MF3E5BN	S-112MF3E5AN	10,6	11,4	40 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.548	2.341	
	14,0 kW	S-140MF3E5BN	S-140MF3E5AN	14,0	16,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.729	2.522	
	16,0 kW	S-160MF3E5BN	S-160MF3E5AN	16,0	18,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	2.925	2.716	

### Información sobre las conexiones

Unidad interior R32	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 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.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8

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



La unidad de conducto adaptable es un modelo líder del mercado que ofrece gran flexibilidad, por ejemplo, gracias a la posibilidad de instalación vertical con una presión estática externa máxima de 150 Pa. También garantiza el máximo confort gracias a su funcionamiento supersilencioso y a la tecnología nanoe™ X mejorada.



S-\*\*\*MF3E5BN / S-\*\*\*MF3E5AN



- Solo 250 mm de altura
- Hasta 150 Pa
- Instalación vertical
- 22 dB(A) (modelos 1,5 ~ 4,5 kW)
- Tecnología nanoe X Generator Mark 3 integrada

# Sistemas VRF: unidades interiores

## 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	Calorífica kW	Presión estática externa Pa	Potencia nominal Frigorífica kW	Calorífica kW	Presión estática externa Pa			
<b>22,4 kW S-224ME2E5</b>	22,4	21,2	200	22,4	25,0	140 (60 - 270) <sup>1)</sup>	479 x 1453 x 1205	102	<b>4.945</b>
<b>28,0 kW S-280ME2E5</b>	28,0	26,5	200	28,0	31,5	140 (72 - 270) <sup>1)</sup>	479 x 1453 x 1205	106	<b>5.539</b>

### Información sobre las conexiones

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

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.

## Conducto de perfil reducido y presión estática variable tipo M1 · R32/R410A

Perfil ultradelgado: 200 mm para todas las potencias.  
Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.



Unidad interior	Potencia nominal		Presión estática externa Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
<b>1,5 kW S-15MM1E5B</b>	1,5	1,7	10 (30)	200 x 750 x 640	19	<b>1.298</b>
<b>2,2 kW S-22MM1E5B</b>	2,2	2,5	10 (30)	200 x 750 x 640	19	<b>1.346</b>
<b>2,8 kW S-28MM1E5B</b>	2,8	3,2	15 (30)	200 x 750 x 640	19	<b>1.394</b>
<b>3,6 kW S-36MM1E5B</b>	3,6	4,2	15 (40)	200 x 750 x 640	19	<b>1.421</b>
<b>4,5 kW S-45MM1E5B</b>	4,5	5,0	15 (40)	200 x 750 x 640	19	<b>1.501</b>
<b>5,6 kW S-56MM1E5B</b>	5,6	6,3	15 (40)	200 x 750 x 640	19	<b>1.567</b>

### Información sobre las conexiones

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

## Unidades interiores Y3/U2/F3 con nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

La tecnología nanoe X Generator Mark 3 dispone de la mayor cantidad de radical hidroxilo en la historia de nanoe™, que genera 100 veces el radical hidroxilo que contiene la tecnología nanoe™ tradicional.  
El mayor número de radical hidroxilo es la clave del poder limpiador de nanoe™, lo que significa que puedes esperar un nivel de rendimiento todavía más alto.



**Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3**



**Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2**



**Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3**

La inhibición bacteriófaga alcanza un 99 % en 4 horas en salas de 139 m<sup>2</sup> <sup>1)</sup>

1) [Organización de la prueba] SGS Inc. [Objeto del ensayo] Virus adherente (bacteriófago) [Volumen de la prueba] 139 m<sup>2</sup> [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

## 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 Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
3,6 kW S-36MT2E5A	3,6	4,2	235 x 960 x 690	27	1.909
4,5 kW S-45MT2E5A	4,5	5,0	235 x 960 x 690	27	2.033
5,6 kW S-56MT2E5A	5,6	6,3	235 x 960 x 690	27	2.113
7,3 kW S-73MT2E5A	7,3	8,0	235 x 1275 x 690	33	2.192
10,6 kW S-106MT2E5A	10,6	11,4	235 x 1590 x 690	40	2.670
14,0 kW S-140MT2E5A	14,0	16,0	235 x 1590 x 690	40	3.196

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

## Split tipo K2 · R32/R410A

Unidades compactas y ligeras para una instalación sencilla.

Funcionamiento silencioso.

Salida de tuberías en seis direcciones.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
1,5 kW S-15MK2E5B	1,5	1,7	290 x 870 x 214	9	988
2,2 kW S-22MK2E5B	2,2	2,5	290 x 870 x 214	9	999
2,8 kW S-28MK2E5B	2,8	3,2	290 x 870 x 214	9	1.024
3,6 kW S-36MK2E5B	3,6	4,2	290 x 870 x 214	9	1.035
4,5 kW S-45MK2E5B	4,5	5,0	302 x 1120 x 236	13	1.171
5,6 kW S-56MK2E5B	5,6	6,3	302 x 1120 x 236	13	1.247
7,3 kW S-73MK2E5B	7,3	8,0	302 x 1120 x 236	14	1.421
10,6 kW S-106MK2E5B	10,6	11,4	302 x 1120 x 236	14	1.614

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	⅜ - ⅝	⅜ - ⅝

## Consola de suelo tipo G1 · R410A

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Diseño moderno con poca profundidad.

Función de autolimpieza disponible.



nanoeX

Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
2,2 kW S-22MG1E5N	2,2	2,5	600 x 750 x 207	14	1.844
2,8 kW S-28MG1E5N	2,8	3,2	600 x 750 x 207	14	1.900
3,6 kW S-36MG1E5N	3,6	4,2	600 x 750 x 207	14	1.957
4,5 kW S-45MG1E5N	4,5	5,0	600 x 750 x 207	14	2.012
5,6 kW S-56MG1E5N	5,6	6,3	600 x 750 x 207	14	2.181

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½

# Sistemas VRF: unidades interiores

## Consola de suelo tipo P1 · R410A

De fácil instalación.  
Manejo efectivo del perímetro.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	2,2 kW	S-22MP1E5	2,2	2,5	615 x 1065 x 230	29	1.760
	2,8 kW	S-28MP1E5	2,8	3,2	615 x 1065 x 230	29	1.819
	3,6 kW	S-36MP1E5	3,6	4,2	615 x 1065 x 230	29	1.843
	4,5 kW	S-45MP1E5	4,5	5,0	615 x 1380 x 230	39	2.050
	5,6 kW	S-56MP1E5	5,6	6,3	615 x 1380 x 230	39	2.087
	7,3 kW	S-71MP1E5	7,1	8,0	615 x 1380 x 230	39	2.180

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8

## 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 Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	2,2 kW	S-22MR1E5	2,2	2,5	616 x 904 x 229	21	1.760
	2,8 kW	S-28MR1E5	2,8	3,2	616 x 904 x 229	21	1.819
	3,6 kW	S-36MR1E5	3,6	4,2	616 x 904 x 229	21	1.843
	4,5 kW	S-45MR1E5	4,5	5,0	616 x 1219 x 229	28	2.050
	5,6 kW	S-56MR1E5	5,6	6,3	616 x 1219 x 229	28	2.087
	7,3 kW	S-71MR1E5	7,1	8,0	616 x 1219 x 229	28	2.180

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8

## Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 45 °C.  
Compatible con sistema VRF ECOi 3 tubos de hasta 48 HP.



Unidad interior	Potencia nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	8,0 kW	S-80MW1E5	8,0	9,0	892 x 502 x 353	43	2.850
	12,5 kW	S-125MW1E5	12,5	14,0	892 x 502 x 353	43	3.560

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	2,2	2,8
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¾ - 5/8	¾ - 5/8

# Sistemas VRF: unidades interiores

## NUEVO 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.

Novedad 2024



Unidad interior	Opción de intercambiador de calor	Ventilación con recuperación de calor <sup>1)</sup>						DX coil <sup>2)</sup>			PVPR			
		Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Caudal de aire Alto m <sup>3</sup> /h	Presión estática externa Alto Pa	Potencia total / sensible		Dimensiones Al x An x Pr mm		Peso kg		
		Frío %	Calor %	Frío %	Calor %			Frío kW	Calor kW				€	
2,5 kW	PAW-HRPT40HX	Alta eficiencia	63,4	76,7	52,3	53,2	480	150	2,5	3,0	283 x 975 x 1400	70	4.297	
2,5 kW	PAW-HRPT40	Sensible	84,6	84,9	—	—	480	150	2,5	3,0	283 x 975 x 1400	67	3.196	
5,0 kW	PAW-HRPT80HX	Alta eficiencia	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	5,0	6,0	408 x 1180 x 1720	120	5.614	
5,0 kW	PAW-HRPT80	Sensible	84,3	84,7	—	—	800	150	5,0	6,0	408 x 1180 x 1720	117	4.237	
1f	7,0 kW	PAW-HRPT120HX	Alta eficiencia	61,4	75,0	49,5	50,7	1100	150	7,0	8,1	408 x 1580 x 1720	135	7.456
	7,0 kW	PAW-HRPT120	Sensible	84,8	85,2	—	—	1100	150	7,0	8,1	408 x 1580 x 1720	132	5.345
	10,0 kW	PAW-HRPT160HX	Alta eficiencia	62,2	76,0	50,0	51,2	1500	150	10,0	12,5	408 x 1980 x 1720	150	9.108
	10,0 kW	PAW-HRPT160	Sensible	84,7	85,1	—	—	1500	150	10,0	12,5	408 x 1980 x 1720	147	6.263
3f	12,5 kW	PAW-HRPT200HX	Alta eficiencia	59,4	73,2	46,8	48,3	1750	150	12,5	14,0	408 x 1980 x 1720	180	10.668
	12,5 kW	PAW-HRPT200	Sensible	83,8	84,2	—	—	1750	150	12,5	14,0	408 x 1980 x 1720	177	7.915

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	¼	¾	¾	¾	¾
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	½	¾	¾	¾	¾

### Información eléctrica

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

1) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes (UNI EN 13141-7): caudal de aire nominal, aire exterior a 5 °C con 72 % de r./aire expulsado a 25 °C con 28 % de humedad relativa. 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.

## Recuperación de calor con batería DX - Serie ZDX · R410A

Recuperador entálpico de calor de alta eficiencia. Mantenimiento fácil gracias a su panel lateral extraíble. Filtro de clase de eficiencia ISO16890 ePm2,5 95 % (F9 EN 779).



Unidad interior	Recuperación de calor	Batería DX						PVPR							
		Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Potencia ahorrada en modo verano o modo invierno			Potencia total/sensible	Temperatura de apagado		Humedad relativa de apagado			
		Frío %	Calor %	Frío %	Calor %	Frío kW	Calor kW			Frío kW	Calor kW	Frío °C	Calor °C	Frío %	Calor %
1f	3,0 kW	PAW-500ZDX3N	76	76	63	67	1,70	4,30 (4,80)	3,00/2,10	2,50/2,70	15,9	28,0 (27,3)	90	16 (15)	5.830
	5,1 kW	PAW-800ZDX3N	76	76	63	65	2,50	6,50 (7,30)	5,10/3,50	4,40/4,80	15,5	29,6 (29,0)	90	14 (13)	6.996
	5,8 kW	PAW-01KZDX3N	76	76	60	62	3,20	8,20 (9,00)	5,80/4,10	5,20/6,70	16,2	28,5 (27,8)	89	15 (14)	8.045

### Información sobre las conexiones

Unidad interior	kW	3,0	5,1	5,8
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½

## Unidades de ventilación para sistemas VRF

### NUEVO kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos (16 - 45 kW\*).

- Cubierta compacta para ahorrar espacio
- Control de la demanda 0-10 V
- Controlador integrado para las funciones diarias y los niveles de servicio
- Comunicación Modbus directa sin necesidad de interfaces adicionales
- Fácil integración en BMS
- Control preciso con transductor de presión

\* Potencia frigorífica nominal.



ECO*i* EX / ECO*i*

### Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G (14 - 224 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.



ECO*i* EX / ECO*i* / ECO G

### 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, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.

air-e™



Kits de junta de distribución			PVPR €
	CZ-P680PH2BM	333	
	CZ-P1350PH2BM	333	
	CZ-P224BK2BM	131	
	CZ-P680BK2BM	225	
	CZ-P1350BK2BM	287	
	CZ-P680PJ2BM	333	
	CZ-P1350PJ2BM	333	
	CZ-P224BH2BM	226	
	CZ-P680BH2BM	340	
	CZ-P1350BH2BM	357	
	CZ-P4HP4C2BM	365	
	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-P56HR3	750	
	KIT-P160HR3	852	
	CZ-P56HR3	628	
	CZ-P160HR3	730	
	CZ-CAPE2	122	
	CZ-CAPEK2	124	
	CZ-P456HR3	4.374	
	CZ-P656HR3	6.028	
	CZ-P856HR3	7.752	
	CZ-P4160HR3	4.628	

Solución de vacío de R32 (Pump Down)			PVPR €
	PAW-PUD2WB-1	1.899	

Detección de fugas y Pump Down automático de refrigerante para el refrigerante R410A			PVPR €
	PAW-PUD2W-1R	19.080	
	PAW-PUD2W-2R	20.140	
	PAW-PUD2W-3R*	22.260	
	PAW-PUD3W-1R	19.080	
	PAW-PUD3W-2R	20.140	
	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.

Paneles			PVPR €
	CZ-KPU3W	328	
	CZ-KPU3AW	348	
	CZ-KPY4	252	
	CZ-02KPL2	397	
	CZ-03KPL2	581	
	CZ-KPD2	523	

Sensores			PVPR €
	CZ-CGLSC1	232	
	CZ-CENSC1	194	
	CZ-CSRC3	135	
	CZ-FDU3+CZ-ATU2	486 + 498	

NUEVO Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable			PVPR €
	PAW-APF800F	A consultar	
	PAW-APF1000F	A consultar	
	PAW-APF1400F	A consultar	

Cámaras de mezcla			PVPR €
	CZ-DUMPA90MF2	372	
	CZ-DUMPA160MF2	388	
	CZ-DUMPA22MMR2	355	
	CZ-DUMPA22MMS2	544	
	CZ-DUMPA45MMS3	546	
	CZ-TREMIESPW705	847	
	CZ-TREMIESPW706	858	

\* Las cámaras de mezcla instaladas con un sistema Mini ECOi R32 solo pueden utilizarse cuando no sea necesario un detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic. Consulta el manual de datos técnicos para conocer los requisitos de instalación del refrigerante.

Válvulas			PVPR €
	CZ-P160RVK2	752	
	CZ-P56SVK2	277	
	CZ-P160SVK2	343	





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 <sub>2</sub> .	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-CSWK2	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 89 puedes encontrar referencias detalladas.			
NUEVO 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 (para unidades YKEA-1).	CZ-CAPRA1	256
	Interfaz LonWorks® para controlar hasta 16 grupos y 64 unidades interiores.	CZ-CLNC2	1.409

<b>Controles centralizados. Conexión con equipos generales</b>			<b>PVPR €</b>
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos. CZ-CAPC3		<b>586</b>
	Sistema de control de demanda para unidades exteriores Mini ECOi y PACi. CZ-CAPDC3		<b>193</b>
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores. CZ-CAPBC2		<b>367</b>
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades. CZ-CFUNC2		<b>1.584</b>
<b>Controles individuales</b>			<b>PVPR €</b>
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco. CZ-RTC6W		<b>188</b>
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco. CZ-RTC6WBL		<b>213</b>
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro. CZ-RTC6		<b>188</b>
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro. CZ-RTC6BL		<b>213</b>
	Mando de pared con función Econavi. CZ-RTC5B		<b>188</b>
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 - MY3 con panel. CZ-RWS3 + CZ-RWRY3		<b>129 + 127</b>
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90. CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W		<b>129 + 147</b>
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 2 vías. CZ-RWS3 + CZ-RWRL3		<b>129 + 180</b>
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 1 vía. CZ-RWS3 + CZ-RWRD3		<b>129 + 144</b>
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para techo. CZ-RWS3 + CZ-RWRT3		<b>129 + 129</b>
	Mando inalámbrico por infrarrojos de pared y consola de suelo. CZ-RWS3		<b>129</b>
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores. CZ-RWS3 + CZ-RWRC3		<b>129 + 123</b>

<b>Accesorios: PCB</b>			<b>PVPR €</b>
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé. PAW-T10		<b>117</b>
	PCB para control de la velocidad del ventilador EC externo. PAW-ECF		<b>685</b>
<b>Kit para sustitución de R-22</b>			<b>PVPR €</b>
	Kit para sustitución de R-22. CZ-SLK2		<b>377</b>
<b>Accesorios: cables</b>			<b>PVPR €</b>
	Cable para todas las funciones T10. CZ-T10		<b>49</b>
	Cable para operar el ventilador EC externo. PAW-FDC		<b>52</b>
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión. PAW-OCT		<b>52</b>
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas. PAW-EXCT		<b>52</b>
<b>Accesorios para el intercambiador de calor de agua</b>			<b>PVPR €</b>
	Kit de apilamiento para apilar en vertical hasta 3 intercambiadores de calor de agua (4 uds. por kit). PAW-3WSK		<b>182</b>

Panasonic AC Smart Cloud AC Service Cloud						PVPR €
Producto	Referencia	Elementos incluidos en un kit	Descripción			
<b>Hasta 32 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup>	450	
			SR-ACSCSTART32	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 32 unidades interiores	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	
<b>Hasta 64 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup>	450	
			SR-ACSCSTART64	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 64 unidades interiores	400	
	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	
<b>Hasta 128 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup>	450	
			SR-ACSCSTART128	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 128 unidades interiores	600	
	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	
<b>Hasta 192 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE192	2x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup>	2x 450	
			SR-ACSCSTART192	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 192 unidades interiores	720	
	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	
<b>Hasta 256 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE256	2x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup>	2x 450	
			SR-ACSCSTART256	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 256 unidades interiores	900	
	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	
<b>Hasta 320 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE320	3x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup>	3x 450	
			SR-ACSCSTART320	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 320 unidades interiores	1.035	
	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	
<b>Hasta 512 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE512	4x CZ-CFUSCC1	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup>	4x 450	
			SR-ACSCSTART512	Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 512 unidades interiores	1.440	
	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	
<b>Opciones</b>						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 <sup>2)</sup>	SR-ACSC1Y32SHC		Acceso a la comprobación del estado del sistema durante 1 año hasta 32 unidades interiores	65	
Plano de la planta <sup>3)</sup>		SR-ACSC1FLRUP		Carga 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades	250	
Plano de la planta <sup>3)</sup>		SR-ACSC1FLRCP		Crea 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades	400	
Asignación de interiores <sup>3)</sup>		SR-ACSC32ASSIGN		Asigna en interiores hasta 32 unidades	250	
Kit de conectividad 4G <sup>4)</sup>		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G PAW-ACSCSIM	Kit de conexión 4G AC Smart Cloud con router 4G y tarjeta SIM incluidos	247	
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.

### Novedad 2024

#### Nuevo 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 m<sup>3</sup>/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)


#### 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
P. 92	<b>Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX y PACi</b> 	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
P. 92	<b>NUEVO kit de conexión UTA MAH4M para ECOi de 2 tubos</b> 	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M

Página		5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP	70 HP	80 HP
P. 93	<b>Kit de conexión UTA MAH3M para ECOi y ECO G</b> 	PAW-	160MAH3M	280MAH3M	560MAH3M	280MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	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
P. 93	<b>Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY</b> 	FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Página		250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h
P. 93	<b>Ventilación con recuperación de energía - Serie ZDY</b> 	FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R

Página	Potencia de la unidad exterior	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
		VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP
P. 94	<b>Cortina de aire con batería DX</b> 	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	
		PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS	PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS	

### Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX y PACi

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		Caudal de aire	Dimensiones		Peso
	Frigorífica kW	Calorífica kW	Frigorífica kW	Calorífica kW	Mín. / Máx. m³/h	Al x An x Pr mm		kg
<b>2,5 kW</b> PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	360/570	500 x 400 x 150	11,5	1.449
<b>3,6 kW</b> PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	3,6	4,0	540/870	500 x 400 x 150	11,5	
<b>5,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	5,0	5,0	630/990	500 x 400 x 150	11,5	
<b>6,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	6,0	6,0	780/1320	500 x 400 x 150	11,5	
<b>7,5 kW</b> PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	7,1	7,1	780/1320	500 x 400 x 150	11,5	
<b>10,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	10,0	10,0	900/2160	500 x 400 x 150	11,5	
<b>12,5 kW</b> PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	12,5	12,5	1140/2280	500 x 400 x 150	11,5	
<b>14,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	14,0	14,0	1200/2400	500 x 400 x 150	11,5	
<b>20,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	19,0	22,4	—	—	2160/8000	500 x 400 x 150	11,5	
<b>25,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	22,0	24,0	—	—	2160/9000	500 x 400 x 150	11,5	

#### Información sobre las conexiones

Modelo	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 1	½ - 1
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 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 90	5 - 60
Desnivel de altura	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\* PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

### NUEVO 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.

Novedad 2024



Referencia	Potencia nominal		Caudal de aire Mín. / Máx. m³/h	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
	<b>6 HP</b> PAW-P+100MAH4M	16,0				
<b>12 HP</b> PAW-P+100MAH4M	33,5	37,5	2000/10000	300 x 400 x 150	11	
<b>16 HP</b> PAW-P+100MAH4M	45,0	50,0	3500/12000	300 x 400 x 150	11	

#### Información sobre las conexiones

Modelo	HP	5	6	8	10	12	14	16
Diámetro de tuberías (líquido - gas) ≤ 90 m	Pulg.	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 3/4	¾ - 7/8	½ - 1 1/8	½ - 1 1/8	½ - 1 1/8
Diámetro de tuberías (líquido - gas) > 90 m <sup>1)</sup>	—	—	—	½ - 7/8	½ - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/4
Rango de longitud de tubería	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Desnivel de altura	m	10	10	10	10	10	10	10

1) Solo para 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)	Serie ECOi EX ME2		
<b>4 ~ 6 HP</b>	U-4LZ2E5(8) U-5LZ2E5(8) U-6LZ2E5(8)	U-4LE2E5(8) U-5LE2E5(8) U-6LE2E5(8)	—	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+116EEVPACK
<b>8 ~ 12 HP</b>	U-8LZ2E8 U-10LZ2E8	U-8LE1E8 U-10LE1E8	U-8ME2E8 U-10ME2E8 U-12ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+133EEVPACK
<b>14 ~ 16 HP</b>	—	—	U-14ME2E8 U-16ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+145EEVPACK

Accesorios	PVPR €
<b>PAW-P+102SENSPACK</b> Pack 1 de sensor para el kit de conexión UTA (2 sensores PT1000 HT IP67 -50/250 CABLE 6 m PCK)	<b>330</b>
<b>PAW-P+116EEVPACK</b> Pack 1 de válvula de expansión electrónica [1 válvula de expansión ≤ 16 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR]	<b>175</b>
<b>PAW-P+133EEVPACK</b> Pack 2 de válvula de expansión electrónica [1 válvula de expansión ≤ 33 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR]	<b>210</b>

Accesorios	PVPR €
<b>PAW-P+145EEVPACK</b> Pack 3 de válvula de expansión electrónica [1 válvula de expansión ≤ 45 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR]	<b>210</b>
<b>PAW-P+100PGNEPACK</b> Pack de mando a distancia [1 PGNE de 132 x 64 mm, panel de montaje y 1 cable L= 1,5 m, conectores telefónicos]	<b>730</b>

### 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	Dimensiones	Peso	PVPR	
						Frigorífica kW
5 HP PAW-160MAH3M	14,0	16,0	1140/2598	500x400x150	11,5	2.529
10 HP PAW-280MAH3M	28,0	31,5	3498/4998	500x400x150	11,5	2.799
20 HP PAW-560MAH3M	56,0	63,0	7002/10002	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	13998/19998	500x400x150	11,5	6.038
50 HP PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	17496/24996	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 conexiones

Modelo	HP	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2
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	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10

#### Kit de conexión UTA / combinación de sistemas

Potencia	Serie ECOi	Kit UTA	Potencia	Serie ECO G	Kit UTA
5 HP 16 kW	Todo ECOi	160MAH3M	5 HP 16 kW	Todo ECO G	160MAH3M
10 HP 28 kW	U-10ME2E8	280MAH3M	10 HP 28 kW	Todo ECO G	280MAH3M
20 HP 56 kW	U-20ME2E8	560MAH3M	20 HP 56 kW	U-20GE3E5	560MAH3M
30 HP 84 kW	U-16ME2E8 U-14ME2E8	560MAH3M 280MAH3M			
40 HP 112 kW	U-20ME2E8 U-20ME2E8	560MAH3M 560MAH3M			
50 HP 140 kW	U-18ME2E8 U-16ME2E8 U-16ME2E8	560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M			
60 HP 168 kW	U-20ME2E8 U-20ME2E8 U-20ME2E8	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M			
70 HP 196 kW	U-20ME2E8 U-20ME2E8 U-20ME2E8	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M			
80 HP 224 kW	U-20ME2E8 U-20ME2E8 U-20ME2E8	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M			

### Ventilación con recuperación de energía - Serie ZDY

Estructura delgada e instalación sencilla.  
Recupera hasta el 75 % del calor del aire de salida.

Incluido como control estándar



Referencia	Caudal de aire	Presión estática externa	Eficiencia del intercambio de temperatura	Dimensiones	Peso	PVPR
	Min. / Máx. m³/h	Extra alto / alto / bajo Pa	%	AlxAnxPr mm	kg	€
250 m³/h FY-250ZDY8R	190/250	105/95/45	75	270x599x882	29	2.042
350 m³/h FY-350ZDY8R	240/350	140/60/45	75	317x804x1050	49	2.472
500 m³/h FY-500ZDY8R	440/500	120/60/35	75	317x904x1090	57	2.974
800 m³/h FY-800ZDY8R	630/800	140/110/55	75	388x884x1322	71	3.739
1000 m³/h FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388x1134x1322	83	4.392

### Ventilación con recuperación de energía avanzada - Serie ZY

Gama ampliada con 9 modelos, incluido el modelo de 2000 m³/h.  
Filtro de grado F7 incorporado de serie.  
Mando de pared con nuevo diseño y con RS485 para integración de BMS.



Referencia	Caudal de aire	Presión estática externa	Eficiencia del intercambio de calor	Dimensiones	Peso	PVPR
	Alto m³/h	Alto Pa	%	AlxAnxPr mm	kg	€
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.

### 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 Alto / bajo m³/h	Consumo eléctrico Alto / bajo W	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR	
						€	
1f	FY-3009U1P	900	1100/920	76/70	231,5 x 900 x 212	12,0	745
	FY-3012U1P	1200	1400/1270	94/85	231,5 x 1200 x 212	14,5	854
	FY-3015U1P	1500	2000/1800	131/110	231,5 x 1500 x 212	18,0	1.038

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

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 Alto m³/h	Dimensiones <sup>3)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR	
		Frigorífica <sup>1)</sup> kW	Calorífica <sup>2)</sup> kW				€	
1f	Altura de salida de aire 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	7.479
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	9.566
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	10.095
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	11.952
	Altura de salida de aire 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	7.734
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	9.287
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	11.421
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	15.250

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

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

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. \* Disponible con PZH2 y PZ2. PZH3 y PZ3 compatibles a partir de la primavera de 2024.

### 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 Alto m³/h	Dimensiones <sup>3)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR	
		Frigorífica <sup>1)</sup> kW	Calorífica <sup>2)</sup> kW				€	
1f	Altura de salida de aire 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	10.593
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	12.605
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	14.280
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	16.270
	Altura de salida de aire 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	10.995
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	13.006
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	15.578
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	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.

**NUEVO 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 <sup>1)</sup>						DX coil <sup>2)</sup>			PVPR		
		Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Caudal de aire Alto m <sup>3</sup> /h	Presión estática externa Alto Pa	Potencia total / sensible		Dimensiones Al x An x Pr mm		Peso kg	
		Frío %	Calor %	Frío %	Calor %			Frío kW	Calor kW				€
1f	2,5 kW PAW-HRPT40HX	Alta eficiencia	63,4	76,7	52,3	53,2	480	150	2,5	3,0	283 x 975 x 1400	70	4.297
	2,5 kW PAW-HRPT40	Sensible	84,6	84,9	—	—	480	150	2,5	3,0	283 x 975 x 1400	67	3.196
	5,0 kW PAW-HRPT80HX	Alta eficiencia	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	5,0	6,0	408 x 1180 x 1720	120	5.614
	5,0 kW PAW-HRPT80	Sensible	84,3	84,7	—	—	800	150	5,0	6,0	408 x 1180 x 1720	117	4.237
	7,0 kW PAW-HRPT120HX	Alta eficiencia	61,4	75,0	49,5	50,7	1100	150	7,0	8,1	408 x 1580 x 1720	135	7.456
	7,0 kW PAW-HRPT120	Sensible	84,8	85,2	—	—	1100	150	7,0	8,1	408 x 1580 x 1720	132	5.345
	10,0 kW PAW-HRPT160HX	Alta eficiencia	62,2	76,0	50,0	51,2	1500	150	10,0	12,5	408 x 1980 x 1720	150	9.108
	10,0 kW PAW-HRPT160	Sensible	84,7	85,1	—	—	1500	150	10,0	12,5	408 x 1980 x 1720	147	6.263
	12,5 kW PAW-HRPT200HX	Alta eficiencia	59,4	73,2	46,8	48,3	1750	150	12,5	14,0	408 x 1980 x 1720	180	10.668
	3f 12,5 kW PAW-HRPT200	Sensible	83,8	84,2	—	—	1750	150	12,5	14,0	408 x 1980 x 1720	177	7.915

**Información sobre las conexiones**

Unidad interior	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	¼	¾	¾	¾	¾
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	½	¾	¾	¾	¾

**Información eléctrica**

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


1) Los datos hacen referencia a las condiciones siguientes (UNI EN 13141-7): caudal de aire nominal, aire exterior a 5 °C con 72 % de r./aire expulsado a 25 °C con 28 % de humedad relativa. 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.


**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 m <sup>3</sup> /h	Consumo eléctrico W	Presión sonora dB(A)	Dimensiones		Peso neto kg	PVPR €
				Panel mm	Tamaño de orificio mm		
1f FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	225

Piezas opcionales para el kit de conexión UTA MAH4M		PVPR €
	Pack 1 de sensor para el kit de conexión UTA (2 sensores PT1000 HT IP67 -50/250 CABLE 6 m PCK).	PAW-P+102SENSPACK 330
	Pack 1 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 16 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR).	PAW-P+116EEVPACK 175
	Pack 2 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 33 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR).	PAW-P+133EEVPACK 210
	Pack 3 de válvula de expansión electrónica (1 válvula de expansión ≤ 45 kW [R410A/R32] y 1 estator UNIPOLAR).	PAW-P+145EEVPACK 210
	Pack de mando a distancia (1 PGNE de 132 x 64 mm, panel de montaje y 1 cable L= 1,5 m, conectores telefónicos).	PAW-P+100PGNEPACK 730

Piezas opcionales para kits de conexión AHU		PVPR €
	Mando de pared con función Econavi y datanavi. CZ-RTC5B	188
Accesorios para ventilación de recuperación de energía avanzada		PVPR €
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G 89
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G 89
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G 119
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G 129
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G 139
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-80ZY1G y FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G 149
	Filtro de recambio de alta eficiencia para FV-1KZY1G y FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G 169

\* Estos modelos requieren dos juegos de filtros.



## Enfriadoras y bombas de calor, Fan Coils, unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico y Rooftops

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.





## Novedad 2024

### Nuevo ECOi-W AQUA-Z EVO 20-50 H con compresor Inverter.

- Bombas de calor reversibles aire-agua con refrigerante R32
- Cuatro tamaños de 20 a 50 kW
- Compresor Inverter simple y bomba Inverter
- Unidad compacta: 1,7 m de altura como máximo
- Depósito de agua externo diseñado para su instalación directa y sencilla en la unidad

### Nuevo ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H R32 solución de circuito doble.

- Bombas de calor aire-agua con refrigerante R32
- Diez tamaños de 150 a 380 kW
- Doble circuito, 4 compresores Scroll/2 circuitos frigoríficos
- Configuraciones acústicas: estándar o supersilenciosas
- Depósito de agua interno opcional sin modificar las dimensiones de la unidad

### Nuevo Rooftop ECOi-RT-Z 40-50 C/H R32.

- Solo enfriamiento y versión reversible con refrigerante R32
- Chasis muy compacto de 40 a 50 kW
- Doble capa (estándar)
- Muchas configuraciones
- Deshumidificación
- Posibilidad de aporte de aire de renovación
- Gestión de la calidad del aire (opcional)

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

- Bombas de calor reversibles aire-agua
- Refrigerante natural R290 con potencial de calentamiento atmosférico 3
- 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.

Nuestros sistemas hidrónicos ofrecen la combinación perfecta de confort y alta eficiencia, por lo que son la solución ideal para cualquier tipo de edificio. Aplicable incluso a 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 agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua.

Bombas de calor capaces de entregar un flujo de agua fría o caliente para satisfacer las diferentes necesidades de los edificios.

Estos equipos, a su vez, utilizan un segundo flujo de agua para climatizar el agua de servicio.

- Mayor eficiencia de refrigeración en comparación con las enfriadoras de aire
- Menor impacto medioambiental con menos calor desperdiciado y menos ruido del ventilador

### Unidades Fan Coil.

Una amplia gama de unidades Fan Coil orientadas al ahorro energético, el confort, la flexibilidad y la calidad. Totalmente personalizables gracias a las numerosas opciones y accesorios disponibles. Unidades silenciosas y de bajo consumo para todo tipo de instalaciones: en hoteles, tiendas, restaurantes, oficinas o viviendas.

### Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico.

Esta solución 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.

### Rooftops.

Con las unidades Rooftops, dispones de una solución completa, compacta y Monobloc para calentar y refrigerar grandes edificios, como centros comerciales, instalaciones industriales o aeropuertos, que precisan altas potencias. Se trata de una solución compacta y fácil de instalar en la azotea o cerca de un edificio. Tienen valores SEER y SCOP altos, una presión estática muy alta y numerosas configuraciones y opciones.

### 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 gamas hidrónicas y Rooftops 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. 107	<b>ECOi-W AQUA C · R410A</b>				
	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
P. 108	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
	105	104,0	4,50	83	2180 x 2286 x 1160
P. 109	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
P. 110	<b>ECOi-W AQUA-Z C · R32</b>				
	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
	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
P. 111	<b>NUEVO ECOi-W AQUA-Z DC C · R32</b>				
	130	126,0	4,43	87	2180x x 2286 x 1160
	150	154,0	4,70	89	3789 x 2285 x 1151
P. 111	170	173,0	4,68	91	3789 x 2285 x 1151
	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
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 An x Al x Pr (mm)
<b>P. 112</b> 	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
<b>P. 114</b> 	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
<b>P. 115</b> 	400	398,8	4,48	92	4580 x 2500 x 2175
	450	446,1	4,43	93	5620 x 2500 x 2175
	490	487,7	4,50	93	6680 x 2500 x 2175
	530	533,9	4,38	94	6680 x 2500 x 2175
	600	597,1	4,58	94	7760 x 2500 x 2175
	670	667,3	4,65	94	7760 x 2500 x 2175
	750	748,3	4,48	95	8900 x 2500 x 2175
	800	797,9	4,50	95	8900 x 2500 x 2175
<b>P. 116</b> 	380	365,7	4,53	97	4660 x 2510 x 2192
	440	443,0	4,66	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	

\* Dimensiones sin depósito de agua.

# 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. 104	20	21,0	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
		20,4			
P. 105	30	28,0	3,98 / 3,68	75	1477 x 1615 x 539
		26,1			
<p><b>NUEVO ECOi-W AQUA-Z EVO H · R32</b></p> <p>Tamaños de 20 a 50 Próximamente Otoño 2024</p>					
P. 106	50	48,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
		49,2			
		56,1			
		61,1			
60	70	64,9	4,30 / 3,90	85	2180 x 2030 x 1160
		73,5			
70-80	80	74,1	4,20 / 3,80	85	2180 x 2030 x 1160
		83,6			

\* Dimensiones sin depósito de agua.








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

- Refrigerante natural R290 con PCA 3.
- Calidad fiable.
- Compresores Scroll.
- SEER ALTO Máx. 4,4<sup>1)</sup> / SCOP ALTO Máx. 3,9<sup>2)</sup>
- Elevada clasificación energética. A++<sup>3)</sup>
- Gestión del agua caliente sanitaria.
- Temperatura máxima de salida del agua de 70 °C.
- Funcionamiento silencioso.
- Combinables en cascada hasta 640 kW.





1) Tamaño 50. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 2) Tamaño 70. Conforme a la norma EN 14825 y al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 3) 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. 107		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
P. 108		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. 109		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
P. 110		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
		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
P. 111		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
		150	150,0 / 154,0	4,75 / 3,83	89,6	3795 x 2240 x 1152
		170	167,0 / 178,0	4,71 / 3,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
		190	184,0 / 190,0	4,45 / 3,46	91,1	2678 x 2250 x 2211
		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
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 An x Al x Pr (mm)	
P. 112		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
P. 113		704	173,2 / 200,1	3,63 / 3,41	93	4300 x 2300 x 1100
		804	197,1 / 223,2	3,55 / 3,42	93	4300 x 2300 x 1100
		904	226,4 / 254,7	3,35 / 3,28	94	4300 x 2300 x 1100
		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
P. 114		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
		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	373,5 / 404,0	4,65 / 3,62	92	5620 x 2500 x 2175
		450	419,2 / 450,9	4,53 / 3,62	93	5620 x 2500 x 2175
		490	454,5 / 492,7	4,70 / 3,53	93	6680 x 2500 x 2175
		530	489,7 / 532,1	4,55 / 3,53	94	6680 x 2500 x 2175
P. 115		580	535,7 / 585,8	4,33 / —	94	7760 x 2500 x 2175
		620	581,5 / 627,7	4,35 / —	95	8800 x 2500 x 2175
		670	625,4 / 677,8	4,30 / —	95	8800 x 2500 x 2175
		750	701,4 / 758,3	4,30 / —	95	9950 x 2500 x 2175
		800	748,1 / 807,3	4,35 / —	95	9950 x 2500 x 2175

\* Dimensiones sin depósito de agua.

# 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. 107	<b>ECOi-W AQUA E · R410A</b>				
	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
P. 108	<b>ECOi-W AQUA E · R410A</b>				
	45	57,4	2,94	80	2180 x 1986 x 1160
	55	64,5	2,89	80	2180 x 1986 x 1160
	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
P. 112	<b>ECOi-W Aqv E · R410A</b>				
	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
P. 113	<b>ECOi-W VL E · R410A</b>				
	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
P. 114	<b>ECOi-W AQUA EVO E · R410A</b>				
	1204	347,0	2,90	95	4300 x 2300 x 1100
	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 <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)</sup>		Potencia calorífica <sup>3)</sup> kW	Datos de ErP <sup>4) 5)</sup>			Datos de ErP <sup>6) 6)</sup>			Potencia sonora <sup>7)</sup> dB(A)	Dimensiones Al x Pr x An mm	Peso kg	PVPR* €	
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$					
20	P-AQAVE0020HA	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3,00	A+	117	74	1615x539x1477	260	A consultar
30	P-AQAVE0030HA	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	75	1615x539x1477	275	

#### Conexiones de agua

Unidad exterior	20	30
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 1¼	1¼

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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 media (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  
Tratamiento de las baterías

#### Accesorios y opciones

Kit de válvula entrada/salida  
Encendido/apagado remoto  
Interruptor de caudal de agua

## 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 exista 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 epoxy con una fuerte protección contra la corrosión.

Aluminio hidrófilo (Bluefin)

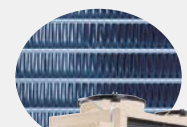
Epoxy



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

### NUEVO ECOi-W AQUA-Z EVO 20-50 H · R32

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.

R32

Novedad  
2024



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup>	Datos de ErP <sup>2)</sup>		Potencia calorífica <sup>3)</sup>	Datos de ErP <sup>4) 5)</sup>			Datos de ErP <sup>4) 6)</sup>			Potencia sonora <sup>7)</sup>	Dimensiones	Peso	PVPR	
	kW	SEER	$\eta_{s,c}$	kW	SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	SCOP	Clase de eficiencia energética	$\eta_{s,h}$	dB(A)	Al x Pr x An	mm	kg	€
20	P-AQAVZ0020HA					A+++ a D			A+++ a D			1396 x 840 x 1760		300	A consultar
30	P-AQAVZ0030HA											1396 x 840 x 1760		300	
40	P-AQAVZ0040HA											1730 x 2215 x 1032		538	
50	P-AQAVZ0050HA											1730 x 2215 x 1032		538	

#### Conexiones de agua

Unidad exterior	20	30	40	50
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 1¼ - 1¼	1¼ - 1¼	1¼ - 1¼	1¼ - 1¼

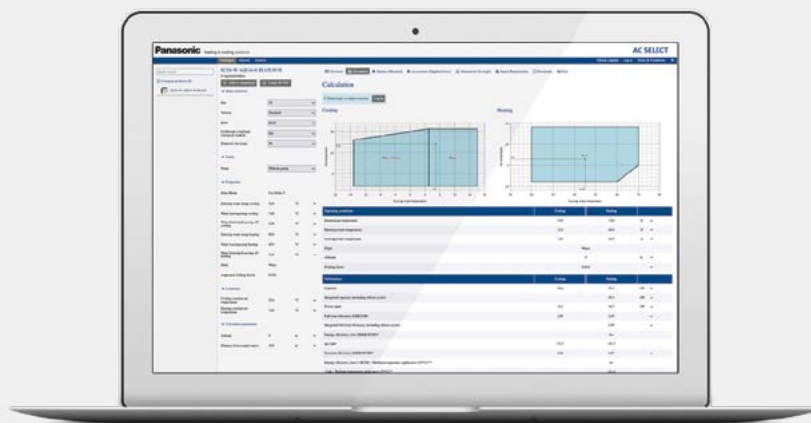
1) Conforme a la norma EN14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Conforme a la norma EN 14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °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 media (55 °C). 7) Los niveles sonoros son en condiciones de carga total. Los valores de potencia sonora se refieren a la norma ISO 3744.  
\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones	Accesorios y opciones	Accesorios y opciones
Interrupción adicional externo (frío/calor)	Nivel de ruido muy bajo (S)	Interrupción de presión del agua
Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle	Rejilla de protección para bobina exterior	Depósito de agua
Contacto para la alarma general externa	Kit de control remoto	Tratamiento de epoxy/Blygold en tubos aleteados AL/CU
Resistencia eléctrica para depósito de agua	Válvulas de cierre	Cuatro protocolos de comunicación (Modbus RTU, Modbus TCP/IP, BACnet MSTP y BACnet IP)
Medidor de energía para potencia absorbida	Bomba simple del pack de circuito hidráulico	
	Bombas de velocidad variable o fija	

## 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 gamas hidrónicas y Rooftops en las condiciones necesarias. El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <https://acselect.panasonic.eu/>



Resumen.



Cálculo.



Opciones (montadas).



Accesorios (suministrados sueltos).



Dimensiones y peso.



Requisitos de espacio.



Documentos.

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

## ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

2 compresores Scroll. Intercambiador de calor de placas. Rango de funcionamiento: temperatura del aire exterior entre -15 °C y 53 °C en modo refrigeración y entre -20 °C y 45 °C en modo calefacción. Temperatura de salida del agua entre -15 °C y 18 °C en modo refrigeración y entre 20 °C y 70 °C en modo calefacción.



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)</sup>		Datos de ErP <sup>4)</sup>		Clase de eficiencia energética (SCOP)	Clase de eficiencia energética (SCOP <sub>MT</sub> )	Potencia sonora dB(A)	Dimensiones			Peso kg	PVPR €				
		SEER	η <sub>s,c</sub>	η <sub>s,h</sub>	SCOP <sub>MT</sub>				η <sub>s,hMT</sub>	Alto	Longitud sin/con depósito de agua			Ancho			
50	P-AQAG0050HA	48,2	4,37	171,9	49,2	3,67	143,7	A+	3,11	121,4	A+	82,7	1730	2215/2215 <sup>5)</sup>	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	

Conexiones de agua				
Unidad exterior	50	60	70	80
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas			
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 1¼	2	2	2½

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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 queda fuera del chasis de la unidad, por lo que se tiene que añadir su ancho.  
\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/ amortiguadores de muelle
Controlador en cascada
Manómetros para refrigerante AP/BP
Válvulas de cierre

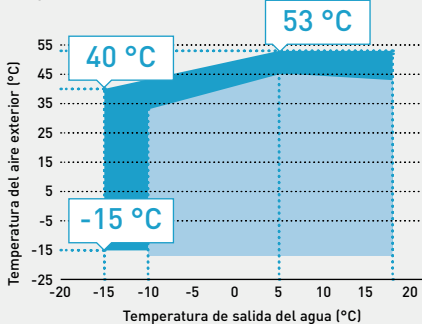
Accesorios y opciones
Arranque suave
Medidor de energía para potencia absorbida
Resistencia eléctrica para depósito de agua
Bombas de velocidad variable o fija
Depósito de agua de 200 l (tamaño 50)

Accesorios y opciones
Depósito de agua de 300 l (tamaños 60-70-80)
Válvula de 3 vías y sonda para gestión del agua caliente sanitaria

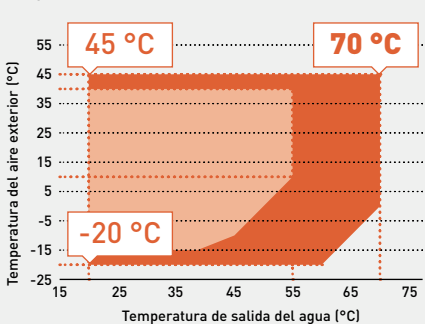
## Descubre una función única de la ECOi-W AQUA-G BLUE

### Mayores rangos de funcionamiento

Rango de funcionamiento en modo refrigeración.



Rango de funcionamiento en modo calefacción.

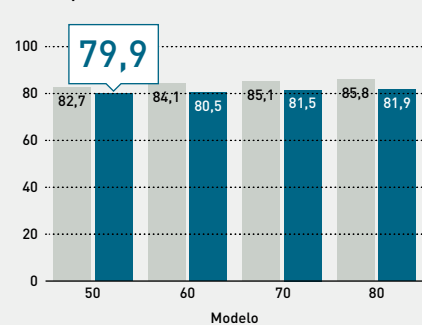


**Modo refrigeración.**  
Una temperatura de salida del agua de -15 °C garantiza una temperatura óptima de funcionamiento de los equipos de procesos industriales.

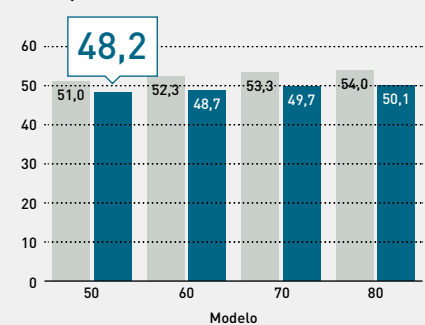
**Modo calefacción.**  
Solución ideal para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, pudiendo alcanzar los 70 °C incluso con temperaturas exteriores de 0 °C.

### 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 <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>		Potencia calorífica <sup>4)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)5)</sup>			Potencia sonora (STD) dB(A)	Dimensiones			Peso sin/ con depósito de agua <sup>6)</sup> kg	PVPR  €	
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Clase de eficiencia energética A+++ a D	$\eta_{s,h}$		Alto (STD / HPF) mm	Ancho sin/ con depósito de agua mm	Longitud mm			
<b>ECOi-W AQUA 20-40 C - solo frío</b>														
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	
<b>ECOi-W AQUA 20-40 H - bomba de calor</b>														
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	
<b>ECOi-W AQUA 25-40 E - unidad condensadora</b>														
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 / —	

### Conexiones de agua. ECOi-W AQUA 20-40 C/H - solo frío / bomba de calor

Unidad exterior	20	25	30	35	40
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 1½	1½	1½	1½	1½

### Información sobre las conexiones de refrigerante. ECOi-W AQUA 25-40 E - unidad condensadora

Unidad exterior	—	25	30	35	40
Línea de líquido	Pulg. —	5/8	5/8	5/8	5/8
Línea de aspiración	Pulg. —	1½	1½	1½	1½

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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 la información y la configuración en AC SELECT.

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

Accesorios y opciones
Ventilador de alta presión (HPF)
Modbus TCP/IP
Rejilla de protección para bobina exterior
Paquete nórdico (solo tipo H)
Control remoto
Válvulas de cierre

Accesorios y opciones
Arranque suave
SRC (minicontrolador BMS)
Bombas de velocidad variable o fija*
Interruptor de presión del agua
Depósito de agua de 100 l
Sin neutro (bajo solicitud)

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

## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <https://acselect.panasonic.eu/>



## 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 <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>			Potencia calorífica <sup>4)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)5)</sup>			Potencia sonora (STD) dB(A)	Dimensiones			Peso sin/ con depósito de agua <sup>6)</sup> kg	PVPR  €
		SEER	$\eta_{s,c}$	—		SCOP	Clase de eficiencia energética A+++ a D	$\eta_{s,h}$		Alto (STD / HPF)	Ancho	Longitud sin/ con depósito de agua		
<b>ECOi-W AQUA 45-125 C - solo frío</b>														
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	
<b>ECOi-W AQUA 45-125 H - bomba de calor</b>														
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	
<b>ECOi-W AQUA 45-125 E - unidad condensadora</b>														
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	—	

#### Conexiones de agua. ECOi-W AQUA 45-125 C/H - solo frío / bomba de calor

Unidad exterior	45	55	65	75	90	105	125
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
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. 5/8	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	7/8
Línea de aspiración	Pulg. 1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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 la información y la configuración en AC SELECT.

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

Accesorios y opciones
Potencia alta o baja de resistencia eléctrica (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
Manómetros para refrigerante AP/BP

Accesorios y opciones
Control remoto
Válvulas de cierre
Arranque suave
SRC (minicontrolador BMS)
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.

## 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 <sup>1)</sup>	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>		Potencia calorífica <sup>4)</sup>	Datos de ErP <sup>2)5)</sup>		Potencia sonora (STD)	Dimensiones			Peso sin/con depósito de agua <sup>6)</sup>	PVPR
	kW	SEER	$\eta_{s,c}$	kW	SCOP	$\eta_{s,h}$	dB(A)	Alto	Ancho	Longitud sin/con depósito de agua	kg	€

#### ECOi-W AQUA 140-210 C - solo frío

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	

#### Conexiones de agua

Unidad exterior	140	150	170	190	210
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2½	2½	2½	2½	2½

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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 2016/2281 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 la información y la configuración en AC SELECT.

#### Accesorios y opciones

Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle

BACnet IP y BACnet MSTP

Intercambiador para recuperación de calor (bajo pedido)

Control de la velocidad del ventilador

Tratamiento con Blygold de la bobina aleteada (bajo pedido) y epoxy

#### Accesorios y opciones

Manómetros hidráulicos

Modbus TCP/IP

Rejilla de protección para bobina exterior

Paquete nórdico (solo tipo H)

Manómetros para refrigerante AP/BP

Control remoto

Válvulas de cierre

Arranque suave

#### Accesorios y opciones

SRC (minicontrolador BMS)

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.

## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <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.

R32



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP (STD AC / STD EC)			Datos de ErP (STD AC / STD EC)			Potencia sonora (STD AC / S) *	Dimensiones			Peso sin depósito de agua <sup>7)</sup> kg	PVPR €	
		SEER <sup>*2)3)</sup>	$\eta_{s,c}$ <sup>*2)3)</sup>	Potencia calorífica <sup>4)</sup> kW	SCOP <sup>*2)5)</sup>	Clase de eficiencia energética <sup>*2)6)</sup> A+++ a D	$\eta_{s,h}$ <sup>*2)6)</sup>		Alto (STD / EC/HPPF) mm	Ancho mm	Longitud sin depósito de agua mm			
<b>ECOi-W AQUA-Z 50-170 C - solo frío</b>														
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		
<b>ECOi-W AQUA-Z 50-170 H - bomba de calor</b>														
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	

## Conexiones de agua

Unidad exterior	50	60	70	75	85	100	115	130	150	170
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228	Rosca macho de gas BSPP ISO 228
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2	2	2	2	2½	2½	2½	2½	2½	2½

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825. 3) Para modelos de solo enfriamiento: conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 4) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 5) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN. 6) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 30/35 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 7) Con 1 bomba.

\* STD AC: versión estándar con ventilador AC; STD EC: versión estándar con ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia; S: versión con nivel de ruido muy bajo y ventilador conmutado electrónicamente de alta eficiencia + aislamiento acústico para el compresor.

\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

## Accesorios y opciones

Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle \*

Control en cascada \*

Aislamiento para el compresor (de serie en las versiones S)

Intercambiador para recuperación de calor

Resistencia eléctrica para depósito de agua

## Accesorios y opciones

Tubos y bobina de cobre/aluminio con tratamiento epoxy / Blygold

Ventilador EC de alta eficiencia

Ventilador de alta presión (HPPF)

Rejilla de protección para bobina exterior

Condensadores de factor de corrección de potencia

Manómetros para refrigerante AP/BP

Kit de control remoto \*

## Accesorios y opciones

Válvulas de cierre

Arranque suave

Bombas de velocidad variable

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.

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

## NUEVO 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.

R32

Novedad  
2024



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP		Potencia calorífica <sup>3)</sup> kW	Datos de ErP		Potencia sonora (S) dB(A)	Dimensiones				PVPR €
		SEER <sup>2)</sup>	$\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>		SCOP <sup>4)</sup>	$\eta_{s,h}$ <sup>4)</sup>		Alto (STD AC) mm	Ancho mm	Longitud mm	EC/HPF mm	
<b>ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C - solo frío</b>												
150 STD AC / STD EC	151,0/151,0	4,93/5,2	194,0/204,0	—	—	—	-/85,0	2240	1152	3795	2312	A consultar
170 STD AC / STD EC	170,0/170,0	4,90/5,15	192,8/203,0	—	—	—	-/85,4	2240	1152	3795	2312	
190 STD AC / STD EC	189,0/189,0	4,68/5,23	184,3/206,1	—	—	—	-/87,2	2250	2211	2676	2300	
210 STD AC / STD EC	212,0/214,0	4,62/5,20	181,8/204,8	—	—	—	-/87,4	2250	2211	2676	2300	
230 STD AC / STD EC	229,0/229,0	4,48/4,90	176,3/192,9	—	—	—	-/87,6	2250	2211	2676	2300	
260 STD AC / STD EC	260,0/260,0	4,40/4,79	173,1/188,4	—	—	—	-/87,8	2250	2211	2676	2300	
290 STD AC / STD EC	307,0/307,0	4,63/5,13	182,0/202,2	—	—	—	-/88,6	2250	2211	3801	2300	
320 STD AC / STD EC	326,0/325,0	4,33/5,12	170,0/188,8	—	—	—	-/89,7	2250	2211	3801	2300	
350 STD AC / STD EC	346,0/347,0	4,43/4,79	174,2/188,5	—	—	—	-/90,1	2250	2211	3801	2300	
380 STD AC / STD EC	377,0/377,0	4,35/4,8	171,0/188,8	—	—	—	-/90,3	2250	2211	3801	2300	
<b>ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H - bomba de calor</b>												
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	1152	3795	2312	A consultar
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	1152	3795	2312	
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	2211	2676	2300	
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	2211	2676	2300	
220 STD EC	208	5,03	198	219	3,86	151,3	87,4	—	2211	2676	2300	
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	2211	2676	2300	
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	2211	2676	2300	
270 STD EC	265	5,01	197,5	288	3,82	149,7	88,5	—	2211	3801	2300	
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	2211	3801	2300	
300 STD EC	295	5,01	197,3	312	3,92	153,7	88,6	—	2211	3801	2300	
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	2211	3801	2300	
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	2211	3801	2300	
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	2211	3801	2300	

1) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14511-2018: temperatura de entrada/salida de agua caliente: 40/45 °C, temperatura ambiente exterior de 7 °C TS/6 °C TH. 4) Conforme a la norma EN 14825: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN.

\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Soportes amortiguadores de caucho/amortiguadores de muelle *
Control en cascada *
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)
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

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

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

# 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 <sup>1)</sup>	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>		Potencia calorífica <sup>4)</sup>	Datos de ErP <sup>3)5)</sup>		Potencia sonora <sup>6)</sup>	Dimensiones Al x Pr x An mm	Peso kg	PVPR €
	STD / S / HT kW	SEER STD / S / HT	$\eta_{sc}$ STD / S / HT	STD / S / HT kW	SCOP STD / S / HT	$\eta_{sh}$ STD / S / HT	STD / S / HT dB(A)			

### ECOi-W AQV 85-140 C - solo frío

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 / —	

### Conexiones de agua. ECOi-W AQV 85-140 C/H - solo frío / bomba de calor

Unidad exterior	85	95	105	115	125	140
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2½	2½	2½	2½	2½	2½

### Información sobre el condensador. ECOi-W AQV 85-140 E - unidad condensadora

Tipo de conexión	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg. ¾	¾	¾	¾	¾	¾
Diámetro de salida	Pulg. 1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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) Para modelos de solo enfriamiento: 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 la información y la configuración en AC SELECT.

#### Accesorios y opciones

Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor (bajo pedido)
Control de la velocidad del ventilador
Módulo hidráulico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores

#### Accesorios y opciones

Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Presión diferencial de agua
Filtro de agua
Interruptor de presión del agua

# 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 <sup>1)</sup> STD - HPF / L / S / HT kW	Datos de ErP <sup>2)</sup>		Potencia calorífica <sup>3)</sup> STD - HPF / L / S / HT kW	Datos de ErP <sup>2)4)</sup>		Potencia sonora <sup>5)</sup> STD - HPF / L / S / HT dB(A)	Dimensiones Al x Pr x An mm	Peso STD - HPF - L / S / HT kg	PVPR €
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$				

### 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	

### Conexiones de agua. ECOi-W VL 704-1204 H STD / HPF - bomba de calor

Unidad exterior	704	804	904	1004	1104	1204
Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2½	2½	3	3	3	3

### Conexión del refrigerante. ECOi-W VL 704-1204 E - unidad condensadora

Diámetro de entrada	Pulg. 7/8	7/8	1½	1½	1½	1½
Diámetro de salida	Pulg. 1½	1½	2½	2½	2½	2½

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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 la información 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 (bajo pedido)
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)
Ventiladores Inverter

#### Accesorios y opciones

Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave
Rejillas de protección de la unidad
Filtro de agua
Interruptor de caudal 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 <sup>1)</sup>	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>		Potencia calorífica nominal <sup>4)5)</sup>		Datos de ErP <sup>3)6)</sup>		Potencia sonora <sup>7)</sup>	Dimensiones Al x Pr x An	Peso <sup>8)</sup>	PVPR	
		SEER	$\eta_{s,c}$	40-45 °C	30-35 °C	SCOP	$\eta_{s,h}$					
	STD / L / S / HT kW	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT dB(A)	mm	kg	€	
<b>ECOi-W AQUA EVO 230-360 C - solo frío</b>												
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	
<b>ECOi-W AQUA EVO 230-360 H - bomba de calor</b>												
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	
<b>ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora</b>												
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 - solo frío / bomba de calor

Unidad exterior	230	260	280	300	330	360
Tipo de conexiones de agua [evaporador]	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas	Rosca macho de gas
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 3	3	3	3	3	3

### Conexión del refrigerante. ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unidad condensadora

Tipo de conexión del refrigerante	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg. 1½ - 2½	1½ - 2½	1½ - 2½	2½	2½	2½
Diámetro de salida	Pulg. ¾ - 1½	¾ - 1½	¾ - 1½	1½	1½	1½

1) Conforme a la norma EN14511-2013: 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) Para modelos de solo enfriamiento: 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 la información y la configuración en AC SELECT.

#### Accesorios y opciones

Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor [bajo pedido]
Control de la velocidad del ventilador [-14 °C en modo refrigeración; de serie como versión de ruido muy bajo]

#### Accesorios y opciones

Módulo hidrónico con 1 o 2 bombas con o sin depósito de inercia [500 l]
Manómetros mecánicos
Protección de sobrecarga de los compresores
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación

#### Accesorios y opciones

Arranque suave
SRC (minicontrolador BMS)
Rejillas de protección de la unidad
Bomba variable
Filtro de agua
Interruptor de caudal 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 <sup>1)</sup> STD / S / HT kW	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>		Potencia calorífica nominal <sup>4)</sup> STD / S / HT kW	Datos de ErP <sup>3)</sup>		Potencia sonora <sup>5)</sup> STD / S / HT dB(A)	Dimensiones		Peso kg	PVPR €
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$		Al x An	Longitud		

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - solo frío												
400	P-AQAVE0400CA	398,8 / 396,0 / 411,2	4,48 / 4,50 / 4,78	176 / 177 / 188	—	—	—	92 / 86 / 93	2500 x 2175	4580 / 5620	3028 / 3318	A consultar
450	P-AQAVE0450CA	446,1 / 440,4 / 455,8	4,43 / 4,63 / 4,83	174* / 182 / 190	—	—	—	93 / 87 / 93	2500 x 2175	5620 / 6680	3367 / 3656	
490	P-AQAVE0490CA	487,7 / 480,4 / 497,3	4,50 / 4,58 / 4,80	177* / 180 / 189	—	—	—	93 / 87 / 94	2500 x 2175	6680 / 7760	3783 / 4069	
530	P-AQAVE0530CA	533,9 / 524,8 / 543,1	4,38 / 4,78 / 4,83	172* / 188 / 190	—	—	—	94 / 87 / 94	2500 x 2175	6680 / 7760	4069 / 4369	
600	P-AQAVE0600CA	597,1 / 585,3 / 607,2	4,58 / 4,80 / 4,85	180 / 189 / 191	—	—	—	94 / 88 / 94	2500 x 2175	7760 / 8800	4317 / 4597	
670	P-AQAVE0670CA	667,3 / 651,7 / 678,7	4,65 / 4,73 / 4,85	183 / 186 / 191	—	—	—	94 / 88 / 95	2500 x 2175	7760 / 8800	4524 / 4789	
750	P-AQAVE0750CA	748,3 / 743,4 / 768,3	4,48 / 4,73 / 4,70	176* / 186 / 185	—	—	—	95 / 89 / 96	2500 x 2175	8900 / 11000	5536 / 6111	
800	P-AQAVE0800CA	797,9 / 792,2 / 820,5	4,50 / 4,70 / 4,63	177* / 185 / 182	—	—	—	95 / 89 / 96	2500 x 2175	8900 / 11000	5607 / 6183	

ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor												
400	P-AQAVE0400HA	373,5 / 371,2 / —	4,65 / 5,03 / —	183 / 198 / —	404,0 / 403,6 / —	3,46 / 3,76 / —	135 / 147 / —	92 / 86 / —	2500 x 2175	5620 / 6680	3769 / 4131	A consultar
450	P-AQAVE0450HA	419,2 / 417,3 / —	4,53 / 4,53 / —	178 / 178 / —	450,9 / 451,7 / —	3,47 / 3,76 / —	136 / 147 / —	93 / 87 / —	2500 x 2175	5620 / 6680	3938 / 4293	
490	P-AQAVE0490HA	454,5 / 453,4 / —	4,7 / 5,1 / —	185 / 201 / —	492,7 / 490,3 / —	3,37 / 3,69 / —	132 / 145 / —	93 / 87 / —	2500 x 2175	6680 / 7760	4412 / 4764	
530	P-AQAVE0530HA	489,7 / 487,3 / —	4,55 / 5,05 / —	179 / 199 / —	532,1 / 531,2 / —	3,38 / 3,68 / —	132 / 144 / —	94 / 87 / —	2500 x 2175	6680 / 7760	4744 / 5101	
580	P-AQAVE0580HA	535,7 / 531,4 / —	4,33 / 4,6 / —	170* / 181 / —	585,8 / 585,6 / —	—	—	94 / 88 / —	2500 x 2175	7760 / 8800	5214 / 5567	
620	P-AQAVE0620HA	581,5 / 578,6 / —	4,35 / 4,6 / —	171* / 181 / —	627,7 / 627,1 / —	—	—	95 / 88 / —	2500 x 2175	8800 / 9850	5554 / 5919	
670	P-AQAVE0670HA	625,4 / 621,5 / —	4,3 / 4,55 / —	169* / 179 / —	677,8 / 676,7 / —	—	—	95 / 88 / —	2500 x 2175	8800 / 9850	5691 / 6059	
750	P-AQAVE0750HA	701,4 / 701,5 / —	4,3 / 4,55 / —	169* / 179 / —	758,3 / 757,4 / —	—	—	95 / 89 / —	2500 x 2175	9950 / 12050	6790 / 7497	
800	P-AQAVE0800HA	748,1 / 743,2 / —	4,35 / 4,58 / —	171* / 180 / —	807,3 / 805,3 / —	—	—	95 / 89 / —	2500 x 2175	9950 / 12050	6985 / 7683	

#### Conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - solo frío

Unidad exterior	400	450	490	530	600	670	750	800
Tipo de conexiones de agua (evaporador y condensador)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 4	4	4	4	4	5	6	6

#### Conexiones de agua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - bomba de calor

Tipo de conexiones de agua (evaporador)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 4	4	4	4	4	5	5	6	6

1) Conforme a la norma EN14511-2013: temperatura de entrada/salida de agua fría: 12/7 °C, temperatura ambiente exterior de 35 °C TS. 2) Conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. 3) Conforme a la norma EN 14825. 4) 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. \* No conforme a la norma ErP: se ajusta al REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN.  
\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Amortiguadores de muelle antivibración
Disyuntor automático
Tratamiento de las baterías
Intercambiador para recuperación de calor (bajo pedido)
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
Arranque suave

Accesorios y opciones
SRC (minicontrolador BMS)
Rejillas de protección de la unidad
Bomba variable (para tamaños de 750-800 por encargo)
Filtro de agua
Interruptor de caudal de agua

## 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 <sup>1)</sup> STD - HT - HP / S kW	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>		Potencia sonora <sup>4)</sup> STD - HT - HP / S dB(A)	Dimensiones		Peso STD - HT - HP / S kg	PVPR €
		SEER	$\eta_{sc}$		Alto	An x Pr		
<b>ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C - solo frío</b>								
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	4,66 / 4,82	183 / 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

A  
consultar

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.

#### Accesorios y opciones

Resistencia eléctrica anticongelante para colectores hidráulicos  
Amortiguadores de muelle antivibración  
Rejillas para enfriadora  
Caja acústica del compresor  
Arranque estrella-delta del compresor  
Válvula de succión del compresor  
Tratamiento con recubrimiento electroforético  
Tubos aleteados (Al/Cu)

#### Accesorios y opciones

Interruptor de caudal  
Hydrokit 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP  
Kit de medidores mecánicos (manómetros de AP y BP)  
Condensadores de factor de corrección de potencia  
Varios protocolos de comunicación  
Bomba variable  
Filtro de agua

## 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.

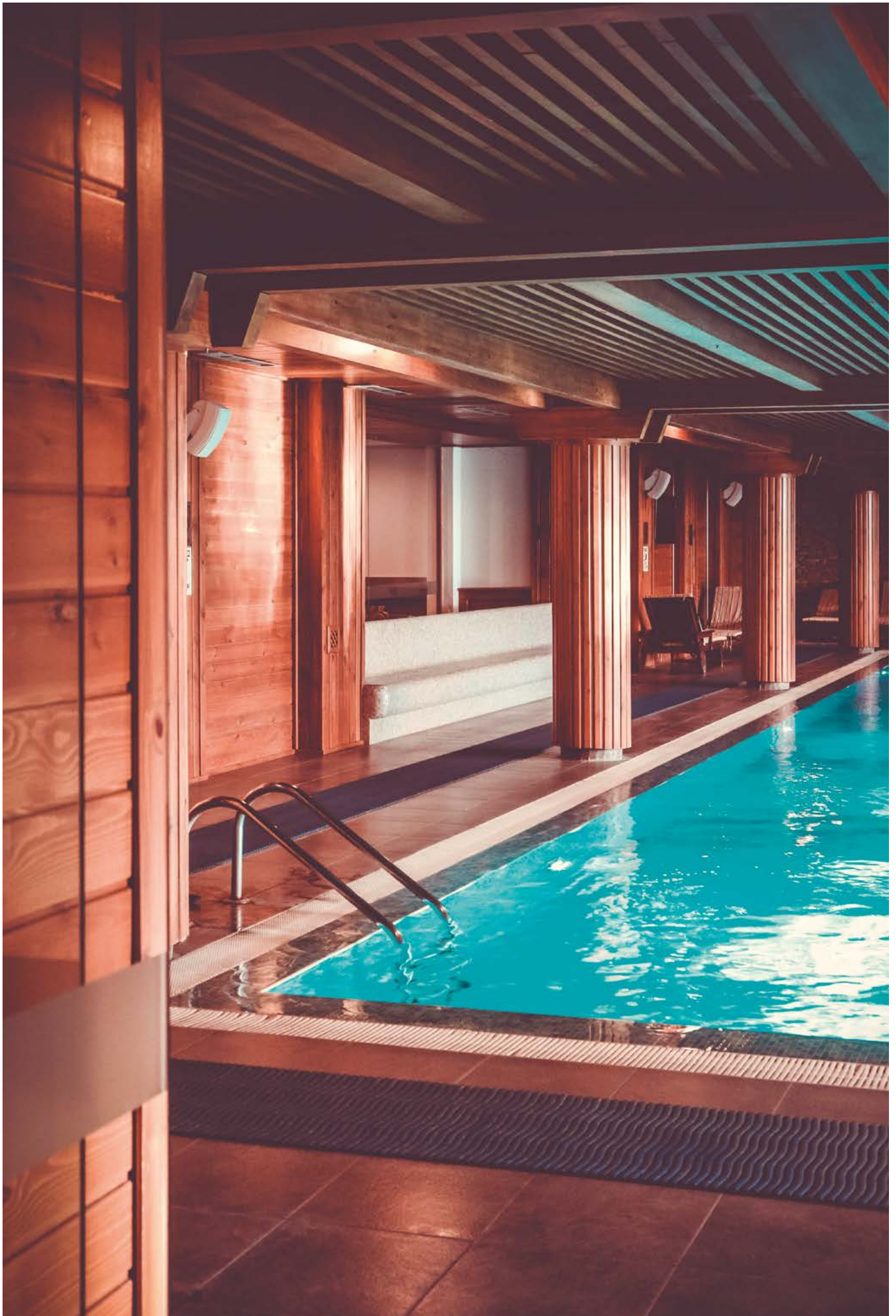


#### Agua.

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 Pr x An x Al (mm)
P. 121	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
P. 121	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
	120	118,4	5,90	78	1210 x 1500 x 850
	150	147,1	6,13	81	1210 x 1500 x 850
P. 122	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
	1104	338	6,20	90	2250 x 1845 x 850
	1204	379,2	6,25	90	2250 x 1845 x 850
P. 123	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
	860	825,0	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	920	874,1	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
P. 123	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 Pr x An x Al (mm)	
P. 121		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
P. 121		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
		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
P. 122		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
		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
P. 123		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
		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 Pr x An x Al (mm)
P. 121	20	18,3	65	821 x 1350 x 455
	25	22,7	67	821 x 1350 x 455
	30	27,1	67	821 x 1350 x 455
	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
P. 121	50	45,0	70	1210 x 1500 x 850
	60	53,4	70	1210 x 1500 x 850
	75	67,5	72	1210 x 1500 x 850
	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
P. 122	170	148,0	81	1210 x 1500 x 850
	190	168,0	81	1210 x 1500 x 850
	524	130,0	81	2250 x 1845 x 850
	604	155,3	82	2250 x 1845 x 850
	704	177,6	85	2250 x 1845 x 850
	804	196,5	87	2250 x 1845 x 850
	904	224,2	89	2250 x 1845 x 850
	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
P. 123	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
	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
P. 123	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 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 <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2) 3)</sup>			Datos de ErP <sup>5) 6)</sup>			Datos de ErP <sup>5) 7)</sup>			Potencia sonora (STD / S) <sup>8)</sup> dB(A)	Dimensiones Al x Pr x An mm	Peso kg	PVPR €	
		SEER	η <sub>s,c</sub>	Potencia calorífica <sup>4)</sup> kW	SCOP	Clase de eficiencia energética A+++ a D	η <sub>s,h</sub>	SCOP	Clase de eficiencia energética A+++ a D	η <sub>s,h</sub>					
<b>ECOi-W WQ 20-190 C - solo frío</b>															
20	P-WQE0020CA	21,2	5,58	220	—	—	—	—	—	—	65 / 62	1350 x 455 x 821	162	A consultar	
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		
<b>ECOi-W WQ 20-190 H - bomba de calor</b>															
20	P-WQE0020HA	20,8	5,13	202	23,9	5,30	A+++	204	4,00	A+++	152	65 / 62	1350 x 455 x 821	165	A consultar
25	P-WQE0025HA	26,1	5	197	29,1	5,45	A+++	210	4,48	A+++	171	67 / 64	1350 x 455 x 821	187	
30	P-WQE0030HA	30,2	4,88	192	34,0	5,33	A+++	205	4,45	A+++	170	67 / 64	1350 x 455 x 821	184	
35	P-WQE0035HA	34,1	5,1	201	38,8	5,05	A+++	194	4,30	A+++	164	68 / 65	1350 x 455 x 821	190	
40	P-WQE0040HA	38,3	5	197	43,3	4,83	A+++	185	4,28	A+++	163	69 / 66	1350 x 455 x 821	195	
45	P-WQE0045HA	45,7	5,48	216	51,5	5,28	A+++	203	4,45	A+++	170	70 / 67	1350 x 455 x 821	219	
50	P-WQE0050HA	49,9	4,7	185	58,8	5,70	A+++	220	4,63	A+++	177	70 / 68	1500 x 850 x 1210	360	
60	P-WQE0060HA	58,9	4,88	192	65,9	5,88	A+++	227	4,78	A+++	183	70 / 68	1500 x 850 x 1210	379	
75	P-WQE0075HA	76,1	4,47	176	87,7	5,70	—	220	4,75	—	182	72 / 70	1500 x 850 x 1210	403	
90	P-WQE0090HA	88,6	4,83	190	104	5,78	—	223	4,75	—	182	73 / 71	1500 x 850 x 1210	422	
120	P-WQE0120HA	114,9	4,92	194	134	5,75	—	222	4,73	—	181	78 / 76	1500 x 850 x 1210	610	
150	P-WQE0150HA	144,3	4,97	196	167	5,63	—	217	4,48	—	171	81 / 79	1500 x 850 x 1210	683	
170	P-WQE0170HA	165,7	5,65	223	193	5,95	—	230	4,88	—	187	81 / 79	1500 x 850 x 1210	718	
190	P-WQE0190HA	185,4	5,1	201	215	5,63	—	217	4,68	—	179	81 / 79	1500 x 850 x 1210	762	
<b>ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador</b>															
20	P-WQE0020RA	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65/62	1350 x 455 x 821	144	A consultar
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	

### Conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 C/H - solo frío / bomba de calor

Unidad exterior	20	25	30	35	40	45	50	60	75	90	120	150	170	190
Tipo de conexiones de agua [evaporador y condensador]	Victaulic®													
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

### Conexiones de agua. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador

Tipo de conexiones de agua [evaporador]	Victaulic®													
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

### Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 20-190 R - unidad sin condensador

Tipo de conexión	Con soldadura														
Diámetro de entrada - salida	Pulg.	5/8 - 5/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	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 1/8

1) Conforme a la norma EN14511: 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 EN14511: 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 media (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 la información 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	Condensadores de factor de corrección de potencia
Intercambiador para recuperación de calor (bajo pedido) disponible para tamaños de 50 a 190	Kit de manómetros mecánicos	Arranque suave
	Protocolo de comunicación Modbus	Filtro de agua
		Interruptor de caudal de agua

# Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

## ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R · R410A

2 compresores 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 <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>			Potencia calorífica <sup>4)</sup> kW	Datos de ErP <sup>5)6)</sup>			Datos de ErP <sup>7)7)</sup>	Potencia sonora <sup>8)</sup> STD / S dB(A)	Dimensiones				Peso STD / S kg	PVPR €
		SEER	$\eta_{s,c}$			SCOP	$\eta_{s,h}$	SCOP			$\eta_{s,h}$	Alto mm	Ancho mm	Ancho con manija mm		
<b>ECOi-W WQ 524-1604 C - solo frío</b>																
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	
<b>ECOi-W WQ 524-1604 H - bomba de calor</b>																
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	
<b>ECOi-W WQ 524-1604 R - unidad sin condensador</b>																
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	

### Conexiones de agua. ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R - solo frío / bomba de calor / unidad sin condensador

Unidad exterior	524	604	704	804	904	1004	1104	1204	1404	1604
Tipo de conexiones de agua	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diámetro de la salida/entrada de agua	Pulg. 2½	Pulg. 2½	Pulg. 2½	Pulg. 2½	Pulg. 4	Pulg. 4	Pulg. 4	Pulg. 4	Pulg. 4	Pulg. 4

### Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WQ 524-1604 R - unidad sin condensador

Tipo de conexión	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura	Con soldadura
Diámetro de entrada	Pulg. ¾	Pulg. ¾	Pulg. 1½	Pulg. 1½	Pulg. 1½	Pulg. 1½	Pulg. 1½	Pulg. 1½	Pulg. 1½	Pulg. 1½
Diámetro de salida	Pulg. 1½	Pulg. 1½	Pulg. 1¾	Pulg. 1¾	Pulg. 1¾	Pulg. 1¾	Pulg. 1¾	Pulg. 1¾	Pulg. 1¾	Pulg. 1¾

1) Conforme a la norma EN14511: 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 EN14511: 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 temperatura media (55 °C).

\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

#### Accesorios y opciones

Intercambiador para recuperación de calor (bajo pedido)

Hydrokit con 1 o 2 bombas para evaporador y condensador

#### Accesorios y opciones

Manómetros mecánicos

Protocolo de comunicación Modbus

Arranque suave

Filtro de agua

#### Accesorios y opciones

Interruptor de caudal de agua

# Enfriadoras agua-agua, bombas de calor y unidades sin condensador agua-agua

## ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - R513A

1/2 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 <sup>1)</sup> kW	Datos de ErP <sup>2)3)</sup>		Potencia calorífica <sup>4)</sup> kW	Potencia sonora <sup>8)</sup> STD / S dB(A)	Dimensiones Al x Pr x An mm	Peso STD / S kg	PVPR €
		SEER	η <sub>s,c</sub>					

### ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C - solo frío

440	P-WSWVN0440CA	418,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2690 / 2884	A consultar
490	P-WSWVN0490CA	471,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2700 / 2894	
570	P-WSWVN0570CA	539,3	6,52	258	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	2875 / 3069	
630	P-WSWVN0630CA	601,9	6,42	254	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	3003 / 3197	
700	P-WSWVN0700CA	664,4	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3472 / 3666	
770	P-WSWVN0770CA	734,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3521 / 3715	
860	P-WSWVN0860CA	825	6,41	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5000 / 5388	
920	P-WSWVN0920CA	874,1	6,41	253	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5010 / 5398	
990	P-WSWVN0990CA	936,6	6,41	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4600	5642 / 6030	
1070	P-WSWVN1070CA	1019,1	6,42	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	5818 / 6206	
1130	P-WSWVN1130CA	1071,8	6,53	258	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6012 / 6400	
1220	P-WSWVN1220CA	1159,3	6,51	257	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6077 / 6465	
1280	P-WSWVN1280CA	1226,1	6,44	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6124 / 6512	
1400	P-WSWVN1400CA	1334,6	6,45	255	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6698 / 7086	
1550	P-WSWVN1550CA	1457,9	6,42	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6752 / 7140	

### ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 H - bomba de calor

440	P-WSWVN0440HA	419	6,53	258	504	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3055 / 3249	A consultar
490	P-WSWVN0490HA	479	6,38	252	576	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3186 / 3380	
570	P-WSWVN0570HA	547	6,4	253	661	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3277 / 3471	
630	P-WSWVN0630HA	612	6,38	252	742	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3197 / 3491	
700	P-WSWVN0700HA	673	6,45	255	813	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	4027 / 4221	
770	P-WSWVN0770HA	731	6,6	261	887	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	3824 / 4017	
860	P-WSWVN0860HA	818	6,4	253	987	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5818 / 6205	
920	P-WSWVN0920HA	882	6,5	257	1064	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5841 / 6229	
990	P-WSWVN0990HA	946	6,4	253	1141	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6119 / 6506	
1070	P-WSWVN1070HA	1013	6,4	253	1222	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6545 / 6932	
1130	P-WSWVN1130HA	1083	6,5	257	1308	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6768 / 7155	
1220	P-WSWVN1220HA	1156	6,48	256	1396	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6807 / 7194	
1280	P-WSWVN1280HA	1217	6,48	256	1470	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6844 / 7232	
1400	P-WSWVN1400HA	1340	6,5	257	1619	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	7991 / 8378	
1550	P-WSWVN1550HA	1451	6,7	265	1754	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	8071 / 8458	

### ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unidad sin condensador

440	P-WSWVN0440RA	358,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2302 / 2496	A consultar
490	P-WSWVN0490RA	405,3	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2312 / 2506	
570	P-WSWVN0570RA	472,7	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2456 / 2650	
630	P-WSWVN0630RA	535,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2476 / 2670	
700	P-WSWVN0700RA	586,2	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	2952 / 3146	
770	P-WSWVN0770RA	638,1	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	2992 / 3186	
860	P-WSWVN0860RA	708,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4804 / 5191	
920	P-WSWVN0920RA	758,1	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4814 / 5201	
990	P-WSWVN0990RA	817,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	4998 / 5385	
1070	P-WSWVN1070RA	886,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	5071 / 5458	
1130	P-WSWVN1130RA	947,7	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5131 / 5518	
1220	P-WSWVN1220RA	1015,0	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5170 / 5557	
1280	P-WSWVN1280RA	1075,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5190 / 5577	
1400	P-WSWVN1400RA	1181,4	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5596 / 5983	
1550	P-WSWVN1550RA	1277,8	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5676 / 6063	

### Conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - solo frío / 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 conexiones de agua (evaporador)	Victaulic®														
Diámetro de entrada/salida	Pulg. 6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10

### Conexiones de agua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H - solo frío / bomba de calor

Unidad exterior	440	490	570	630	700	770	860	920	990	1070	1130	1220	1280	1400	1550
Tipo de conexiones de agua (condensador)	C/H														
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	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

### Información sobre las conexiones de refrigerante del condensador remoto. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unidad sin condensador

Unidad exterior	440	490	570	630	700	770	860	920	990	1070	1130	1220	1280	1400	1550
Tipo de conexión	Con soldadura														
Diámetro de entrada - salida circuito 1	Pulg. 1½-3/8	1½-3/8	2½-3/8	2½-3/8	2½-4/8	2½-4/8	1½-3/8	1½-3/8	1½-3/8	2½-3/8	2½-3/8	2½-3/8	2½-3/8	2½-4/8	2½-4/8
Diámetro de entrada - salida circuito 2	Pulg. —	—	—	—	—	—	1½-3/8	1½-3/8	1½-3/8	2½-3/8	2½-3/8	2½-3/8	2½-3/8	2½-4/8	2½-4/8

1) Conforme a la norma EN14511: 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 la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Disyuntor automático
Control sin escalonamientos del compresor
Manómetros mecánicos

Accesorios y opciones
Condensadores de factor de corrección de potencia
Varios protocolos de comunicación
Arranque suave

Accesorios y opciones
Filtro de agua
Interruptor de caudal de agua

# Guía de selección rápida - Unidades Fan Coil

Página	Tamaño	Potencia frigorífica y calorífica <sup>1)</sup> (kW)	Niveles de ruido NR (en MS) <sup>1)2)</sup>	Caudal de aire <sup>1)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones <sup>3)</sup> An x Al x Pr (mm)
<b>P. 125</b> 	<b>Fan Coil de conductos "confort"</b>						
	10	3,2 3,4	33	108-417	—	AC/EC	766 x 225 x 477
	20	2,1 2,5	33	98-413	—	AC/EC	766 x 225 x 477
	30	1,8 2,7	36	119-345	—	AC/EC	951 x 225 x 477
	40	4,2 4,5	30	170-678	—	AC/EC	1136 x 225 x 477
	50	5,0 5,2	37	203-816	—	AC/EC	1321 x 225 x 477
	60	5,2 5,8	40	245-912	—	AC/EC	1506 x 225 x 477
	70	6,6 7,2	40	350-1050	—	AC/EC	1319 x 225 x 575
<b>P. 126</b> 	<b>Fan Coil de cassette</b>						
	20	2,4 2,7	27	360-659	—	AC/EC	595 x 595 x 341
	30	4,0 3,7	30	320-734	—	AC/EC	595 x 595 x 341
	40	4,7 5,3	34	486-900	—	AC/EC	595 x 595 x 341
	50	6,1 6,8	26	529-979	—	AC/EC	849 x 849 x 358
	60	7,2 8,5	32	500-1159	—	AC/EC	849 x 849 x 358
<b>P. 127</b> 	<b>Fan Coil de pared</b>						
	7	1,7 1,7	36	282-360	—	AC	845 x 180 x 275
	9	2,5 2,8	39	367-551	—	AC	845 x 180 x 275
	18	3,6 4,1	43	532-680	—	AC	940 x 200 x 298
	22	4,0 4,5	46	617-850	—	AC	940 x 200 x 298
<b>P. 127</b> 	<b>Fan Coil de conducto</b>						
	10	1,5 1,8	30	48-161	0-70	EC	633 x 631 x 223
	15	2,1 2,6	32	255-491	0-90	EC	733 x 631 x 223
	20	2,7 2,6	35	360-599	0-90	EC	833 x 631 x 223
	25	3,2 3,4	34	448-642	0-90	EC	933 x 631 x 223
	30	4,8 5,0	34	300-1068	0-90	EC	933 x 631 x 223
<b>P. 128</b> 	<b>Fan Coil de conducto de alta presión</b>						
	7	5,6 6,7	34	703-1125	0-110	AC/EC	1200 x 698 x 250
	15	13,3 15,5	40	960-2830	0-200	AC/EC	1380 x 798 x 375
	18	13,9 18,0	40	960-2830	0-200	AC/EC	1380 x 798 x 375
	21	17,0 17,8	40	960-2830	0-200	AC/EC	1380 x 798 x 375
	24	21,2 24,3	44	2040-3451	0-220	AC/EC	1500 x 798 x 450
<b>P. 129</b> 	<b>Smart Fan Coils</b>						
	200	0,6 0,5	—	54-162	—	DC	579 x 735 x 129
	700	1,5 1,2	—	156-318	—	DC	579 x 935 x 129
	900	2,1 1,6	—	246-462	—	DC	579 x 1135 x 129
	1100	2,5 2,1	—	372-576	—	DC	579 x 1335 x 129

1) Datos para Fan Coil de conductos "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 AC; versión de 2 tubos.  
 2) Datos informativos considerando una hipotética atenuación acústica de la habitación e instalación de 9 dB(A) [21 dB(A) para Fan Coil de conducto de alta presión estática]. 3) Fan Coil de conductos "confort": con carcasa/sin patas. Fan Coil de cassette: cubierta + difusor IRYS COANDA 360. Fan Coil de conducto y de conducto de alta presión estática: configuración: retorno y descarga rectangulares.

# Unidades Fan Coil

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

Versiones: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de calentamiento y 4 tubos.  
Configuración: vertical u horizontal con o sin carcasa.  
Motores de ventilador AC de 5 velocidades o ventiladores EC de bajo consumo energético.



Fan Coils	Potencia total		Clase de eficiencia energética <sup>2)</sup>		Caudal de aire	Dimensiones		Peso	PVPR*					
	Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>	FCEER / FCCOP			Con carcasa - sin patas	Sin carcasa		Con carcasa (de techo)		Con carcasa (de suelo)		Sin carcasa	
			Med.	Med.					BQ	BT	DQ	DT	AQ	AT
			kW	kW										

### Fan Coil de conductos "confort" con ventilador AC - conexión izquierda (Q) / conexión derecha (T) - 1f

2 tubos	P-FC10XX-2AA-E101	1,00	1,18	E	E	283	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	599	608	500	509	451	460
	P-FC20XX-2AA-E101	0,96	1,03	E	E	196	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	622	631	523	532	474	483
	P-FC30XX-2AA-E101	1,88	1,86	D	E	390	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	22/15	671	680	564	573	510	519
	P-FC40XX-2AA-E101	2,28	2,28	D	E	499	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	27/20	795	804	665	674	594	603
	P-FC50XX-2AA-E101	3,16	3,47	D	E	716	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	30/22	889	898	747	756	664	673
	P-FC60XX-2AA-E101	4,33	4,22	D	E	933	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	35/26	994	1.003	816	825	724	733
4 tubos	P-FC70XX-2AA-E101	5,84	6,27	D	E	1064	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	35/27	1.113	1.122	924	933	823	832
	P-FC10XX-4AA-E101	0,88	1,00	E	E	253	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	645	654	546	555	497	506
	P-FC20XX-4AA-E101	1,34	1,40	D	D	241	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	654	663	555	564	506	515
	P-FC30XX-4AA-E101	1,80	1,81	D	D	369	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	23/16	708	717	601	610	547	556
	P-FC40XX-4AA-E101	2,14	2,21	D	D	467	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	29/22	841	850	711	720	640	649
	P-FC50XX-4AA-E101	2,88	3,19	E	E	671	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	32/24	942	951	800	809	717	726
P-FC60XX-4AA-E101	4,39	4,24	D	E	885	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	37/28	1.054	1.063	876	885	784	793	
P-FC70XX-4AA-E101	5,62	5,00	D	E	1012	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	37/29	1.180	1.189	991	1.000	890	899	

### Fan Coil de conductos "confort" con ventilador EC - conexión izquierda (Q) / conexión derecha (T) - 1f

2 tubos	P-FC10XX-2EA-E101	1,16	1,30	C	D	417	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	805	814	706	715	657	666
	P-FC20XX-2EA-E101	1,31	1,53	C	C	413	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	19/13	828	837	729	738	680	689
	P-FC30XX-2EA-E101	1,41	1,72	B	C	345	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	22/15	877	886	770	779	716	725
	P-FC40XX-2EA-E101	2,93	2,48	A	B	678	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	27/20	1.001	1.010	871	880	800	809
	P-FC50XX-2EA-E101	3,57	3,89	A	A	816	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	30/22	1.095	1.104	953	962	870	879
	P-FC60XX-2EA-E101	4,45	4,93	A	B	912	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	35/26	1.201	1.210	1.023	1.032	931	940
4 tubos	P-FC70XX-2EA-E101	5,56	5,81	B	B	1050	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	35/27	1.325	1.334	1.136	1.145	1.035	1.044
	P-FC80XX-2EA-E101	6,13	6,39	B	B	1398	1506 x 225 x 575	1316 x 220 x 530	47/38	1.891	1.900	1.687	1.696	1.527	1.536
	P-FC10XX-4EA-E101	1,02	1,13	C	C	379	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	851	860	752	761	703	712
	P-FC20XX-4EA-E101	1,20	1,33	C	C	380	766 x 225 x 477	570 x 220 x 430	20/14	860	869	761	770	712	721
	P-FC30XX-4EA-E101	1,84	2,01	B	B	540	951 x 225 x 477	753 x 220 x 430	23/16	914	923	807	816	753	762
	P-FC40XX-4EA-E101	2,20	2,49	A	A	524	1136 x 225 x 477	938 x 220 x 430	29/22	1.047	1.056	917	926	846	855
P-FC50XX-4EA-E101	3,45	3,34	B	B	755	1321 x 225 x 477	1122 x 220 x 430	32/24	1.148	1.157	1.006	1.015	923	932	
P-FC60XX-4EA-E101	3,90	4,05	B	B	845	1506 x 225 x 477	1307 x 220 x 430	37/28	1.261	1.270	1.083	1.092	991	1.000	
P-FC70XX-4EA-E101	4,88	4,67	B	B	989	1319 x 225 x 575	1121 x 220 x 530	37/29	1.392	1.401	1.203	1.212	1.102	1.111	
P-FC80XX-4EA-E101	5,86	7,99	A	A	1548	1506 x 225 x 575	1316 x 220 x 530	49/40	1.989	1.998	1.785	1.794	1.625	1.634	

Conexiones de agua		10	20	30	40	50	60	70	80
Fan Coils		Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Tipo de conexión									
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
Conexiones de agua de 4 tubos (calefacción)	Pulg.	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. 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

Accesorios y opciones
Filtro G3
Protección del drenaje horizontal o vertical (con válvula)
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
Sensor electromecánico para cambio automático
Placa de comunicación Modbus para Plologic
MRC/WRC/BRC: controles remotos para Plologic
Otras configuraciones de velocidades

Accesorios y opciones
SRC (minicontrolador BMS)
Kit de suspensión
Controlador Plologic (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

Versiónes: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de calentamiento 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 <sup>3)</sup>		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /h	Dimensiones			Peso kg	PVPR* €		
	Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW	FCEER FCCOP			Con difusor de plástico	Con panel IRYS COANDA 180	Con panel IRYS COANDA 360				
			A a E	A a E		Pr x An x Al mm	Pr x An x Al mm	Pr x An x Al mm				
<b>Fan Coil de cassette con ventilador AC</b>												
1f	2 tubos	P-FQ20-2AA-E101	1,76	2,17	D	E	659	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	14,8	920
		P-FQ30-2AA-E101	2,87	3,15	C	D	734	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	993
		P-FQ40-2AA-E101	3,49	3,92	D	D	900	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	1.043
		P-FQ50-2AA-E101	4,43	5,08	C	C	979	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	37,1	1.676
		P-FQ60-2AA-E101	5,46	6,26	C	C	1159	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	37,1	1.715
	4 tubos	P-FQ70-2AA-E101	6,48	7,95	C	D	1447	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	39,6	1.787
		P-FQ20-4AA-E101	1,48	1,27	E	E	659	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	14,8	1.032
		P-FQ30-4AA-E101	2,68	4,40	C	C	734	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	1.113
		P-FQ40-4AA-E101	3,21	5,00	D	D	900	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	1.168
		P-FQ60-4AA-E101	4,96	7,79	C	C	1159	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	37,1	1.862
P-FQ70-4AA-E101	6,01	10,07	D	C	1447	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	39,6	1.917		
<b>Fan Coil de cassette con ventilador EC</b>												
1f	2 tubos	P-FQ20-2EA-E101	1,77	2,17	B	B	659	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	14,8	1.113
		P-FQ30-2EA-E101	2,88	3,15	A	B	734	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	1.192
		P-FQ40-2EA-E101	3,51	3,92	B	B	900	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	1.242
		P-FQ50-2EA-E101	4,44	5,08	A	A	979	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	37,1	1.769
		P-FQ60-2EA-E101	5,48	6,26	A	A	1159	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	37,1	1.992
	4 tubos	P-FQ70-2EA-E101	6,51	7,95	A	A	1598	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	39,6	2.060
		P-FQ20-4EA-E101	1,49	1,27	B	C	659	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	14,8	1.219
		P-FQ30-4EA-E101	2,69	4,40	A	A	734	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	1.290
		P-FQ40-4EA-E101	3,23	5,00	B	B	900	720 x 720 x 334	595 x 595 x 353	595 x 595 x 341	16,5	1.345
		P-FQ60-4EA-E101	4,98	7,79	A	A	1159	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	37,1	2.147
P-FQ70-4EA-E101	6,04	10,67	B	A	1598	960 x 960 x 339	849 x 849 x 366	849 x 849 x 358	39,6	2.171		

### Conexiones de agua

Fan Coils	20	30	40	50	60	70
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas
Conexiones de agua de 2 o 4 tubos (refrigeración)	Pulg. 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 Panasonic 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 electromecánico 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: control remoto de pared para Plogic

# 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		Potencia total		Caudal de aire Máx. m³/h	Dimensiones Pr x An x Al mm	Peso kg	PVPR* €	
		Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW					
1f	2 tubos, sin válvula	P-FW07-E101	1,34	1,62	360	845 x 180 x 275	11	525
		P-FW09-E101	1,79	1,92	551	845 x 180 x 275	11	581
		P-FW18-E101	3,05	3,30	680	940 x 200 x 298	13	653
		P-FW22-E101	3,29	3,63	850	940 x 200 x 298	13	708
	2 tubos, sin válvula mando IR incluido	P-FW07IR-E101	1,34	1,62	360	845 x 180 x 275	11	581
		P-FW09IR-E101	1,79	1,92	551	845 x 180 x 275	11	628
		P-FW18IR-E101	3,05	3,30	680	940 x 200 x 298	13	695
		P-FW22IR-E101	3,29	3,63	850	940 x 200 x 298	13	757

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	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	Rosca hembra tipo gas	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 Panasonic AC SELECT.

Accesorios y opciones
Válvulas de 2 o 3 vías
Placa de comunicación Modbus para Plogic
SRC - minicontrolador BMS

Accesorios y opciones
Mando Plogic (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)

Accesorios y opciones
Mandos TControl EASY 3S y TControl POD glass (otros sistemas de control electromecánicos o electrónicos también disponibles)
WRC: mando de pared para Plogic

## Fan Coil de conducto con ventilador EC

Versiónes: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de calentamiento y 4 tubos.

Ventilador EC de bajo consumo energético.



Fan Coil de conducto con ventilador EC - conexión izquierda (Q) / conexión derecha (T)		Potencia total		Clase de eficiencia energética <sup>3)</sup>		Caudal de aire <sup>4)</sup> Máx. m³/h	Presión estática externa Pa	Dimensiones Sin bandeja de drenaje Pr x An x Al mm	Peso kg	PVPR* €
		Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW	FCEER A a E	FCCOP A a E					
2 tubos	P-FD10-2EA	1,20	1,28	C	C	357	62,6	633 x 631 x 223	14	A consultar
	P-FD15-2EA	1,88	2,07	B	A	491	82	733 x 631 x 223	16	
	P-FD20-2EA	2,42	2,47	B	B	599	72	833 x 631 x 223	18	
	P-FD25-2EA	2,77	3,02	B	A	642	70	933 x 631 x 223	20	
	P-FD30-2EA	3,66	3,83	B	B	1068	105	933 x 631 x 223	22	
1f	P-FD40-2EA-E101	4,94	5,10	A	A	1293	116	1233 x 653 x 223	29	1.298  A consultar
	P-FD10-4EA	1,35	1,66	C	C	384	51,8	633 x 631 x 223	14	
	P-FD15-4EA	1,78	2,54	B	A	452	83	733 x 631 x 223	16	
	P-FD20-4EA	2,38	3,02	B	A	560	72	833 x 631 x 223	18	
	P-FD25-4EA	2,69	3,59	B	A	602	72	933 x 631 x 223	20	
	P-FD30-4EA	3,54	3,27	B	B	943	104	933 x 631 x 223	22	
	P-FD40-4EA	4,76	5,05	A	A	1228	117	1233 x 653 x 223	29	

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

Accesorios y opciones
Multitud de configuraciones de entrada/salida de aire
Sensor electromecánico para cambio automático
Placa de comunicación Modbus para Plogic
Otras configuraciones de velocidad (velocidades estándar de fábrica en la tabla de características técnicas)
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)
WRC: control remoto de pared para Plogic

# Unidades Fan Coil

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

Versiónes: 2 tubos, 2 tubos + resistencia de calentamiento y 4 tubos.

Ventilador AC de 4 o 5 velocidades o ventilador EC de bajo consumo energético.



Fan Coils	Potencia total		Clase de eficiencia energética <sup>3)</sup>		Caudal de aire <sup>4)</sup> Máx. m <sup>3</sup> /h	Presión estática externa Pa	Dimensiones Pr x An x AL mm	Peso kg	PVPR* €
	Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW	FCEER A a E	FCCOP A a E					

Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador AC - conexiones a la izquierda (AS) / conexiones a derecha (AR) / conexión hidráulica a la izquierda y eléctrica a la derecha (AQ) / conexión eléctrica a la izquierda y hidráulica a la derecha (AT)

2 tubos	P-FH7XX-2AA-E101	5,32	5,53	D	C	1125	70	1200 x 698 x 250	42	1.330
	P-FH15XX-2AA-E101	11,48	12	D	C	2830	90	1380 x 798 x 375	63	1.661
1f	P-FH18XX-2AA-E101	11,48	14	D	C	2830	90	1380 x 798 x 375	65	1.812
	P-FH21XX-2AA-E101	13,7	13,9	D	C	2830	90	1380 x 798 x 375	67	1.916
4 tubos	P-FH24XX-2AA-E101	16,67	17,4	D	D	2925	75	1500 x 798 x 450	76	2.116
	P-FH27XX-2AA-E101	18,9	17,9	D	D	2925	75	1500 x 798 x 450	80	2.254
1f	P-FH7XX-4AA-E101	4,84	7	D	C	974	70	1200 x 698 x 250	42	1.396
	P-FH15XX-4AA-E101	10,08	17	D	C	2830	90	1380 x 798 x 375	63	1.776
4 tubos	P-FH18XX-4AA-E101	11,18	17,06	D	C	2830	90	1380 x 798 x 375	65	1.928
	P-FH21XX-4AA-E101	14,38	17,1	D	C	2830	90	1380 x 798 x 375	67	2.035
4 tubos	P-FH24XX-4AA-E101	15,27	12,9	D	D	2925	75	1500 x 798 x 450	76	2.232
	P-FH27XX-4AA-E101	16,77	25	D	D	2925	75	1500 x 798 x 450	80	2.377

Fan Coil de conducto de alta presión estática con ventilador EC - conexiones a la izquierda (AS) / conexiones a derecha (AR) / conexión hidráulica a la izquierda y eléctrica a la derecha (AQ) / conexión eléctrica a la izquierda y hidráulica a la derecha (AT)

2 tubos	P-FH7XX-2EA-E101	4,90	5,61	—	—	1293	116	1200 x 698 x 250	42	1.623
	P-FH15XX-2EA-E101	10,1	11,7	A	A	2335	65	1380 x 798 x 375	63	2.351
1f	P-FH18XX-2EA-E101	11,7	13,1	A	A	2335	65	1380 x 798 x 375	65	2.502
	P-FH21XX-2EA-E101	12,7	14,1	A	A	2335	65	1380 x 798 x 375	67	2.606
4 tubos	P-FH24XX-2EA-E101	16,1	17,6	B	A	3098	66	1500 x 798 x 450	76	2.806
	P-FH27XX-2EA-E101	18,1	19,1	A	A	3098	66	1500 x 798 x 450	80	2.944
1f	P-FH7XX-4EA-E101	4,74	6,81	—	—	1229	117	1200 x 698 x 250	42	1.689
	P-FH15XX-4EA-E101	8,21	7,45	B	B	2335	65	1380 x 798 x 375	63	2.466
4 tubos	P-FH18XX-4EA-E101	9,26	12,9	B	A	2335	65	1380 x 798 x 375	65	2.618
	P-FH21XX-4EA-E101	11,3	11,9	A	A	2335	65	1380 x 798 x 375	67	2.725
4 tubos	P-FH24XX-4EA-E101	14	11,9	A	B	3098	66	1500 x 798 x 450	76	2.922
	P-FH27XX-4EA-E101	15,3	11,7	A	B	3098	66	1500 x 798 x 450	80	3.067

### Conexiones de agua

Fan Coils	07	15	18	21	24	27
Tipo de conexión	Rosca hembra tipo gas	Rosca macho tipo gas	Rosca macho tipo gas	Rosca macho tipo gas	Rosca macho tipo gas	Rosca macho tipo gas
Conexiones de agua 2 tubos	Pulg. 1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexiones de agua 4 tubos (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 I con retorno y descarga rectangulares.

\*\* Estos precios no incluyen ni accesorios ni elementos opcionales. \*\* Consulta los datos y la configuración en AC SELECT.

### Accesorios y opciones

Válvulas de 2 o 3 vías
Bandeja de drenaje auxiliar
Disyuntores
Bomba de drenaje de condensado
Aislamiento acústico de doble capa
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 electromecánico 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: control remoto de pared para Plogic

# Unidades Fan Coil

## Smart Fan Coils







Extremadamente compacto (solo 129 mm de profundidad).  
 Termostato con pantalla táctil.  
 Válvula de 3 vías incluida.



Fan Coils	Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR	
	Frigorífica Med. kW	Calorífica Med. kW					
			Máx. m³/h	Al x An x Pr mm	kg	€	
	<b>P-FAL10SC-HLE</b>	0,73	0,69	146	580 x 680 x 119	13	<b>1.198</b>
1f	<b>P-FAL20SC-HLE</b>	1,36	1,50	294	580 x 880 x 119	16	<b>1.262</b>
	<b>P-FAL30SC-HLE</b>	2,08	2,15	438	580 x 1080 x 119	18	<b>1.389</b>
	<b>P-FAL40SC-HLE</b>	2,57	2,78	663	580 x 1480 x 119	23	<b>1.681</b>

\* Smart Fan Coils fabricados por Innova.

Accesorios para Fan Coils			PVPR €
	Controlador electromecánico (se suministra suelto).	TRM-FA	69
	Controlador electrónico.	Plogic	
	Mando de pared electrónico.	TControl EASY 3S	
	Mando de pared electrónico.	TControl POD glass	
	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. Plogic.	IRC	A confirmar

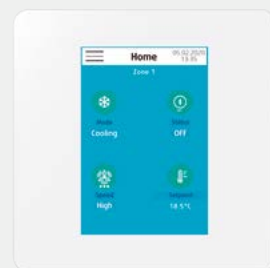
## SRC (minicontrolador BMS).

Con SRC (Smart Remote Control) es posible controlar a distancia varias unidades o zonas de unidades con una sola interfaz.

Su función de programación horaria ofrece la posibilidad de controlar y regular totalmente el consumo energético de tu sistema HVAC.

Este mando a distancia inteligente es muy práctico gracias a su pantalla táctil a color, su estructura lógica y sus claros iconos de control.

Su aspecto moderno y elegante encaja a la perfección en cualquier diseño de interiores.






### Controlador inteligente. Minisistema de gestión de edificios.

- Permite supervisar las unidades Fan Coil, las enfriadoras/bombas de calor, las unidades de tratamiento del aire y las unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico de Panasonic
- Puede usarse como minicontrolador BMS o como control remoto
- Controla hasta 15 zonas y 31 unidades
- Comunicación a través del protocolo Modbus
- Función de programación del tiempo
- Diseño moderno y elegante
- Pantalla táctil a color de 3,5"
- Montaje de pared

1) Para más información, consulta la documentación.

# 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 <sup>1)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Pr x An x Al (mm)	
P. 132		15	1,5 1,9	26	435	0-140	EC	900 x 530 x 250 <sup>2)</sup>
		20	2,2 2,5	30	465	0-140	EC	900 x 530 x 250 <sup>2)</sup>
		30	2,9 3,7	34	525	0-140	EC	900 x 530 x 250 <sup>2)</sup>
P. 132		70	7,0 8,1	52	1727	0-495	EC	1142 x 762 x 516 <sup>2)</sup>
		85	8,4 9,8	50	2165	0-495	EC	1142 x 762 x 516 <sup>2)</sup>
		100	10,3 11,3	56	2826	0-335	EC	1333 x 818 x 580 <sup>2)</sup>
		110	11,2 12,5	54	3078	0-250	EC	1333 x 818 x 580 <sup>2)</sup>
		120	12,1 13,8	55	3309	0-350	EC	1333 x 818 x 580 <sup>2)</sup>
		135	13,3 14,6	57	3677	0-260	EC	1333 x 818 x 580 <sup>2)</sup>
P. 133		2,9 3,8	25,8 <sup>3)</sup>	525	0-140	EC	900 x 636 x 250 <sup>2)</sup>	

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 <sup>1)</sup> (m³/h)	Presión (Pa)	Ventilador	Dimensiones Pr x An x Al (mm)
P. 134	ECOi-LOOP HRW H · R407C ECOi-LOOP HRWE H · R407C	5,3 5,8	37	1250	>50	AC	900 x 600 x 439
		7,4 8,3	34	1190	>50	AC	1050 x 600 x 460
	27 HE	7,5 9,3	34	1180	>50	AC	1050 x 660 x 460
	30	8,7 9,8	35	1490	>100	AC	1050 x 660 x 460
	30 HE	8,9 10,0	35	1500	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36	10,1 11,0	37	1580	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36 HE	11,1 12,2	37	1580	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42	11,4 14,4	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42 HE	12,5 14,5	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	48	13,0 14,9	43	2750	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60	14,3 16,1	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60 HE	16,7 18,8	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 583
	72	17,1 21,5	39	3570	>100	AC	1250 x 705 x 513
	72 HE	20,6 22,6	39	3800	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96	21,7 26,6	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96 HE	24,5 28,5	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
20	30,0 38,1	53	5600	>200	AC	1680 x 955 x 770	



## ECOi-LOOP FS H · R407C

P. 135



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

## ECOi-LOOP-N FS H · R513A

P. 135



7	1,7 1,8	34	340	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 <sup>2)</sup>
9	2,0 2,6	36	400	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 <sup>2)</sup>

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 Sin opciones de entrada/salida de aire Pr x An x AL mm	Peso Sin opciones de entrada/salida de aire kg	PVPR €
	Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>				
	W	W	m <sup>3</sup> /h			
<b>ECOi-LOOP 15-30 C - solo frío</b>						
15 P-LPE015CA	1507	—	435	900 x 530 x 250	48	A consultar
20 P-LPE020CA	2151	—	465	900 x 530 x 250	48	
30 P-LPE030CA	2902	—	525	900 x 530 x 250	48	
<b>ECOi-LOOP 15-30 H - bomba de calor</b>						
15 P-LPE015HA	1507	1934	435	900 x 530 x 250	48	A consultar
20 P-LPE020HA	2151	2510	465	900 x 530 x 250	48	
30 P-LPE030HA	2902	3680	525	900 x 530 x 250	48	

### Información sobre el circuito hidráulico

Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico	15	20	30	
Intercambiador de calor de agua	Número / Tipo	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial
Presión máxima del agua	bar	10	10	10
Conexiones: entrada/salida (Ø)	Pulg.	½ macho tipo gas	½ macho tipo gas	½ macho tipo gas
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	16	16	16

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C.

\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

#### Accesorios y opciones

Silenciador en la salida de aire
Filtro básico o G3M1
Disyuntor
Controlador con BACnet MSTP (LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Orificio de drenaje

#### Accesorios y opciones

Bomba de drenaje
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal
Aislamiento alrededor del ventilador
Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire

#### Accesorios y opciones

Válvula presostática (solo enfriamiento)
Control remoto RCS (para controlador con protocolo de comunicación)
Sensor de temperatura en el interior
SRC (minicontrolador BMS)

## 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 Máx. (HS) m <sup>3</sup> /h	Presión estática nominal Pa	Dimensiones Sin opciones de entrada/salida de aire Pr x An x AL mm	Peso Sin opciones de entrada/salida de aire kg	PVPR €
	Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>					
	W	W					
70 P-LPN070HA	7011	8069	1727	100	1142 x 762 x 516	134	A consultar
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	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial	1 / coaxial
Presión máxima del agua	Bar	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas: entrada/salida	Pulg.	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas	1 macho tipo gas
Salida de condensados (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 la información y la configuración en AC SELECT.

#### Accesorios y opciones

Filtro G2M1 o G3
Disyuntor
Controlador con BACnet MSTP o 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

#### Accesorios y opciones

Control remoto RCS (para controlador con protocolo de comunicación)
Sensor de temperatura en el interior
SRC (minicontrolador BMS)

# Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico

## ECOi-LOOP-N EVO C/H - R513A

Compresor rotativo Inverter.  
Intercambiador de calor coaxial.  
Ventilador EC.  
Instalación horizontal.



Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico	Potencia total		Caudal de aire nominal (a velocidad baja y alta)	Dimensiones Sin opciones de entrada/salida de aire Pr x An x Al mm	Peso Sin opciones de entrada/salida de aire kg	PVPR €
	Frigorífica <sup>1)</sup> Mín. - Máx. <sup>3)</sup> W	Calorífica <sup>2)</sup> Mín. - Máx. <sup>3)</sup> W				
<b>ECOi-LOOP-N EVO C - solo frío</b>						
P-LPVN030CA	1687 - 2948	—	290 - 525	900 x 636 x 250	51	A consultar
<b>ECOi-LOOP-N EVO H - bomba de calor</b>						
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.	1/2 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 la información y la configuración en AC SELECT.

#### Accesorios y opciones

Silenciador en la salida de aire
Filtro básico o G3M1
Disyuntor
Orificio de drenaje
Bomba de drenaje
Resistencias de calentamiento
Control con interruptor de caudal

#### Accesorios y opciones

Informe general predeterminado
Aislamiento alrededor del ventilador
Multitud de configuraciones de conexiones de agua y entrada/salida de aire
Control remoto RCS (para controlador con protocolo de comunicación)
Sensor de temperatura en el interior
SRC (minicontrolador BMS)

## ¿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.



## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <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 Pr x An x Al mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>				
	W	W				
<b>ECOi-LOOP HRW H - bomba de calor</b>						
19 P-LPHM019HA*** <sup>3)</sup>	5278	5826	1250	900 x 600 x 439	80	A consultar
27 P-LPHM027HA*** <sup>3)</sup>	7419	8342	1190	1050 x 600 x 460	100	
30 P-LPHM030HA*** <sup>3)</sup>	8691	9759	1490	1050 x 660 x 460	100	
36 P-LPHM036HA*** <sup>3)</sup>	10138	11036	1580	1050 x 660 x 460	112	
42 P-LPHM042HA*** <sup>3)</sup>	11366	14422	2040	1250 x 705 x 513	133	
48 P-LPHM048HA*** <sup>3)</sup>	12965	14904	2750	1250 x 705 x 513	140	
60 P-LPHM060HA*** <sup>3)</sup>	14344	16147	2840	1250 x 705 x 513	144	
72 P-LPHM072HA*** <sup>3)</sup>	17174	21500	3570	1250 x 705 x 513	149	
96 P-LPHM096HA*** <sup>3)</sup>	21743	26637	4700	1680 x 955 x 770	253	
120 P-LPHM120HA*** <sup>3)</sup>	29951	38109	5600	1680 x 955 x 770	262	
<b>ECOi-LOOP HRWE H - bomba de calor</b>						
27 P-LPHEM027HA*** <sup>3)</sup>	7320	9252	1180	1050 x 660 x 460	112	A consultar
30 P-LPHEM030HA*** <sup>3)</sup>	8710	9960	1500	1050 x 660 x 460	100	
36 P-LPHEM036HA*** <sup>3)</sup>	11060	12200	1580	1250 x 705 x 513	133	
42 P-LPHEM042HA*** <sup>3)</sup>	12500	14450	2040	1250 x 705 x 513	135	
60 P-LPHEM060HA*** <sup>3)</sup>	16700	18800	2840	1250 x 705 x 583	149	
72 P-LPHEM072HA*** <sup>3)</sup>	20600	22600	3800	1680 x 955 x 770	253	
96 P-LPHEM096HA*** <sup>3)</sup>	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 ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G 1¼	ISO G 1¼
Salida de condensados: exterior (Ø)	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22

1) Potencias frigoríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 27 °C (TS), 19 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 30 °C. 2) Potencias caloríficas nominales basadas en una temperatura de entrada del aire de 20 °C (TS), 15 °C (TH) con una temperatura de entrada del agua de 20 °C. 3) \*\*\* HWA: unidades sin RCS, HRA: unidades con RCS, HBA: unidades con RCS + EH, HHA: unidades con EH.

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

Accesorios y opciones
Disyuntor
Controlador con BACnet MSTP (LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Resistencias de calentamiento
Contacto seco de alarma general
Interruptor principal

Accesorios y opciones
Válvula motorizada de agua
Control remoto RCS (para controlador con protocolo de comunicación)
Sensor de sala
SRC (minicontrolador BMS)
Filtro G3 (disponible por encargo)

## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <https://acselect.panasonic.eu/>



# 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. m³/h	Dimensiones con carcasa		Dimensiones sin carcasa		Peso Con / sin carcasa kg	PVPR €
	Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>		Estándar (VC)	Baja altura (VCL)	Estándar (VN)	Baja altura (VNL)		
	W	W		Pr x An x AL mm	mm	mm	mm		
<b>12</b> 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	<b>A</b> 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 la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Controlador con BACnet MSTP (LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Ventilador EC
Patatas
Contacto de telealarma general
Bajo nivel de ruido

Accesorios y opciones
Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas
Control remoto RCS (para controlador con protocolo de comunicación)
SRC (minicontrolador BMS)
Sobrecarga térmica

## 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 <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>		Estándar (VC)	Baja altura (VCL)	Estándar (VN)	Baja altura (VNL)		
	W	W		Pr x An x AL mm	mm	mm	mm		
<b>7</b> 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	<b>A</b> consultar
<b>9</b> P-LPFSN09HA	2040	2630	460	1138 x 260 x 720 mín. / 750 máx. (821 con patas)	1322 x 260 x 582 mín. / 612 máx. (683 con patas)	1055 (1084 con patas) x 241 x 667 mín. / 697 máx. (769 con patas)	1185 (1270 con patas) x 241 x 525 mín. / 555 máx. (626 con patas)	58 / 73	

Información sobre el circuito hidráulico			
Unidades agua-aire para trabajar con anillo hidráulico	7	9	
Cantidad de intercambiadores de calor de placas	1	1	
Presión máxima del agua	Bar	10	10
Conexiones hidráulicas: entrada/salida	Pulg.	Hembra ISO G ½ INT	Hembra ISO G ½ INT
Salida de condensados (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 la información y la configuración en AC SELECT.

Accesorios y opciones
Controlador con BACnet MSTP (LON y Modbus TCP/IP disponibles bajo demanda)
Ventilador EC
Patatas
Contacto de telealarma general
Bajo nivel de ruido

Accesorios y opciones
Multitud de configuraciones eléctricas, hidráulicas
Control remoto RCS (para controlador con protocolo de comunicación)
SRC (minicontrolador BMS)
Sobrecarga térmica

# 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)
 <p>P. 139</p>	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

## Rooftops.

### Una completa solución Monobloc para grandes edificios.

Con las unidades Rooftops, 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.



\* Con las configuraciones de 2 o 3 amortiguadores. \*\* Disponible solo con la configuración de 3 amortiguadores.

# Guía de selección rápida - Rooftops bomba de calor

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)
<b>NUEVO ECOi-RT-Z H · R32</b>  	105	106,0 106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285
	120	119,0 117,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285
	140	139,0 142,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285
<b>ECOi-RT H · R410A</b>  	55	48,1 50,7	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	65	61,0 59,7	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	76,7 76,6	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	87,2 90,7	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	107,8 107,0	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	120	116,3 117,1	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	140	137,9 148,7	25500	91	3740 x 2110 x 2285
	160	160,1 157,9	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	190	191,2 187,3	30000	92	5505 x 2110 x 2285
	210	212,6 214,4	32000	94	5505 x 2110 x 2285

\* Versión de bomba de calor con ventiladores EC.

## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <https://acselect.panasonic.eu/>



# Rooftops

## ECOi-RT-Z 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



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup> kW	SEER <sup>2)3)</sup>	Clase de eficiencia energética <sup>2)3)</sup> A+ a E	$\eta_{s,c}$ <sup>2)3)</sup>	Potencia calorífica <sup>1)</sup> kW	SCOP <sup>2)3)</sup>	Clase de eficiencia energética <sup>2)3)</sup> A+ a E	$\eta_{s,h}$ <sup>2)3)</sup>	Potencia sonora dB(A)	Dimensiones			Peso (sin elementos opcionales) kg	PVPR €	
										Longitud (total) mm	Longitud (suelo) mm	An x Al mm			
<b>ECOi-RT-Z H - bomba de calor</b>															
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) n° 2016/2281 DE LA COMISIÓN.

\* Consulta la información 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
Base para el tejado regulable
Soportes antivibración
Sensor de filtro atascado (1 o 2 etapas)
Arranque suave del compresor
Compatibilidad con transporte por contenedor
Función de deshumidificación
Resistencia de calentamiento de 48 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
Sensor de temperatura en el interior
Sensores (entalpía, CO <sub>2</sub> )
Detector de humo
Ventiladores EC LPF de serie

## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <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 <sup>1)</sup> kW	SEER <sup>2) 3)</sup>	Clase de eficiencia energética <sup>2) 3)</sup> A+ a E	$\eta_{s,c}$ <sup>2) 3)</sup>	Potencia calorífica <sup>1)</sup> kW	SCOP <sup>2) 3)</sup>	$\eta_{s,h}$ <sup>2) 3)</sup>	Potencia sonora (two) - exterior dB(A)	Dimensiones			Peso (sin elementos opcionales) kg	PVPR €	
									Longitud (total) mm	Longitud (suelo) mm	An x Al mm			
<b>ECOi-RT C ventilador EC - solo frío</b>														
55	P-RTE0055CA	49,60	3,57	B	140	—	—	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	A consultar	
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	1685		
120	P-RTE0120CA	119,87	3,57	B	140	—	—	87	3740	3295	2285 x 2110	1805		
140	P-RTE0140CA	142,09	3,52	B	138	—	—	91	3740	3295	2285 x 2110	1855		
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	2705		
<b>ECOi-RT H ventilador EC - bomba de calor</b>														
55	P-RTE0055HA	48,10	3,53	B	138,12	50,65	3,20	125,00	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	A consultar
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	1685	
120	P-RTE0120HA	116,34	3,52	B	138,00	117,10	3,21	125,00	87	3740	3295	2285 x 2110	1805	
140	P-RTE0140HA	137,88	3,52	B	138,00	148,70	3,20	125,00	91	3740	3295	2285 x 2110	1855	
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	2705	

### 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	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll

### Información de la bobina interior

Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas	3	3	4	3	4	4	4	4	6	6

### Información de la bobina exterior

Tipo de bobina	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Tubos de cobre y aletas de aluminio
Número de filas	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3

1) De conformidad con EN 14511 2018. 2) De conformidad con EN 14825 2017. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n° 2016/2281 DE LA COMISIÓN.  
\* Consulta la información y la configuración en AC SELECT.

### Accesorios y opciones

Ventilador AC de alta presión
Base para el tejado regulable
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
Sistema de recuperación de energía
Tratamiento con epoxy (baterías interiores/exteriores)
Control de la velocidad del ventilador

### Accesorios y opciones

Filtros G4, G4+F7 o G4+F9
Resistencia para calentar gas
Serpentín de agua caliente
Teclado remoto adicional local
Muchas configuraciones (inferior, lateral, frontal, superior)
Modbus / BACnet
Recuperación de energía RECO o TRECO
Sensor de temperatura en el interior
Sensores (VOC, entalpía, CO <sub>2</sub> )
Detector de humo



## Unidades Close Control y DX verticales

Las unidades Close Control ofrecen un estricto control de las condiciones medioambientales, como la temperatura, la humedad en centros de procesamiento de datos, laboratorios y otros lugares en los que la existencia de unos equipos o unos procesos muy sensibles exigen condiciones estables y controladas. Las unidades DX verticales se pueden utilizar en entornos industriales, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias gracias a su gran fiabilidad, alta eficiencia y bajo nivel de ruido.

**TECNAIR**  
A Panasonic Company





#### 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.

**Series P: solución perimetral y compacta.**

**Series G: solución perimetral y altamente eficiente para grandes centros de procesamiento de datos.**

**Series R: solución en hilera.**

**Series W: solución de pasillo técnico.**

#### Control preciso de la temperatura y la humedad.

Las unidades Close Control se han diseñado para proporcionar un control preciso y estable de la temperatura y los niveles de humedad. Se trata de algo fundamental en entornos en los que incluso las más mínimas variaciones pueden afectar significativamente al rendimiento de los equipos o la calidad de los procesos.

#### Flexibilidad, fiabilidad y control remoto avanzado.





Las unidades Close Control son soluciones flexibles que se pueden personalizar para adecuarse a los requisitos concretos de las aplicaciones en centros de procesamiento de datos. Estos entornos también requieren altos niveles de fiabilidad.

La supervisión y el control remotos en tiempo real de todos los ciclos operativos de las unidades se realiza gracias a una gran pantalla a color y teclas táctiles simples e intuitivas.

#### Unidades DX verticales.

Esta gama de unidades monobloc tienen la particularidad de una puesta en marcha y un mantenimiento muy sencillos. Ocupan muy poco espacio, son muy fiables y eficientes y, si todo ello se combina con su bajo nivel de ruido, son especialmente adecuadas para refrigeración, calefacción y filtrado del aire en industrias, centros de procesamiento de datos y aplicaciones terciarias.

# Guía de selección rápida - Close Control - agua fría




Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones ALxAnxPr (mm)
<b>Series P - Perimetral</b>   <b>P. 144</b>	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
<b>Series G: Great (excelente)</b>   <b>P. 144</b>	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
<b>Series R: en Rack (en hilera)</b>   <b>P. 145</b>	20	24,5	5600	53	1970 x 300 x 1200
	40	37,3	9000	62	2000 x 600 x 1220
<b>Series W: Cold Wall (pared fría)</b>   <b>P. 145</b>	2X1	Desde 112,0 hasta 500,5	—	—	1800 x 1900 x 1400
	3X1		—	—	1800 x 2850 x 1400
	4X1		—	—	1800 x 3800 x 1400
	2X2		—	—	3600 x 1900 x 1400
	3X2		—	—	3600 x 2850 x 1400
	4X2		—	—	3600 x 3800 x 1400

## AC SELECT.



El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <https://acselect.panasonic.eu/>



## Guía de selección rápida - Close Control - expansión directa

Página	Tamaño	Potencia frigorífica (kW)	Caudal de aire (m³/h)	Presión sonora (dB(A))	Dimensiones ALxAn x Pr (mm)
<b>P. 144</b> 	71	8,2	2200	51	1990 x 750 x 600
	141	14,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	211	21,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	251	27,4	7000	57	1990 x 860 x 880
	301	32,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	321	35,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	322	34,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	361	38,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	461	48,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	422	44,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	512	58,0	14000	59	1990 x 1750 x 880
	662	67,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	852	84,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	932	95,0	21000	61	1990 x 2640 x 880
<b>P. 144</b> 	932	102,6	18000	56	1990 x 2390 x 921
	1342	153,9	31500	61	1990 x 3120 x 921
<b>P. 145</b> 	121	11,4	3200	51	1970 x 300 x 1200
	201	22,0	3600	53	1970 x 300 x 1200
	231	22,9	6000	54	2000 x 600 x 1220
	361	36,6	6000	56	2000 x 600 x 1220

## 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)
<b>P. 146</b> 	1200	12,3	2,000	51	890 x 1540 x 430
	1900	16,2	3,200	56	1000 x 1735 x 500
	2450	19,8	4,500	59	1300 x 1840 x 600
	3250	29,0	5,800	65	1530 x 1830 x 600
	4650	38,9	9,000	61	1715 x 1970 x 790
	6450	55,0	12,000	69	1980 x 1970 x 790
<b>P. 147</b> 	25	8,0	1,500	52	800 x 1280 x 407
	1200	15,0	2,000	51	890 x 1540 x 430
	1900	18,0	3,200	55	1000 x 1735 x 500
	2450	23,0	4,500	58	1300 x 1840 x 600
	3250	32,4	5,800	64	1530 x 1830 x 600
	4650	45,7	9,000	60	1715 x 1970 x 790

# Unidades Close Control

## Series P - Perimetral

Solución perimetral y compacta.

Versiónes 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 <sup>1)</sup> kW	Potencia frigorífica sensible <sup>1)</sup> kW	EER <sup>2)</sup>	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h	Presión sonora <sup>3)</sup> dB(A)	Dimensiones Al x An x D mm	Peso kg	Freecooling por aire sin coste	Freecooling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR* €
<b>UPA/OPA - climatizador de expansión directa con condensadores de aire o de agua</b>											
71	8,2	7,9	<b>3,83</b>	2200	51	1990 x 750 x 600	170	●	○	○	A consultar
141	14,7	12,9	<b>3,40</b>	3200	59	1990 x 750 x 600	225	●	○	○	
211	21,0	21,0	<b>3,30</b>	7000	56	1990 x 860 x 880	280	●	○	●	
251	27,4	25,7	<b>3,14</b>	7000	57	1990 x 860 x 880	305	●	○	○	
301	32,0	32,3	<b>3,21</b>	12000	67	1990 x 1410 x 880	360	●	○	○	
321	35,0	35,2	<b>3,13</b>	12000	67	1990 x 1410 x 880	385	●	●	●	
322	34,0	33,8	<b>3,34</b>	12000	67	1990 x 1410 x 880	430	●	○	○	
361	38,0	38,1	<b>3,57</b>	14000	58	1990 x 1750 x 880	460	●	○	○	
461	48,0	46,8	<b>3,63</b>	14000	58	1990 x 1750 x 880	470	●	●	●	
422	44,0	43,7	<b>3,47</b>	14000	58	1990 x 1750 x 880	535	●	○	○	
512	58,0	53,6	<b>3,34</b>	14000	59	1990 x 1750 x 880	540	●	○	●	
662	67,0	66,2	<b>3,26</b>	18000	61	1990 x 2300 x 880	685	●	●	●	
852	84,0	73,7	<b>3,27</b>	18000	61	1990 x 2300 x 880	705	●	●	●	
932	95,0	86,3	<b>3,64</b>	21000	61	1990 x 2640 x 880	745	●	○	●	
<b>UPU/OPU - climatizadores con refrigeración por agua</b>											
10	9,9	9,3	<b>38,26</b>	2200	51	1990 x 750 x 600	125	—	—	○	A consultar
20	17,2	14,9	<b>29,13</b>	3200	59	1990 x 750 x 600	150	—	—	○	
30	30,0	27,8	<b>30,00</b>	7000	56	1990 x 860 x 880	245	—	—	○	
50	41,0	36,2	<b>24,54</b>	8000	60	1990 x 860 x 880	250	—	—	●	
60	52,8	47,4	<b>22,75</b>	12000	67	1990 x 1410 x 880	270	—	—	○	
70	63,1	54,2	<b>24,17</b>	12000	68	1990 x 1410 x 880	280	—	—	●	
80	65,4	61,8	<b>24,79</b>	16000	61	1990 x 1750 x 880	375	—	—	○	
110	80,0	73,0	<b>24,17</b>	18000	62	1990 x 1750 x 880	410	—	—	●	
160	110,0	99,7	<b>29,33</b>	24000	62	1990 x 2640 x 880	690	—	—	●	
220	160,0	146,0	<b>24,17</b>	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) Niveles de presión acústica 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.

## Series 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 <sup>1)</sup> kW	Potencia frigorífica sensible <sup>1)</sup> kW	EER <sup>2)</sup>	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h	Presión sonora <sup>3)</sup> dB(A)	Dimensiones Al x An x D mm	Peso kg	PVPR €
<b>UGA - climatizador de expansión directa con condensadores de aire o de agua</b>								
932	102,6	102,6	<b>4,16</b>	18000	56	1990 x 2390 x 921	910	A consultar
1342	153,9	153,9	<b>4,54</b>	31500	61	1990 x 3120 x 921	1240	
<b>UGU - climatizadores con refrigeración por agua</b>								
70	55,5	55,5	<b>31,17</b>	11000	58	1990 x 1320 x 921	540	A consultar
150	112,6	112,6	<b>36,32</b>	23000	60	1990 x 1840 x 921	840	
150 XH	129,7	129,7	<b>36,94</b>	26000	62	2350 x 1840 x 1050	865	
230	176,6	176,6	<b>36,65</b>	36000	63	1990 x 2740 x 921	1220	
230 XH	220,7	220,7	<b>38,86</b>	39000	65	2350 x 2740 x 1050	1250	
300	202,8	202,8	<b>33,97</b>	45200	62	1990 x 4020 x 921	1630	

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) Niveles de presión acústica a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

# Unidades Close Control

## Series R - en Rack (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 <sup>1)</sup> kW	Potencia frigorífica sensible <sup>1)</sup> kW	EER <sup>2)</sup>	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h	Presión sonora <sup>3)</sup> dB(A)	Dimensiones Al x An x D mm	Peso kg	Freecooling por agua sin coste	Doble alimentación	PVPR €
<b>HRA - climatizador de expansión directa con condensadores de aire o de agua</b>										
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	○	○	
<b>HRU - climatizadores con refrigeración por agua</b>										
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) Niveles de presión acústica a una distancia de 2 m; en condiciones de campo; conforme a la norma UNI EN ISO 3744:2010.

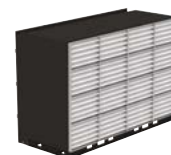
## Series W - Cold Wall (pared fría)

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 <sup>1)</sup> kW	Dimensiones Al x An x D mm	Peso kg	PVPR €
<b>HWU - climatizadores con refrigeración por agua</b>				
2X1	Desde 112,0 hasta 500,5	1800 x 1900 x 1400	600	A consultar
3X1		1800 x 2850 x 1400	900	
4X1		1800 x 3800 x 1400	1200	
2X2		3600 x 1900 x 1400	1200	
3X2		3600 x 2850 x 1400	1800	
4X2		3600 x 3800 x 1400	2400	

1) El rendimiento hace referencia a: entrada de aire a 40 °C-25 % de humedad relativa; refrigerante R410A; temperatura de condensación de 45 °C; temperatura de agua de 20/30 °C; presión estática externa de 30 Pa. El rendimiento indicado no tiene en consideración el calor generado por los ventiladores, que se tendrá que añadir a la carga térmica del sistema.

## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <https://acselect.panasonic.eu/>



# Unidades DX verticales

## T-XAR · R407C

Configuración: sistema split - unidad interior. Unidad condensadora UC para exterior. Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada Motor del ventilador de 3 velocidades. Rango de funcionamiento: temperatura en el interior de +13 a +22 °C (TH) y de +17 a +32 °C (TS), temperatura exterior de +19 a +47 °C (TS).



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup> kW	Caudal de aire			Presión estática <sup>2)</sup> daPa	Presión sonora <sup>3)</sup> Velocidad normal dB(A)	Dimensiones Pr x An x Al mm	PVPR €
		Aire tratado Nominal m <sup>3</sup> /h	Mín. / Máx. m <sup>3</sup> /h	Aire exterior (con accesorio) Nominal m <sup>3</sup> /h				
<b>T-XAR - modelos con refrigeración por aire</b>								
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 m <sup>3</sup> /h	Consumo W	Presión sonora <sup>4)</sup> dB(A)	Dimensiones Pr x An x Al mm	PVPR €
UC54	X1900.AR / 1	7600	611	53	885 x 825 x 840	
UC74	X2450.AR / 1      X4650.AR / 2	8550	611	56	1141 x 885 x 840	
UC104	X3250.AR / 1      X6450.AR / 2	14000	1222	56	1546 x 885 x 840	

1) Condiciones de estándar internacional ISO 51.51. 27 °C/19 °C (TH) - Aire exterior: 35 °C/24 °C (TH). Agua de desagüe: entrada +15 °C - Entrada/salida de agua reciclada a 30 °C/35 °C. 2) Presión en el rango de caudal de aire a tensión nominal sin accesorios. 3) Presión acústica total dB(A) (4 m) bajo condiciones nominales en una sala de 1000 m<sup>3</sup> (reverberación 0,83 s). 4) Presión acústica 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 y T-XAO · R407C

Configuración: sistema Monobloc. Dos opciones de calentamiento: batería de agua caliente o eléctrica integrada (batería de agua caliente no disponible para CX25) Motor del ventilador de 3 velocidades (motor de ventilador de 2 velocidades para CX25). Rango de funcionamiento: temperatura de aire de +15 a +23 °C (TH) y de +21 a +32 °C (TS), temperatura de agua de +10 a +34 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup> kW	Caudal de aire			Presión estática <sup>2)</sup> daPa	Presión sonora <sup>3)</sup> dB(A) Velocidad normal	Dimensiones Pr x An x Al mm	PVPR €
		Aire tratado Nominal m³/h	Mín. / Máx. m³/h	Aire exterior (con accesorio) Nominal m³/h				
<b>T-CX y T-XAO - modelos con refrigeración por agua</b>								
25	T-CX25	8000	1500	1500 / 1750	—	0 / 8	—	800 x 407 x 1280
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

A  
consultar

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 acústica 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

## AC SELECT.

El nuevo programa de selección inteligente e intuitivo: <https://acselect.panasonic.eu/>





## Unidades condensadoras de CO<sub>2</sub> - serie CR con refrigerante natural

Las unidades condensadoras de CO<sub>2</sub> - 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 2024

### Nueva 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 transcriticals de CO<sub>2</sub>: 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 7 tamaños diferentes para satisfacer con precisión la demanda del sector

### «Checker» del servicio de CO<sub>2</sub>.

- 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. Consulta la página 154 para obtener más información en la sección comercial.

# Unidades condensadoras transcíticas de CO<sub>2</sub> - Serie CR

La serie CR, ofrece una amplia gama de sistemas de refrigeración que responden a las necesidades específicas de pequeñas tiendas minoristas.



## Nuevo modelo serie CR 20 HP MT/BT.

La serie CR incluye ahora el modelo MT/BT de 20 CV, una solución multicompresor de alta eficiencia.

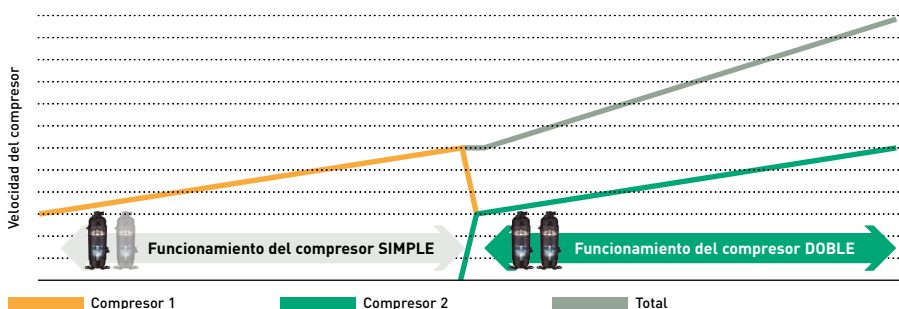
- Sistemas multicompresor
- Ocupa menos espacio
- Longitud máxima de tuberías de 100 m
- La capacidad de refrigeración puede controlarse del 25 al 100 % a carga parcial
- Capacidad de control flexible y preciso con entrada/salida digital

### Funcionamiento multicompresor energéticamente eficiente.

Al distribuir la carga de trabajo entre dos compresores, el sistema funciona de forma eficiente, ajustando la capacidad para adaptarse a las distintas demandas de refrigeración.

Los compresores 1 y 2 se alternan cada 10 días para garantizar una distribución uniforme de la carga.

Ejemplo de funcionamiento de un compresor.



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)

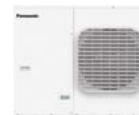


OCU-CR1000VF8A  
OCU-CR1000VF8AE

**NUEVO** 20 HP  
MT/BT  
(2000VF8A)



OCU-CR2000VF8A  
OCU-CR2000VF8AE

Unidades condensadoras de CO<sub>2</sub> - serie CR

Unidad exterior estándar			OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A
Modelo con revestimiento anticorrosión			OCU-CR200VF5AE	OCU-CR400VF8E	OCU-CR400VF8AE
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	380/400/415
	Fase		Monofásico	Trifásico	Trifásico
	Frecuencia	Hz	50	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
<b>Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C</b>			<b>3,83</b>	<b>3,17</b>	<b>3,20</b>
<b>Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C</b>			<b>1,92</b>	<b>—</b>	<b>1,73</b>
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	-45 ~ -5
Temperatura ambiente	Mín. - Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +45	-20 ~ +45
Refrigerante			R744	R744	R744
Presión de diseño de la línea de líquido			bar	80	80
Presión de diseño de la línea de succión			bar	80	80
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí
Válvula electromagnética del tubo de líquido			VCA	220/230/240	220/230/240
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí
Línea de comunicación Modbus (RS485)			Puertos	Sí	Sí
Tipo de compresor			Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	930 x 900 x 437	948 x 1143 x 609	948 x 1143 x 609
Peso neto			kg	70	136
Diámetro de tuberías <sup>1)</sup>	Tubería de succión	Pulg. (mm)	¾ (9,52)	½ (12,70)	½ (12,70)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	¼ (6,35)	¾ (9,52)	¾ (9,52)
Longitud de la tubería de conexión			m	25	50 <sup>2)</sup>
PED (Directiva de equipo sometido a presión)			CAT	I	II
Caudal de aire			m³/min	54	59
Presión estática externa			Pa	17	50
Conexiones para recuperación de calor			—	—	Sí
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32	32	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10	-35	-10
	Potencia frigorífica	kW	3,70	1,80	6,89
	Consumo de energía	kW	1,79	1,65	4,00
	Carga nominal en amperios	A	7,94	7,26	6,14
	Presión acústica	dB(A)	35,5 <sup>3)</sup>	35,5 <sup>3)</sup>	33,0 <sup>4)</sup>
<b>Accesorios necesarios</b>					
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm			<b>D-152T / DCY-P12</b>	Sí (incluido)	Sí (incluido)
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm			<b>D-155T / DCY-P8</b>	—	—
Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura)			<b>S-008T / S-008T1</b>	—	Sí (incluido)
<b>PVPR*</b>			<b>€</b>	<b>8.427</b>	<b>12.553</b>
					<b>16.458</b>

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) Temperatura de evaporación -10 °C, 65 S-1, a 10 m del producto. 3) Temperatura de evaporación -10 °C, 80 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-CR1000VF8E	OCU-CR1000VF8AE	OCU-CR2000VF8AE			
Tipo (MT: media temperatura BT: baja temperatura)			MT (15 kW)	MT (16 kW) / BT (8 kW)	MT (29 kW) / BT (15 kW)			
Suministro eléctrico	Tensión	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415			
	Fase		Trifásico	Trifásico	Trifásico			
	Frecuencia	Hz	50	50	50			
Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kW	14,00	15,10	28,74			
Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kW	—	8,00	14,73			
<b>Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C</b>			<b>2,62</b>	<b>2,86</b>	<b>3,10</b>			
<b>Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C</b>			<b>—</b>	<b>1,49</b>	<b>1,64</b>			
Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kWh/a	32815	32409	57076			
Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kWh/a	—	39985	66760			
Conexión del evaporador			Múltiple	Múltiple	Múltiple			
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-45 ~ -5			
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45			
Refrigerante			R744	R744	R744			
Presión de diseño de la línea de líquido			bar	80	80			
Presión de diseño de la línea de succión			bar	80	80			
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí			
Válvula electromagnética del tubo de líquido			VCA	220/230/240	—			
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí			
Línea de comunicación Modbus (RS485)			Puertos	Sí	Sí			
Tipo de compresor			Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa	Rotativo de doble etapa			
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1941 x 890 x 890	1941 x 890 x 890	1941 x 1190 x 890			
Peso neto			kg	293	320	494		
Diámetro de tuberías <sup>1)</sup>	Tubería de succión	Pulg. (mm)	¾ (19,05)	¾ (19,05)	1 (25,40)			
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	¾ (15,88)	¾ (15,88)	¾ (19,05)			
Longitud de la tubería de conexión			m	100 <sup>2)</sup>	100 <sup>2)</sup>	100 <sup>2)</sup>		
PED [Directiva de equipo sometido a presión]			CAT	II	II	II		
Caudal de aire			m³/min	220	220	220		
Presión estática externa			Pa	58	58	58		
Conexiones para recuperación de calor			—	Sí	Sí			
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32	32	32			
	Temperatura de evaporación	°C	-10	-10	-35	-10	-35	
	Potencia frigorífica	kW	14,00	15,10	8,00	28,74	14,73	
	Consumo de energía	kW	8,20	8,20	7,57	15,67	13,45	
	Carga nominal en amperios	A	12,60	12,60	11,60	24,31	20,49	
Presión acústica			dB(A)	36,0 <sup>3)</sup>	36,0 <sup>3)</sup>	36,0 <sup>3)</sup>	38,9 <sup>3)</sup>	38,9 <sup>3)</sup>
<b>Accesorios necesarios</b>								
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm			<b>D-152T / DCY-P12</b>	—	—	—		
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm			<b>D-155T / DCY-P8</b>	Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)		
Filtro de succión, Ø19,05 mm (Ø exterior de soldadura)			<b>S-008T / S-008T1</b>	Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)		
<b>PVPR</b>			€	<b>21.144</b>	<b>23.223</b>	<b>45.318</b>		

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) 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 cámaras frigoríficas. Ajuste de la temperatura de la habitación a 8 °C

Flexibilidad para diferentes tipos de unidades interiores.

Tecnología nanoe™ X para una mejor calidad del aire interior.

Soporte redundante para hasta dos sistemas con el controlador CONEX y hasta cuatro sistemas con el controlador opcional (PAW-PACR4).

### Posibles combinaciones unidades interiores / exteriores

	Single					Twin				
<b>Potencia frigorífica*</b>	<b>3,5 kW</b>	<b>4,9 kW</b>	<b>5,8 kW</b>	<b>6,9 kW</b>	<b>9,3 kW</b>	<b>11,6 kW</b>	<b>13,6 kW</b>	<b>18,5 kW</b>	<b>23,2 kW</b>	
<b>Unidad exterior monofásica</b>	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
<b>PVPR €</b>	<b>2.020</b>	<b>2.308</b>	<b>2.440</b>	<b>3.075</b>	<b>3.740</b>	<b>4.819</b>	<b>6.220</b>	<b>5.826</b>	<b>6.275</b>	
<b>Unidad exterior trifásica</b>	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	—	—	
<b>PVPR €</b>	—	—	—	<b>3.390</b>	<b>4.073</b>	<b>5.236</b>	<b>6.571</b>	—	—	
<b>Split</b>	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	—	—	
<b>PVPR €</b>	<b>2.506</b>	<b>2.506</b>	<b>2.506</b>	<b>2x 2.506</b>	<b>2x 2.506</b>	<b>2x 2.506</b>	<b>2x 2.506</b>	—	—	
<b>Cassette de 4 vías 90x90</b>	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	
<b>PVPR €</b>	<b>1.092</b>	<b>1.092</b>	<b>1.093</b>	<b>1.093</b>	<b>1.093</b>	<b>1.093</b>	<b>2x 1.093</b>	<b>2x 1.093</b>	<b>2x 1.093</b>	
<b>Consola de techo</b>	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	
<b>PVPR €</b>	<b>1.837</b>	<b>1.837</b>	<b>2.794</b>	<b>2.794</b>	<b>2.794</b>	<b>2.794</b>	<b>2x 2.794</b>	<b>2x 2.794</b>	<b>2x 2.794</b>	
<b>Unidad de conducto adaptable</b>	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	
<b>PVPR €</b>	<b>1.076</b>	<b>1.076</b>	<b>1.782</b>	<b>1.782</b>	<b>1.782</b>	<b>1.782</b>	<b>2x 1.782</b>	<b>2x 1.782</b>	<b>2x 1.782</b>	

\* Con la condición de una temperatura seca exterior de 35 °C y una temperatura húmeda interior de 15 °C. El controlador alternativo CZ-RTC6(-BL/-BLW2) se tiene que usar durante la puesta en funcionamiento.

**Controlador alternativo.**  
Mando de pared.  
CZ-RTC6W/WBL/WBLW2  
o CZ-RTC6/BL/BLW2.

**Amplia gama de unidades interiores.**  
Para satisfacer sus necesidades.

**Unidad exterior PACi NX.**  
PACi NX, la próxima generación de aire acondicionado comercial desarrollado con un concepto de ahorro energético. El uso de diseños que permiten un ahorro energético para la construcción de ventiladores y sus motores, compresores e intercambiadores de calor tienen como resultado un valor SEER muy alto.

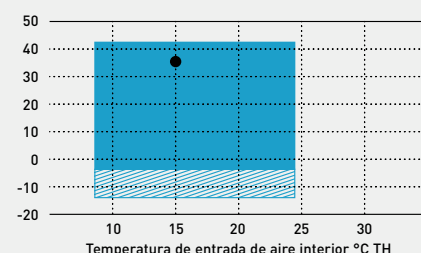
## Bodegas de vino y salas especiales con baja temperatura.

Una de las características principales de la serie PACi NX es la posibilidad de ajustar el producto para aplicaciones especiales, no solo para aplicaciones estándar de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre 8 ~ +24 °C TH (o +10 ~ +30 °C TS) y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados parámetros.

### Rango de temperatura para bodega de vino

	Interior	Exterior
Funcionamiento en modo refrigeración	+8 ~ +24 °C TH	-5 (-15) ~ 43 °C TS

Rango de temperatura para bodega de vino. En refrigeración. Temperatura de entrada de aire exterior °C TS.



Solo se permite después de instalar conductos de nieve y viento.  
 Zona donde se establece la potencia de refrigeración para este fin.

# PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

## Serie PACi NX Elite split - PK3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



nanoeX

				Alta temperatura							
Kit				36	50	60	71	100	125	140	
Unidad interior - 1				S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	
Unidad interior - 2				—	—	—	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	
Unidad exterior				U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH4E5/8	
Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW		3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00	
	EER			4,55	3,83	3,56	3,17	2,97	3,06	3,34	
	Consumo	kW		0,77	1,28	1,63	2,18	2,96	3,79	3,89	
	Potencia frigorífica	kW		3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83	
	EER			4,22	3,55	3,30	2,94	2,76	2,84	3,10	
	Consumo	kW		0,75	1,25	1,60	2,14	2,90	3,71	3,81	
Ext. 35 °C (TS)	Potencia frigorífica	kW		2,10	2,94	3,27	4,14	5,28	6,96	7,80	
	EER			3,50	2,94	2,14	2,44	2,28	2,35	2,57	
	Consumo	kW		0,60	1,00	1,52	1,70	2,31	2,96	3,03	
Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW		3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91	
	EER			5,29	4,45	3,86	3,44	3,45	3,56	3,88	
	Consumo	kW		0,71	1,18	1,53	2,05	2,72	3,49	3,58	
	Potencia frigorífica	kW		3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	11,37	12,74	
	EER			4,95	4,17	3,60	3,20	3,23	3,33	3,64	
	Consumo	kW		0,69	1,15	1,50	2,01	2,66	3,41	3,50	
Ext. 30 °C (TS)	Potencia frigorífica	kW		2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	
	EER			3,90	3,28	2,97	2,64	2,55	2,62	2,86	
	Consumo	kW		0,54	0,90	1,17	1,57	2,16	2,65	2,72	
	Dimensiones (AlxAxPr)	mm		302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	
	Peso neto	kg		14	14	14	14	14	14	14	
	nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidad exterior	Dimensiones (AlxAxPr)	mm		695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	
	Peso neto	kg		42	42	43	66	84	86	86	

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

Para aplicaciones de refrigeración.



nanoeX

				Alta temperatura									
Kit				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	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	
Int. 15 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW		3,50	4,90	5,80	6,90	8,80	11,60	13,00	18,50	23,20	
	EER			5,12	4,05	3,81	3,67	4,09	3,47	3,82	3,38	2,97	
	Consumo	kW		0,68	1,21	1,52	1,88	2,15	3,34	3,40	5,48	7,82	
	Potencia frigorífica	kW		3,19	4,46	5,28	6,28	8,01	10,56	11,83	16,84	21,11	
	EER			4,78	3,76	3,54	3,41	3,80	3,22	3,55	3,13	2,75	
	Consumo	kW		0,67	1,19	1,49	1,84	2,11	3,27	3,33	5,37	7,66	
Ext. 35 °C (TS)	Potencia frigorífica	kW		2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92	
	EER			3,96	3,12	2,94	2,82	3,15	2,67	2,94	2,60	2,28	
	Consumo	kW		0,53	0,94	1,19	1,47	1,68	2,61	2,65	4,27	6,10	
Int. 8 °C (TH)	Potencia frigorífica	kW		3,75	5,24	5,92	7,04	9,42	12,41	13,91	20,17	25,29	
	EER			5,99	4,71	4,14	3,98	4,76	4,04	4,45	4,00	3,51	
	Consumo	kW		0,63	1,11	1,43	1,77	1,98	3,07	3,13	5,04	7,19	
	Potencia frigorífica	kW		3,43	4,80	5,39	6,42	8,62	12,41	12,74	18,50	23,20	
	EER			5,60	4,41	3,86	3,71	4,46	4,04	4,16	3,75	3,30	
	Consumo	kW		0,61	1,09	1,40	1,73	1,94	3,07	3,06	4,93	7,04	
Ext. 30 °C (TS)	Potencia frigorífica	kW		2,10	2,94	3,48	4,14	5,28	6,96	7,80	11,10	13,92	
	EER			4,41	3,47	3,18	3,06	3,51	2,98	3,28	2,89	2,54	
	Consumo	kW		0,48	0,85	1,09	1,35	1,51	2,34	2,38	3,84	5,47	
	Dimensiones (AlxAxPr)	mm		256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	
	Peso neto	kg		19	19	20	25	25	25	25	25	25	
	nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	
Unidad exterior	Dimensiones (AlxAxPr)	mm		695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460	
	Peso neto	kg		42	42	43	66	84	86	86	109	109	

# PACi NX Elite puede refrigerar salas hasta los 8 °C

## Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

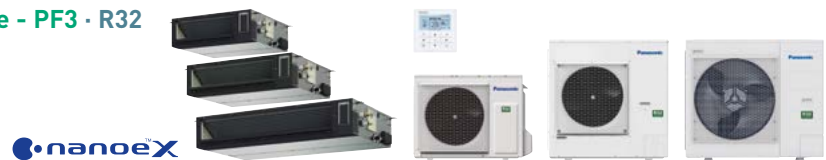
Para aplicaciones de refrigeración.





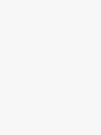
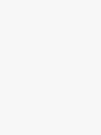
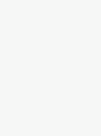
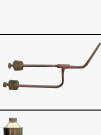

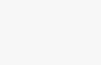
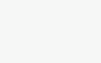
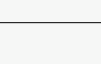
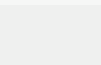
		Alta temperatura											
Kit		36	50	60	71	100	125	140	200	250			
Unidad interior - 1		S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E			
Unidad interior - 2		—	—	—	—	—	—	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E			
Unidad exterior		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5/8	U-100PZH4E5/8	U-125PZH4E5/8	U-140PZH3E5/8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8			
Ext. 35 °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	
	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	
	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	
	Ext. 30 °C (TS)	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
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	
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	
Unidad interior		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	
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.



		Alta temperatura											
Kit		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. 35 °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	
	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	
	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	
	Ext. 30 °C (TS)	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
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	
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	
Unidad interior		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		

Accesorios			PVPR €
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" [9,52] ODF alta presión, tamaño E2V03CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-03	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" [9,52] ODF alta presión, tamaño E2V05CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-05	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" [9,52] ODF alta presión, tamaño E2V09CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-09	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" [9,52] ODF alta presión, tamaño E2V11CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-11	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" [9,52] ODF alta presión, tamaño E2V14CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-14	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" [9,52] ODF alta presión, tamaño E2V18CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-18	1.582
	Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" [9,52] ODF alta presión, tamaño E2V24CWACO.	KIT-C02-PANEL-C-24	1.582
	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-C02LBR0L500	88
	Válvula de alivio de presión de 3/8" [9,52] NPT x G 1/2" [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 solo para 400VF8(A) y 1000VF8(A)].	PAW-C02-PRV80	320
	Válvula de alivio de presión 3/8" [9,52] NPT x G 1/2" [12,70] Pset= 120,0 bar [válvula de alivio de presión para el receptor de líquido, solo para 200VF5A].	PAW-C02-PRV120	340

	Mirilla, 130 bar, 1/4" [6,35] ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/4	65
	Mirilla, 130 bar, 3/8" [9,52] ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/8	65
	Mirilla, 130 bar, 1/2" [12,70] ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/2	67
	Mirilla, 130 bar, 5/8" [15,88] - 16 mm ODS.	PAW-SGT-GLASS-5/8	74
	Mirilla, 130 bar, 3/4" [19,05] ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/4	99
	Válvula de inversión, 3/8" [9,52] NPT x 3/8" [9,52] NPT.	PAW-C02-CHANGE-0	245

«Checker» de servicio de CO <sub>2</sub>			PVPR €
	«Checker» del servicio de CO <sub>2</sub> 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-008T, 3/4" [19,05] (soldadura del diámetro exterior) para 400VF8(A), 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203514138000 <sup>1)</sup>	A consultar
	Filtro de succión S-008T1, 3/4" [19,05] (soldadura del diámetro exterior) para 400VF8(A), 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203514139000 <sup>2)</sup>	A consultar
	Filtro deshidratador D-155T, 5/8" [15,88] (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-085-S) para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203513180000 <sup>3)</sup>	A consultar
	Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, 5/8" [16,10] (soldadura del diámetro interior) para 1000VF8(A) y 2000VF8A.	80203513187000 <sup>4)</sup>	A consultar
	Filtro deshidratador D-152T, 1/4" [6,35] (soldadura del diámetro interior) (tipo CO-082-S) para 200VF5A y 400VF8(A).	80203513179000 <sup>5)</sup>	A consultar
	Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, 1/4" [6,40] (soldadura del diámetro interior) para 200VF5A y 400VF8(A).	80203513186000 <sup>4)</sup>	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.

Relación de compatibilidad: 1) y 2) son compatibles; 3) y 4) son compatibles; 5) y 6) son compatibles. Disponibilidad en inventario: 1), 3) y 5) hasta fin de existencias.

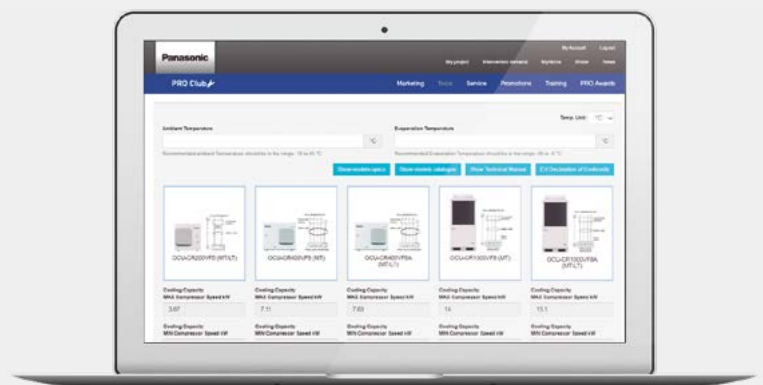
## Programa de diseño de refrigeración disponible en PRO Club de Panasonic.



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!



# Notas

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows.

# Notas

A grid of 20 columns and 30 rows of small dots, intended for taking notes.

## 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](http://www.panasonic.com/es/soporte/servicio-tecnico.html)

Más información.

**[www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es)**

Web dedicada a profesionales.

**[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)**



[https://twitter.com/@PanasonicHC\\_es](https://twitter.com/@PanasonicHC_es)



[http://www.aircon.panasonic.es/ES\\_es/blog/](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](http://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](http://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-S 7:00-18:00
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

heating & cooling solutions

heating & cooling solutions España

PRO Club Sobre nosotros Empleo Soporte

**Panasonic**

Soluciones residenciales Soluciones comerciales Servicios de mantenimiento Proyectos de Referencia Noticias Blog

## Plan Green Impact de Panasonic

Soluciones eficientes para reducir nuestra huella medioambiental.

[SOBRE NUESTRAS SOLUCIONES RESIDENCIALES](#)

[SOBRE NUESTRAS SOLUCIONES COMERCIALES](#)

## Soluciones residenciales

Aquarea serie L, bombas de calor aire-agua con el refrigerante natural R290 >

Aquarea serie K, bombas de calor aire-agua con refrigerante R32 >

Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.

# Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es)

**Panasonic España,**  
sucursal **Panasonic Marketing Europe GmbH**  
**Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe**  
WTC Almeda Park  
Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4ª, Local D  
08940 Cornellà de Llobregat  
NIF: W0047935B



No añadir ni sustituir refrigerante que no sea del tipo especificado. El fabricante no se hace responsable de los daños ni de la degradación de la seguridad debidos a la utilización de cualquier refrigerante que no sea el especificado. Las unidades exteriores en este catálogo contienen gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.

