

## Lista de precios 2023 / 2024



## 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.

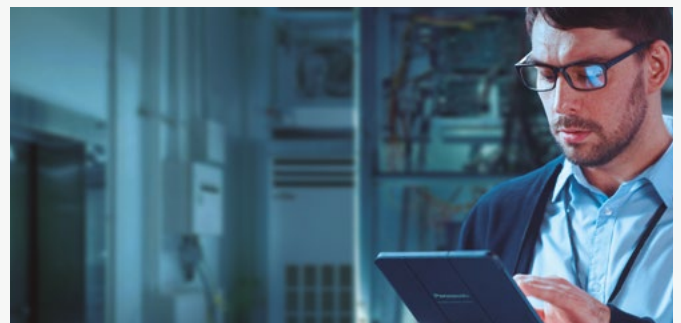
nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo. En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior 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 calefacción y refrigeración. Con más de 50 años de experiencia, y con ventas en más de 120 países de todo el mundo, Panasonic es uno de los líderes en el sector de la calefacción y la refrigeración. Con su red diversa de recursos en producción e I+D, Panasonic proporciona productos innovadores que incorporan tecnología punta que marca la pauta para los sistemas de climatización en todo el mundo.

## Editorial

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

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

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



## Aquarea

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

### Nuevo Aquarea generación L, con refrigerante natural.

En línea con nuestra visión de una sociedad con menos emisiones y nuestro plan GREEN IMPACT, la generación L de Aquarea se ha diseñado con el refrigerante natural R290, líder del sector.

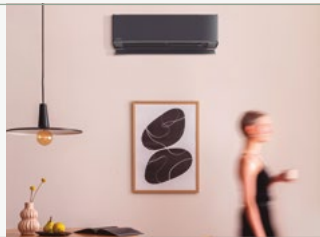


## Gama doméstica

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.



## 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.

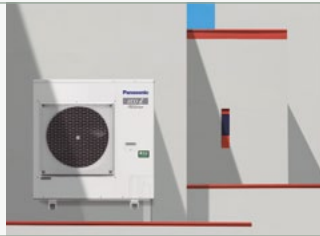


## Sistemas VRF comerciales - ECOi y ECO G

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.



## Ventilación

Soluciones de ventilación Panasonic para el máximo ahorro e 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.



## Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor - ECOi-W

ECOi-W proporciona el rendimiento óptimo bajo cualquier condición climática. Satisfacemos las necesidades de nuestros clientes con soluciones totalmente personalizables en hoteles, oficinas e industrias.

### Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor ECOi-W R32.

Soluciones de enfriamiento sostenibles con refrigerante R32 para adaptarse a una variedad de aplicaciones comerciales e industriales.



## Refrigeración

Unidades de condensación de CO<sub>2</sub> de Panasonic: serie CR con refrigerante natural.

Solución refrigerante natural para vitrinas y cámaras de frío. 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: 01218Q30835R8L

#### Environmental Management System Certificate



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



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

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



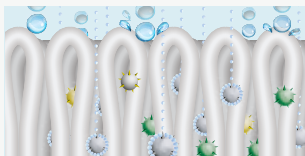
nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

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.

**RESPIRAMOS**  
**18 kg**  
DE AIRE POR PERSONA AL DÍA

ALIMENTOS **1,3 kg** AGUA **1,2 kg**  
POR PERSONA AL DÍA POR PERSONA AL DÍA

**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 2 produce 9,6 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.**



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.

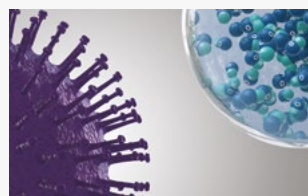
**7 efectos de nanoe™ X**

\* Consulta <https://aircon.panasonic.eu> para obtener más detalles y datos de validación.

Desodoriza	Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes					Hidrata
Olores	Bacterias y virus	Moho	Alérgenos	Polen	Sustancias peligrosas	Piel y cabello

**La tecnología nanoe™ X va un paso más allá y lleva el detergente de la naturaleza, los radicales hidroxilo, a los espacios interiores para ayudar a crear un ambiente ideal**

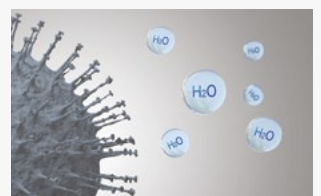
Gracias a las propiedades de la tecnología nanoe™ X, se pueden inhibir varios tipos de contaminantes, como algunos tipos de bacterias, virus, moho, alérgenos, polen y ciertas sustancias peligrosas.



1 | nanoe™ X llega a los contaminantes de manera fiable.



2 | Los radicales hidroxilo desnaturalizan las proteínas de los contaminantes.



3 | Se inhibe la actividad de los contaminantes.

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

Generador: nanoe™	Generador: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	NUEVO Mark 3 - 2022
480 000 millones de radicales hidroxilo/segundo	4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo	9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo	48 billones de radicales hidroxilo/segundo
<b>Estructura de partículas iónicas</b> Radicales hidroxilo	<b>10 veces más</b>	<b>20 veces más</b>	<b>100 veces más</b>

# PRO Club: La página web de Panasonic para los profesionales

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.

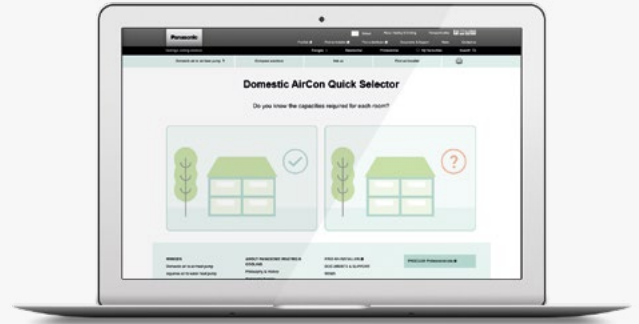
## Aquarea Designer - herramienta online

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.



## Domestic AirCon Quick Selector

Esta sencilla herramienta online para nuestra gama doméstica permite elegir el mejor sistema split o multi split para las necesidades de cada proyecto y obtener las especificaciones de esa aplicación concreta.



## Nuevo Panasonic DX PRO Designer

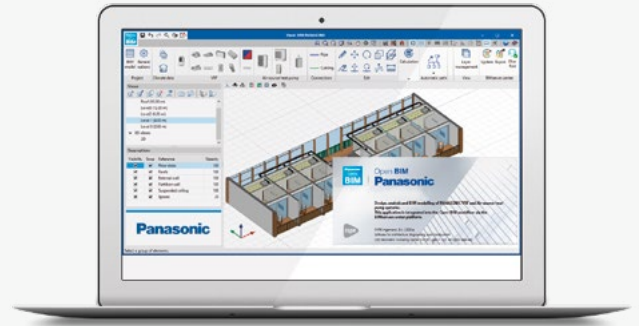
Panasonic DX PRO Designer se modificará para que ofrezca una experiencia de usuario mejorada. El nuevo software se ejecuta en la nube y se actualiza continuamente con los productos más recientes. Su intuitiva interfaz permite trabajar con los diseños más complicados, compartir contenido online y colaborar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

\* Disponible desde la primavera de 2023.



## 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.



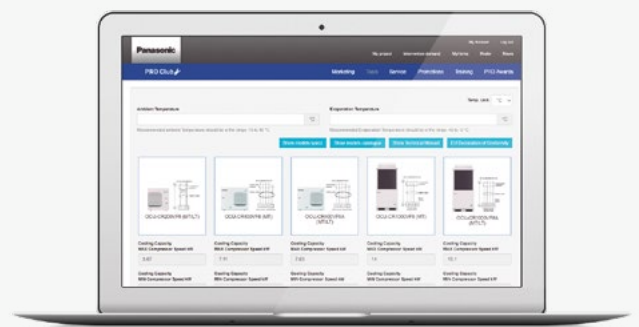
## Configurador de enfriadoras

Esta aplicación online ofrece una completa herramienta que permite al usuario calcular con precisión el rendimiento en condiciones específicas, seleccionar y configurar nuestra gama de enfriadoras comerciales, bombas de calor y fan coils. Asimismo, genera un informe completo que puede compartirse con los clientes.



## Diseñador de refrigeración

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



AQUAREA



## Bienvenidos a las bombas de calor aire-agua Aquarea

La gama de bombas de calor Aquarea aire-agua de Panasonic, de 3 kW a 16 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 medio ambiente.

### Nuevo Aquarea generación 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
- Nuevo diseño de la unidad interior y una unidad exterior renovada en gris antracita
- Incluye adaptadores Wi-Fi



### Nuevo Aquarea generación 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
- Nuevo diseño de la unidad interior y una unidad exterior renovada en gris antracita
- Conectividad perfectamente integrada
- Control remoto diseñado en armonía con todo el sistema



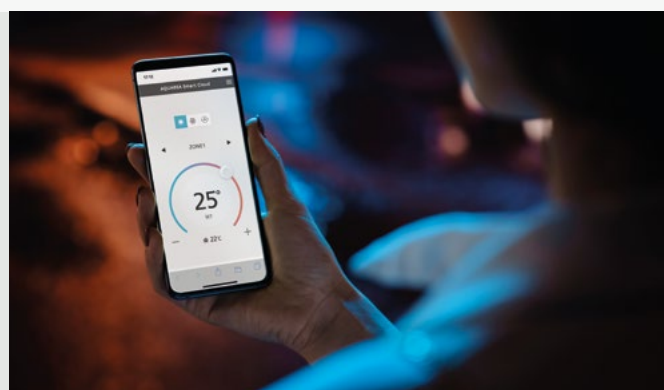
### Aquarea EcoFleX. 2 en 1: Confort sostenible y eficiente durante todo el año.

- 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



### Aquarea Smart y Service Cloud.

Un servicio potente e intuitivo que controla a distancia todas las funciones de calefacción y agua caliente e indica el consumo de energía. Aquarea Service Cloud permite a los instaladores cuidar de forma remota de los sistemas de calefacción de sus clientes.



# Gama de bombas de calor Aquarea

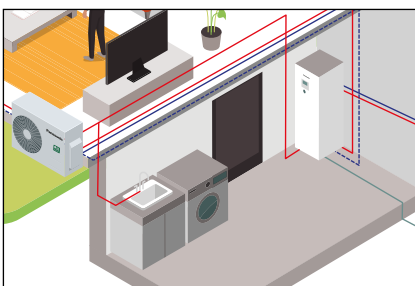


## Sistema EcoFleX

El sistema, que se compone de unidades separadas interior y exterior, se conecta al sistema de calefacción o de agua caliente y a una unidad de conductos de aire con tecnología nano<sup>TM</sup> X. La unidad interior incluye un depósito de acero inoxidable (185 l).

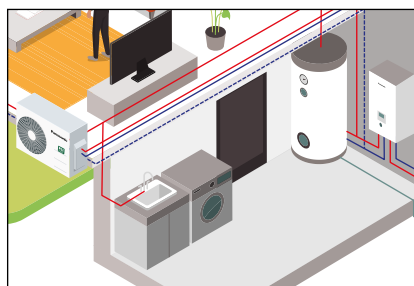
## Sistema All in One

El sistema, que se compone de unidades separadas interior y exterior, se conecta al sistema de calefacción o de agua caliente. La unidad interior incluye un depósito de acero inoxidable (185 l).



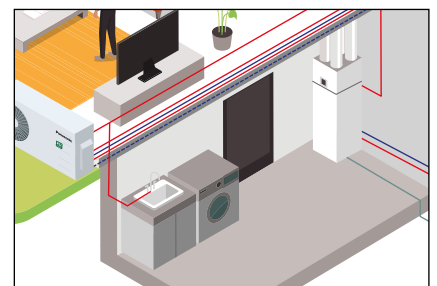
## Sistema Bi-bloc

El sistema, que se compone de unidades interior y exterior separadas, se conecta al sistema de calefacción o de agua caliente (depósito no incluido).



## Sistema Monobloc

Una sola unidad exterior. La instalación no necesita una conexión refrigerada; y solo se conecta a la calefacción y/o al agua caliente (depósito no incluido).



## Aquarea Smart Cloud para usuarios.

El sistema más avanzado para controlar la calefacción hoy y en un futuro.

Aquarea puede conectarse a la nube\*, lo que garantiza un servicio potente e intuitivo que controla a distancia todas las funciones de calefacción y agua caliente e indica el consumo de energía.



\* Requiere adaptador Wi-Fi CZ-TAW1B.

## Aquarea Service Cloud para instaladores.

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 de Panasonic propone soluciones diversas, colaborando para lograr una casa más eficiente y una instalación más fácil y económica

**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>™</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>.

**Aquarea High Performance**

Para nuevas instalaciones y hogares de bajo consumo.

Eficiencia excelente y ahorro energético con bajas emisiones de CO<sub>2</sub> y el mínimo espacio. Rendimiento mejorado con valores COP de hasta 5,33 para las generaciones J y K de 3 kW. Ahora también disponible con refrigerante natural R290.

**Aquarea T-CAP**

Para temperaturas extremadamente bajas, renovación o sustitución por un equipo más eficiente.






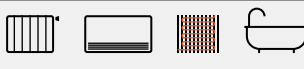
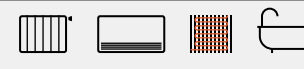
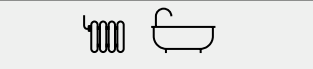
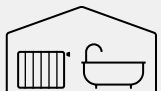
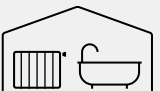
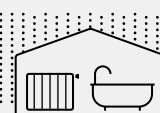
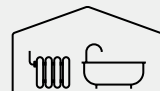


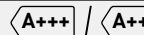

Ideal para asegurarse de que la potencia calorífica se mantiene constante incluso a muy bajas temperaturas. Esta gama es capaz de mantener la misma capacidad nominal de la bomba de calor incluso a una temperatura exterior de -20 °C<sup>1)</sup>, sin la ayuda de una resistencia eléctrica de apoyo.

1) Con una temperatura de caudal de 35 °C.

**Aquarea HT**

Para casas con radiadores antiguos de alta temperatura.

Ideal para renovaciones: fuente de energía ecológica que funciona en combinación con los radiadores existentes. La solución Aquarea HT es la más apropiada, ya que puede proporcionar agua a temperaturas de salida de 65 °C incluso con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.

Aquarea EcoFleX	Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT
 Calorífica - Frigorífica - ACS	 Calorífica - Frigorífica - ACS	 Calorífica - Frigorífica - ACS	 Calorífica - ACS
<b>Conectable a</b>			
 Radiadores - Suelo radiante - ACS - Aire acondicionado	 Radiadores - Fan coil - Suelo radiante - ACS	 Radiadores - Fan coil - Suelo radiante - ACS	 Radiadores tradicionales de alta temperatura - ACS
<b>Aplicación</b>			
 Edificios nuevos	 Edificios nuevos y renovaciones	 Ambientes extremadamente fríos y renovaciones	 Renovación de radiadores tradicionales
<b>Eficiencia energética (Calentamiento 35 °C/55 °C<sup>1)</sup>)</b>			
 A++ / A++	 A+++ / A++	 A+++ / A++	 A++ / A++
<b>Control y conectividad</b>			
Contacto con Smart Grid <sup>2)</sup> Wi-Fi incluido	Contacto con Smart Grid <sup>2)</sup> Preparado para Wi-Fi (incluido para la generación L)	Contacto con Smart Grid <sup>2)</sup> Preparado para Wi-Fi	—

	Aquarea EcoFleX	Aquarea High Performance				Aquarea T-CAP			Aquarea HT
	J	L	K	J	H	K	J	H	F/G
Temperatura exterior mínima	-15 °C	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C	-28 °C	-20 °C <sup>3)</sup>	-28 °C	-20 °C
Temperatura de suministro máxima para calefacción	55 °C	75 °C <sup>4)</sup>	60 °C	60 °C	55 °C <sup>5)</sup>	65 °C <sup>6)</sup>	65 °C <sup>6)</sup>	60 °C <sup>5)</sup>	65 °C
Refrigerante	R32	R290	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A	R407C
Tipo	Split + conducto	Hydrosplit	Split	Split o Monobloc	Split o Monobloc	Split	Monobloc	Split	Split o Monobloc
Capacidades monofásicas	8 kW	5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12 kW	9, 12 kW	9, 12 kW
Capacidades trifásicas	—	—	—	—	9, 12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12, 16 kW	9, 12, 16 kW	9, 12 kW

Todos los datos de esta tabla son aplicables a la mayoría de modelos en cada línea de productos; comprobar especificaciones del producto para confirmar. 1) Escala de A+++ a D. 2) Generaciones H y J con CZ-NS4P. Generaciones K y L con CZ-NS5P. 3) 9, 12 y 16 kW. 4) Máxima temperatura de ACS con resistencia. 5) En caso de temperatura exterior superior a -10 °C. 6) Es posible ajustar la temperatura en 65 °C en el control remoto. Normalmente, la temperatura del agua de salida 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.

	3 kW	5 kW	7 kW
<b>Aquarea High Performance</b>			
<b>All in One 1f</b> P. 12, 13		  <b>NUEVO</b> WH-ADC0509L3E5 <sup>1)</sup> WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN <sup>1)</sup> WH-WDG05LE5	  <b>NUEVO</b> WH-ADC0509L3E5 <sup>1)</sup> WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN <sup>1)</sup> WH-WDG07LE5
<b>Bi-bloc 1f</b> P. 13		  <b>NUEVO</b> WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	  <b>NUEVO</b> WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5
<b>All in One 1f/3f</b> P. 14, 15, 16, 17	 <b>NUEVO</b> WH-ADC0309K3E5 <sup>1)</sup> WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN <sup>1)</sup> WH-UDZ03KE5  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD03JE5	 <b>NUEVO</b> WH-ADC0309K3E5 <sup>1)</sup> WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN <sup>1)</sup> WH-UDZ05KE5  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5	 <b>NUEVO</b> WH-ADC0309K3E5 <sup>1)</sup> WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN <sup>1)</sup> WH-UDZ07KE5  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD07JE5
<b>Bi-bloc 1f/3f</b> P. 18, 19	 <b>NUEVO</b> WH-SDC0309K3E5 <sup>1) 2)</sup> WH-UDZ03KE5 <sup>2)</sup>  WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	 <b>NUEVO</b> WH-SDC0309K3E5 <sup>1) 2)</sup> WH-UDZ05KE5 <sup>2)</sup>  WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	 <b>NUEVO</b> WH-SDC0309K3E5 <sup>1) 2)</sup> WH-UDZ07KE5 <sup>2)</sup>  WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5
<b>Monobloc 1f</b> P. 19, 20		 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5

	9 kW	12 kW	16 kW
<b>Aquarea T-CAP</b>			
<b>All in One 1f/3f</b> P. 20, 21, 22	 <b>NUEVO</b> WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 <sup>2)</sup> WH-ADC0912K9E8AN <sup>2)</sup> WH-UXZ09KE8 <sup>2)</sup>  WH-ADC1216H6E5 WH-ADC1216H6E5C WH-UX09HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8	 <b>NUEVO</b> WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 <sup>2)</sup> WH-ADC0912K9E8AN <sup>2)</sup> WH-UXZ12KE8 <sup>2)</sup>  WH-ADC1216H6E5 WH-ADC1216H6E5C WH-UX12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8	 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-ADC0916H9E8
<b>Bi-bloc 1f/3f</b> P. 23	 <b>NUEVO</b> WH-SXC09K3E5 <sup>1) 2)</sup> WH-UXZ09KE5 <sup>2)</sup> WH-SXC09K3E8 <sup>2) 3)</sup> WH-UXZ09KE8 <sup>2)</sup>  WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8	 <b>NUEVO</b> WH-SXC12K6E5 <sup>2)</sup> WH-UXZ12KE5 <sup>2)</sup> WH-SXC12K9E8 <sup>2)</sup> WH-UXZ12KE8 <sup>2)</sup>  WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8	 WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8
<b>Monobloc 1f/3f</b> P. 23	 WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	 WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	 WH-MXC16J9E8

9 kW

12 kW

16 kW



**NUEVO**

WH-ADC0509L3E5 <sup>1)</sup>  
 WH-ADC0509L3E5B  
 WH-ADC0509L3E5AN <sup>1)</sup>  
 WH-WDG09LE5



**NUEVO**

WH-SDC0509L3E5  
 WH-WDG09LE5



**NUEVO**

WH-ADC0309K3E5 <sup>1)</sup>  
 WH-ADC0309K3E5B  
 WH-ADC0309K3E5AN <sup>1)</sup>  
 WH-UDZ09KE5

WH-ADC0309J3E5B  
 WH-ADC0309J3E5C  
 WH-UD09JE5-1  
 WH-ADC0916H9E8  
 WH-UD09HE8



WH-ADC1216H6E5  
 WH-ADC1216H6E5C  
 WH-UD12HE5  
 WH-ADC0916H9E8  
 WH-UD12HE8



WH-ADC1216H6E5  
 WH-ADC1216H6E5C  
 WH-UD16HE5  
 WH-ADC0916H9E8  
 WH-UD16HE8



**NUEVO**

WH-SDC0309K3E5 <sup>1) 2)</sup>  
 WH-UDZ09KE5 <sup>2)</sup>

WH-SDC0709J3E5  
 WH-UD09JE5-1



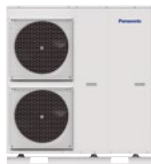
WH-SDC12H6E5  
 WH-UD12HE5  
 WH-SDC12H9E8  
 WH-UD12HE8



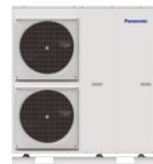
WH-SDC16H6E5  
 WH-UD16HE5  
 WH-SDC16H9E8  
 WH-UD16HE8



WH-MDC09J3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5

9 kW

12 kW

**Aquarea EcoFleX**

**Aquarea EcoFleX 1f**

P. 14



**8 kW**

WH-ADF0309J3E5CM  
 S-71WF3E  
 CU-2WZ71YBE5

**Aquarea HT**

**Bi-bloc 1f/3f**

P. 24



WH-SHF09F3E5  
 WH-UH09FE5  
 WH-SHF09F3E8  
 WH-UH09FE8



WH-SHF12F6E5  
 WH-UH12FE5  
 WH-SHF12F9E8  
 WH-UH12FE8

**Monobloc 1f**

P. 24



WH-MHF09G3E5



WH-MHF12G6E5

Modelos con refrigerante R290. Modelos con refrigerante R32.

1) También disponible con resistencia de apoyo de 6 kW. 2) Disponible en otoño de 2023. 3) También disponible con resistencia de apoyo de 9 kW.

WH-\_\_E5 1f // WH-\_\_E8 3f.

# Aquarea High Performance

## Aquarea High Performance All in One generación L monofásica. Calefacción y refrigeración · R290

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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



Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	€	
1f KIT-ADC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	8.835
KIT-ADC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	9.708
KIT-ADC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	10.107

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	10	10	10

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

Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Interruptor diferencial mínimo recomendado según (REBT) <sup>1)</sup>	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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 generación L monofásica. Calefacción y refrigeración de 2 zonas · R290

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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



Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	€	
1f KIT-ADC05L3E5B	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	10.153
KIT-ADC07L3E5B	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	11.026
KIT-ADC09L3E5B	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	11.425

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	10	10	10

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

Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Interruptor diferencial mínimo recomendado según (REBT) <sup>1)</sup>	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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

**Aquarea High Performance All in One generación L monofásica.**  
**Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R290**

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (AL x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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



Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	€	
<b>1f</b> KIT-ADC05L3E5AN	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	<b>5,06/3,63</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+</b>	WH-ADC0509L3E5AN	93	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	<b>9.433</b>
KIT-ADC07L3E5AN	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	<b>4,96/3,62</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+</b>	WH-ADC0509L3E5AN	93	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	<b>10.306</b>
KIT-ADC09L3E5AN	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	<b>4,84/3,67</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+</b>	WH-ADC0509L3E5AN	93	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	<b>10.705</b>

Información sobre las conexiones				
Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	10	10	10

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Interruptor diferencial mínimo recomendado según (REBT) <sup>1)</sup>	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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 generación L monofásica.**  
**Calefacción y refrigeración · R290**

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior (AL x An x Pr): 892x500x348 mm.

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



Novedad 2023



Datos provisionales

Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	Dimensiones			Peso			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D			kg	mm	kg	€	
<b>1f</b> KIT-WC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/3,23	<b>5,06/3,63</b>	<b>A+++ / A++</b>		WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	<b>7.011</b>
KIT-WC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/3,03	<b>4,96/3,62</b>	<b>A+++ / A++</b>		WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	<b>7.884</b>
KIT-WC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	8,20/2,82	<b>4,84/3,67</b>	<b>A+++ / A++</b>		WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	<b>8.283</b>

Información sobre las conexiones				
Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)	Pulg.	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar/máxima	m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura	m	10	10	10

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
Kit	Monofásica			
	kW	5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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. \*\*\* Datos provisionales.

# Aquarea EcoFlex

## Aquarea EcoFlex. Monofásica. Calefacción y refrigeración · R32

Incluye adaptador Wi-Fi.

Unidad interior aire-agua (Al x An x Pr): 1880x598x600 mm.

Unidad interior aire-aire: 250x1000x730 mm.

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




KIT-ADF0309J3E5CM				Unidad interior aire-agua		Unidad interior aire-aire		Unidad exterior			PVPR			
Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER		SCOP	Clase energética (calorífica)			Peso	Peso	Dimensiones	Peso	Kit		
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS				Al x An x Pr				
kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	kg	mm	kg	€			
1f	8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++/A++	A	WH-ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5	999 x 940 x 340	82	10.756

### Información sobre las conexiones

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

Monofásica			
Kit	kW	9,0	
Resistencia de apoyo	kW	3,00	
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	—	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <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.

# Aquarea High Performance

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

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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

Novedad 2023



Kit				Unidad interior			Unidad exterior			PVPR			
Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER		SCOP	Clase energética (calorífica)			Peso	Dimensiones	Peso			
A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C	A +35 °C, A 18 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Al x An x Pr				
kW/COP	kW/COP	kW/EER	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	mm	kg	€			
1f	KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	—/—	—/—	5,07/3,47	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37	7.364
	KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ05KE5	795x875x320	55	7.596
	KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ07KE5	795x875x320	55	8.288
	KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++/A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ09KE5	795x875x320	55	8.605

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~25	3~40/3~50 <sup>1)</sup>	3~40/3~50 <sup>1)</sup>	3~40/3~50 <sup>1)</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)

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

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3~40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3~50 m. 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 Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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

**Aquarea High Performance All in One generación K monofásica.**  
**Calefacción y refrigeración de 2 zonas · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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

Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C			ACS	Dimensiones		Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	€		
1f	KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	—/—	—/—	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37	8.505
	KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ05KE5	795x875x320	55	8.737
	KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ07KE5	795x875x320	55	9.429
	KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ09KE5	795x875x320	55	9.746

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-25	3-40/3-50 <sup>1)</sup>	3-40/3-50 <sup>1)</sup>	3-40/3-50 <sup>1)</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
Fusible recomendado (REBT) <sup>2)</sup>	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-50 m. 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 Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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 generación K monofásica.**  
**Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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

Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C			ACS	Dimensiones		Peso	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F		kg	mm	kg	€		
1f	KIT-ADC03K3E5AN	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37	7.881
	KIT-ADC05K3E5AN	5,00/5,10	5,00/3,03	6,70/4,72	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ05KE5	795x875x320	55	8.113
	KIT-ADC07K3E5AN	7,00/4,86	7,00/2,92	9,00/4,18	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ07KE5	795x875x320	55	8.805
	KIT-ADC09K3E5AN	9,00/4,55	8,90/2,93	8,20/2,72	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5AN	100	WH-UDZ09KE5	795x875x320	55	9.122

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-25	3-40/3-50 <sup>1)</sup>	3-40/3-50 <sup>1)</sup>	3-40/3-50 <sup>1)</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
Fusible recomendado (REBT) <sup>2)</sup>	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3-50 m. 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 Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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

Aquarea High Performance All in One Compact generación J monofásica.

Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS	Peso	Dimensiones	Peso				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	mm	kg			€	
1f	KIT-ADC03JE5C	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD03JE5	622x824x298	37	7.021
	KIT-ADC05JE5C	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD05JE5	622x824x298	37	7.248
	KIT-ADC07JE5C	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	4,90/3,32	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD07JE5	795x875x320	61	7.844
	KIT-ADC09JE5C-1	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	4,90/3,32	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309J3E5C	101	WH-UD09JE5-1	795x875x320	61	8.146

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~25	3~25	3~50	3~50
Desnivel de altura	m	20	20	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	20	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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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 generación H monofásica.

Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS	Peso	Dimensiones	Peso				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	mm	kg			€	
1f	KIT-ADC12HE5C-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD12HE5	1340x900x320	101	9.504
	KIT-ADC16HE5C-S	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD16HE5	1340x900x320	101	10.390

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	12,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <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. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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.



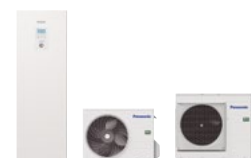
# Aquarea High Performance

## Aquarea High Performance All in One generación J monofásica. Calefacción y refrigeración de 2 zonas · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AL x An x Pr): 1800x598x717 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Dimensiones	Peso	PVPR	
	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	ACS							
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	mm	kg	€			
1f	<b>KIT-ADC03JE5B-S</b>	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	<b>5,07/3,47</b>	<b>A+++/A++</b>	<b>A</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	130	<b>WH-UD03JE5</b>	622x824x298	37	<b>8.189</b>
	<b>KIT-ADC05JE5B-S</b>	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	<b>5,07/3,47</b>	<b>A+++/A++</b>	<b>A</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	130	<b>WH-UD05JE5</b>	622x824x298	37	<b>8.416</b>
	<b>KIT-ADC07JE5B-S</b>	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	<b>4,90/3,32</b>	<b>A+++/A++</b>	<b>A</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	130	<b>WH-UD07JE5</b>	795x875x320	61	<b>9.012</b>
	<b>KIT-ADC09JE5B-1-S</b>	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	<b>4,90/3,32</b>	<b>A+++/A++</b>	<b>A</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	130	<b>WH-UD09JE5-1</b>	795x875x320	61	<b>9.314</b>

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 25	3 - 25	3 - 50	3 - 50
Desnivel de altura	m	20	20	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	20	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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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 generación H monofásica/trifásica. Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AL x An x Pr): 1800x598x717 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Dimensiones	Peso	PVPR	
	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	ACS							
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	mm	kg	€			
1f	<b>KIT-ADC12HE5-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>WH-ADC1216H6E5</b>	124	<b>WH-UD12HE5</b>	1340x900x320	101	<b>9.504</b>
	<b>KIT-ADC16HE5-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>WH-ADC1216H6E5</b>	124	<b>WH-UD16HE5</b>	1340x900x320	101	<b>10.390</b>
	<b>KIT-ADC9HE8-S</b>	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	<b>4,81/3,41</b>	<b>A+++/A++</b>	<b>A</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	126	<b>WH-UD09HE8</b>	1340x900x320	107	<b>10.997</b>
3f	<b>KIT-ADC12HE8-S</b>	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	<b>4,82/3,42</b>	<b>A+++/A++</b>	<b>A</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	126	<b>WH-UD12HE8</b>	1340x900x320	107	<b>11.111</b>
	<b>KIT-ADC16HE8-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>WH-ADC0916H9E8</b>	126	<b>WH-UD16HE8</b>	1340x900x320	107	<b>12.924</b>

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	12,0	16,0	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 - 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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x1,5

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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

## Aquarea High Performance Bi-bloc generación K monofásica. Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x500x348 mm.

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

Novedad 2023

Datos provisionales



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	Unidad exterior		PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C					Dimensiones	Peso		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)		kg	mm	kg	€	
1f	KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/3,52	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ03KE5	622x824x298	37	5.527
	KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/3,05	5,12/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ05KE5	795x875x320	55	5.759
	KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/3,03	4,90/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ07KE5	795x875x320	55	6.451
	KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	8,20/2,72	4,44/3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	WH-UDZ09KE5	795x875x320	55	6.768

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~25	3~40/3~50 <sup>1)</sup>	3~40/3~50 <sup>1)</sup>	3~40/3~50 <sup>1)</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
Fusible recomendado (REBT) <sup>2)</sup>	A	16	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

1) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3~40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor con rango de longitudes de tubería de 3~50 m. 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 Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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 generación J monofásica. Calefacción y refrigeración - SDC · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x500x340 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	Unidad exterior		PVPR		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C					Dimensiones	Peso			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)		kg	mm	kg	€		
1f	KIT-WC03JE5-S	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0305J3E5	42	WH-UD03JE5	622x824x298	37	5.176
	KIT-WC05JE5-S	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0305J3E5	42	WH-UD05JE5	622x824x298	37	5.403
	KIT-WC07JE5-S	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	4,90/3,32	A+++ / A++	WH-SDC0709J3E5	42	WH-UD07JE5	795x875x320	61	6.310
	KIT-WC09JE5-1-S	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	4,90/3,32	A+++ / A++	WH-SDC0709J3E5	42	WH-UD09JE5-1	795x875x320	61	6.612

### Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3~25	3~25	3~50	3~50
Desnivel de altura	m	20	20	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	20	20	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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

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.

# Aquarea High Performance

**Aquarea High Performance Bi-bloc generación H monofásica/trifásica.**  
**Calefacción y refrigeración - SDC · R410A**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).  
 Unidad interior (AL x An x Pr): 892x500x340 mm.  
 Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior		Unidad exterior			PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C			Peso	Dimensiones	Peso				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)		Al x An x Pr				€	
					A+++ a D		mm	kg	kg			
1f	<b>KIT-WC12H6E5-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>WH-SDC12H6E5</b>	43	<b>WH-UD12HE5</b>	1340 x 900 x 320	101	<b>7.719</b>
	<b>KIT-WC16H6E5-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>WH-SDC16H6E5</b>	44	<b>WH-UD16HE5</b>	1340 x 900 x 320	101	<b>9.384</b>
3f	<b>KIT-WC09H3E8-S</b>	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	<b>4,81/3,41</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>WH-SDC09H3E8</b>	43	<b>WH-UD09HE8</b>	1340 x 900 x 320	107	<b>7.777</b>
	<b>KIT-WC12H9E8-S</b>	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	<b>4,82/3,42</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>WH-SDC12H9E8</b>	44	<b>WH-UD12HE8</b>	1340 x 900 x 320	107	<b>8.237</b>
	<b>KIT-WC16H9E8-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>WH-SDC16H9E8</b>	45	<b>WH-UD16HE8</b>	1340 x 900 x 320	107	<b>10.371</b>

Información sobre las conexiones						
Kit	kW	12,0	16,0	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	3-50	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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	30	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x1,5

<sup>1)</sup> 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 generación J monofásica.**  
**Calefacción y refrigeración - MDC · R32**

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



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso	PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)	Al x An x Pr	kg	€	
					A+++ a D	mm			
<b>WH-MDC05J3E5</b>	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	<b>5,12/3,63</b>	<b>A+++ / A++</b>	865 x 1283 x 320	99	<b>4.583</b>	
1f	<b>WH-MDC07J3E5</b>	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	<b>4,90/3,32</b>	<b>A+++ / A++</b>	865 x 1283 x 320	104	<b>5.308</b>
	<b>WH-MDC09J3E5</b>	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	<b>4,90/3,32</b>	<b>A+++ / A++</b>	865 x 1283 x 320	104	<b>6.750</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	kW	Monofásica		
		5,0	7,0	9,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	15	15	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5

<sup>1)</sup> 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

Aquarea High Performance Monobloc generación H monofásica.  
Calefacción y refrigeración - MDC · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso	PVPR
	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	Al x An x Pr	kg	€
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	mm		
1f WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	4,82/3,42	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	7.294
WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	4,82/3,33	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	9.012

## 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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0

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.

# Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One generación K monofásica/trifásica.  
Calefacción y refrigeración · 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 -28 °C en modo calor.

Novedad 2023



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	Unidad exterior	Dimensiones	Peso	PVPR
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C		kg		Al x An x Pr	kg	Kit
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D				mm		€
1f KIT-AXC09K6E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	101	WH-ADC0912K6E5	1340 x 900 x 320	88	10.054
KIT-AXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	101	WH-ADC0912K6E5	1340 x 900 x 320	88	10.977
3f KIT-AXC09K9E8	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	—	WH-ADC0912K9E8***	1340 x 900 x 320	—	12.357
KIT-AXC12K9E8	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	—	WH-ADC0912K9E8***	1340 x 900 x 320	—	12.630

## Información sobre las conexiones

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

## Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Kit	Monofásica				Trifásica	
	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	—	—	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	—	—	

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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. \*\*\* Disponible en otoño de 2023. \*\*\*\* Datos provisionales.

# Aquarea T-CAP

**Aquarea T-CAP All in One generación K monofásica/trifásica.**  
**Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico · R32**

Novedad 2023



Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).  
 Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.  
 Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.

Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	Unidad exterior		PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C	A 35 °C / A 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		Kit
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ a D	A+ a F	mm			kg	€		
1f												
KIT-AXC09K6E5AN	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5AN	101	WH-UXZ09KE5	1340x900x320	88	10.617
KIT-AXC12K6E5AN	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5AN	101	WH-UXZ12KE5	1340x900x320	88	11.540
3f												
KIT-AXC09K9E8AN	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8AN	101	WH-UXZ09KE8	1340x900x320	88	13.027
KIT-AXC12K9E8AN	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8AN	101	WH-UXZ12KE8	1340x900x320	88	13.300

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

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)					
Kit	kW	Monofásica		Trifásica	
		9,0	12,0	9,0	12,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	—	—

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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. \*\*\* Datos provisionales.

**Aquarea T-CAP All in One Compact generación H monofásica.**  
**Calefacción y refrigeración · R410A**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).  
 Unidad interior (Al x An x Pr): 1642x599x602 mm.  
 Rango de funcionamiento de hasta -28 °C en modo calor.



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)		Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C	ACS			Dimensiones	Peso		Kit
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ a D	A+ a F	mm			kg	€		
1f												
KIT-AXC09HE5C-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UX09HE5	1340x900x320	101	9.708
KIT-AXC12HE5C-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UX12HE5	1340x900x320	101	10.613

Información sobre las conexiones				
Kit	kW	9,0	12,0	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Rango de longitud de tubería	m	3 - 30	3 - 30	
Desnivel de altura	m	20	20	
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
		9,0	12,0	
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	—	—	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <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. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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

Aquarea T-CAP All in One generación H trifásica. Calefacción y refrigeración · R410A

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 1800x598x717 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	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 55 °C	A 35 °C / A 55 °C			ACS	Dimensiones		Peso	Kit
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	A+ a F	kg	mm	kg	€		
<b>3f</b> KIT-AXC09HE8-S	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX09HE8	1340x900x320	108	11.966
KIT-AXC12HE8-S	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX12HE8	1340x900x320	108	12.234
KIT-AXC16HE8-S	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX16HE8	1340x900x320	118	14.256

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	12,0	16,0	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		
		12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x1,5

<sup>1)</sup> 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 Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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 Bi-bloc generación K monofásica/trifásica. Calefacción y refrigeración · R32

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x500x348 mm.

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

Novedad 2023

Datos provisionales



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	Unidad exterior		PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 7 °C	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)			Dimensiones	Peso		Kit
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ a D	kg	mm	kg	€		
<b>Kit de resistencia de calentamiento de 3 kW</b>											
<b>1f</b> KIT-SXC09K3E5	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E5	—	WH-UXZ09KE5	1340x900x320	88	7.697
<b>3f</b> KIT-SXC09K3E8	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	—	WH-UXZ09KE8	1340x900x320	88	9.287
<b>Kit de resistencia de calentamiento de 6 kW</b>											
<b>1f</b> KIT-SXC12K6E5	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC12K6E5	—	WH-UXZ12HE5	1340x900x320	88	8.893
<b>Kit de resistencia de calentamiento de 9 kW</b>											
<b>3f</b> KIT-SXC12K9E8	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC12K9E8	—	WH-UXZ12HE8	1340x900x320	88	10.111

## Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	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
Desnivel de altura	m	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	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
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	—	—	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	—	—	—	—

<sup>1)</sup> 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 Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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. \*\*\* Datos provisionales.

# Aquarea T-CAP

**Aquarea T-CAP Bi-bloc generación H monofásica/trifásica.**  
**Calefacción y refrigeración - SXC · R410A**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

Unidad interior (AL x An x Pr): 892x500x340 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior	Peso	Unidad exterior		PVPR		
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C					Dimensiones	Peso			
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)		kg	Al x An x Pr	kg	€		
1f	<b>KIT-WXC09H3E5-S</b>	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	<b>4,59/3,32</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>WH-SXC09H3E5</b>	43	<b>WH-UX09HE5</b>	1340 x 900 x 320	101	<b>7.397</b>
	<b>KIT-WXC12H6E5-S</b>	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	<b>4,32/3,32</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>WH-SXC12H6E5</b>	43	<b>WH-UX12HE5</b>	1340 x 900 x 320	101	<b>8.570</b>
3f	<b>KIT-WXC09H3E8-S</b>	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	<b>4,59/3,32</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>WH-SXC09H3E8</b>	43	<b>WH-UX09HE8</b>	1340 x 900 x 320	108	<b>8.956</b>
	<b>KIT-WXC12H9E8-S</b>	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	<b>4,32/3,32</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>WH-SXC12H9E8</b>	44	<b>WH-UX12HE8</b>	1340 x 900 x 320	108	<b>9.764</b>
	<b>KIT-WXC16H9E8-S</b>	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	<b>4,08/3,20</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>WH-SXC16H9E8</b>	45	<b>WH-UX16HE8</b>	1340 x 900 x 320	118	<b>12.252</b>

### 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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	3x1,5	5x1,5	5x1,5

<sup>1)</sup> 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 T-CAP Monobloc generación J monofásica/trifásica.**  
**Calefacción y refrigeración - MXC · R32**

Adaptador Wi-Fi opcional (CZ-TAW1B).

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



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		Potencia frigorífica/EER	SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso	PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C	A +7 °C, A 55 °C	A +35 °C, A 18 °C						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A 35 °C / A 55 °C	(A 35 °C / A 55 °C)	Al x An x Pr	kg	€	
1f	<b>WH-MXC09J3E5</b>	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	1410 x 1283 x 320	140	<b>8.082</b>
	<b>WH-MXC12J6E5</b>	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	1410 x 1283 x 320	140	<b>8.990</b>
3f	<b>WH-MXC09J3E8</b>	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	1410 x 1283 x 320	140	<b>9.410</b>
	<b>WH-MXC12J9E8</b>	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	<b>4,96/3,57</b>	<b>A+++ / A++</b>	1410 x 1283 x 320	140	<b>10.152</b>
	<b>WH-MXC16J9E8</b>	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	<b>4,46/3,31</b>	<b>A+++ / A++</b>	1410 x 1283 x 320	150	<b>11.923</b>

### 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
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	16	20	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	3x1,5	5x1,5	5x1,5

<sup>1)</sup> 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 HT

## Aquarea HT Bi-bloc generación F monofásica/trifásica.

### Solo calefacción - SHF · R407C

Unidad interior (Al x An x Pr): 892x502x353 mm.

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



Kit	Potencia calorífica/COP		SCOP	Clase energética (calorífica)	Unidad interior		Unidad exterior		PVPR
	A +7 °C, A 35 °C kW/COP	A +7 °C, A 65 °C kW/COP			Peso	Dimensiones	Peso		
			<b>A 35 °C / A 55 °C</b>	<b>(A 35 °C / A 55 °C)</b>		Al x An x Pr			
				<b>A+++ a D</b>	kg	mm	kg		€
1f	<b>KIT-WHF09F3E5</b>	9,00/4,64	9,00/2,48	<b>3,90/3,20</b>	<b>A++/A++</b>	<b>WH-SHF09F3E5</b> 46	<b>WH-UH09FE5</b> 1340x900x320	104	<b>7.190</b>
	<b>KIT-WHF12F6E5</b>	12,00/4,46	12,00/2,41	<b>3,82/3,21</b>	<b>A++/A++</b>	<b>WH-SHF12F6E5</b> 47	<b>WH-UH12FE5</b> 1340x900x320	104	<b>8.889</b>
3f	<b>KIT-WHF09F3E8</b>	9,00/4,64	9,00/2,48	<b>3,90/3,20</b>	<b>A++/A++</b>	<b>WH-SHF09F3E8</b> 47	<b>WH-UH09FE8</b> 1340x900x320	110	<b>8.831</b>
	<b>KIT-WHF12F9E8</b>	12,00/4,46	12,00/2,41	<b>3,82/3,21</b>	<b>A++/A++</b>	<b>WH-SHF12F9E8</b> 48	<b>WH-UH12FE8</b> 1340x900x320	110	<b>9.425</b>

#### Información sobre las conexiones

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	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
Desnivel de altura	m	20	20	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	10	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m	70	70	70	70

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

Kit	kW	Monofásica		Trifásica	
		9,0	12,0	9,0	12,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	3x1,5	5x1,5

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.

## Aquarea HT Monobloc generación G monofásica.

### Solo calefacción - MHF · R407C

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



Unidad exterior	Potencia calorífica/COP		SCOP	Clase energética (calorífica)	Dimensiones	Peso	PVPR	
	A +7 °C, A 35 °C kW/COP	A +7 °C, A 65 °C kW/COP						
			<b>A 35 °C / A 55 °C</b>	<b>(A 35 °C / A 55 °C)</b>	Al x An x Pr			
				<b>A+++ a D</b>	mm	kg	€	
1f	<b>WH-MHF09G3E5</b>	9,00/4,64	9,00/2,48	<b>3,90/3,20</b>	<b>A++/A++</b>	1410x1283x320	151	<b>8.856</b>
	<b>WH-MHF12G6E5</b>	12,00/4,46	12,00/2,41	<b>3,82/3,21</b>	<b>A++/A++</b>	1410x1283x320	151	<b>9.875</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	kW	Monofásica	
		12,0	16,0
Resistencia de apoyo	kW	3,00	6,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>	A	30	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0

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.



# Fan coils

+ MÁS OPCIONES DE FAN COILS EN LA SECCIÓN DE ENFRIADORAS

## 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. m <sup>3</sup> /min	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica Med. kW	Calorífica Med. kW				
PAW-AAIR-200-2	0,5	0,4	2,7	735x579x129	17	1.177
PAW-AAIR-700-2	0,9	0,8	5,3	935x579x129	20	1.293
PAW-AAIR-900-2	1,6	1,2	7,7	1135x579x129	23	1.408
<b>NOVEDAD PAW-AAIR-1100-2</b>	1,8	1,4	9,6	1335x579x129	26	1.592

\* Smart fan coils fabricados por Innova.

## Fan coils - conducto

Configuraciones de 2 tubos, derecha e izquierda.  
Motor de ventilador de AC de 5 velocidades para ventilador(es) de AC y bajo consumo de energía para ventiladores EC.  
Válvulas ON / OFF de 2 o 3 vías.



Fan coil de 2 tubos	Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Presión externa Máx. Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Conexión izquierda	Conexión derecha						Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW
AC 1f	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220x570x430	13	462
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220x570x430	13	499
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220x730x430	15	522
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220x938x430	20	561
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220x1122x430	22	596
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220x1307x430	26	731
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220x1121x530	27	818
	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220x1316x530	38	1.063
	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220x570x430	13	716
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220x570x430	13	740
EC 1f	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220x730x430	15	772
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220x938x430	20	972
	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220x1122x430	22	999
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220x1307x430	26	1.015
	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220x1121x530	27	1.232
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220x1316x530	38	1.416
	PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223x1233x653	19	1.688

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.  
Los valores indicados son para una presión estática externa de 0 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

## Fan coils - pared (AC)

Versión: 2 tubos, ventilador de AC.  
Motor de ventilador de AC de 3 velocidades.  
Diseño estético orientado a aplicaciones residenciales.



Fan coil de 2 tubos	Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR			
	Versiónes IR	Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW				Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW	€	Versiónes IR €	
1f	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275x180x845	11	635	719
	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275x180x845	11	686	781
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298x200x940	13	762	864
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298x200x940	13	814	939

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	007	009	018	022
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.

# Depósitos de agua

## Depósitos combinados

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

Depósito	Material	Volumen de agua	Conexiones	Clase de eficiencia energética <sup>1)</sup>	Dimensiones	Peso (vacío)	PVPR	
		Agua caliente/ Depósito de inercia L	Agua caliente/ Depósito de inercia mm	Agua caliente/Depósito de inercia <b>A+ a F</b>	Al x An x Pr mm	kg	€	
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	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
		L	<b>A+ a F</b>	Altura/Diámetro mm	kg	€	
1f	PAW-BTANK50L-2	Acero inoxidable	48	B	636 / 430	17	598
	PAW-BTANK100L	Acero inoxidable	100	C	1175 / 430	28	690
	NUEVO PAW-BTANKG200L	Acero negro	194	B	983 / 620	41	1.099
	NUEVO PAW-BTANKG260L	Acero negro	252	C	1239 / 620	46	1.299

\* Purga de aire automática y llave de vaciado incluidos. Funda para sensor incorporada (sensor no incluido). \*\* Depósitos de inercia de 50 y 100 L fabricados por OSO. Depósitos de inercia de 200 y 260 L fabricados por Lapesa.

## Depósitos esmaltados



Depósito	Material	Volumen de agua	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
		L	<b>A+ a F</b>	Altura/Diámetro mm	kg	€	
1f	NUEVO 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	Clase de eficiencia energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
		L	<b>A+ a F</b>	Altura/Diámetro mm	kg	€	
1f	PAW-TD20C1E5	Acero inoxidable	192	A	1270/595	50	1.620
	PAW-TD30C1E5	Acero inoxidable	284	A	1750/595	61	1.850
	PAW-TD30C1E5-HI	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 m <sup>3</sup> /min	Máximo m <sup>3</sup> /min	Unidad básica	Con control local a demanda	Al x An x Pr mm	kg	€
1f PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 a 50 Pa	292 a 100 Pa	A	A	450x598x500	46	3.895

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

## NUEVA ventilación en contracorriente

Novedad 2023



Ventilación en contracorriente	Posición instalación	Caudal de aire		Clase energética	Dimensiones	Peso	PVPR	
		Nominal m <sup>3</sup> /h	Máximo m <sup>3</sup> /h		Al x An x Pr mm	kg	€	
1ph	PAW-VENTX10Z	Horizontal / Vertical	91	130	A	255x580x580	19	1.508
	PAW-VENTX15Z	Horizontal / Vertical	147	210	A	255x580x580	19	1.616
	PAW-VENTX20H	Horizontal	109	155	A	260x480x800	25	1.849
	PAW-VENTX20V	Vertical	112	170	A	510x430x625	32	2.195
	PAW-VENTX30H	Horizontal	210	300	A	295x600x795	30	2.393
	PAW-VENTX30V	Vertical	210	300	A	590x575x785	38	2.604
	PAW-VENTX40H	Horizontal	238	340	A	290x650x1150	38	2.707
	PAW-VENTX40V	Vertical	266	380	A	590x735x785	42	3.115

\* 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 m <sup>3</sup> /h	Al x An x Pr mm	kg	€	
1f	PAW-DHW100W-1	Split	160	1209x522x538	57	1.984	
	PAW-DHW150W-1	Split	160	1527x522x538	66	2.147	
	PAW-DHW200F	Montaje en suelo	200	310/390	1617x620x665	80	2.945
	PAW-DHW270F	Montaje en suelo	270	310/390	1957x620x665	92	3.287
	PAW-DHW270C1F	Montaje en suelo	263	310/390	1957x620x665	111	3.323

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

Control remoto dual		PVPR €
	<b>NUEVO</b> control remoto opcional para las generaciones K y L. CZ-RTW1	<b>A consultar</b>
Accesorios para All in One		PVPR €
	Tendido de tuberías flexible y placa de montaje mural para All in One generación J (No compatible con WH-ADC0309J3E5C). PAW-ADC-PREKIT-1	<b>623</b>
Soportes especiales para exterior		PVPR €
	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior. PAW-WTRAY	<b>351</b>
	Plataforma de elevación exterior. Dimensiones (Al x An x Pr): 400x900x400 mm. PAW-GRDSTD40	<b>232</b>
	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600x95x130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg. PAW-GRDBSE20	<b>201</b>
PCB para funciones adicionales		PVPR €
	PCB para funciones avanzadas en las generaciones H y J. CZ-NS4P	<b>238</b>
	PCB para funciones avanzadas en las generaciones K y L. CZ-NS5P	<b>A consultar</b>
Accesorios para descongelar		PVPR €
	Resistencia para bandeja de condensados para todos los tipos Monobloc y Bi-bloc antiguos, (no para los de 3 y 5 kW). CZ-NE1P	<b>184</b>
	Resistencia para bandeja de condensados para Bi-bloc de 3 y 5 kW (excepto generación L) y generación K de 7 y 9 kW. CZ-NE2P	<b>184</b>
	Resistencia para bandeja de condensados para generaciones H y J. CZ-NE3P	<b>184</b>
Accesorios hidráulicos		PVPR €
	Kit de válvula de 3 vías para interior de hydrokit para generaciones H y J. CZ-NV1	<b>417</b>
	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS. PAW-3WYVLV-HW	<b>206</b>
	1 válvula anticongelación. Deben pedirse 2 válvulas por sistema. PAW-A2W-AFVLV	<b>179</b>
	Imán opcional para el filtro de agua en los modelos de la generación H. PAW-A2W-MGTFILTER	<b>106</b>
Accesorios: interfaces		PVPR €
	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante Wi-Fi inalámbrico o con cable. CZ-TAW1B	<b>152</b>
	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1B. CZ-TAW1B-CBL	<b>65</b>
	Interfaz KNX para generación H y posteriores (Intesis). PAW-AW-KNX-H	<b>452</b>
	Interfaz Modbus para generación H y posteriores (Intesis). PAW-AW-MBS-H	<b>452</b>
	Interfaz KNX para generación H y posteriores (Airzone). PAW-AZAW-KNX-1	<b>317</b>
	Interfaz Modbus para generación H y posteriores (Airzone). PAW-AZAW-MBS-1	<b>374</b>
Control en cascada		PVPR €
	Control en cascada para las bombas de calor Aquarea. PAW-A2W-CMH-2	<b>2.410</b>

Termostatos de sala		PVPR €
	Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal. PAW-A2W-RTWIRED	<b>173</b>
	Termostato de sala LCD inalámbrico, con temporizador semanal. PAW-A2W-RTWIRELESS	<b>319</b>
Sensores para Aquarea generación H y posteriores		PVPR €
	Sensor de ambiente exterior. PAW-A2W-TSOD	<b>60</b>
	Sensor de sala de zona. PAW-A2W-TSRT	<b>60</b>
	Sensor de agua de zona. PAW-A2W-TSHC	<b>60</b>
	Sensor solar. PAW-A2W-TSSO	<b>49</b>
	Sensor para depósito de inercia. El sensor de agua de zona PAW-A2W-TSHC es necesario para el funcionamiento del sensor para depósito de inercia. PAW-A2W-TSBU	<b>49</b>
Accesorios para Smart fan coils		PVPR €
	Kits de 2 patas para proteger las tuberías de agua. PAW-AAIR-LEGS-1	<b>80</b>
	Cable de conexión del motor para las unidades cuyas conexiones hidráulicas están en el lado derecho. PAW-AAIR-RHCABLE	<b>45</b>
Accesorios para fan coils		PVPR €
	Mando de pared avanzado para fan coil. PAW-FC-RC1	<b>200</b>
	Mando de pared y control táctil para 2 y 4 tubos, fan coil EC (control + Modbus). PAW-FC-907EC	<b>246</b>
	Mando de pared y control táctil para 2 tubos, fan coil AC (solo control). PAW-FC-907AC	<b>103</b>
	Mando de pared para fan coil de 2 y 4 tubos, fan coil EC (control + Modbus). PAW-FC-903EC	<b>246</b>
	Mando de pared para 2 tubos, fan coil AC (solo control). PAW-FC-903AC	<b>103</b>
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 010-060. PAW-FC-2WY-11/55-1	<b>145</b>
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 070-080. PAW-FC-2WY-65/90-1	<b>162</b>
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 tipo conducto. PAW-FC-2WY-F040	<b>185</b>
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 010-060. PAW-FC-3WY-11/55-1	<b>211</b>
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos de conducto 070-080. PAW-FC-3WY-65/90-1	<b>239</b>
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo de conducto F040. PAW-FC-3WY-F040	<b>299</b>
	Válvula de 2 vías para modelos de pared. PAW-FC2-2WY-K007	<b>162</b>
	Válvula de 3 vías para modelos de pared. PAW-FC2-3WY-K007	<b>258</b>
Accesorios para acumuladores de ACS		PVPR €
	Sensor del depósito con cable de 6 m. PAW-TS1	<b>54</b>
	Sensor del depósito con cable de 20 m. PAW-TS2	<b>76</b>
	Sensor del depósito con cable de 6 m y de solo 6 mm de diámetro. PAW-TS4	<b>54</b>
	Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros (con funda de cobre y cable de sensor de 6 m). CZ-TK1	<b>86</b>
	<b>NUEVO</b> ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 200 L. PAW-EANODE2	<b>A consultar</b>
	<b>NUEVO</b> ánodo de corriente impresa para depósitos de acero inoxidable de 300 L. PAW-EANODE3	<b>A consultar</b>
Accesorios para ACS independiente		PVPR €
	Bastidor para dispositivo suspendido, modelos de 100 y 150 litros. PAW-DHW-STAND	<b>82</b>



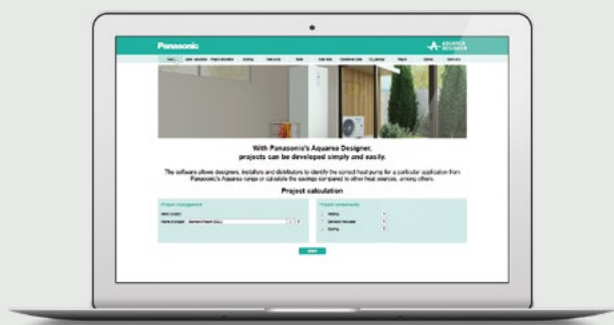
Accesorios para ventilación con recuperación de calor		PVPR €
	Kit de filtros de entrada y evacuación. PAW-VEN-FLTKIT	105
	PCB opcionales para funciones adicionales. PAW-VEN-ACCPCB	87
	Panel de control táctil para HRV. Carcasa blanca (el cable debe pedirse por separado). PAW-VEN-DPL	277
	Cable con enchufe 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

NUEVO accesorios para ventilación en contracorriente		PVPR €
	Control remoto digital (negro). Sensores de calidad del aire, temperatura y humedad integrados. PAW-VEN-CTRLB	165
	Control remoto 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 modelos 30H y 30V. PAW-VEN-FLT2	62
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 40H. PAW-VEN-FLT3	86
	Kit de recambio para filtros F7 (2 piezas) para modelo 40V. PAW-VEN-FLT4	92
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelos 10Z, 15Z, 20H y 20V. PAW-VEN-ACFLT1	61
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelos 30H y 30V. PAW-VEN-ACFLT2	70
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 40H. PAW-VEN-ACFLT3	78
	Filtro de carbón activo (1 pieza) para modelo 40V. PAW-VEN-ACFLT4	86

## 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.



## Generador de esquemas hidráulicos.

Esta herramienta permite al usuario seleccionar el esquema entre más de 110 tipos diferentes en función de sus requisitos de instalación de manera sencilla. Es posible descartar la parte hidráulica y eléctrica en PDF y en archivo CAD. Además, está disponible una lista, una por cada tipo de esquema, con los códigos de Panasonic y los códigos de terceros que los clientes necesitan para realizar la instalación correctamente.

## Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

Esta herramienta permite ver cómo queda en casa una bomba de calor Aquarea de Panasonic, utilizando realidad aumentada.



## 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.

ETHEREA



## 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, como tú, 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.

### Nuevo 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 mejorados, a fin de lograr una eficiencia energética de primera clase.
- Wi-Fi integrado para una conectividad instantánea, ahora con una configuración más fácil 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.
- Wi-Fi integrado para una conectividad instantánea, ahora con una configuración más fácil 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.

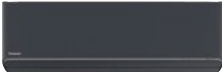








### Bienvenido al mundo conectado de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

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

- Control de la climatización en cualquier momento y lugar.
- Gestión sencilla del confort y la calidad del aire.
- Mayor confort con menor consumo de energía.
- Información sobre averías.



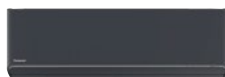
Página	Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
<b>NUEVO Etherea · R32</b>								
P. 34		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE				
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE	CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE	
<b>NUEVO TZ ultracompacto · R32</b>								
P. 34		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>NUEVO BZ ultracompacto · R32</b>								
P. 35		CS-BZ25ZKE/-XKE CU-BZ25ZKE/-XKE		CS-BZ35ZKE/-XKE CU-BZ35ZKE/-XKE	CS-BZ50ZKE/-XKE CU-BZ50ZKE/-XKE		CS-BZ60ZKE/-XKE CU-BZ60ZKE/-XKE	
<b>Unidad Profesional · R32</b>								
P. 35		CS-Z25YKEA CU-Z25YKEA		CS-Z35YKEA CU-Z35YKEA	CS-Z42YKEA CU-Z42YKEA	CS-Z50YKEA CU-Z50YKEA	CS-Z71YKEA CU-Z71YKEA	
<b>Consola de suelo · R32</b>								
P. 36		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA		CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA	CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA			
<b>Conducto oculto de baja presión estática · R32</b>								
P. 36		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA		CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA	CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA		CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	



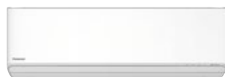
Página	Unidades interiores Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
--------	--------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**NUEVO** Etherea

P. 38



CS-XZ20ZKEW-H CS-XZ25ZKEW-H CS-XZ35ZKEW-H



CS-MZ16ZKE CS-Z20ZKEW CS-Z25ZKEW CS-Z35ZKEW CS-Z42ZKEW CS-Z50ZKEW CS-Z71ZKEW

**NUEVO** TZ ultracompacto

P. 39



CS-MTZ16ZKE CS-TZ20ZKEW CS-TZ25ZKEW CS-TZ35ZKEW CS-TZ42ZKEW CS-TZ50ZKEW CS-TZ60ZKEW CS-TZ71ZKEW

Consola de suelo

P. 39



CS-MZ20UFEA CS-Z25UFEAW CS-Z35UFEAW CS-Z50UFEAW

Cassette de 4 vías 60x60

P. 39



S-M20PY3E CZ-KPY4 S-25PY3E CZ-KPY4 S-36PY3E CZ-KPY4 S-50PY3E CZ-KPY4 S-60PY3E CZ-KPY4

Conducto oculto de baja presión estática

P. 39



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. 38

Unidades exteriores Sistema Free Multi Z



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. 40

Unidades exteriores Multi TZ para split interior



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 calor.

Novedad 2023

nanoeX



Kit (control remoto incluido)				Unidad interior			Unidad exterior			PVPR			
	Capacidad 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	€				
<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	1.462
	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	1.554
	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	1.692
<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	1.299
	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	1.390
	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	1.529
	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	2.007
	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	2.431
	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	3.957

### Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

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

Kit	kW	Monofásica					
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	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

## TZ ultracompacto · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire 24h/7. Wi-Fi incorporado para conectividad a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

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

Novedad 2023

nanoeX



Kit (control remoto incluido)				Unidad interior			Unidad exterior			PVPR			
	Capacidad 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	2,0 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	880
	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	974
	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	1.082
	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	1.701
	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	2.342
	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	2.972
	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	3.449

### Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	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

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

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

Kit	kW	Monofásica							
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Fusible 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	

# 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 calor.



Kit (control remoto incluido)					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR		
		Capacidad 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/-XKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE/-XKE	542 x 780 x 289	24	878
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE/-XKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE/-XKE	542 x 780 x 289	25	936
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE/-XKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE/-XKE	619 x 824 x 299	35	1.725
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE/-XKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE/-XKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE/-XKE	695 x 875 x 320	40	2.131

Información sobre las tuberías					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	10	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)					
Monofásica					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Fusible recomendado	A	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

## 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 frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit (control remoto incluido)					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR		
		Capacidad nominal		SEER <sup>1)</sup>	SCOP <sup>1)</sup>	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								€		
1f	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA	542 x 780 x 289	30	1.396
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA	542 x 780 x 289	30	1.506
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA	542 x 780 x 289	30	2.336
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA	695 x 875 x 320	40	2.560
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA	695 x 875 x 320	45	3.446

Información sobre las tuberías						
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	15	25

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)						
Monofásica						
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

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

# Kits 1x1

## Consola de suelo · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire 24h/7.  
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 calor.



Kit (control remoto incluido)					Unidad interior		Unidad exterior			PVPR		
	Capacidad 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	600x750x207	13	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	1.904
	3,5 kW KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	2.148
	5,0 kW KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	3.015

### Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15

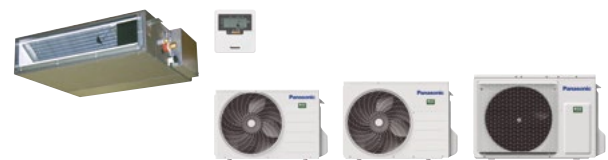
### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

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

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

## Conducto oculto 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 calor.



Kit (control remoto incluido)					Unidad interior		Unidad exterior			PVPR		
	Capacidad 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	200x750x640	19	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	1.528
	3,5 kW KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	1.796
	5,0 kW KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	2.147
	6,0 kW KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z60UBEA	695x875x320	43	2.426

### Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

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

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

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

# Generador air-e nanoe X de instalación en el techo

## Generador air-e nanoe X de instalación en el techo

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

Novedad 2023



nanoeX

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

## Bienvenido al mundo de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Ya sea en casa, en la oficina o en un negocio, 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 24h/7. 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 asistencia manos libres para disfrutar de un acceso completo a todas las funciones de los climatizadores.

Ahora es muy sencillo optimizar el confort con nuestros climatizadores conectados a la red y equipados con la aplicación Panasonic Comfort Cloud y control mediante voz.



- 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

# Sistema Free Multi Z

## Unidades exteriores Sistema Free Multi Z · R32

Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.

Clase de alta eficiencia energética A+++ SEER.

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



Unidad exterior	Capacidad nominal		SEER A+++ a D	SCOP A+++ a D	Dimensiones <sup>1)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
3,2~6,0 kW CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.336
3,2~6,0 kW CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.472
3,2~7,7 kW CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1.603
1f 4,5~9,5 kW CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2.030
4,5~11,2 kW CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2.613
4,5~11,5 kW CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	3.268
4,5~14,7 kW CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	3.956
4,5~18,3 kW CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	5.301

Información sobre las tuberías									
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Rango total de longitudes de tubería <sup>2)</sup>	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

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

### Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Capacidad interior conectada (mín. - máx.)	NUEVO Etherea							NUEVO TZ ultracompacto							Consola de suelo				Cassette de 4 vías 60x60					Conducto oculto de baja presión estática						
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•		• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>				•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•		• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>				•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>			•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>		•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>		•	•	•	• <sup>1)</sup>		
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>			•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>					• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>		•	•	•	• <sup>1)</sup>		
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>			•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>				• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>			•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>				• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>			•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>3)</sup>			• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>			•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>3)</sup>			• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	•	•	•	• <sup>1)</sup>	• <sup>2)</sup>	

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

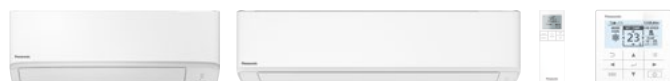
## Unidades interiores para múltiples combinaciones



Mando de pared opcional.  
CZ-RD517C

NUEVO Etherea	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Capacidad 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				Gris €	Blanco €
1,6 kW	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	457
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	683	520
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	726	562
3,5 kW <sup>1)</sup>	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	820	657
4,2 kW <sup>2)</sup>	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	839
5,0 kW <sup>3)</sup>	—	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	941
7,1 kW	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	—	1.559

# Unidades interiores para combinaciones múltiples



Mando de pared  
opcional.  
CZ-RD517C

NUEVO TZ ultracompacto	Unidad interior	Capacidad 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	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		387
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		426
3,5 kW <sup>1)</sup>	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		476
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		674
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		927
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1.178
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)		1.369



Mando de pared  
opcional.  
CZ-RD517C

Consola de suelo <sup>4)</sup>	Unidad interior	Capacidad 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	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		928
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1.269
3,5 kW <sup>1)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1.241
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1.891



Mando de pared  
opcional.  
CZ-RTC6W

\* Disponible en otoño de 2023.



Mando de pared  
opcional.  
CZ-RTC6



Panel (se vende por separado).  
CZ-KPY4

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Capacidad 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	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	716	247
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	982	247
3,5 kW <sup>1)</sup>	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.167	247
5,0 kW <sup>3)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.178	247
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	1.381	247

\* 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 oculto de baja presión estática	Unidad interior	Capacidad 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	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		798
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		893
3,5 kW <sup>1)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		889
5,0 kW <sup>3)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1.023
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1.133

1) Capacidad calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la capacidad calorífica es de 4,20 kW. 3) Capacidad calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z50TBE. En este caso, la capacidad calorífica es de 5,00 kW. 3) Capacidad calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la capacidad 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 calor.



Unidad exterior	Capacidad nominal		SEER A+++ a D	SCOP A+++ a D	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	1.150
	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 tuberías

Unidad exterior	kW	3,2~6,0	3,2~7,7	4,5~9,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Rango total de longitudes de tubería	m	6~30	6~30	6~50
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3~20	3~20	3~25
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	20

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

Unidad exterior	kW	Monofásica		
		3,2~6,0	3,2~7,7	4,5~9,5
Fusible 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>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

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

### Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Capacidad interior conectada (mín. - máx.)	NUEVO 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

NUEVO TZ ultracompacto	Unidad interior	Capacidad 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	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	387
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	426
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	476
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	674
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	927





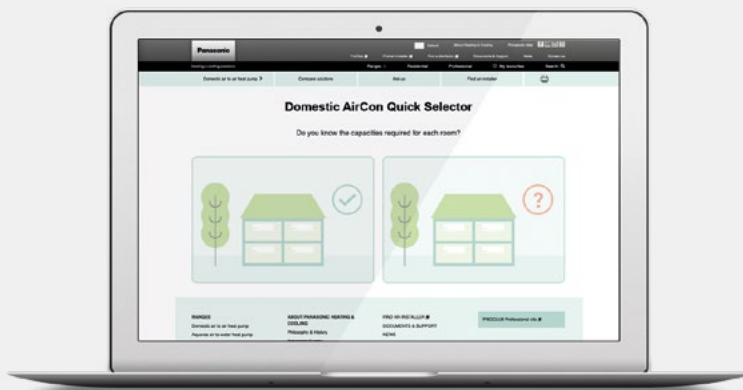
Conectividad			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi para control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.	CZ-TACG1	88
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma.	CZ-CAPRA1	256
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos 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	308
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1	304
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	330
	Esta interfaz se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-RMT.	PAW-AC-DIO	204
	PCB para calefacción únicamente para Ethera y conducto oculto de baja presión estática.	PAW-AC-HEAT-1	187
	Control de Ethera mediante SMS (se necesita una tarjeta SIM adicional).	PAW-SMSCONTROL	284

Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared para equipo y consola de suelo.	CZ-RD517C	116
	Control Premium inalámbrico por infrarrojos. Cable de 2 m de largo del receptor por infrarrojos para conductos ocultos.	CZ-RL511D	131
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60 - PY3, blanco.	CZ-RTC6W <sup>1)</sup>	188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60 - PY3, negro.	CZ-RTC6	188
Panel			PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - PY3.	CZ-KPY4	247
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

1) Disponible en otoño de 2023.

## Domestic AirCon Quick Selector.

Esta sencilla herramienta online para nuestra gama doméstica permite elegir el mejor sistema split o multi split para las necesidades de cada proyecto y obtener las especificaciones de esa aplicación concreta.



Con nuestra herramienta online, es posible configurar de forma sencilla el sistema Multi Split y observar la capacidad de todas las combinaciones posibles.



## Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

¿Te interesa saber cómo quedaría un climatizador de Panasonic en tu casa? Prueba el nuevo proyector de Panasonic, ¡con realidad aumentada!



*PACi*



## 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 NX Elite serie PZH4 (7,1 - 14 kW).

- Diseño compacto de ventilador único hasta 14 kW que se adapta a un espacio de instalación limitado
- Rendimiento excepcionalmente alto en un cuerpo compacto
- Rango de funcionamiento ampliado de hasta 52 °C en modo frío y de hasta -20 °C en modo calor
- Tuberías largas, de máximo 100 m <sup>1)</sup>
- Funcionamiento en frío hasta -20 °C <sup>2)</sup>

1) Para los modelos 100 - 140. 2) Para los modelos 100 - 140 con longitud de tubería de hasta 30 m.



### Una amplia gama de unidades interiores aire-aire con 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>

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

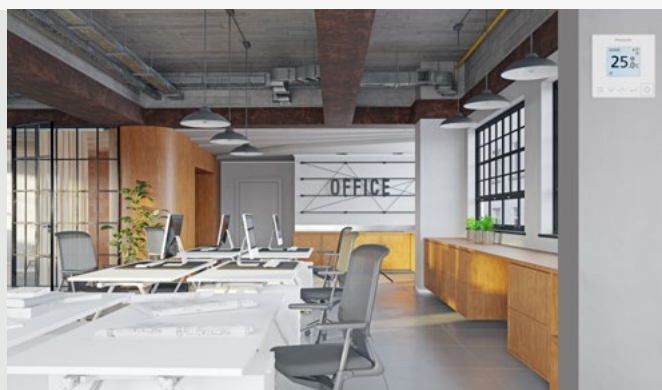


### CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

Disponible la versión en blanco.

- Control intuitivo con diseño atractivo
- 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>

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













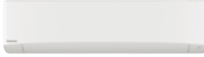
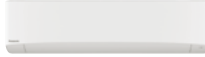
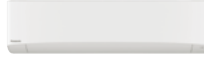






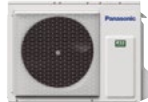






### PACi NX cassette de 4 vías 60x60 - PY3.

- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo) de serie
- SEER/SCOP clase A++ <sup>1)</sup> con gama exterior Elite
- SEER/SCOP clase A++ con gama exterior Standard modelo 2,5 kW
- La profundidad de la parte encastrable en el techo es de tan solo 250 mm <sup>2)</sup>
- La superficie expuesta es de solo 30 mm

1) Excepto para una capacidad de 6,0 kW. 2) Dimensiones de la instalación. Se requieren 285 mm al instalar en techo sólido.



Página	Unidades interiores	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW <sup>1)</sup>	5,0 kW	6,0 kW
P. 46	<b>PACi NX unidad de conducto adaptable</b>		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 48	<b>PACi NX cassette de 4 vías 60x60</b>	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
P. 49	<b>PACi NX cassette de 4 vías 90x90</b>		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 51	<b>PACi NX Split</b>		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
P. 52	<b>PACi NX consola de techo</b>		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 53	<b>Conducto oculto de alta presión estática de 20-25 kW</b>					
	<b>Unidades exteriores</b>	<b>2,5 kW</b>	<b>3,6 kW</b>		<b>5,0 kW</b>	<b>6,0 kW</b>
	<b>PACi NX Elite</b>		 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
	<b>PACi NX Standard</b>	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

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-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



**NUEVO**  
U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



**NUEVO**  
U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



**NUEVO**  
U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



**NUEVO**  
U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



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



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



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

+ 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 frío y de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Capacidad nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>	SCOP / $\eta_{s,h}$ <sup>2)</sup>	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-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	3.215
	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	3.500
	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	3.658
	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	4.142
	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	5.444
	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	6.462
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	7.783
	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	4.439
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.758
	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	6.855
	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	8.176
	<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	3.321
	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	3.606
	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	3.764
	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	4.248
	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	5.550
	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	6.568
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	7.889
	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	4.545
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48-6W	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.864
	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	6.961
	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	8.282

### 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	45	45	45	45

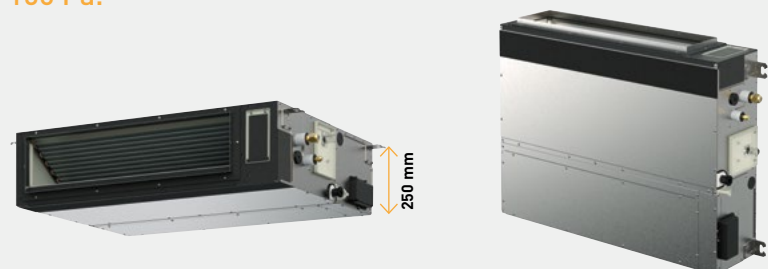
### Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

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

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  $\eta_{s,c}$  y  $\eta_{s,h}$  se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

## PACi NX unidad de conducto adaptable - PF3.

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 frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit	Capacidad nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ %	SCOP / $\eta_{s,h}$ %	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	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-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	1.817
	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	2.535
	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	2.575
	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	2.611
	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	3.914
	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	4.535
	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	5.789
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	4.178
	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	4.849
	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	6.163
<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	1.817
	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	2.535
	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	2.575
	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	2.611
	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	3.914
	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	4.535
	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	5.789
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	4.178
	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	4.849
	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	6.163
<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	1.923
	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	2.641
	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	2.681
	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	2.717
	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	4.020
	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	4.641
	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	5.895
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	4.284
	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	4.955
	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	6.269

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 (int./ext.) <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>								
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5		4 x 2,5				
<b>Trifásica</b>								
Fusible recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—	—	—	4 x 2,5		

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  $\eta_{s,c}$  y  $\eta_{s,h}$  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 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 (control remoto CZ-RTC5B 188 € y panel CZ-KPY4 247 € incluidos)					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR		
	Capacidad nominal	SEER <sup>1)</sup>		SCOP <sup>1)</sup>	Dimensiones	Peso	Dimensiones	Peso	PVPR	€			
		Frigorífica	Calorífica								Al x An x Pr	Al x An x Pr	
	kW	kW			mm	kg	mm	kg					
<b>Elite</b>													
	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	3.602
1f	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.898
	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	4.231
<b>Standard</b>													
	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	2.006
1f	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.204
	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	2.933
	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	3.148

### Información sobre las tuberías

Kit	kW	Elite				Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	
Rango de longitud de tubería	m	3~40	3~40	3~40	3~15	3~15	3~20	3~40	
Desnivel de altura (int./ext.) <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
Fusible recomendado	A	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

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  $\eta_{s,c}$  y  $\eta_{s,h}$  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

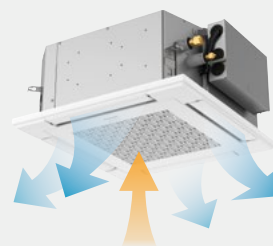
Cuando se detiene el funcionamiento en modo frío o deshumidificación, se activa el modo de limpieza interna. El ventilador funciona a velocidad muy baja y crea un flujo de aire interno que con el nanoe™ X evita la proliferación de moho en el interior de la unidad.

\* 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

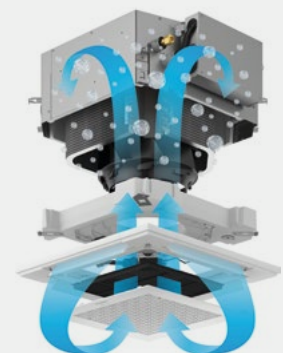
Las compactas y ligeras unidades interiores con panel totalmente plano presentan un perfil sutil que permite integrarlas a la perfección en cualquier diseño de interior. Su perfil estilizado la hace ideal para instalaciones en las que los falsos techos solo tienen 250 mm de profundidad. La bomba de condensados 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 descargar la humedad interna.

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



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 (Al x An x Pr/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 frío y de hasta -20 °C en modo calor.



Kit	Capacidad nominal		SEER / $\eta_{sc}^{2)}$	SCOP / $\eta_{sh}^{2)}$	Unidad interior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Unidad exterior	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW											
<b>Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 392 € incluido)</b>													
	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	3.486
	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	3.771
	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	4.066
1f	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	4.550
	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	5.165
	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	6.183
	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	7.504
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	4.847
	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	5.479
	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	6.576
	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	7.897
<b>Kit con CZ-RTC6BLW (panel CZ-KPU3AW 392 € incluido)</b>													
	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	3.592
	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	3.877
	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	4.172
1f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-6WE	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.656
	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	5.271
	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	6.289
	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	7.610
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	4.953
	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	5.585
	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	6.682
	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	8.003

### 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	45	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>								
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5		4 x 2,5				
<b>Trifásica</b>								
Fusible recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—	—	4 x 2,5			

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  $\eta_{sc}$  y  $\eta_{sh}$  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 2 integrada

# Serie PACi NX

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

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (Al x An x Pr/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 frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit	Capacidad 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 (panel CZ-KPU3AW 392 € 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	2.024
	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	2.742
	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	2.919
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	2.955
	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	3.571
	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	4.192
	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	5.446
	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	3.835
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	4.506
	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	5.820
<b>Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3AW 392 € 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	2.024
	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	2.742
	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	2.919
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	2.955
	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	3.571
	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	3.835
	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	4.192
	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	4.506
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	5.446
	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	5.820
<b>Kit con CZ-RTC6BLW (panel CZ-KPU3AW 392 € 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	2.130
	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	2.848
	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	3.025
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	3.061
	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	3.677
	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	3.941
	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	4.298
	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	4.612
3f	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6W	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.552
	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	5.926

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	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 (int./ext.) <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>								
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5			4 x 2,5			
<b>Trifásica</b>								
Fusible recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—	—	—	4 x 2,5		

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  $\eta_{sc}$  y  $\eta_{sh}$  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 frío y de hasta -20 °C en modo calor.



Kit (control remoto CZ-RTC5B 188 € incluido)					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
Capacidad nominal	SEER <sup>2)</sup>	SCOP <sup>2)</sup>	Dimensiones		Peso	Dimensiones		Peso	€		
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Al x An x Pr				
kW	kW		mm	mm	kg	mm	mm	kg			
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	3.128
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	3.413
1f 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	5.109
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	5.593
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 340	84	6.220
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	5.890
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 340	84	6.534

Información sobre las tuberías						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 60	5 - 100
Desnivel de altura (int./ext.) <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
Fusible recomendado	A	20	20	25	25	35	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

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  $\eta_{s,c}$  y  $\eta_{s,h}$  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 frío y de hasta -15 °C en modo calor.



Kit					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
Capacidad nominal	SEER <sup>1)</sup>	SCOP <sup>1)</sup>	Dimensiones		Peso	Dimensiones		Peso	€		
			Frigorífica	Calorífica		Al x An x Pr	Al x An x Pr				
kW	kW		mm	mm	kg	mm	mm	kg			
<b>Kit con CZ-RTC5B</b>											
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	1.730
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	2.448
1f 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	4.026
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	4.062
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	4.690
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	4.954
<b>Kit con CZ-RTC6BLW</b>											
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	1.836
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	2.554
1f 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	4.132
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	4.168
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	4.796
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	5.060

Información sobre las tuberías						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	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 (int./ext.) <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	7,1	10,0
Fusible 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  $\eta_{s,c}$  y  $\eta_{s,h}$  se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.



# Panasonic Big PACi

Panasonic Big PACi conducto oculto de alta presión estática 20,0-25,0 kW · R32

Fácil instalación de tuberías gracias al diseño interior de conducto oculto separable. Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.



Kit (control remoto CZ-RTC5B 188 € incluido)						Unidad interior		Unidad exterior		PVPR			
3f	Capacidad nominal	SEER / SCOP /		Dimensiones	Peso	Dimensiones 2)		Peso	€				
		$\eta_{sc}$ 1)	$\eta_{sh}$ 1)			Al x An x Pr	Al x An x Pr						
	Frigorífica kW	Calorífica kW		mm	kg	mm	kg						
	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0%	141,3%	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	8.760
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6%	142,7%	S-250PE3E5B	486 x 1456 x 916	88	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	9.742

Información sobre las tuberías			
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 (int./ext.) 3)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	60	80

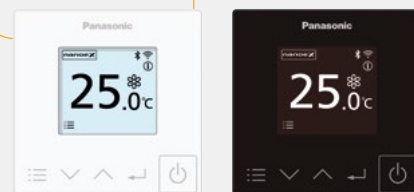
Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)			
Trifásica			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusible recomendado	A	16	20
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	—	—

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  $\eta_{sc}$  y  $\eta_{sh}$  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. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. \* No incluye filtro.

## 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 apps. Cumple con todos los requisitos de los controles modernos para el usuario final, instaladores y técnicos. El control permite activar la función nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

Novedad 2023



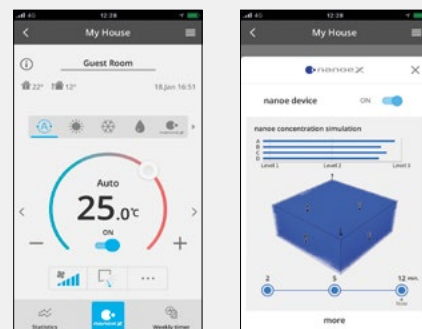
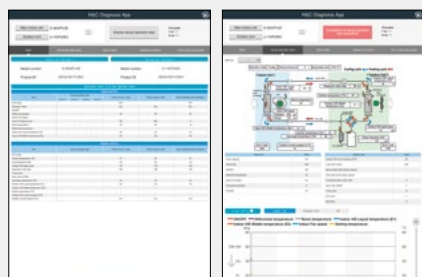
**Aplicación Panasonic H&C**  
Diagnosis para servicio técnico e instalador  
Herramienta para diagnóstico y resolución de problemas.



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



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



Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6W*	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco	188
CZ-RTC6WBL*	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco	213
CZ-RTC6WBLW*	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	294

Referencia	Descripción	PVPR €
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	294

\* Disponible en otoño de 2023.

# 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.

Novedad 2023



Unidad exterior	Serie			Capacidad nominal <sup>1)</sup>		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	kW	U-100PZH4E5	PACi NX	Frigorífica kW	Calorífica kW			
1f	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	3.044
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.702
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	4.771
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.158
3f	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	3.356
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	4.032
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	5.184
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.571
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	2.861
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	3.403

Información sobre las tuberías							
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 80	5 ~ 60
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30 <sup>2)</sup>	15/30 <sup>2)</sup>	15/30 <sup>2)</sup>	15/30 <sup>2)</sup>	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45	45	60	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)							
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
<b>Monofásica</b>							
Fusible recomendado	A	25	35	40	40	—	—
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 o 2,5		—		—	
<b>Trifásica</b>							
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 o 2,5		—		—	

### PACi NX Elite de 7,1 a 14,0 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-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) Con cassette de 4 vías 90x90. 2) 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	Capacidad nominal <sup>1)</sup>			Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	kW	Frigorífica kW	Calorífica kW				
1f	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	1.996
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2.617
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	3.871
3f	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.260
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2.931
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.245

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) <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
Fusible recomendado	A	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 o 2,5		2 x 1,5 o 2,5			

### PACi NX Elite 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

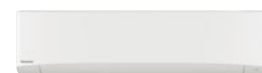
## Unidades interiores para sistemas comerciales

### Twin, Triple y Doble Twin · R32



Conexión eléctrica en la unidad exterior.

nanoe™ X de serie.



De pared - PK3	Capacidad nominal		Dimensiones	Peso	PVPR		
	Frigorífica kW	Calorífica kW				Al x An x Pr mm	kg
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	13	940
	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	Capacidad nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR			
	Frigorífica kW	Calorífica kW					Al x An x Pr mm	kg	mm	kg
1f	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	982	247
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.167	247
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.178	247
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.381	247



Cassette de 4 vías 90x90 - PU3	Capacidad nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR				
	Frigorífica kW	Calorífica kW					Al x An x Pr mm	kg	mm	kg	Interior €
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	906	328	392
	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	1.071	328	392
	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	1.059	328	392
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.059	328	392



Consola de techo - PT3	Capacidad nominal		Dimensiones	Peso	PVPR		
	Frigorífica kW	Calorífica kW				Al x An x Pr mm	kg
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1.449
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1.818
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	2.766
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	2.766



Unidad de conducto adaptable - PF3	Capacidad nominal		Dimensiones	Peso	Presión estática externa Nominal (mín. - máx.)	PVPR		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					Al x An x Pr mm	kg
1f	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.027
	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)	1.055
	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)	1.730
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	1.730

\* Los 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).

# PACi NX Elite puede refrigerar habitaciones hasta los 8 °C

## Serie PACi NX Elite split - PK3 · R32

Para aplicaciones de refrigeración.



### Alta temperatura

Kit			36	50	60	71	100	125	140		
Unidad interior - 1			S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3Ex2	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E		
Unidad interior - 2			—	—	—	—	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		
Ext. 35 °C (TS)	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	
		Potencia absorbida	kW	0,77	1,28	1,63	2,18	2,96	3,79	3,89	
	Int. 12 °C (TH)	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	
		Potencia absorbida	kW	0,75	1,25	1,60	2,14	2,90	3,71	3,81	
	Int. 8 °C (TH)	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	
		Potencia absorbida	kW	0,60	1,00	1,52	1,70	2,31	2,96	3,03	
	Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °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
			Potencia absorbida	kW	0,71	1,18	1,53	2,05	2,72	3,49	3,58
Int. 12 °C (TH)		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	
		Potencia absorbida	kW	0,69	1,15	1,50	2,01	2,66	3,41	3,50	
Int. 8 °C (TH)		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	
		Potencia absorbida	kW	0,54	0,90	1,17	1,57	2,16	2,65	2,72	
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	
		Peso neto	kg	14	14	14	14	14	14	14	
		Generador nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370		
	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.



### Alta temperatura

Kit			36	50	60	71	100	125	140	200	250		
Unidad interior - 1			S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	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-200PZH2E8	U-250PZH2E8		
Ext. 35 °C (TS)	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	
		Potencia absorbida	kW	0,68	1,21	1,52	1,88	2,15	3,34	3,40	5,48	7,82	
	Int. 12 °C (TH)	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	
		Potencia absorbida	kW	0,67	1,19	1,49	1,84	2,11	3,27	3,33	5,37	7,66	
	Int. 8 °C (TH)	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	
		Potencia absorbida	kW	0,53	0,94	1,19	1,47	1,68	2,61	2,65	4,27	6,10	
	Ext. 30 °C (TS)	Int. 15 °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
			Potencia absorbida	kW	0,63	1,11	1,43	1,77	1,98	3,07	3,13	5,04	7,19
Int. 12 °C (TH)		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	
		Potencia absorbida	kW	0,61	1,09	1,40	1,73	1,94	3,07	3,06	4,93	7,04	
Int. 8 °C (TH)		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	
		Potencia absorbida	kW	0,48	0,85	1,09	1,35	1,51	2,34	2,38	3,84	5,47	
Unidad interior		Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
		Peso neto	kg	19	19	20	25	25	25	25	25	25	
		Generador nanoe X		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370		
	Peso neto	kg	42	42	43	66	84	86	86	117	128		



# PACi NX Elite puede refrigerar habitaciones hasta los 8 °C

## Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

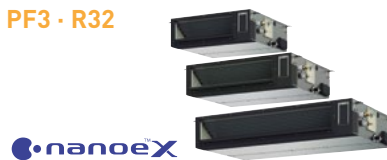
Para aplicaciones de refrigeración.



		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-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
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
	Potencia absorbida kW	0,75	1,32	1,60	1,87	2,34	3,56	3,82	5,57	7,94	
		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	
		Potencia absorbida kW	0,74	1,29	1,57	1,83	2,29	3,49	3,74	5,46	7,78
Ext. 8 °C (TH)	Int. 12 °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
	Potencia absorbida kW	0,59	1,03	1,25	1,46	1,83	2,78	2,98	4,34	6,19	
		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	
		Potencia absorbida kW	0,69	1,21	1,50	1,76	2,15	3,28	3,51	5,12	7,30
Ext. 30 °C (TS)	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
	Potencia absorbida kW	0,68	1,19	1,47	1,72	2,11	3,20	3,44	5,01	7,15	
		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	
		Potencia absorbida kW	0,53	0,92	1,15	1,35	1,64	2,49	2,67	3,90	5,56
Unidad interior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
	Peso neto kg	34	34	40	40	40	40	40	40	40	
	Generador nanoe X	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	1500x980x370	1500x980x370	
	Peso neto kg	42	42	43	66	84	86	86	117	128	

## 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-6071PF3E	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-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
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
	Potencia absorbida kW	0,88	1,53	1,65	1,96	2,32	3,49	3,62	5,29	7,54	
		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	
		Potencia absorbida kW	0,86	1,50	1,62	1,92	2,27	3,42	3,55	5,18	7,39
Ext. 8 °C (TH)	Int. 12 °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
	Potencia absorbida kW	0,69	1,19	1,29	1,53	1,81	2,72	2,82	4,13	5,88	
		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	
		Potencia absorbida kW	0,81	1,41	1,55	1,84	2,13	3,21	3,33	4,87	6,94
Ext. 30 °C (TS)	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
	Potencia absorbida kW	0,79	1,38	1,52	1,80	2,09	3,14	3,26	4,76	6,79	
		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	
		Potencia absorbida kW	0,62	1,07	1,19	1,41	1,62	2,44	2,53	3,70	5,28
Unidad interior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	250x1000x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730	
	Peso neto kg	30	30	30	39	39	39	39	39	39	
	Generador nanoe X	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unidad exterior	Dimensiones (Al x An x Pr) mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	1500x980x370	1500x980x370	
	Peso neto kg	42	42	43	66	84	86	84	117	128	

# Serie de depósitos PRO-HT para PACi

## Depósito PRO-HT ACS

PRO-HT TANK



### Depósito de agua caliente sanitaria para serie PACi.

Máxima producción de agua caliente de 65 °C sin resistencia.

Volumen de agua 750 L.

Depósito	COP ACS			Clase de eficiencia energética <sup>3)</sup>	Volumen de agua (neto)	Dimensiones Al x Ø	Peso / con agua	Unidad exterior			PVPR	
	A +7 °C, A 10-55 °C <sup>1)</sup>	A +15 °C, A 10-55 °C <sup>2)</sup>						Dimensiones	Peso	Depósito	Exterior	
								Al x An x Pr		€	€	
1f PAW-VP750LDHW-1	4,10	4,79	A+	726	1855 x 990	179 / 905	kg	U-250PE2E8A	1642 x 1095 x 529	138	12.679	6.151

#### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería <sup>4)</sup>	m	30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30 (UE arriba) / 30 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	> 7,5

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

Trifásica		
Unidad exterior	kW	25,0
Fusible recomendado	A	20

1) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de entrada de 7 °C, humedad del 89% y temperatura del agua de entrada de 10 °C. Según EN16147. 2) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de entrada de 15 °C, humedad del 74% y temperatura del agua de entrada de 10 °C. Según EN16147. 3) Escala de A+ a F según REGLAMENTO DELEGADO (UE) N.º 812/2013 DE LA COMISIÓN. 4) El rango de longitudes de tubería es entre el interior y el exterior, pero no incluye longitud adicional para el serpentín.

\* Si se conecta como presurizado, la válvula de seguridad es de uso obligatorio.

## Depósito PRO-HT para calefacción y refrigeración

PRO-HT TANK



### Solución hidráulica disponible para modos frío y calor.

Máxima producción de agua caliente de 50 °C.

Volumen de agua de 380 L.

Depósito	Potencia frigorífica A +35 °C, A +7 °C	Potencia calorífica	Clase de eficiencia energética de calefacción a 35 °C	$\eta_{s,h}$ (LOT1) <sup>1)</sup>	Volumen de agua (neto)	Dimensiones Al x Ø	Unidad exterior			PVPR			
							Dimensiones	Peso	Depósito	Exterior			
							Al x An x Pr		€	€			
1f PAW-VP380L	12,8	25	A+++ a D	193%	380	1820 x 690	mm	kg	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	10.500	5.711

#### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	20,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 1 + adaptador
Rango de longitud de tubería <sup>2)</sup>	m	30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30 (UE arriba) / 30 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	> 7,5

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

Trifásica		
Unidad exterior	kW	20,0
Fusible recomendado	A	16

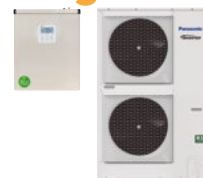
1) Eficiencia energética estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN. 2) El rango de longitudes de tubería es entre el interior y el exterior, pero no incluye longitud adicional para el serpentín.

\* Interruptor de caudal y filtro de agua no incluidos.

# PACi de Panasonic 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 a 55 °C.  
Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D).  
Compatible con PACi R32.



Intercambiador de calor de agua						Unidad exterior			PVPR				
	Capacidad nominal		Clase de eficiencia energética de calefacción <sup>3)</sup>		$\eta_{e,h}$ (LOT1) <sup>4)</sup>	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Intercambiador de calor de agua	Exterior		
	Frigorífica <sup>1)</sup> kW	Calorífica <sup>2)</sup> kW	35 °C A+++ a D	55 °C A+++ a D						€	€		
1f	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 tuberías			
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 (int./ext.)	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
Fusible 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 83 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

Kits de drenaje		PVPR €
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 5 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1 20
	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
	Plataforma de elevación exterior. Dimensiones (Al x An x Pr): 400x900x400 mm	PAW-GRDSTD40 232
	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600x95x130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg	PAW-GRDBSE20 201
Paneles		PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - PY3.	CZ-KPY4 247
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3W 328
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3AW 392
Sensores		PVPR €
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1 194
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3 135
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 306
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-1014PF3E.	CZ-160DAF2 246
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-200PE3E5B y S-200PE2E5.	CZ-TREMIESPW705 847
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-250PE3E5B y S-250PE2E5.	CZ-TREMIESPW706 858

Conectividad inteligente VRF+		PVPR €
	Control remoto Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194 345
	Control remoto 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. Leña marrón claro.	FAS-05 53
	Marco de cubierta. Leña marrón oscuro.	FAS-06 53
	Marco de cubierta. Leña 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-EC 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-EC 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
<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 472,50
	* En la página 83 puede encontrar referencias detalladas.	
<b>Interfaz BMS con S-Link</b>		PVPR €
	Modbus RTU e interfaz TCP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-16P 3.519
	Modbus RTU e interfaz TCP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-64P 5.083
	Modbus RTU e interfaz TCP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-128P 6.795
	Interfaz KNX para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-16P 3.593
	Interfaz KNX para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-64P 4.770
	BACnet IP e interfaz MSTP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-16P 3.519
	BACnet IP e interfaz MSTP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-64P 5.083
	BACnet IP e interfaz MSTP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-128P 6.789
<b>Accesorios: interfaces</b>		PVPR €
	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC1 189
	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-1 389
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1 430
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1 476
<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 <sup>1)</sup> 188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL <sup>1)</sup> 213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW <sup>1)2)</sup> 294
	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 <sup>2)</sup> 294
	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 1.830
	Conector a la PCB de la unidad interior PACi NX para proporcionar funciones OPT.	PAW-OPT-NX 685
<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
<b>Accesorios para depósito PRO-HT</b>		PVPR €
	Controlador de depósito para sistema PACi.	PAW-VP-RTC5B-PAC 1.071
	Resistencia adicional.	PAW-IU39 1.761

1) Disponible en otoño de 2023. 2) Solo compatible con la serie PACi NX.

*ECO i* EX

*ECO i*

*ECO G*



## 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.

### Serie Mini ECOi LZ2 R32 y sistema de vaciado por bombeo.

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

- Bajo GWP y uso de menos 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 calor y de hasta 52 °C en modo frío
- Detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic opcional disponible

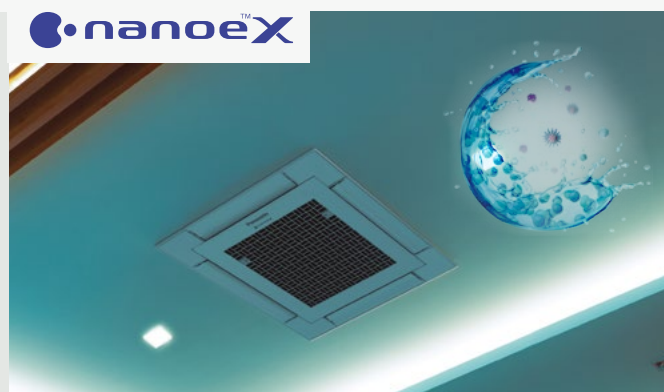
1) Para el modelo 4 HP.



### Nuevas unidades interiores Y3/U2/F3 con nanoe™ X mejorado · R32/R410A.

- Mejor calidad del aire interior con nanoe™ X Mark 3
- Rápido efecto incluso en grandes espacios
- La inhibición bacteriófaga alcanza un 99% en 4 horas en habitaciones 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.



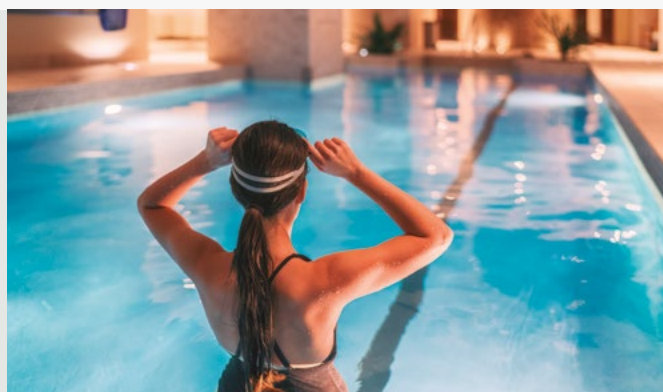
### Solución hidráulica para proyectos VRF.

- Intercambiador de calor de agua para producción de agua fría y caliente. Ideal para proyectos hoteleros
- Depósito de ACS PRO-HT para demanda de agua caliente a temperaturas muy altas
- Hydrokit para aplicaciones de agua a temperatura media



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

- Serie VRF ECOi EX con gran rendimiento estacional y flexibilidad
- VRF accionado por gas: serie ECO G para ubicaciones en las que no hay electricidad
- GHP/EHP híbrido que aprovecha el gas y la electricidad para conseguir un mejor ahorro de energía



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

P. 68



Mini ECOi serie LZ2  
- R32



U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8



U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8



U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8



U-8LZ2E8



U-10LZ2E8

P. 69

Serie Mini ECOi LE2/  
LE1 - R410A



U-4LE2E5 / U-4LE2E8



U-5LE2E5 / U-5LE2E8



U-6LE2E5 / U-6LE2E8



U-8LE1E8



U-10LE1E8

P. 70

Serie ECOi EX ME2 de  
2 tubos - R410A



U-8ME2E8



U-10ME2E8



U-12ME2E8

P. 72

Serie ECOi EX MF3 de  
3 tubos - R410A



U-8MF3E8



U-10MF3E8



U-12MF3E8

P. 74

Serie ECO G GE3 de 2  
tubos - R410A

P. 74

Serie ECO G GF3 de 3  
tubos - R410A

P. 74

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




















































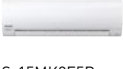
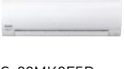
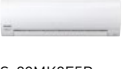
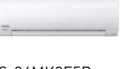
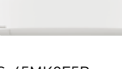
















U-20GF3E5



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. 75	Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y3 · R32/R410A	 S-15MY3E	 S-22MY3E	 S-28MY3E	 S-36MY3E	 S-45MY3E	 S-56MY3E
P. 75	<b>NUEVO</b> Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32/R410A		 S-22MU2E5BN	 S-28MU2E5BN	 S-36MU2E5BN	 S-45MU2E5BN	 S-56MU2E5BN
P. 75	Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 · R32/R410A		 S-22MU2E5B	 S-28MU2E5B	 S-36MU2E5B	 S-45MU2E5B	 S-56MU2E5B
P. 75	Cassette de 2 vías tipo L1 · R410A		 S-22ML1E5	 S-28ML1E5	 S-36ML1E5	 S-45ML1E5	 S-56ML1E5
P. 75	Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A			 S-28MD1E5	 S-36MD1E5	 S-45MD1E5	 S-56MD1E5
P. 76	<b>NUEVO</b> Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32/R410A	 S-15MF3E5BN S-15MF3E5AN	 S-22MF3E5BN S-22MF3E5AN	 S-28MF3E5BN S-28MF3E5AN	 S-36MF3E5BN S-36MF3E5AN	 S-45MF3E5BN S-45MF3E5AN	 S-56MF3E5BN S-56MF3E5AN
P. 76	Conducto adaptable de presión estática variable tipo F3 · R32/R410A	 S-15MF3E5B S-15MF3E5A	 S-22MF3E5B S-22MF3E5A	 S-28MF3E5B S-28MF3E5A	 S-36MF3E5B S-36MF3E5A	 S-45MF3E5B S-45MF3E5A	 S-56MF3E5B S-56MF3E5A
P. 76	Conducto oculto de perfil reducido y presión estática variable tipo M1 · R32/R410A	 S-15MM1E5B	 S-22MM1E5B	 S-28MM1E5B	 S-36MM1E5B	 S-45MM1E5B	 S-56MM1E5B
P. 77	Conducto oculto de alta presión estática tipo E2 · R410A						
P. 77	Recuperación de calor con batería DX · R410A			 PAW-500ZDX3N (3 kW)		 PAW-800ZDX3N (5,1 kW)	 PAW-01KZDX3N (5,8 kW)
P. 78	Consola de techo tipo T2 · R410A				 S-36MT2E5A	 S-45MT2E5A	 S-56MT2E5A
P. 78	Split tipo K2 · R32/R410A	 S-15MK2E5B	 S-22MK2E5B	 S-28MK2E5B	 S-36MK2E5B	 S-45MK2E5B	 S-56MK2E5B
P. 78	Consola de suelo tipo G1 · R410A		 S-22MG1E5N	 S-28MG1E5N	 S-36MG1E5N	 S-45MG1E5N	 S-56MG1E5N
P. 79	Consola de suelo tipo P1 · R410A		 S-22MP1E5	 S-28MP1E5	 S-36MP1E5	 S-45MP1E5	 S-56MP1E5
P. 79	Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A		 S-22MR1E5	 S-28MR1E5	 S-36MR1E5	 S-45MR1E5	 S-56MR1E5
P. 79	Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C · R410A						

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-60MU2E5B



S-73MU2E5B



S-90MU2E5B



S-106MU2E5B



S-140MU2E5B



S-160MU2E5B



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-60MF3E5B  
S-60MF3E5A



S-73MF3E5B  
S-73MF3E5A



S-90MF3E5B  
S-90MF3E5A



S-106MF3E5B  
S-106MF3E5A



S-140MF3E5B  
S-140MF3E5A



S-160MF3E5B  
S-160MF3E5A



S-224ME2E5



S-280ME2E5



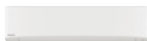
S-73MT2E5A



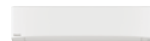
S-106MT2E5A



S-140MT2E5A



S-73MK2E5B



S-106MK2E5B



S-71MP1E5



S-71MR1E5



S-80MW1E5



S-125MW1E5

+ UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

# 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 calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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	6.764
	5 HP U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.187
	6 HP U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.210
3f	4 HP U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94	6.825
	5 HP U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94	7.246
	6 HP U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94	8.270

### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/ 40 (UE 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
Fusible 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. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « $\eta$ » de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = ( $\eta$  + corrección) × PEF.

## 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 calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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	10.065
	10 HP U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	1500 x 980 x 370	126	12.095

### Información sobre las tuberías

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

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

Unidad exterior	HP	Trifásica	
		8	10
Fusible 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 oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « $\eta$ » de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = ( $\eta$  + 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	A consultar
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 calor hasta +46 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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	6.535
	5 HP U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	6.907
	6 HP U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	7.808
3f	4 HP U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106	6.588
	5 HP U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106	6.960
	6 HP U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106	7.861

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	HP	4	5	6
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima de tubería (total)	m	150(180)	150(180)	150(180)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)							
Unidad exterior	HP	Monofásica			Trifásica		
		4	5	6	4	5	6
Fusible 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 oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « $\eta$ » de eficiencia estacional de refrigeración/cafefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP =  $(\eta + \text{corrección}) \times \text{PEF}$ .

## 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 calor hasta +46 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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	9.340
	10 HP U-10LE1E8	28,0	28,0	6,37 / 251,8%	4,31 / 169,5%	1500 x 980 x 370	133	10.238

Información sobre las tuberías				
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 (int./ext.)	m	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	50 (UE arriba)/ 40 (UE debajo)	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)			
Unidad exterior	HP	Trifásica	
		8	10
Fusible 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 oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « $\eta$ » de eficiencia estacional de refrigeración/cafefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP =  $(\eta + \text{corrección}) \times \text{PEF}$ . 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.

## Nuevo 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.



\* Disponible desde la primavera de 2023.

# 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 calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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> / η <sub>s,c</sub>	SCOP <sup>2)</sup> / η <sub>s,h</sub>			
8 HP U-8ME2E8	22,4	25,0	7,43 / 294,3%	4,79 / 188,4%	1842x770x1000	210	11.477
10 HP U-10ME2E8	28,0	31,5	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842x770x1000	210	12.753
12 HP U-12ME2E8	33,5	37,5	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842x1180x1000	270	15.157
3f 14 HP U-14ME2E8	40,0	45,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842x1180x1000	315	17.936
16 HP U-16ME2E8	45,0	50,0	6,43 / 254,3%	4,05 / 159,0%	1842x1180x1000	315	20.078
18 HP U-18ME2E8	50,0	56,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842x1540x1000	375	23.360
20 HP U-20ME2E8	56,0	63,0	7,03 / 278,2%	4,09 / 160,4%	1842x1540x1000	375	25.336

### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16	18	20
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 / 1/2	3/8 / 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

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

Unidad exterior	HP	Trifásica							
		8	10	12	14	16	18	20	
Fusible 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 oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 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	Capacidad nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
18 HP U-8ME2E8 + U-10ME2E8	50,0	56,0	1842x1600x1000	420	24.230
20 HP U-10ME2E8 + U-10ME2E8	56,0	63,0	1842x1600x1000	420	25.506
22 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	1842x2010x1000	480	27.910
24 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	1842x2420x1000	540	30.314
26 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	1842x2010x1000	535	32.831
28 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	1842x2420x1000	585	35.235
30 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	1842x2420x1000	630	38.014
32 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	1842x2420x1000	630	40.156
34 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	96,0	108,0	1842x3250x1000	750	43.067
36 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	101,0	113,0	1842x3660x1000	810	45.471
38 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	107,0	119,0	1842x3250x1000	795	47.988
3f 40 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	113,0	127,0	1842x3660x1000	855	50.392
42 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	1842x3250x1000	840	52.909
44 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	1842x3660x1000	900	55.313
46 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	1842x3660x1000	945	58.092
48 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	1842x3660x1000	945	60.234
50 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	140,0	155,0	1842x4490x1000	1065	63.145
52 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	145,0	160,0	1842x4900x1000	1125	65.549
54 HP U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	151,0	169,0	1842x4490x1000	1110	68.066
56 HP U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	156,0	175,0	1842x4900x1000	1170	70.470
58 HP U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	162,0	182,0	1842x4490x1000	1155	72.987
60 HP U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	168,0	189,0	1842x4900x1000	1215	75.391
62 HP U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	1842x4900x1000	1260	78.170
64 HP U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	1842x4900x1000	1260	80.312

### Información sobre las tuberías

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

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

# VRF - Serie ECOi EX

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



Unidad exterior	Capacidad 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	27.910
24 HP	U-12ME2E8+U-12ME2E8	68,0	76,5	6,86	4,78	1842x2420x1000	540	30.314
26 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8	73,0	81,5	6,62	4,16	1842x2010x1000	525	32.831
28 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8	78,5	87,5	6,60	4,29	1842x2420x1000	585	35.235
30 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8	85,0	95,0	6,88	4,13	1842x2420x1000	630	38.014
32 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8	90,0	100,0	6,55	4,09	1842x2420x1000	630	40.156
34 HP	U-14ME2E8+U-20ME2E8	96,0	108,0	7,21	4,14	1842x2780x1000	690	43.272
36 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8	101,0	113,0	6,86	4,06	1842x2780x1000	690	45.414
38 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8	107,0	119,0	7,32	4,14	1842x3140x1000	750	48.696
40 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8	113,0	127,0	7,16	4,13	1842x3140x1000	750	50.672
42 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	118,0	132,0	6,57	4,11	1842x3250x1000	840	52.909
44 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	124,0	138,0	6,60	4,21	1842x3660x1000	900	55.313
46 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	130,0	145,0	6,70	4,12	1842x3660x1000	945	58.092
48 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	135,0	150,0	6,55	4,09	1842x3660x1000	945	60.234
50 HP	U-14ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	140,0	155,0	6,96	4,08	1842x4020x1000	1005	63.350
52 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8	145,0	160,0	6,72	4,05	1842x4020x1000	1005	65.492
54 HP	U-14ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	151,0	169,0	7,16	4,13	1842x4380x1000	1065	68.608
56 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	156,0	175,0	6,92	4,07	1842x4380x1000	1065	70.750
58 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	162,0	182,0	7,30	4,13	1842x4740x1000	1125	74.032
60 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	168,0	189,0	7,16	4,13	1842x4740x1000	1125	76.008
62 HP	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	174,0	195,0	6,68	4,11	1842x4900x1000	1260	78.170
64 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	180,0	201,0	6,55	4,09	1842x4900x1000	1260	80.312
66 HP	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	185,0	207,0	6,92	4,11	1842x5210x1000	1275	83.503
68 HP	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	190,0	213,0	6,91	4,17	1842x5620x1000	1335	85.907
70 HP	U-10ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	196,0	219,0	7,09	4,13	1842x5570x1000	1335	88.761
72 HP	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	202,0	226,0	6,86	4,06	1842x5620x1000	1380	90.828
74 HP	U-16ME2E8+U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	208,0	233,0	7,03	4,12	1842x5980x1000	1440	94.110
76 HP	U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	213,0	239,0	7,01	4,07	1842x5980x1000	1440	96.086
78 HP	U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	219,0	245,0	7,18	4,13	1842x6340x1000	1500	99.368
80 HP	U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	224,0	252,0	7,16	4,13	1842x6340x1000	1500	101.344

### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	5/8/3/4	5/8/3/4	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8
Diámetro de tuberías (gas)	Pulg.	1-1/8/1-1/4	1-1/8/1-1/4	1-1/4/1-1/2	1-1/4/1-1/2	1-1/4/1-1/2	1-1/4/1-1/2	1-1/4/1-1/2	1-1/4/1-1/2	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	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 «n» de eficiencia estacional de refrigeración/cafección 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			Capacidad 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	Frío kW	Calor kW				Dimensiones	Peso	Con bomba	Sin bomba	Exterior	
							Al x An x Pr mm / kg	Al x An x Pr mm / kg	€	€	€		
1f	25 kW	PAW-250WP5G1	PAW-250W5G1	25,0	28,0	A++	152,00%	1000x575x1110 / 135 (140)	U-10ME2E8	1842x770x1000 / 210	12.961	11.827	12.753
	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	50,0	56,0	A++	152,00%	1000x575x1110 / 155 (165)	U-20ME2E8	1842x1540x1000 / 375	15.001	13.639	25.336

### 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
Fusible recomendado	A	16	16

1) Nivel de eficiencia energética de la unidad: Escala de A+++ a D. 2) Eficiencia energética estacional de refrigeración/cafección 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 calor y frío 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 calor hasta +52 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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>	1842x1180x1000	261	<b>12.758</b>
<b>10 HP U-10MF3E8</b>	28,0	31,5	<b>7,05 / 278,9%</b>	<b>4,25 / 166,8%</b>	1842x1180x1000	262	<b>13.822</b>
<b>12 HP U-12MF3E8</b>	33,5	37,5	<b>6,39 / 252,7%</b>	<b>4,27 / 167,8%</b>	1842x1180x1000	286	<b>17.192</b>
<b>14 HP U-14MF3E8</b>	40,0	45,0	<b>6,69 / 264,4%</b>	<b>4,13 / 162,1%</b>	1842x1180x1000	334	<b>20.058</b>
<b>16 HP U-16MF3E8</b>	45,0	50,0	<b>6,02 / 237,7%</b>	<b>3,81 / 149,3%</b>	1842x1180x1000	334	<b>22.270</b>

### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	8	10	12	14	16
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	3/8 / 1/2	3/8 / 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1	7/8 / 1
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1-1/8 / 1-1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

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

Unidad exterior	HP	Trifásica				
		8	10	12	14	16
Fusible 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 oculto de presión estática variable tipo F2. Certificado Eurovent. 2) SEER/SCOP se calculan en base a los valores « $\eta$ » de eficiencia estacional de refrigeración/calefacción de espacios según el REGLAMENTO (UE) n.º 2016/2281 DE LA COMISIÓN. SEER, SCOP = ( $\eta$  + corrección) × PEF.

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



Unidad exterior	Capacidad 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	1842x2360(+60)x1000	523	<b>26.580</b>
<b>20 HP U-8MF3E8 + U-12MF3E8</b>	56,0	63,0	1842x2360(+60)x1000	547	<b>29.950</b>
<b>22 HP U-10MF3E8 + U-12MF3E8</b>	61,5	69,0	1842x2360(+60)x1000	548	<b>31.014</b>
<b>24 HP U-12MF3E8 + U-12MF3E8</b>	68,0	76,5	1842x2360(+60)x1000	574	<b>34.384</b>
<b>26 HP U-10MF3E8 + U-16MF3E8</b>	73,0	81,5	1842x2360(+60)x1000	596	<b>36.092</b>
<b>28 HP U-12MF3E8 + U-16MF3E8</b>	78,5	87,5	1842x2360(+60)x1000	620	<b>39.462</b>
<b>30 HP U-14MF3E8 + U-16MF3E8</b>	85,0	95,0	1842x2360(+60)x1000	668	<b>42.328</b>
<b>32 HP U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	90,0	100,0	1842x2360(+60)x1000	668	<b>44.540</b>
<b>34 HP U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8</b>	96,0	108,0	1842x3540(+120)x1000	857	<b>48.850</b>
<b>36 HP U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8</b>	101,0	113,0	1842x3540(+120)x1000	881	<b>52.220</b>
<b>38 HP U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8</b>	107,0	119,0	1842x3540(+120)x1000	882	<b>53.284</b>
<b>40 HP U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	113,0	127,0	1842x3540(+120)x1000	929	<b>57.298</b>
<b>42 HP U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	118,0	132,0	1842x3540(+120)x1000	930	<b>58.362</b>
<b>44 HP U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	124,0	138,0	1842x3540(+120)x1000	954	<b>61.732</b>
<b>46 HP U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	130,0	145,0	1842x3540(+120)x1000	1002	<b>64.598</b>
<b>48 HP U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8</b>	135,0	150,0	1842x3540(+120)x1000	1002	<b>66.810</b>

### Información sobre las tuberías

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

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



# VRF accionado por gas: la 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 capacidad calorífica incluso a temperatura ambiente baja.  
Rango de funcionamiento desde -21 °C en modo calor hasta +43 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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							
1f	16 HP	U-16GE3E5	45,0	50,0	220,60%	150,60%	2255 x 1650 x 1000	765	42.106
	20 HP	U-20GE3E5	56,0	63,0	219,30%	143,70%	2255 x 1650 x 1000	765	47.080
	25 HP	U-25GE3E5	71,0	80,0	240,10%	146,90%	2255 x 2026 x 1000	870	51.334
	30 HP	U-30GE3E5	85,0	95,0	229,30%	151,30%	2255 x 2026 x 1000	880	56.778

### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	16	20	25	30	
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulg.	1/2	5/8	5/8	3/4
	Gas	Pulg.	1-1/8	1-1/8	1-1/8	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.		Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (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
Fusible 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	Capacidad nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €		
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	32 HP	U-16GE3E5 + U-16GE3E5	90,0	100,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	84.212
	36 HP	U-16GE3E5 + U-20GE3E5	101,0	113,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	89.186
	40 HP	U-20GE3E5 + U-20GE3E5	112,0	126,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)	94.160
	45 HP	U-20GE3E5 + U-25GE3E5	127,0	143,0	2255 x 1650 + 100 + 2026 x 1000	1635 (765 + 870)	98.414
	50 HP	U-25GE3E5 + U-25GE3E5	142,0	160,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1740 (870 + 870)	102.668
	55 HP	U-25GE3E5 + U-30GE3E5	156,0	175,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1750 (870 + 880)	108.112
	60 HP	U-30GE3E5 + U-30GE3E5	170,0	190,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1760 (880 + 880)	113.556

### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	32	36	40	45	50	55	60
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
	Gas	Pulg.	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	Gas combustible	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Puerto de salida de drenaje	mm	25	25	25	25	25	25
	Suministro de agua caliente ent./sal.		Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (tuerca, rosca)	Rp3/4 (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 83 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS](#)

# VRF accionado por gas: la 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 calor hasta +43 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad 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							
1f	16 HP	U-16GF3E5	45,0	50,0	185,20%	139,20%	2255 x 1650 x 1000	775	46.410
	20 HP	U-20GF3E5	56,0	63,0	198,80%	140,20%	2255 x 1650 x 1000	775	51.867
	25 HP	U-25GF3E5	71,0	80,0	204,90%	150,90%	2255 x 2026 x 1000	880	56.458

### Información sobre las tuberías

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)	Rp3/4 (tuerca, rosca)
Desnivel de altura (int./ext.)	m	50	50	50

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

Monofásica				
Unidad exterior	HP	16	20	25
Fusible 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 calor hasta +43 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad nominal		$\eta_{s,c}$ (LOT21)	$\eta_{s,h}$ (LOT21)	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €			
	Frigorífica kW	Calorífica kW								
1f	20 HP	GHP híbrida	U-20GES3E5	56,0	63,0	211,80%	143,20%	2255 x 1650 x 1000	765	49.333
3f	10 HP	EHP híbrida	U-10MES2E8	28,0	31,5	275,40%	167,60%	1842 x 770 x 1000	210	12.875

### Información sobre las tuberías

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 (int./ext.)	m	—	—

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

Monofásica			Trifásica	
Unidad exterior	HP	20	10	
Fusible recomendado	A	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	Unidad exterior		PVPR										
	Con bomba de agua clase A	Sin bomba	Capacidad 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	Dimensiones / Peso						
							Frío kW	Calor kW	Con bomba €	Sin bomba €	Exterior €		
1f	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	47.080
	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	56.778

### Información sobre las tuberías

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

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

Monofásica			
Unidad exterior	kW	50	71
Fusible 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): 30x625x625 mm / 2,8 kg.



Unidad interior	Capacidad nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
1,5 kW S-15MY3E	1,5	1,7	243x575x575	17,8	1.317
2,2 kW S-22MY3E	2,2	2,5	243x575x575	17,8	1.359
2,8 kW S-28MY3E	2,8	3,2	243x575x575	17,8	1.377
3,6 kW S-36MY3E	3,6	4,2	243x575x575	17,8	1.430
4,5 kW S-45MY3E	4,5	5,0	243x575x575	17,8	1.561
5,6 kW S-56MY3E	5,6	6,3	243x575x575	17,8	1.771

#### Información sobre las tuberías

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

## 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): 33,5x950x950 mm / 5 kg.

Novedad 2023



Unidad interior	Capacidad nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR		
	NUEVO modelo con Generator Mark 3	Modelo con Generator Mark 2			Mark 3 €	Mark 2 €	
2,2 kW S-22MU2E5BN	S-22MU2E5B	2,2	2,5	256x840x840	19	1.416	1.336
2,8 kW S-28MU2E5BN	S-28MU2E5B	2,8	3,2	256x840x840	19	1.428	1.347
3,6 kW S-36MU2E5BN	S-36MU2E5B	3,6	4,2	256x840x840	19	1.436	1.355
4,5 kW S-45MU2E5BN	S-45MU2E5B	4,5	5,0	256x840x840	19	1.648	1.555
5,6 kW S-56MU2E5BN	S-56MU2E5B	5,6	6,3	256x840x840	19	1.681	1.586
6,0 kW S-60MU2E5BN	S-60MU2E5B	6,0	7,1	256x840x840	20	1.790	1.689
7,3 kW S-73MU2E5BN	S-73MU2E5B	7,3	8,0	256x840x840	20	1.865	1.776
9,0 kW S-90MU2E5BN	S-90MU2E5B	9,0	10,0	256x840x840	20	2.092	1.992
10,6 kW —	S-106MU2E5B	10,6	11,4	319x840x840	25	—	2.354
11,2 kW S-112MU2E5BN	—	11,2	14,0	319x840x840	25	2.472	—
14,0 kW S-140MU2E5BN	S-140MU2E5B	14,0	16,0	319x840x840	25	2.750	2.594
16,0 kW S-160MU2E5BN	S-160MU2E5B	16,0	18,0	319x840x840	25	2.965	2.797

#### Información sobre las tuberías

Unidad interior R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unidad interior R410A	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 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):

8x1060x680 mm / 8 kg.

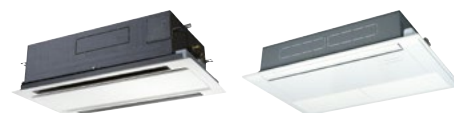
## Cassette de 1 vía tipo D1 · R410A

Adecuada para techos normales y elevados.

Fácil instalación y mantenimiento.

Panel (Al x An x Pr/peso neto):

20x1230x800 mm / 7,5 kg.



Unidad interior	Modelo L1		Modelo D1		Capacidad nominal		Dimensiones L1 Al x An x Pr mm	Peso L1 kg	Dimensiones D1		Peso D1 kg	PVPR €			
	Interior	Panel	Interior	Panel	Frigorífica kW	Calorífica kW			L1 interior	L1 panel		D1 interior	D1 panel		
	2,2 kW	S-22ML1E5	CZ-02KPL2	—	—	2,2			2,5	350x840x600		26	—	—	1.866
2,8 kW	S-28ML1E5	CZ-02KPL2	S-28MD1E5	CZ-KPD2	2,8	3,2	350x840x600	26	200x1000x710	23,5	1.904	397	1.707	523	
3,6 kW	S-36ML1E5	CZ-02KPL2	S-36MD1E5	CZ-KPD2	3,6	4,2	350x840x600	26	200x1000x710	23,5	1.934	397	1.771	523	
4,5 kW	S-45ML1E5	CZ-02KPL2	S-45MD1E5	CZ-KPD2	4,5	5,0	350x840x600	26	200x1000x710	23,5	2.103	397	1.868	523	
5,6 kW	S-56ML1E5	CZ-02KPL2	S-56MD1E5	CZ-KPD2	5,6	6,3	350x840x600	26	200x1000x710	23,5	2.175	397	1.922	523	
7,3 kW	S-73ML1E5	CZ-03KPL2	S-73MD1E5	—	7,3	8,0	350x1140x600	26	200x1000x710	24,5	2.327	581	2.067	523	

#### Información sobre las tuberías

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

\* Incluye panel.

# Sistemas VRF: unidades interiores

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

Nanoe™ X (Generator Mark 3) mejorado.

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

Novedad 2023

nanoeX



Unidad interior	Capacidad nominal				Presión estática externa Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR					
	NUEVO modelo con Generator Mark 3		Modelo con Generator Mark 2					Mark 3		Mark 2			
	Unidad R32	Unidad R410A	Unidad R32	Unidad R410A				R32 €	R410A €	R32 €	R410A €		
1,5 kW	S-15MF3E5BN	S-15MF3E5AN	S-15MF3E5B	S-15MF3E5A	1,5	1,7	30(10-150)	250x800xx730	26	1.708	1.504	1.642	1.446
2,2 kW	S-22MF3E5BN	S-22MF3E5AN	S-22MF3E5B	S-22MF3E5A	2,2	2,5	30(10-150)	250x800xx730	26	1.822	1.618	1.752	1.556
2,8 kW	S-28MF3E5BN	S-28MF3E5AN	S-28MF3E5B	S-28MF3E5A	2,8	3,2	30(10-150)	250x800xx730	26	1.844	1.639	1.773	1.576
3,6 kW	S-36MF3E5BN	S-36MF3E5AN	S-36MF3E5B	S-36MF3E5A	3,6	4,2	30(10-150)	250x800xx730	26	1.886	1.680	1.813	1.615
4,5 kW	S-45MF3E5BN	S-45MF3E5AN	S-45MF3E5B	S-45MF3E5A	4,5	5,0	30(10-150)	250x800xx730	26	1.965	1.761	1.889	1.693
5,6 kW	S-56MF3E5BN	S-56MF3E5AN	S-56MF3E5B	S-56MF3E5A	5,6	6,3	30(10-150)	250x800xx730	26	2.009	1.805	1.932	1.736
6,0 kW	S-60MF3E5BN	S-60MF3E5AN	S-60MF3E5B	S-60MF3E5A	6,0	7,1	30(10-150)	250x1000xx730	31	2.045	1.841	1.966	1.770
7,3 kW	S-73MF3E5BN	S-73MF3E5AN	S-73MF3E5B	S-73MF3E5A	7,3	8,0	30(10-150)	250x1000xx730	31	2.080	1.876	2.000	1.804
9,0 kW	S-90MF3E5BN	S-90MF3E5AN	S-90MF3E5B	S-90MF3E5A	9,0	10,0	40(10-150)	250x1000xx730	31	2.335	2.130	2.245	2.048
10,6 kW	—	—	S-106MF3E5B	S-106MF3E5A	10,6	11,4	40(10-150)	250x1400xx730	40	—	—	2.425	2.228
11,2 kW	S-112MF3E5BN	S-112MF3E5AN	—	—	11,2	12,5	40(10-150)	250x1400xx730	40	2.522	2.317	—	—
14,0 kW	S-140MF3E5BN	S-140MF3E5AN	S-140MF3E5B	S-140MF3E5A	14,0	16,0	50(10-150)	250x1400xx730	40	2.701	2.497	2.597	2.401
16,0 kW	S-160MF3E5BN	S-160MF3E5AN	S-160MF3E5B	S-160MF3E5A	16,0	18,0	50(10-150)	250x1400xx730	40	2.896	2.689	2.785	2.586

## Información sobre las tuberías

Unidad interior R32	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	11,2	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unidad interior R410A	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	10,6	14,0	16,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

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

Perfil ultradelgado: 200 mm para todas las capacidades.

Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.



Unidad interior	Capacidad nominal		Presión estática externa Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
	Frigorífica kW	Calorífica kW					
1,5 kW	S-15MM1E5B	1,5	1,7	10(30)	200x750x640	19	1.273
2,2 kW	S-22MM1E5B	2,2	2,5	10(30)	200x750x640	19	1.307
2,8 kW	S-28MM1E5B	2,8	3,2	15(30)	200x750x640	19	1.367
3,6 kW	S-36MM1E5B	3,6	4,2	15(40)	200x750x640	19	1.421
4,5 kW	S-45MM1E5B	4,5	5,0	15(40)	200x750x640	19	1.501
5,6 kW	S-56MM1E5B	5,6	6,3	15(40)	200x750x640	19	1.567

## Información sobre las tuberías

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

Nuevo 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.

nanoeX™

- 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



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



# Sistemas VRF: unidades interiores

## Conducto oculto 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 €
	Capacidad nominal Frigorífica kW	Capacidad nominal Calorífica kW	Presión estática externa Pa	Capacidad nominal Frigorífica kW	Capacidad nominal Calorífica kW	Presión estática externa Pa			
<b>22,4 kW</b> S-224ME2E5	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</b> S-280ME2E5	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 tuberías

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

Condiciones nominales para función de conducto de aire exterior 100%: Aire exterior (frío) 33 °C TS/28 °C TH. Aire exterior (calor) 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.

## Recuperación de calor con batería DX · 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).



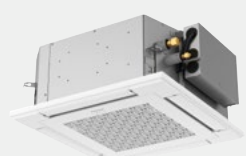
Unidad interior	Recuperación de calor						Batería DX						PVPR €
	Eficiencia de temperatura		Eficiencia entálpica		Potencia ahorrada en modo verano o modo invierno		Capacidad total/sensible		Temperatura de apagado		Humedad relativa de apagado		
	Frío %	Calor %	Frío %	Calor %	Frío kW	Calor kW	Frío kW	Calor kW	Frío °C	Calor °C	Frío %	Calor %	
<b>3,0 kW</b> 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)	<b>5.300</b>
<b>5,1 kW</b> 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)	<b>6.360</b>
<b>5,8 kW</b> 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)	<b>7.314</b>

### Información sobre las tuberías

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

## Nuevas 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 habitaciones de **139 m<sup>2</sup>** <sup>1)</sup>

\* Disponible en verano de 2023. 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 habitaciones 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	Capacidad 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 tuberías

Unidad interior	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

## Split tipo K2 · R32/R410A

Unidades compactas y ligeras para una instalación sencilla.

Funcionamiento silencioso.

Salida de tuberías en seis direcciones.



Unidad interior	Capacidad 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	968
2,2 kW S-22MK2E5B	2,2	2,5	290 x 870 x 214	9	979
2,8 kW S-28MK2E5B	2,8	3,2	290 x 870 x 214	9	1.003
3,6 kW S-36MK2E5B	3,6	4,2	290 x 870 x 214	9	1.014
4,5 kW S-45MK2E5B	4,5	5,0	302 x 1120 x 236	13	1.148
5,6 kW S-56MK2E5B	5,6	6,3	302 x 1120 x 236	13	1.222
7,3 kW S-73MK2E5B	7,3	8,0	302 x 1120 x 236	14	1.393
10,6 kW S-106MK2E5B	10,6	11,4	302 x 1120 x 236	14	1.582

### Información sobre las tuberías

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

## Consola de suelo tipo G1 · R410A

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Diseño moderno con poca profundidad.

Función de autolimpieza disponible.



nanoeX

Unidad interior	Capacidad 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 tuberías

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

# Sistemas VRF: unidades interiores

## Consola de suelo tipo P1 · R410A

De fácil instalación.  
Manejo efectivo del perímetro.

## Consola de suelo oculta tipo R1 · R410A

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



Unidad interior	Capacidad nominal		Dimensiones P1 Al x An x Pr mm	Peso P1 kg	Dimensiones R1 Al x An x Pr mm	Peso R1 kg	PVPR	
	Modelo R1	Frigorífica kW					Calorífica kW	P1 €
2,2 kW	S-22MP1E5	S-22MR1E5	615 x 1065 x 230	29	616 x 904 x 229	21	1.760	1.535
2,8 kW	S-28MP1E5	S-28MR1E5	615 x 1065 x 230	29	616 x 904 x 229	21	1.819	1.594
3,6 kW	S-36MP1E5	S-36MR1E5	615 x 1065 x 230	29	616 x 904 x 229	21	1.843	1.618
4,5 kW	S-45MP1E5	S-45MR1E5	615 x 1380 x 230	39	616 x 1219 x 229	28	2.050	1.785
5,6 kW	S-56MP1E5	S-56MR1E5	615 x 1380 x 230	39	616 x 1219 x 229	28	2.087	1.862
7,3 kW	S-71MP1E5	S-71MR1E5	615 x 1380 x 230	39	616 x 1219 x 229	28	2.180	1.912

### Información sobre las tuberías

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

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

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



Unidad interior	Capacidad nominal		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW			
8,0 kW	S-80MW1E5	8,0	892 x 502 x 353	43	2.747
12,5 kW	S-125MW1E5	12,5	892 x 502 x 353	43	3.434

### Información sobre las tuberías

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

# Serie de depósitos PRO-HT para ECOi

## Depósito PRO-HT ACS

### Depósito de agua caliente sanitaria para serie ECOi.

Temperatura máxima de salida del agua caliente: 65 °C sin resistencia.

Volumen de agua 750 L.

Compatible con sistema VRF ECOi 3 tubos de hasta 16 HP.

PRO-HT TANK



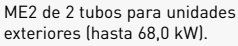
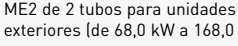
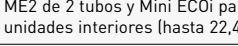
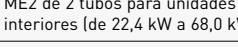
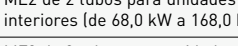
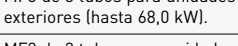
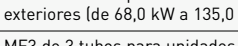
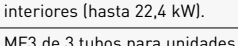
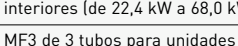
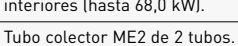
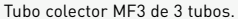

Depósito	COP ACS EN 16147			Volumen de agua (neto) L	Dimensiones Al x Ø mm	Peso/con agua kg	Unidad exterior		Depósito	PVPR Exterior €
	A +7 °C, A 10-55 °C	A +15 °C, A 10-55 °C					Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		
1f PAW-VP750LDHW-1	5,29	7,01	726	1855 x 990	179 / 905	U-16MF3E8	1842 x 1180 x 1000	334	12.679	22.270

### Información sobre las tuberías

Unidad exterior	HP	16
Diámetro de tuberías (líquido)	Pulg.	1/2 / 5/8
Diámetro de tuberías (descarga)	Pulg.	7/8 / 1
Diámetro de tuberías (succión)	Pulg.	1-1/8 / 1-1/4
Diámetro de tuberías (equilibrio)	Pulg.	1/4
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30 (UE arriba)/30 (UE debajo)
Longitud precargada de la tubería	m	> 7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	Consultar manual



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




Trifásica		
Unidad exterior	HP	16
Fusible recomendado	A	30
Conexión int./ext.	mm²	—









Kits de junta de distribución			PVPR €
	CZ-P680PH2BM	333	
	CZ-P1350PH2BM	333	
	CZ-P224BK2BM	131	
	CZ-P680BK2BM	225	
	CZ-P1350BK2BM	287	
	CZ-P680PJ2BM	508	
	CZ-P1350PJ2BM	539	
	CZ-P224BH2BM	226	
	CZ-P680BH2BM	333	
	CZ-P1350BH2BM	357	
	CZ-P4HP4C2BM	365	
	CZ-P4HP3C2BM	469	

\* Si la capacidad total de las unidades interiores conectadas después de la distribución excede la capacidad total de las unidades exteriores, seleccionar el tamaño de las tuberías de distribución para la capacidad total de dichas unidades exteriores.




Caja de recuperación de calor			PVPR €
	KIT-P56HR3 CZ-P56HR3 + CZ-CAPE2.	750	
	KIT-P160HR3 CZ-P160HR3 + CZ-CAPE2.	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	

Paneles			PVPR €
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3W	328
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90.	CZ-KPU3AW	392
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - MY3.	CZ-KPY4	247
	Panel para cassette de 2 vías (para modelos S-22 a S-56).	CZ-02KPL2	397
	Panel para cassette de 2 vías (para modelo S-73).	CZ-03KPL2	581
	Panel para cassette de 1 vía.	CZ-KPD2	523

Sensores			PVPR €
	Detector de fugas de refrigerante R32 Panasonic para modelos MU2, MY3, MM1 y MK2.	CZ-CGLSC1	232
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1	194
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3	135

Cámaras de mezcla			PVPR €
	Cámara de mezcla de aire de entrada para MF3 15, 22, 28, 36, 45 y 56.	CZ-DUMPA56MF2	345
	Cámara de mezcla de aire de entrada para MF3 60, 73 y 90.	CZ-DUMPA90MF2	372
	Cámara de mezcla de aire de entrada para MF3 106, 112, 140 y 160.	CZ-DUMPA160MF2	388
	Cámara de mezcla de aire de entrada para MM1 22, 28, 36, 45 y 56.	CZ-DUMPA22MMR2	355
	Cámara de mezcla de aire de salida para MM1 22, 28 y 36.	CZ-DUMPA22MMS2	544
	Cámara de mezcla de aire de salida para MM1 45 y 56.	CZ-DUMPA45MMS3	546
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-224ME1E5A.	CZ-TREMIESPW705	847
	Cámara de mezcla de aire de salida para S-280ME1E5.	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 €
	Kit de válvula RAP con conducto oculto de alta presión estática tipo E2 para función de aire fresco 100%.	CZ-P160RVK2	752
	Válvula externa de pared para modelos de tamaños del 15 al 56.	CZ-P56SVK2	277
	Válvula externa de pared para modelos de tamaños del 60 al 106.	CZ-P160SVK2	343

















<b>Conectividad inteligente VRF+</b>			<b>PVPR €</b>
	Control remoto Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194	345
	Control remoto 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. Leña marrón claro.	FAS-05	53
	Marco de cubierta. Leña marrón oscuro.	FAS-06	53
	Marco de cubierta. Leña negra oscura.	FAS-07	68
	Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10	63
<b>Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos</b>			<b>PVPR €</b>
	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
<b>Sensores de hotel para contactos secos</b>			<b>PVPR €</b>
	Sensor de movimiento de pared de 24 V.	PAW-WMS-EC	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-EC	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



<b>Controles centralizados</b>			<b>PVPR €</b>
	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>Controles centralizados. Sistema BMS. Base PC</b>			<b>PVPR €</b>
	Software base P-AIMS: Software centralizado para controlar hasta 1024 unidades interiores.	CZ-CSWKC2	5.677
	Extensión P-AIMS de cálculo de consumo.	CZ-CSWAC2	3.275
	Extensión P-AIMS BACnet.	CZ-CSWBC2	6.223
	Extensión de visualización de esquemas P-AIMS.	CZ-CSWGC2	2.894
	Extensión de la aplicación web P-AIMS.	CZ-CSWWC2	2.703
	Adaptador de comunicación P-AIMS.	CZ-CFUNC2	1.584
<b>Panasonic AC Smart Cloud</b>			<b>PVPR €</b>
	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUSCC1	472,50
	* En la página 83 puede encontrar referencias detalladas.		
<b>Interfaz BMS con S-Link</b>			<b>PVPR €</b>
	Modbus RTU e interfaz TCP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-16P	3.519
	Modbus RTU e interfaz TCP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-64P	5.083
	Modbus RTU e interfaz TCP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-MBS-128P	6.795
	Interfaz KNX para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-16P	3.593
	Interfaz KNX para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-KNX-64P	4.770
	BACnet IP e interfaz MSTP para 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-16P	3.519
	BACnet IP e interfaz MSTP para 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-64P	5.083
	BACnet IP e interfaz MSTP para 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BAC-128P	6.789



Accesorios: interfaces			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC1	189
	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	389
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	430
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	476
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma (para unidades YKEA).	CZ-CAPRA1	256
	Interfaz LonWorks® para controlar hasta 16 grupos y 64 unidades interiores.	CZ-CLNC2	1.409
Controles centralizados. Conexión con equipos generales			PVPR €
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3	586
	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 <sup>1)</sup>	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL <sup>1)</sup>	213
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	213
	Mando de pared con función Econavi.	CZ-RTC5B	188
	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 cassette de 2 vías.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3	129 + 180
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 1 vía.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3	129 + 144

	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para techo.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico por infrarrojos de pared y consola de suelo.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123
Accesorios: PCB			PVPR €
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10	117
	PCB para control de la velocidad del ventilador EC externo.	PAW-ECF	685
Kit para sustitución de R-22			PVPR €
	Kit para sustitución de R-22.	CZ-SLK2	377
Accesorios: cables			PVPR €
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10	49
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC	52
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT	52
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT	52
Accesorios para el intercambiador de calor de agua			PVPR €
	Kit de apilamiento para apilar en vertical hasta 3 intercambiadores de calor de agua (4 uds. por kit).	PAW-3WSK	182
Accesorios para depósito PRO-HT			PVPR €
	Controlador de depósito para sistema ECOi.	PAW-VP-RTC5B-VRF	1.304
	Kit de válvula de expansión de 28 kW.	PAW-VP-VALV-280	164

1) Disponible en otoño de 2023.

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 SR-ACSCSTART32	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup> Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 32 unidades interiores		<b>472,50</b> <b>250</b>
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y32		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		<b>120</b>
		SR-ACSC3Y32		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años		<b>300</b>
		SR-ACSC5Y32		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años		<b>475</b>
	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		<b>300</b>
<b>Hasta 64 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART64	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup> Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 64 unidades interiores		<b>472,50</b> <b>400</b>
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y64		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		<b>180</b>
		SR-ACSC3Y64		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años		<b>450</b>
		SR-ACSC5Y64		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años		<b>720</b>
	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		<b>410</b>
<b>Hasta 128 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART128	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup> Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 128 unidades interiores		<b>472,50</b> <b>600</b>
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y128		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		<b>260</b>
		SR-ACSC3Y128		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años		<b>650</b>
		SR-ACSC5Y128		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años		<b>1.040</b>
	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		<b>590</b>
<b>Hasta 192 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE192	2x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART192	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECOg1) Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 192 unidades interiores		<b>2x 472,50</b> <b>720</b>
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y192		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		<b>338</b>
		SR-ACSC3Y192		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años		<b>845</b>
		SR-ACSC5Y192		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años		<b>1.352</b>
	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		<b>738</b>
<b>Hasta 256 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE256	2x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART256	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup> Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 256 unidades interiores		<b>2x 472,50</b> <b>900</b>
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y256		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		<b>416</b>
		SR-ACSC3Y256		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años		<b>1.040</b>
		SR-ACSC5Y256		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años		<b>1.664</b>
	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		<b>886</b>
<b>Hasta 320 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE320	3x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART320	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup> Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 320 unidades interiores		<b>3x 472,50</b> <b>1.035</b>
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y320		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		<b>478</b>
		SR-ACSC3Y320		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años		<b>1.196</b>
		SR-ACSC5Y320		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años		<b>1.914</b>
	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		<b>988</b>
<b>Hasta 512 unidades interiores</b>	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE512	4x CZ-CFUSCC1 SR-ACSCSTART512	Adaptador Cloud para ECOi PACi y ECO G <sup>1)</sup> Puesta en marcha de AC Smart Cloud hasta 512 unidades interiores		<b>4x 472,50</b> <b>1.440</b>
	Cuota de acceso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y512		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 1 año		<b>666</b>
		SR-ACSC3Y512		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 3 años		<b>1.664</b>
		SR-ACSC5Y512		Cuota de acceso a AC Smart Cloud durante 5 años		<b>2.662</b>
	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		<b>1.256</b>
Opciones						PVPR €
Función de asistencia técnica	Panasonic AC Service Cloud	SR-ACSC1Y32M		Acceso a AC Service Cloud durante 1 año hasta 32 unidades interiores		<b>120</b>
	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		<b>65</b>
Plano de la planta <sup>3)</sup>		SR-ACSC1FLRUP		Carga 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades		<b>250</b>
Plano de la planta <sup>3)</sup>		SR-ACSC1FLRCP		Crea 1 plano de planta o un máximo de 32 unidades		<b>400</b>
Asignación de interiores <sup>3)</sup>		SR-ACSC32ASSIGN		Asigna en interiores hasta 32 unidades		<b>250</b>
Kit de conectividad 4G <sup>4)</sup>		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G	Kit de conexión 4G AC Smart Cloud con router 4G y tarjeta SIM incluidos		<b>212</b>
			PAW-ACSCSIM			<b>35</b>
Router 4G		PAW-ACSCRTR4G		Router 4G para Panasonic AC Smart Cloud		<b>212</b>
Tarjeta SIM		PAW-ACSCSIM		Tarjeta SIM sin datos		<b>35</b>

\* 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 el máximo ahorro e integración sencilla.



## Generador air-e nanoe X de instalación en el techo.

Primer generador nanoe X independiente disponible. Su diseño compacto y moderno se adapta a cualquier interior.

- Funcionamiento silencioso a 27 dB(A)
- Bajo consumo de energía
- Fácil instalación
- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento



air-e™

nanoe™ X


## Nueva ventilación de recuperación de energía.


Gama ampliada que incluye el modelo de 2000 m<sup>3</sup>/h y que abarca una 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)


Novedad 2023




Página	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
<b>Kit de conexión UTA para PACi NX y PACi</b>									
P. 86									
	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1

Página	5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP
<b>NUEVO Kit de conexión UTA para ECOi y ECO G</b>							
P. 86							
	PAW-160MAH3M	PAW-280MAH3M	PAW-560MAH3M	PAW-280MAH3M PAW-560MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M PAW-280MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M PAW-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
<b>NUEVO Ventilación de recuperación de energía avanzada</b>									
P. 87									
	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
<b>Ventilación de recuperación de energía</b>					
P. 87					
	FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R

Página	Capacidad 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
<b>Cortina de aire con batería DX</b>						
P. 88						
		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 de 3,6 a 14,0 kW para PACi NX y PACi

La versión Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) está incorporada.  
Conexión y configuración sencillas a través de Bluetooth®.  
Control de la demanda 0-10 V con interfaz opcional (CZ-CAPBC2).



Referencia	Capacidad nominal		Caudal de aire Mín./máx. m³/h	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
<b>3,6 kW</b> PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	540/870	500x400x150	11,5	1.449
<b>5,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	630/990	500x400x150	11,5	
<b>6,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	780/1320	500x400x150	11,5	
<b>7,5 kW</b> PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	780/1320	500x400x150	11,5	
<b>10,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	900/2160	500x400x150	11,5	
<b>12,5 kW</b> PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	1140/2280	500x400x150	11,5	
<b>14,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	1200/2400	500x400x150	11,5	
<b>20,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	2160/4320	500x400x150	11,5	
<b>25,0 kW</b> PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	2280/5040	500x400x150	11,5	

#### Información sobre las tuberías

Modelo	kW	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Rango de longitud de tubería (estándar)	m	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 (int./ext.)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30

### Kit de conexión UTA de 16,0 a 56,0 kW para ECOi y ECO G

Disponible con las series ECOi y ECO G.  
La versión Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) está incorporada.  
Control de la demanda 0-10 V con interfaz opcional (CZ-CAPBC2).

Novedad 2023



Referencia	Capacidad nominal		Caudal de aire Mín./máx. m³/h	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
<b>5 HP</b> PAW-160MAH3M	14,0	16,0	2598/1140	278x278x180	3,2	2.051
<b>10 HP</b> PAW-280MAH3M	28,0	31,5	4998/3498	278x278x180	6,3	2.339
<b>20 HP</b> PAW-560MAH3M	56,0	63,0	10002/7002	278x278x180	6,3	2.942
<b>30 HP</b> PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	84,0	95,0	15000/10500	278x278x180	6,3	5.281
<b>40 HP</b> PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	112,0	127,0	19998/13998	278x278x180	6,3	5.884
<b>50 HP</b> PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	24996/17496	278x278x180	6,3	8.223
<b>60 HP</b> PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	168,0	189,0	30000/21000	278x278x180	6,3	8.826

#### Información sobre las tuberías

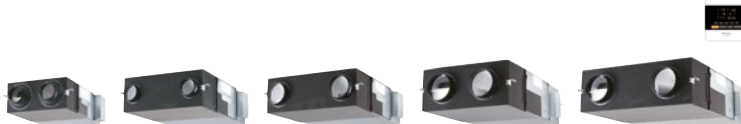
Modelo	HP	5	10	20	30	40	50	60
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 7/8	5/8 - 11/8	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2
Rango de longitud de tubería	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10

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

Capacidad	Serie ECOi			Kit UTA			Capacidad	Serie ECO G			Kit UTA
<b>5 HP</b> <b>16 kW</b>	Todo ECOi			160MAH3	—	—	<b>5 HP</b> <b>16 kW</b>	Todo ECO G			160MAH3
<b>10 HP</b> <b>28 kW</b>	U-10ME2E8	—	—	280MAH3	—	—	<b>10 HP</b> <b>28 kW</b>	Todo ECO G			280MAH3
<b>20 HP</b> <b>56 kW</b>	U-20ME2E8	—	—	560MAH3	—	—	<b>20 HP</b> <b>56 kW</b>	U-20GE3E5	—		560MAH3
<b>30 HP</b> <b>84 kW</b>	U-16ME2E8	U-14ME2E8	—	560MAH3	280MAH3	—					
<b>40 HP</b> <b>112 kW</b>	U-20ME2E8	U-20ME2E8	—	560MAH3	560MAH3	—					
<b>50 HP</b> <b>140 kW</b>	U-18ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	560MAH3	560MAH3	280MAH3					
<b>60 HP</b> <b>168 kW</b>	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3	560MAH3	560MAH3					

### Ventilación de recuperación de energía

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



Referencia	Caudal de aire Mín./máx. m³/h	Presión estática externa Extra alto/alto/bajo Pa	Eficiencia del intercambio de temperatura %	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
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
1f 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 de recuperación de energía avanzada

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



Referencia	Caudal de aire Alto m³/h	Presión estática externa Alto Pa	Eficiencia del intercambio de calor %	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	2.499
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	2.699
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	3.229
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	3.399
1f 650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	3.859
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	56	4.449
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	5.189
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	116	8.819
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	139	10.999

1) Distintas dimensiones en función de los modelos. \* Disponible en otoño de 2023. \*\* La imagen del control remoto es provisional.

## Nueva ventilación de recuperación de energía avanzada.

La calidad del aire interior es un punto que siempre debe tener en cuenta el propietario de un negocio que busque crear un entorno saludable y confortable. El ventilador de recuperación de energía de Panasonic recupera hasta el 83% de la eficiencia del intercambio de calor, ofreciendo una ventilación eficiente al transferir calor y humedad entre el aire filtrado fresco que entra y el aire viciado que sale.



FV-1KZY1G



- Motores EC
- Filtro de grado F7 EN
- Hasta 150 Pa
- Obturadores backdraft instalados
- Terminal RS485

### 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 Alto/bajo W	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR	
						€	
1f	FY-3009U1	900	1100/920	76/70	900x231,5x212	12,0	596
	FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	1200x231,5x212	14,5	683
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	1500x231,5x212	18,0	830

### 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		Capacidad 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)x1000x460	50	7.479
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65	9.566
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80	10.095
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95	11.952
	Altura de salida de aire 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55	7.734
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65	9.287
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85	11.421
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110	15.250

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

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

1) Capacidad frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Capacidad 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 capacidad. 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 del otoño de 2023.

### 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		Capacidad 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)x1000x460	50	9.630
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65	11.459
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80	12.982
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95	14.791
	Altura de salida de aire 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55	9.996
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65	11.824
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85	14.162
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110	16.257

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) Capacidad frigorífica de la batería DX, temperatura del aire entrada/salida +27/+18 °C, R32 y R410. 2) Capacidad 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 capacidad. 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.



### Generador air-e nanoe X de instalación en el techo

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

Novedad 2023



nanoeX

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

### Generador air-e nanoe X de instalación en el techo.

air-e™

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

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

##### Desodoriza



Olores

##### Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes



Bacterias y virus



Moho



Alérgenos



Polen



Sustancias peligrosas



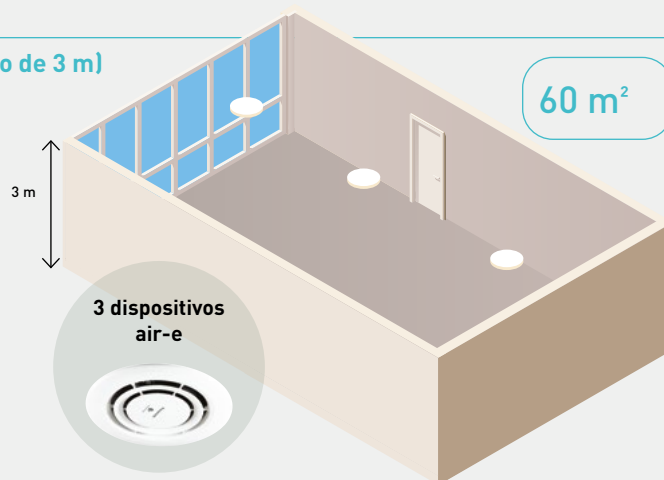
Piel y cabello

\* Consulta <https://aircon.panasonic.eu> para obtener más detalles y datos de validación.

#### Un dispositivo alcanza para unos 20 m² (con una altura de techo de 3 m)

Es decir, se necesitan 3 dispositivos air-e para un tamaño de habitación de 60 m².

El rendimiento de nanoe™ X varía en función del tamaño de la habitación, el ambiente y el uso.  
nanoe™ X no es un dispositivo médico.



Piezas opcionales para kits de conexión AHU			PVPR €
	Mando de pared con función Econavi y datanavi.	CZ-RTC5B	188
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2	367
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10	49
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT	52

Accesorios avanzados para ventilación de recuperación de energía			PVPR €
	Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G	89
	Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G	89
	Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G	119
	Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G	129
	Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	139
	Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-80ZY1G y FV-1HZY1G*.	FV-FP80ZY1G	149
	Filtro de reemplazo de alta eficiencia para FV-1KZY1G y FV-2KZY1G*.	FV-FP1KZY1G	169

*ECO i - W*



# Descubre la gama ECOi-W

## Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor

La serie ECOi-W se puede combinar con varias soluciones HVAC para satisfacer todos los requisitos tanto de aplicaciones comerciales como industriales.

### Enfriadoras de solo enfriamiento y con bomba de calor ECOi-W R32.

- Soluciones de enfriamiento sostenibles con refrigerante R32
- Alta eficiencia estacional, SEER de hasta 4,64 <sup>1)</sup> y niveles SCOP de hasta 3,73 <sup>2)</sup>
- Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor y de hasta 48 °C en modo frío
- Diseño personalizable
- Diseño optimizado para el servicio y el mantenimiento

1) Modelo de solo enfriamiento: tamaño 150. 2) Modelo de bomba de calor: tamaño 130.



### Control en cascada - Solución plug & play.

- Cascada hasta 8 unidades exteriores ECOi-W
- Totalmente compatible con las series ECOi-W R32 y R410A
- ECOi-W Cloud y terminal RS485 listos para conectar instalados
- Control optimizado para desescarchado y agua caliente sanitaria (ACS)
- Respaldo y control del giro disponibles

Novedad 2023



### Servicio de monitorización remota ECOi-W Cloud.




- Acceso a distancia en tiempo real para optimizar los trabajos de servicio y mantenimiento
- Notificación de alarma por correo electrónico
- Informes y visualización de gráficos con 300 variedades
- Varias señales LED en el hardware para comprobar el estado en la ubicación
- Máximo 10 unidades exteriores conectables



### Fan coils.

- Confort durante todo el año con sistema basado en agua
- Funcionamiento de alta eficiencia y bajo nivel sonoro
- Funciona tanto en modo calor como en modo frío.
- El intercambiador de calor de alto rendimiento proporciona un elevado coeficiente de transferencia de calor, durabilidad e higiene
- Instalación flexible con la posibilidad de elegir 2 o 4 tubos, ventilador de AC o EC
- Diseño del control elegante y sofisticado con conexión BMS disponible



Página	Unidades exteriores	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW	60 kW
	<b>ECOi-W R32</b> <b>50 a 60</b>							
P. 94	Solo enfriamiento						U-050CQNB / U-050CQBM / U-050CRNB / U-050CRBM / U-050CSNB / U-050CSBM	U-060CQNB / U-060CQBM / U-060CRNB / U-060CRBM / U-060CSNB / U-060CSBM
P. 96	Bomba de calor						U-050CMNB / U-050CMBM / U-050CNNB / U-050CNBM / U-050CONB / U-050COBM	U-060CMNB / U-060CMBM / U-060CNNB / U-060CNBM / U-060CONB / U-060COBM
	<b>ECOi-W R32</b> <b>70 a 75</b>							
P. 94	Solo enfriamiento							
P. 96	Bomba de calor							
	<b>ECOi-W R32</b> <b>85 a 130</b>							
P. 94	Solo enfriamiento							
P. 96	Bomba de calor							
	<b>ECOi-W R32</b> <b>150 a 170</b>							
P. 95	Solo enfriamiento							
P. 97	Bomba de calor							
	<b>ECOi-W R410A</b> <b>20 a 40</b>							
P. 98	Solo enfriamiento	U-020CVNB U-020CVBS	U-025CVNB U-025CVBS	U-030CVNB U-030CVBS	U-035CVNB U-035CVBS	U-040CVNB U-040CVBS		
P. 99	Bomba de calor	U-020CWNB U-020CWBS	U-025CWNB U-025CWBS	U-030CWNB U-030CWBS	U-035CWNB U-035CWBS	U-040CWNB U-040CWBS		
	<b>ECOi-W R410A</b> <b>140 a 210</b>							
P. 98	Solo enfriamiento							
P. 99	Bomba de calor							

70 kW      75 kW      85 kW      100 kW      115 kW      130 kW      140 kW      150 kW      170 kW      190 kW      210 kW



U-070CQNB / U-075CQNB /  
 U-070CQBM / U-075CQBM /  
 U-070CRNB / U-075CRNB /  
 U-070CRBM / U-075CRBM /  
 U-070CSNB / U-075CSNB /  
 U-070CSBM / U-075CSBM

U-070CMNB / U-075CMNB /  
 U-070CMBM / U-075CMBM /  
 U-070CNNB / U-075CNNB /  
 U-070CNBM / U-075CNBM /  
 U-070CONB / U-075CONB /  
 U-070COBM / U-075COBM



U-085CQNB / U-100CQNB / U-115CQNB / U-130CQNB /  
 U-085CQBL / U-100CQBL / U-115CQBL / U-130CQBL /  
 U-085CRNB / U-100CRNB / U-115CRNB / U-130CRNB /  
 U-085CRBL / U-100CRBL / U-115CRBL / U-130CRBL /  
 U-085CSNB / U-100CSNB / U-115CSNB / U-130CSNB /  
 U-085CSBL / U-100CSBL / U-115CSBL / U-130CSBL

U-085CMNB / U-100CMNB / U-115CMNB / U-130CONB /  
 U-085CMBL / U-100CMBL / U-115CMBL / U-130COBL /  
 U-085CNNB / U-100CNNB / U-115CNNB / U-130CMNB /  
 U-085CNBL / U-100CNBL / U-115CNBL / U-130CMBL /  
 U-085CONB / U-100CONB / U-115CONB / U-130CNNB /  
 U-085COBL / U-100COBL / U-115COBL / U-130CNBL



U-150CQNB / U-170CQNB /  
 U-150CQBL / U-170CQBL /  
 U-150CRNB / U-170CRNB /  
 U-150CRBL / U-170CRBL /  
 U-150CSNB / U-170CSNB /  
 U-150CSBL / U-170CSBL

U-150CMNB / U-170CMNB /  
 U-150CMBL / U-170CMBL /  
 U-150CNNB / U-170CNNB /  
 U-150CNBL / U-170CNBL /  
 U-150CONB / U-170CONB /  
 U-150COBL / U-170COBL



U-140CVNB    U-150CVNB    U-170CVNB    U-190CVNB    U-210CVNB  
 U-140CVBL    U-150CVBL    U-170CVBL    U-190CVBL    U-210CVBL

U-140CWNB    U-150CWNB    U-170CWNB    U-190CWNB    U-210CWNB  
 U-140CWBL    U-150CWBL    U-170CWBL    U-190CWBL    U-210CWBL

# Unidades exteriores de solo enfriamiento ECOi-W R32

## U - 050/060/070/075 CQ, CR, CS · R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.  
 Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).  
 Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup>			SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
	Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión		
								sin depósito de inercia	sin depósito de inercia		sin depósito de inercia
	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia					sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	
	con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia					con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	
				kW		dB(A)	dB(A)	Al x An mm	Al x An mm	kg	
50	U-050CQNB	U-050CRNB	U-050CSNB	52,6	4,23/166%	4,69/184%	83,2	87,2	1986 x 2180	2034 x 2180	527
	U-050CQBM	U-050CRBM	U-050CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1018
60	U-060CQNB	U-060CRNB	U-060CSNB	60,4	4,40/173%	4,87/192%	83,8	87,3	1986 x 2180	2034 x 2180	547
	U-060CQBM	U-060CRBM	U-060CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1038
70	U-070CQNB	U-070CRNB	U-070CSNB	70,0	4,57/180%	4,88/192%	81,3	89,2	1986 x 2180	2034 x 2180	621
	U-070CQBM	U-070CRBM	U-070CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1114
75	U-075CQNB	U-075CRNB	U-075CSNB	75,3	4,60/181%	4,82/190%	81,3	89,3	1986 x 2180	2034 x 2180	637
	U-075CQBM	U-075CRBM	U-075CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1130

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	50	60	70	75
Tipo	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
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4

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. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. \*\* Los datos se calculan con un caudal variable.

## U - 085/100/115/130 CQ, CR, CS · R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.  
 Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).  
 Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup>			SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
	Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión		
								sin depósito de inercia	sin depósito de inercia		sin depósito de inercia
	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia					sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	
	con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia					con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	
				kW		dB(A)	dB(A)	Al x An mm	Al x An mm	kg	
85	U-085CQNB	U-085CRNB	U-085CSNB	84,2	4,52/178%	5,12/202%	84,4	89,3	2286 x 2180	2334 x 2180	701
	U-085CQBL	U-085CRBL	U-085CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1202
100	U-100CQNB	U-100CRNB	U-100CSNB	102,0	4,30/169%	4,92/194%	86,0	89,7	2286 x 2180	2334 x 2180	731
	U-100CQBL	U-100CRBL	U-100CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1232
115	U-115CQNB	U-115CRNB	U-115CSNB	121,0	4,53/178%	4,72/186%	87,0	90,0	2286 x 2180	2334 x 2180	813
	U-115CQBL	U-115CRBL	U-115CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1317
130	U-130CQNB	U-130CRNB	U-130CSNB	135,0	4,47/176%	4,61/181%	87,4	90,2	2286 x 2180	2334 x 2180	815
	U-130CQBL	U-130CRBL	U-130CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1319

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	85	100	115	130
Tipo	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
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 1/2 - 2 1/2	2 1/2 - 2 1/2	2 1/2 - 2 1/2	2 1/2 - 2 1/2
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4

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. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. \*\* Los datos se calculan con un caudal variable.

# Unidades exteriores de solo enfriamiento ECOi-W R32

U - 150/170 CQ, CR, CS - R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Potencia frigorífica <sup>1)</sup> kW	SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1151)		Peso de funcionamiento kg	
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión		AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión		
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia								sin depósito de inercia	
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia						Al x An mm	Al x An mm	con depósito de inercia	
<b>150</b>	<b>U-150CQNB</b>	<b>U-150CRNB</b>	<b>U-150CSNB</b>	156,0	<b>4,64/183%</b>	<b>4,92/194%</b>	88,9	91,6	2285x3789	2333x3789	1265
	<b>U-150CQBL</b>	<b>U-150CRBL</b>	<b>U-150CSBL</b>								1683
<b>170</b>	<b>U-170CQNB</b>	<b>U-170CRNB</b>	<b>U-170CSNB</b>	176,0	<b>4,56/179%</b>	<b>4,95/195%</b>	91,1	92,3	2285x3789	2333x3789	1279
	<b>U-170CQBL</b>	<b>U-170CRBL</b>	<b>U-170CSBL</b>								1697

## Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	150	170
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 229	
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 1/2 - 2 1/2	
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 1/4 - 1 1/4	

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. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. \*\* Los datos se calculan con un caudal variable.

## Control plug & play para sistemas en cascada ECOi-W.

### Cascada hasta 8 unidades exteriores ECOi-W.

- Totalmente compatible con las series ECOi-W R32 y R410A.
- Listos para integrarse con ECOi-W Cloud (PAW-CM000SP041).
- Terminal RS485 instalado para integrar con sistemas de gestión de edificios.
- Control optimizado para desescarchado y agua caliente sanitaria (ACS).
- Respaldo y control del giro disponibles.
- Control flexible de las bombas de agua externas (hasta 2 bombas externas).



Referencia del modelo	Descripción	PVPR €
PAW-CSC-L22-01	Control en cascada - Solución plug & play	

### Solución plug & play: lista para usar.

El controlador en cascada se compone de una placa electrónica de última generación con pantalla con interfaz de usuario, conexión eléctrica e interruptor de protección. Todos los componentes se ubican en un recipiente de plástico en color RAL 7035, con grado de protección IP65 y una puerta de inspección de humos que se puede cerrar con llave.

La placa principal también se puede instalar en exteriores sin ninguna protección.

# Unidades exteriores con bomba de calor ECOi-W R32

## U - 050/060/070/075 CM, CN, CO - R32

Número de compresores: 2. Desrecaentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Capacidad nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>3)4)</sup>		SCOP / $\eta_{s,h}$ <sup>4)5)</sup>		Clase energética <sup>6)</sup>		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	Frío <sup>1)</sup>	Calor <sup>2)</sup>	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión	sin depósito de inercia	
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia											sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	kW	kW									Al x An	Al x An	kg	
50	U-050CMNB U-050CMBM	U-050CNNB U-050CNBM	U-050CONB U-050COBM	49,9	53,5	4,36 / 171%	4,58 / 180%	3,63 / 142%	3,85 / 151%	A+	A+	83,2	87,2	1986 x 2180	2034 x 2180	527
60	U-060CMNB U-060CMBM	U-060CNNB U-060CNBM	U-060CONB U-060COBM	60,4	61,5	4,32 / 170%	4,77 / 188%	3,52 / 138%	3,88 / 152%	A+	A+	83,8	87,3	1986 x 2180	2034 x 2180	1018
70	U-070CMNB U-070CMBM	U-070CNNB U-070CNBM	U-070CONB U-070COBM	70,0	71,7	4,54 / 178%	4,95 / 195%	3,55 / 139%	3,80 / 149%	A+	A+	81,3	89,2	1986 x 2180	2034 x 2180	547
75	U-075CMNB U-075CMBM	U-075CNNB U-075CNBM	U-075CONB U-075COBM	75,3	80,0	4,47 / 176%	4,68 / 184%	3,57 / 140%	3,80 / 149%	A+	A+	81,3	89,3	1986 x 2180	2034 x 2180	1038

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	50	60	70	75
Tipo	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
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2
Entrada - Salida - diámetro (desrecaentador)	Pulg. 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

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. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. 6) De conformidad con el Eurovent y el REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. Escala de A+++ a D, a partir del 26 de septiembre de 2019.

## U - 085/100/115/130 CM, CN, CO - R32

Número de compresores: 2. Desrecaentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Capacidad nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>3)4)</sup>		SCOP / $\eta_{s,h}$ <sup>4)5)</sup>		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento	
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	Frío <sup>1)</sup>	Calor <sup>2)</sup>	AC	EC	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión	sin depósito de inercia	
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia									sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	kW	kW							Al x An	Al x An	kg	
85	U-085CMNB U-085CMBL	U-085CNNB U-085CNBL	U-085CONB U-085COBL	84,2	86,2	4,48 / 176%	5,05 / 199%	3,57 / 140%	3,98 / 156%	84,4	89,3	2286 x 2180	2334 x 2180	701
100	U-100CMNB U-100CMBL	U-100CNNB U-100CNBL	U-100CONB U-100COBL	102,0	105,0	4,35 / 171%	4,96 / 196%	3,63 / 142%	3,98 / 156%	86,0	89,7	2286 x 2180	2334 x 2180	1202
115	U-115CMNB U-115CMBL	U-115CNNB U-115CNBL	U-115CONB U-115COBL	121,0	123,0	4,34 / 171%	4,52 / 178%	3,60 / 141%	3,80 / 149%	87,0	90,0	2286 x 2180	2334 x 2180	731
130	U-130CMNB U-130CMBL	U-130CNNB U-130CNBL	U-130CONB U-130COBL	135,0	137,0	4,33 / 170%	4,48 / 176%	3,73 / 146%	3,90 / 153%	87,4	90,2	2286 x 2180	2334 x 2180	1232

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	85	100	115	130
Tipo	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
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½
Entrada - Salida - diámetro (desrecaentador)	Pulg. 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

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. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja.



# Unidades exteriores con bomba de calor ECOi-W R32

U - 150/170 CM, CN, CO - R32

Número de compresores: 2. Desrecalentador disponible.

Tipo de ventilador: AC (ventiladores de AC), EC (ventiladores EC) y EC de alta presión (ventiladores EC de alta presión).

Rango de funcionamiento: -15 a +48 °C.



Unidad exterior			Capacidad nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ 3) 4)		SCOP / $\eta_{s,h}$ 4) 5)		Potencia sonora		Dimensiones (Pr: 1160)		Peso de funcionamiento
Ventilador de AC	Ventilador EC	Ventilador EC de alta presión	Frío 1)	Calor 2)	AC	EC	AC	EC	AC/EC	EC de alta presión	AC	EC/EC de alta presión	sin depósito de inercia
sin depósito de inercia	sin depósito de inercia	sin depósito de inercia											con depósito de inercia
con depósito de inercia	con depósito de inercia	con depósito de inercia	kW	kW							Al x An	Al x An	kg
150	U-150CMNB	U-150CNNB	156,0	158,0	4,61/ 181%	4,90/ 193%	3,65/ 143%	3,88/ 152%	88,9	91,6	2285x3789	2333x3789	1265
	U-150CMBL	U-150CNBL											U-150COBL
170	U-170CMNB	U-170CNNB	176,0	182,0	4,62/ 182%	5,03/ 198%	3,60/ 141%	3,85/ 151%	91,1	92,3	2285x3789	2333x3789	1279
	U-170CMBL	U-170CNBL											U-170COBL

## Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	150	170
Tipo	Rosca macho de gas BSPP ISO 229	
Entrada - Salida - diámetro (evaporador)	Pulg. 2 1/2 - 2 1/2	
Entrada - Salida - diámetro (desrecalentador)	Pulg. 1 1/4 - 1 1/4	

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. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja.

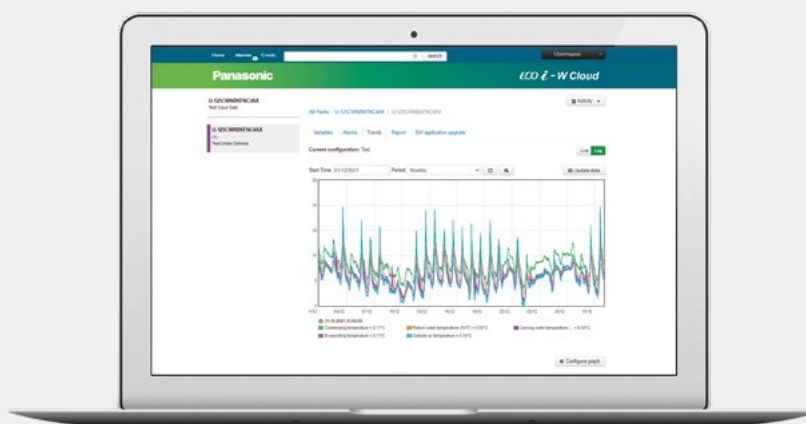
## Servicio de monitorización remota ECOi-W Cloud.

Acceso a distancia en tiempo real para optimizar los trabajos de servicio y mantenimiento.

Notificación de alarma por correo electrónico.

Informes y visualización de gráficos hasta 300 variables.

Varias señales LED en el hardware para comprobar el estado en la ubicación.



Referencia	Descripción	PVPR €
PAW-00SRTS011	Tarifa del servicio ECOi-W Cloud. Suscripción de prepago durante 1 año.	<b>A consultar</b>
PAW-CM000SP041	Caja Cloudgate IP65 plug & play móvil 4G Europa.	<b>1.035</b>
PAW-CM000K0001	Antena remota para mejorar la cobertura de señal.	<b>125</b>

# Unidades exteriores de solo enfriamiento ECOi-W R410A

## U - 020/025/030/035/040 CV · R410A

Número de compresores: 2.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento: -10 a +50 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup>		SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)		
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia			sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	
					Al x An x Pr	Al x An x Pr			
					mm	mm	kg		
20	U-020CVNB	U-020CVBS	19,2	4,78 / 188%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	265	330
25	U-025CVNB	U-025CVBS	24,3	4,38 / 172%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	275	340
30	U-030CVNB	U-030CVBS	27,1	4,43 / 174%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	305	370
35	U-035CVNB	U-035CVBS	36,7	4,43 / 174%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	315	380
40	U-040CVNB	U-040CVBS	39,0	4,48 / 176%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	20	25	30	35	40
Tipo	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
Entrada - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Salida - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½

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. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. \*\* Los datos se calculan con un caudal variable.

## U - 140/150/170/190/210 CV · R410A

Número de compresores: 2.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento: -10 a +50 °C.



Unidad exterior	Potencia frigorífica <sup>1)</sup>		SEER / $\eta_{s,c}$ <sup>2)</sup>	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)		
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia			sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	
					Al x An x Pr	Al x An x Pr			
					mm	mm	kg		
140	U-140CVNB	U-140CVBL	132,0	4,40 / 173%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1510	1640
150	U-150CVNB	U-150CVBL	146,0	4,45 / 175%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1520	1650
170	U-170CVNB	U-170CVBL	164,0	4,38 / 172%	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1610	1740
190	U-190CVNB	U-190CVBL	181,0	4,40 / 173%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
210	U-210CVNB	U-210CVBL	208,0	4,25 / 167%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1940	2070

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	140	150	170	190	210
Tipo	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Entrada - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½
Salida - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½

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. 2) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. \*\* Los datos se calculan con un caudal variable.

# Unidades exteriores con bomba de calor ECOi-W R410A

## U - 020/025/030/035/040 CW · R410A

Número de compresores: 2.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento desde -17 °C en modo calor hasta +50 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad nominal		SEER / $\eta_{s,c}^{3)4)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{4)5)}$	Clase energética <sup>6)</sup>	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)			
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia					Frío <sup>1)</sup> kW	Calor <sup>2)</sup> kW	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia
					<b>A+++ a D</b>	dB(A)	Al x An x Pr	Al x An x Pr	kg			
<b>20</b>	<b>U-020CWNB</b>	<b>U-020CWBS</b>	18,7	19,5	<b>4,68 / 184%</b>	<b>3,50 / 137%</b>	<b>A+</b>	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	280	345
<b>25</b>	<b>U-025CWNB</b>	<b>U-025CWBS</b>	23,7	26,9	<b>4,31 / 169%</b>	<b>3,38 / 132%</b>	<b>A+</b>	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	290	355
<b>30</b>	<b>U-030CWNB</b>	<b>U-030CWBS</b>	26,4	29,7	<b>4,28 / 168%</b>	<b>3,45 / 135%</b>	<b>A+</b>	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385
<b>35</b>	<b>U-035CWNB</b>	<b>U-035CWBS</b>	35,8	37,3	<b>4,25 / 167%</b>	<b>3,50 / 137%</b>	<b>A+</b>	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	330	395
<b>40</b>	<b>U-040CWNB</b>	<b>U-040CWBS</b>	38,1	41,6	<b>4,33 / 170%</b>	<b>3,50 / 137%</b>	<b>A+</b>	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	335	400

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	20	25	30	35	40
Tipo	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
Entrada - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Salida - diámetro	Pulg. 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½

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. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. 6) De conformidad con el Eurovent y el REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja. Escala de A+++ a D, a partir del 26 de septiembre de 2019.

## U - 140/150/170/190/210 CW · R410A

Número de compresores: 4.

Desrecalentador disponible.

Funcionamiento silencioso.

Rango de funcionamiento desde -17 °C en modo calor hasta +50 °C en modo frío.



Unidad exterior	Capacidad nominal		SEER / $\eta_{s,c}^{3)4)}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{4)5)}$	Potencia sonora con ventiladores estándar	Dimensiones (con ventiladores estándar)		Peso (con 1 bomba)				
	sin depósito de inercia	con depósito de inercia				Frío <sup>1)</sup> kW	Calor <sup>2)</sup> kW	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	sin depósito de inercia	con depósito de inercia	
					<b>A+++ a D</b>	dB(A)	Al x An x Pr	Al x An x Pr	kg			
<b>140</b>	<b>U-140CWNB</b>	<b>U-140CWBL</b>	128,3	144,0	<b>4,39 / 173%</b>	<b>3,30 / 129%</b>	<b>A+</b>	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1570	1700
<b>150</b>	<b>U-150CWNB</b>	<b>U-150CWBL</b>	142,1	154,0	<b>4,36 / 171%</b>	<b>3,33 / 130%</b>	<b>A+</b>	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1580	1710
<b>170</b>	<b>U-170CWNB</b>	<b>U-170CWBL</b>	163,9	170,0	<b>4,31 / 169%</b>	<b>3,30 / 129%</b>	<b>A+</b>	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
<b>190</b>	<b>U-190CWNB</b>	<b>U-190CWBL</b>	177,5	195,0	<b>4,23 / 166%</b>	<b>3,23 / 128%</b>	<b>A+</b>	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1750	1880
<b>210</b>	<b>U-210CWNB</b>	<b>U-210CWBL</b>	207,9	218,0	<b>4,28 / 168%</b>	<b>3,23 / 126%</b>	<b>A+</b>	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	2020	2150

### Información sobre las conexiones de agua

Unidad exterior	140	150	170	190	210
Tipo	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Entrada - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½
Salida - diámetro	Pulg. 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½

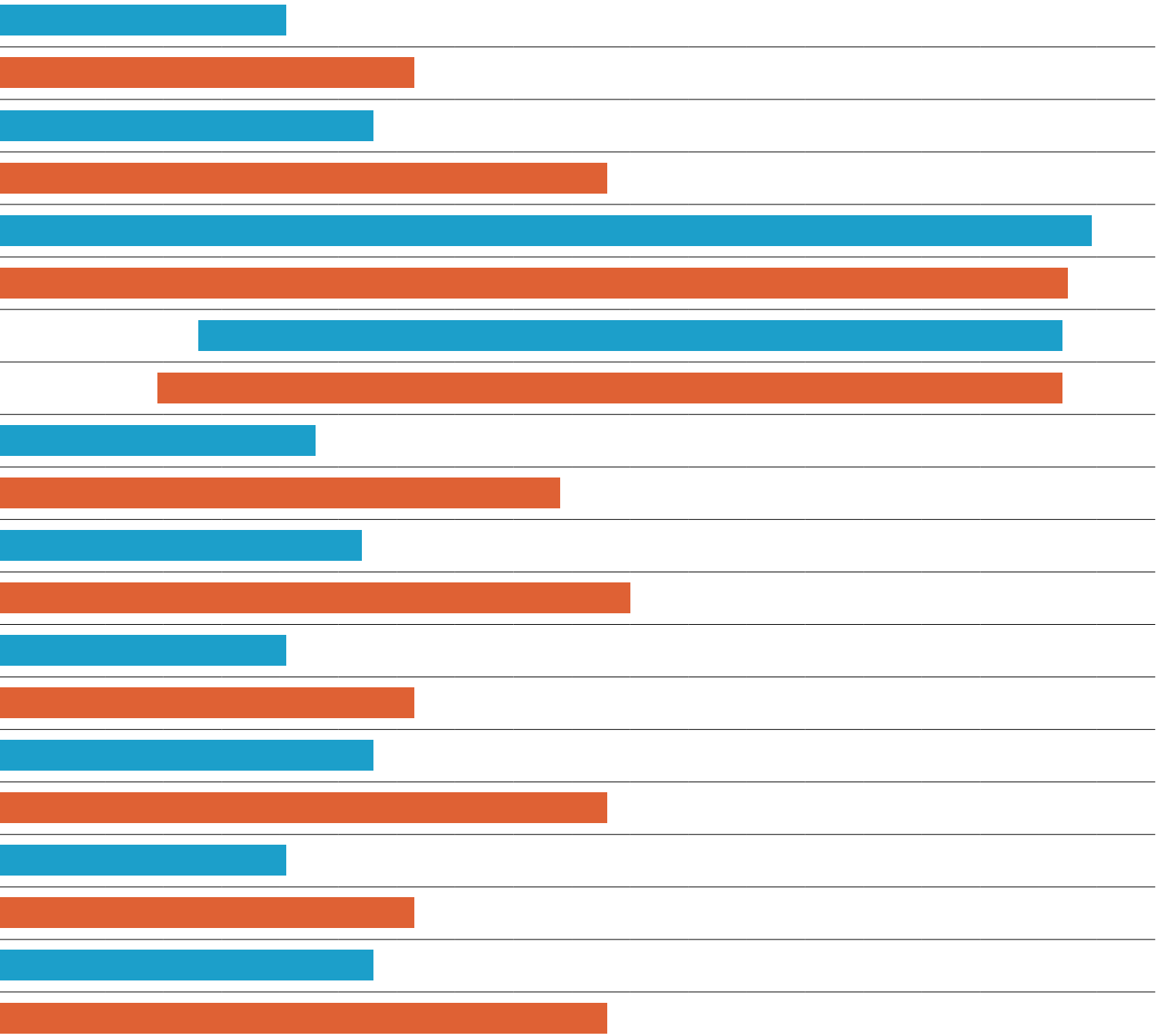
1) Los datos se refieren a una temperatura del agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura del agua caliente de salida de 45 °C y una temperatura ambiente del aire del serpentín de 7 °C con un 87% de humedad relativa, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 2281/2016 DE LA COMISIÓN para enfriadoras en aplicaciones de confort. 4) Estos son los datos con caudal variable. 5) De conformidad con el REGLAMENTO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de temperatura baja.

Página	Fan coils	Tipo de ventilador	Modo de funcionamiento	Rango de potencia	0 kW	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW
P. 102		AC	Frigorífica	0,7 a 8,1 kW					
			Calorífica	0,7 a 10,3 kW					
		EC	Frigorífica	0,5 a 9,6 kW					
			Calorífica	0,6 a 13,6 kW					
P. 103		AC	Frigorífica	4,1 a 21,9 kW					
			Calorífica	4,7 a 21,5 kW					
		EC	Frigorífica	6,6 a 21,4 kW					
			Calorífica	5,9 a 21,4 kW					
P. 104		AC	Frigorífica	1,4 a 8,6 kW					
			Calorífica	1,1 a 12,8 kW					
		EC	Frigorífica	1,4 a 9,4 kW					
			Calorífica	1,1 a 14,0 kW					
P. 105		AC	Frigorífica	0,7 a 8,1 kW					
			Calorífica	0,7 a 10,3 kW					
		EC	Frigorífica	0,5 a 9,6 kW					
			Calorífica	0,6 a 13,6 kW					
P. 106		AC	Frigorífica	0,7 a 8,1 kW					
			Calorífica	0,7 a 10,3 kW					
		EC	Frigorífica	0,5 a 9,6 kW					
			Calorífica	0,6 a 13,6 kW					
P. 107		AC	Frigorífica	1,0 a 3,9 kW					
			Calorífica	1,4 a 4,1 kW					
P. 107		AC	Frigorífica	0,2 a 1,7 kW					
			Calorífica	0,2 a 1,7 kW					

Los valores indicados se refieren a todo el rango de funcionamiento. Los datos que figuran en las tablas siguientes son indicativos de las condiciones específicas de instalación. Para obtener información completa sobre las prestaciones y condiciones de funcionamiento, consulte el manual de datos técnicos.



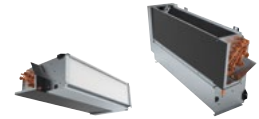
5 kW 6 kW 7 kW 8 kW 9 kW 10 kW 11 kW 12 kW 13 kW 14 kW 15 kW 16 kW 17 kW 18 kW 19 kW 20 kW 21 kW 22 kW



# Fan coils

## Fan coils - conducto (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
 Motor(es) de ventilador de AC de 5 velocidades.  
 Válvulas ON / OFF de 2 o 3 vías.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire	Presión externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW					
2 tubos	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220x570x430	13	462
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220x570x430	13	499
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220x730x430	15	522
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220x938x430	20	561
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220x1122x430	22	596
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220x1307x430	26	731
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220x1121x530	27	818
	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220x1316x530	38	1.063
4 tubos	PAW-FC4A-D010L	PAW-FC4A-D010R	0,9	0,7	253	55	220x570x430	14	505
	PAW-FC4A-D020L	PAW-FC4A-D020R	1,1	0,9	241	55	220x570x430	14	512
	PAW-FC4A-D030L	PAW-FC4A-D030R	1,9	1,4	369	65	220x730x430	16	585
	PAW-FC4A-D040L	PAW-FC4A-D040R	2,3	1,6	467	85	220x938x430	22	616
	PAW-FC4A-D050L	PAW-FC4A-D050R	3,0	2,3	671	85	220x1122x430	24	699
	PAW-FC4A-D060L	PAW-FC4A-D060R	4,4	2,9	885	115	220x1307x430	28	750
	PAW-FC4A-D070L	PAW-FC4A-D070R	5,9	3,6	1012	125	220x1121x530	29	977
	PAW-FC4A-D080L	PAW-FC4A-D080R	5,9	5,6	1370	70	220x1316x530	40	1.159

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C. Los valores indicados son para una presión estática externa de 0 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

## Fan coils - conducto (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
 Ventilador(es) EC de bajo consumo.  
 Válvulas ON / OFF de 2 o 3 vías.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire	Presión externa	Dimensiones	Peso	PVPR
			Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW					
2 tubos	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220x570x430	13	716
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220x570x430	13	740
	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220x730x430	15	772
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220x938x430	20	972
	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220x1122x430	22	999
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220x1307x430	26	1.015
	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220x1121x530	27	1.232
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220x1316x530	38	1.416
4 tubos	PAW-FC4E-F040L	PAW-FC4E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223x1233x653	19	1.688
	PAW-FC4E-D010L	PAW-FC4E-D010R	1,1	0,8	379	75	220x570x430	14	788
	PAW-FC4E-D020L	PAW-FC4E-D020R	1,2	0,9	380	75	220x570x430	14	814
	PAW-FC4E-D030L	PAW-FC4E-D030R	1,9	1,4	540	75	220x730x430	16	849
	PAW-FC4E-D040L	PAW-FC4E-D040R	2,7	2,0	627	105	220x938x430	22	1.071
	PAW-FC4E-D050L	PAW-FC4E-D050R	3,6	2,4	646	70	220x1122x430	24	1.098
	PAW-FC4E-D060L	PAW-FC4E-D060R	4,1	2,9	716	105	220x1307x430	28	1.117
	PAW-FC4E-D070L	PAW-FC4E-D070R	5,1	3,4	894	115	220x1121x530	29	1.357
PAW-FC4E-D080L	PAW-FC4E-D080R	6,2	5,9	1079	70	220x1316x530	40	1.560	
PAW-FC4E-F040L	PAW-FC4E-F040R	6,4	4,5	1864	190	223x1233x653	19	1.857	

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C. Los valores indicados son para una presión estática externa de 0 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

# Fan coils

## Fan coils - conducto de alta presión estática (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
Motor de ventilador de AC de 5 velocidades.  
Presión estática de hasta 220 Pa.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Presión externa Máx. Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
			Frigerífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW						
1f	2 tubos	PAW-FC2A-E070L	PAW-FC2A-E070R	5,5	8,6	1091	110	250 x 1200 x 698	42	1.360
		PAW-FC2A-E150L	PAW-FC2A-E150R	11,5	14,2	2110	200	375 x 1380 x 798	63	1.702
		PAW-FC2A-E180L	PAW-FC2A-E180R	11,5	16,3	2110	200	375 x 1380 x 798	65	1.880
		PAW-FC2A-E210L	PAW-FC2A-E210R	13,7	16,5	2110	200	375 x 1380 x 798	67	1.982
		PAW-FC2A-E240L*	PAW-FC2A-E240R*	19,8	26,3	3130	220	450 x 1500 x 798	76	2.159
	4 tubos	PAW-FC2A-E270L*	PAW-FC2A-E270R*	23,0	27,5	3130	220	450 x 1500 x 798	80	2.300
		PAW-FC4A-E070L	PAW-FC4A-E070R	5,4	6,0	1132	110	250 x 1200 x 698	42	1.494
		PAW-FC4A-E150L	PAW-FC4A-E150R	10,1	11,8	2110	200	375 x 1380 x 798	63	1.702
		PAW-FC4A-E180L	PAW-FC4A-E180R	11,2	11,9	2110	200	375 x 1380 x 798	65	2.067
		PAW-FC4A-E210L	PAW-FC4A-E210R	14,4	11,9	2110	200	375 x 1380 x 798	67	2.180
	PAW-FC4A-E240L*	PAW-FC4A-E240R*	17,7	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	76	2.375	
	PAW-FC4A-E270L*	PAW-FC4A-E270R*	19,9	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	80	2.527	

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	070	150	180	210	240	270
Tipo	Rosca hembra	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 ¼ - 3/4	1 ¼ - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.  
Los valores indicados son para una presión estática externa de 50 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.  
\* Para los valores de capacidad, caudal de agua, sonido y caudal de aire se utiliza la velocidad alta del ventilador.

## Fan coils - conducto de alta presión estática (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
Ventilador EC de bajo consumo energético.  
Presión estática de hasta 300 Pa.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Presión externa Máx. Pa	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €	
			Frigerífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW						
1f	2 tubos	PAW-FC2E-E150L	PAW-FC2E-E150R	11,3	15,8	3583	300	375 x 1380 x 798	63	1.971
		PAW-FC2E-E180L	PAW-FC2E-E180R	13,1	17,9	3583	300	375 x 1380 x 798	65	2.148
		PAW-FC2E-E210L	PAW-FC2E-E210R	14,2	19,4	3583	300	375 x 1380 x 798	67	2.193
		PAW-FC2E-E240L	PAW-FC2E-E240R	16,1	20,8	3829	300	450 x 1500 x 798	76	2.403
		PAW-FC2E-E270L	PAW-FC2E-E270R	18,1	22,8	3829	300	450 x 1500 x 798	80	2.486
	4 tubos	PAW-FC4E-E150L	PAW-FC4E-E150R	9,1	5,8	3583	300	375 x 1380 x 798	63	2.077
		PAW-FC4E-E180L	PAW-FC4E-E180R	10,2	10,0	3583	300	375 x 1380 x 798	65	2.200
		PAW-FC4E-E210L	PAW-FC4E-E210R	12,6	10,1	3583	300	375 x 1380 x 798	67	2.281
		PAW-FC4E-E240L	PAW-FC4E-E240R	14,0	8,3	3829	300	450 x 1500 x 798	76	2.451
		PAW-FC4E-E270L	PAW-FC4E-E270R	15,3	8,2	3829	300	450 x 1500 x 798	80	2.558

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	150	180	210	240	270
Tipo	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho	Rosca macho
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 ¼ - 3/4	1 ¼ - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.  
Los valores indicados son para una presión estática externa de 50 Pa. Para características de presión adicionales, se debe consultar el software de selección.

# Fan coils

## Fan coils - cassette de 4 vías (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos.

Motor de ventilador de AC de 3 velocidades.

Filtro de aire de tipo sintético lavable.



Fan coils (panel no incluido)		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones, incluido el panel	Peso	Fan coil	PVPR Panel
		Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>					
	Panel	Med. kW	Med. kW	Máx. m <sup>3</sup> /min	Al x An x Pr mm	kg	€	€
2 tubos	PAW-FC2A-U020-2 PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8	1.179	284
	PAW-FC2A-U030-2 PAW-FC-KPY2040	2,7	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5	1.324	284
	PAW-FC2A-U040-2 PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5	1.533	284
	PAW-FC2A-U050-2 PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1	2.116	394
	PAW-FC2A-U060-2 PAW-FC-KPU5070	5,4	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1	2.166	394
	PAW-FC2A-U070-2 PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1447	339 x 960 x 960	39,6	2.245	394
4 tubos	PAW-FC4A-U020-2 PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8	1.326	284
	PAW-FC4A-U030-2 PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5	1.485	284
	PAW-FC4A-U040-2 PAW-FC-KPY2040	3,3	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5	1.715	284
	PAW-FC4A-U060-2 PAW-FC-KPU5070	4,9	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1	2.337	394
	PAW-FC4A-U070-2 PAW-FC-KPU5070	6,0	7,1	1447	339 x 960 x 960	39,6	2.427	394

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	020	030	040	050	060	070
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	— —	1 - 3/4	1 - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.

## Fan coils - cassette de 4 vías (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos.

Ventilador EC de bajo consumo energético.

Filtro de aire de tipo sintético lavable.



Fan coils (panel no incluido)		Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones, incluido el panel	Peso	Fan coil	PVPR Panel
		Frigorífica <sup>1)</sup>	Calorífica <sup>2)</sup>					
	Panel	Med. kW	Med. kW	Máx. m <sup>3</sup> /min	Al x An x Pr mm	kg	€	€
2 tubos	PAW-FC2E-U020-2 PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8	1.349	284
	PAW-FC2E-U030-2 PAW-FC-KPY2040	2,9	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5	1.518	284
	PAW-FC2E-U040-2 PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5	1.676	284
	PAW-FC2E-U050-2 PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1	2.221	394
	PAW-FC2E-U060-2 PAW-FC-KPU5070	5,5	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1	2.521	394
	PAW-FC2E-U070-2 PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1598	339 x 960 x 960	39,6	2.743	394
4 tubos	PAW-FC4E-U020-2 PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8	1.518	284
	PAW-FC4E-U030-2 PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5	1.728	284
	PAW-FC4E-U040-2 PAW-FC-KPY2040	3,2	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5	2.017	284
	PAW-FC4E-U060-2 PAW-FC-KPU5070	5,0	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1	2.690	394
	PAW-FC4E-U070-2 PAW-FC-KPU5070	6,1	7,1	1598	339 x 960 x 960	39,6	2.743	394

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	020	030	040	050	060	070
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	— —	1 - 3/4	1 - 3/4

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.



# Fan coils

## Fan coils - consola de techo (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
Motor(es) de ventilador de AC de 5 velocidades.  
Fácil de instalar.



Fan coils			Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Conexión izquierda	Conexión derecha	Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW				
2 tubos	PAW-FC2A-T010L	PAW-FC2A-T010R	1,0	1,4	283	225 x 766 x 477	19	699
	PAW-FC2A-T020L	PAW-FC2A-T020R	1,2	1,5	265	225 x 766 x 477	19	719
	PAW-FC2A-T030L	PAW-FC2A-T030R	2,0	2,4	390	225 x 951 x 477	22	758
	PAW-FC2A-T040L	PAW-FC2A-T040R	2,4	2,9	499	225 x 1136 x 477	27	856
	PAW-FC2A-T050L	PAW-FC2A-T050R	3,2	4,1	716	225 x 1321 x 477	30	919
	PAW-FC2A-T060L	PAW-FC2A-T060R	4,6	5,3	933	225 x 1506 x 477	35	1.090
1f	PAW-FC2A-T070L	PAW-FC2A-T070R	6,1	7,9	1064	225 x 1319 x 477	35	1.127
	PAW-FC2A-T080L	PAW-FC2A-T080R	6,1	8,1	1397	225 x 1506 x 477	47	1.450
	PAW-FC4A-T010L	PAW-FC4A-T010R	0,9	0,7	253	225 x 766 x 477	20	769
4 tubos	PAW-FC4A-T020L	PAW-FC4A-T020R	1,1	0,9	241	225 x 766 x 477	20	790
	PAW-FC4A-T030L	PAW-FC4A-T030R	1,9	1,4	369	225 x 951 x 477	23	833
	PAW-FC4A-T040L	PAW-FC4A-T040R	2,3	1,6	467	225 x 1136 x 477	29	941
	PAW-FC4A-T050L	PAW-FC4A-T050R	3,0	2,3	671	225 x 1321 x 477	32	1.012
	PAW-FC4A-T060L	PAW-FC4A-T060R	4,4	2,9	885	225 x 1506 x 477	37	1.199
	PAW-FC4A-T070L	PAW-FC4A-T070R	5,9	3,6	1012	225 x 1319 x 477	37	1.239
PAW-FC4A-T080L	PAW-FC4A-T080R	5,9	5,6	1370	225 x 1506 x 477	49	1.595	

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils		010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo		Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg.	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.

## Fan coils - consola de techo (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
Ventilador(es) EC de bajo consumo.  
Fácil de instalar.



Fan coils			Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
	Conexión izquierda	Conexión derecha	Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW				
2 tubos	PAW-FC2E-T010L	PAW-FC2E-T010R	1,2	1,6	417	225 x 766 x 477	19	1.011
	PAW-FC2E-T020L	PAW-FC2E-T020R	1,4	1,9	413	225 x 766 x 477	19	1.023
	PAW-FC2E-T030L	PAW-FC2E-T030R	2,1	2,2	585	225 x 951 x 477	22	1.035
	PAW-FC2E-T040L	PAW-FC2E-T040R	2,9	3,0	678	225 x 1136 x 477	27	1.127
	PAW-FC2E-T050L	PAW-FC2E-T050R	4,0	5,2	816	225 x 1321 x 477	30	1.178
	PAW-FC2E-T060L	PAW-FC2E-T060R	4,5	5,9	912	225 x 1506 x 477	35	1.243
1f	PAW-FC2E-T070L	PAW-FC2E-T070R	5,9	7,3	1050	225 x 1319 x 477	35	1.515
	PAW-FC2E-T080L	PAW-FC2E-T080R	6,5	8,0	1398	225 x 1506 x 477	47	1.852
	PAW-FC4E-T010L	PAW-FC4E-T010R	1,1	0,8	379	225 x 766 x 477	20	1.101
4 tubos	PAW-FC4E-T020L	PAW-FC4E-T020R	1,2	0,9	380	225 x 766 x 477	20	1.109
	PAW-FC4E-T030L	PAW-FC4E-T030R	1,9	1,4	540	225 x 951 x 477	23	1.127
	PAW-FC4E-T040L	PAW-FC4E-T040R	2,7	2,0	627	225 x 1136 x 477	29	1.266
	PAW-FC4E-T050L	PAW-FC4E-T050R	3,6	2,4	646	225 x 1321 x 477	32	1.347
	PAW-FC4E-T060L	PAW-FC4E-T060R	4,1	2,9	716	225 x 1506 x 477	37	1.371
	PAW-FC4E-T070L	PAW-FC4E-T070R	5,1	3,4	894	225 x 1319 x 477	37	1.437
PAW-FC4E-T080L	PAW-FC4E-T080R	6,2	5,9	1079	225 x 1506 x 477	49	1.786	

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils		010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo		Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg.	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C.

# Fan coils

## Fan coils - consola de suelo (AC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
Motor(es) de ventilador de AC de 5 velocidades.  
Fácil de instalar.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Dimensiones <sup>3)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
			Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW				
2 tubos	PAW-FC2A-P010L	PAW-FC2A-P010R	1,0	1,4	283	477 x 766 x 225	19	505
	PAW-FC2A-P020L	PAW-FC2A-P020R	1,2	1,5	265	477 x 766 x 225	19	533
	PAW-FC2A-P030L	PAW-FC2A-P030R	2,0	2,4	390	477 x 951 x 225	22	596
	PAW-FC2A-P040L	PAW-FC2A-P040R	2,4	2,9	499	477 x 1136 x 225	27	647
	PAW-FC2A-P050L	PAW-FC2A-P050R	3,2	4,1	716	477 x 1321 x 225	30	713
	PAW-FC2A-P060L	PAW-FC2A-P060R	4,6	5,3	933	477 x 1506 x 225	35	790
	PAW-FC2A-P070L	PAW-FC2A-P070R	6,1	7,9	1064	575 x 1319 x 225	35	1.035
	PAW-FC2A-P080L	PAW-FC2A-P080R	6,1	8,1	1397	575 x 1506 x 225	47	1.243
4 tubos	PAW-FC4A-P010L	PAW-FC4A-P010R	0,9	0,7	253	477 x 766 x 225	20	602
	PAW-FC4A-P020L	PAW-FC4A-P020R	1,1	0,9	241	477 x 766 x 225	20	635
	PAW-FC4A-P030L	PAW-FC4A-P030R	1,9	1,4	369	477 x 951 x 225	23	699
	PAW-FC4A-P040L	PAW-FC4A-P040R	2,3	1,6	467	477 x 1136 x 225	29	739
	PAW-FC4A-P050L	PAW-FC4A-P050R	3,0	2,3	671	477 x 1321 x 225	32	830
	PAW-FC4A-P060L	PAW-FC4A-P060R	4,4	2,9	885	477 x 1506 x 225	37	895
	PAW-FC4A-P070L	PAW-FC4A-P070R	5,9	3,6	1012	575 x 1319 x 225	37	1.178
	PAW-FC4A-P080L	PAW-FC4A-P080R	5,9	5,6	1370	575 x 1506 x 225	49	1.332

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C. 3) Sin pies de apoyo.

## Fan coils - consola de suelo (EC)

Configuraciones de 2 y 4 tubos, derecha e izquierda.  
Ventilador(es) EC de bajo consumo.  
Fácil de instalar.



Fan coils	Conexión izquierda	Conexión derecha	Potencia total		Caudal de aire Máx. m <sup>3</sup> /min	Dimensiones <sup>3)</sup> Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
			Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW				
2 tubos	PAW-FC2E-P010L	PAW-FC2E-P010R	1,2	1,6	417	477 x 766 x 225	19	750
	PAW-FC2E-P020L	PAW-FC2E-P020R	1,4	1,9	413	477 x 766 x 225	19	764
	PAW-FC2E-P030L	PAW-FC2E-P030R	2,1	2,2	585	477 x 951 x 225	22	906
	PAW-FC2E-P040L	PAW-FC2E-P040R	2,9	3,0	678	477 x 1136 x 225	27	932
	PAW-FC2E-P050L	PAW-FC2E-P050R	4,0	5,2	816	477 x 1321 x 225	30	966
	PAW-FC2E-P060L	PAW-FC2E-P060R	4,5	5,9	912	477 x 1506 x 225	35	1.139
	PAW-FC2E-P070L	PAW-FC2E-P070R	5,9	7,3	1050	575 x 1319 x 225	35	1.178
	PAW-FC2E-P080L	PAW-FC2E-P080R	6,5	8,0	1398	575 x 1506 x 225	47	1.553
4 tubos	PAW-FC4E-P010L	PAW-FC4E-P010R	1,1	0,8	379	477 x 766 x 225	20	816
	PAW-FC4E-P020L	PAW-FC4E-P020R	1,2	0,9	380	477 x 766 x 225	20	830
	PAW-FC4E-P030L	PAW-FC4E-P030R	1,9	1,4	540	477 x 951 x 225	23	841
	PAW-FC4E-P040L	PAW-FC4E-P040R	2,7	2,0	627	477 x 1136 x 225	29	1.062
	PAW-FC4E-P050L	PAW-FC4E-P050R	3,6	2,4	646	477 x 1321 x 225	32	1.139
	PAW-FC4E-P060L	PAW-FC4E-P060R	4,1	2,9	716	477 x 1506 x 225	37	1.164
	PAW-FC4E-P070L	PAW-FC4E-P070R	5,1	3,4	894	575 x 1319 x 225	37	1.281
	PAW-FC4E-P080L	PAW-FC4E-P080R	6,2	5,9	1079	575 x 1506 x 225	49	1.684

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	010	020	030	040	050	060	070	080
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua de 2 tubos	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Conexiones de agua de 4 tubos (frío - calor)	Pulg. 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 50 °C / 45 °C. 3) Sin pies de apoyo.

# Fan coils

## Fan coils - pared (AC)

Versión: 2 tubos, ventilador de AC.

Motor de ventilador de AC de 3 velocidades.

Diseño estético orientado a aplicaciones residenciales.



Fan coil de 2 tubos	Versiones IR	Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR		
		Frigorífica <sup>1)</sup> Med. kW	Calorífica <sup>2)</sup> Med. kW				Máx. m <sup>3</sup> /min	Al x An x Pr mm	kg
							€	€	
	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11	635	719
1f	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11	686	781
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13	762	864
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13	814	939

### Información sobre las conexiones de agua

Fan coils	007	009	018	022
Tipo	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra	Rosca hembra
Conexiones de agua	Pulg. 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Según la norma Eurovent. Aire: 27 °C TS / 19 °C TH. Entrada/salida de agua: 7 °C / 12 °C. 2) Según la norma Eurovent. Aire: 20 °C. Entrada/salida de agua: 45 °C / 40 °C.

## Smart fan coils

Extremadamente compacto (solo 129 mm de profundidad).

Termostato con pantalla táctil.

Válvula de 3 vías incluida.



Fan coils	Versiones IR	Potencia total		Caudal de aire	Dimensiones	Peso	PVPR		
		Frigorífica Med. kW	Calorífica Med. kW				Máx. m <sup>3</sup> /min	Al x An x Pr mm	kg
							€	€	
	PAW-AAIR-200-2		0,5	0,4	2,7	735 x 579 x 129	17	1.177	
1f	PAW-AAIR-700-2		0,9	0,8	5,3	935 x 579 x 129	20	1.293	
	PAW-AAIR-900-2		1,6	1,2	7,7	1135 x 579 x 129	23	1.408	
	NOVEDAD PAW-AAIR-1100-2		1,8	1,4	9,6	1335 x 579 x 129	26	1.592	

\* Smart fan coils fabricados por Innova.

# Mandos de pared para fan coils AC y EC

## Mando de pared avanzado (AC)

### PAW-FC-RC1

Este control avanzado proporciona un nivel más alto de confort de calefacción. El sensor se puede usar como sonda de pre-calefacción y parar el ventilador cuando la temperatura del agua es baja, evitando así las corrientes frías en invierno.

#### Características:

- Control del ventilador de AC de 2 tubos y de 4 tubos
- Función de cambio automático (prevención de corrientes de aire frío)
- Termostato de sala
- 3 salidas, relés de 230 V para control de ventilador
- 2 salidas, relés de 230 V para control de calefacción/refrigeración
- Conexión a BMS - dispositivo Modbus RTU esclavo
- 1 entrada digital para detección de presencia (interruptor de tarjeta)
- 1 entrada analógica para sensor



## Mando de pared (AC/EC)

Con un diseño elegante y sofisticado y pantalla LCD retroiluminada, es apto para instalarse en una amplia variedad de lugares, como oficinas, hoteles y aplicaciones residenciales. Al conectar el controlador a la gama de fan coil AC/EC, el usuario disfruta de un rendimiento mejorado, niveles más altos de eficiencia y, por lo tanto, de un mayor ahorro energético.

### PAW-FC-907AC

#### Características:

- Control del ventilador de AC de 2 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada con control táctil
- Relé de control de 3 velocidades, para el ventilador
- Economizador

### PAW-FC-907EC

#### Características:

- Control del ventilador EC de 2 tubos y de 4 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada con control táctil
- Control de ventilador EC de rango ajustable
- Economizador
- Conexión a BMS a través de Modbus
- 1 entrada digital para detección de presencia (interruptor de tarjeta)



## Mando de pared (AC/EC)

Con sus numerosas funciones y perfectamente adaptado para controlar unidades fan coil AC/EC, el PAW-FC-903AC/EC es el complemento ideal para cualquier fan coil. Con una interfaz de usuario intuitiva con pulsadores y una gran pantalla LCD, se adapta a la perfección a casi cualquier lugar.

### PAW-FC-903AC

#### Características:

- Control del ventilador de AC de 2 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada
- Relé de control de 3 velocidades, para el ventilador
- Economizador











### PAW-FC-903EC

#### Características:

- Control del ventilador EC de 2 tubos y de 4 tubos
- Pantalla LCD retroiluminada
- Control de ventilador EC de rango ajustable
- Economizador
- Conexión a BMS a través de Modbus
- 1 entrada digital para detección de presencia (interruptor de tarjeta)





Control remoto con cable para unidades exteriores			PVPR €
	Control remoto por si necesitas una instalación en una ubicación diferente a la de las unidades de los modelos R410A.	PAW-SYSREMKIT	A consultar
	Control remoto por si necesitas una instalación en una ubicación diferente a la de las unidades de los modelos R32.	PAW-SYSREMKIT1	A consultar
Servicio de monitorización remota ECOi-W Cloud			PVPR €
	Antena remota para mejorar la cobertura de señal.	PAW-CM000K0001	125
	Caja Cloudgate IP65 plug & play móvil 4G Europa.	PAW-CM000SP041	1.035
	Tarifa del servicio ECOi-W Cloud. Suscripción de prepago durante 1 año.	PAW-00SRTS011	A consultar
Control en cascada			PVPR €
	Control en cascada - Solución plug & play	PAW-CSC-L22-01	A consultar
Válvulas de cierre			PVPR €
	Kit de válvulas de cierre para modelos R32 50 - 75.	PAW-SYSSOV4	179
	Kit de válvulas de cierre para modelos R32 85 - 170.	PAW-SYSSOV5	275
	Kit de válvulas de cierre para modelos R410A 20 - 40.	PAW-SYSSOV1	108
Kit de conexión Victaulic®			PVPR €
	Kit de conexión Victaulic® para modelos 140 - 210.	PAW-SYSVICTH	130
Mandos de pared para fan coil			PVPR €
	Mando de pared avanzado para fan coil.	PAW-FC-RC1	200
	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
Accesorios: válvulas para fan coils de consola de techo, consola de suelo y conducto			PVPR €
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 010-060 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-2WY-11/55-1	145
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-2WY-65/90-1	162
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 2 tubos tipo conducto.	PAW-FC-2WY-F040	185
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 010-060 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-3WY-11/55-1	211
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 2 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC-3WY-65/90-1	239
	Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 2 tubos tipo conducto.	PAW-FC-3WY-F040	299
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 010-060 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-2WY-010	246
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-2WY-070	264
	Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 4 tubos tipo conducto.	PAW-FC4-2WY-F040	311

Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo 010 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-010	394
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 020-060 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-020	394
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos 070-080 de 4 tubos de techo, de suelo y tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-070	484
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo F040 de 4 tubos tipo conducto.	PAW-FC4-3WY-F040	549

Accesorios: válvulas para fan coils de conducto de alta presión estática		PVPR €
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC2-2WY-E070	340
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC-2WY-150	353
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de 2 tubos con conducto alta presión.	PAW-FC2-2WY-E210	484
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC2-3WY-E070	604
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC-3WY-150	621
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de conducto de alta presión de 2 tubos.	PAW-FC2-3WY-E210	758
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-E070	484
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-E150	484
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-E210	604
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelo E070 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-E070	830
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E150-E180 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-E150	830
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos E210-E240 de conducto de alta presión de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-E210	954

Accesorios: válvulas para fan coils tipo cassette de 4 vías		PVPR €
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U020-U040 de cassette de 2 tubos.	PAW-FC2-2WY-U020	394
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U050-U070 de cassette de 2 tubos.	PAW-FC2-2WY-U050	394
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje (para modelos U020-U040 de cassette de 2 tubos)	PAW-FC2-3WY-U020	394
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje (para modelos U050-U070 de cassette de 2 tubos)	PAW-FC2-3WY-U050	394
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U020-U040 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-U020	657
Válvula de 2 vías + bandeja de drenaje para modelos U050-U070 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-2WY-U050	657
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos U020-U040 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-U020	657
Válvula de 3 vías + bandeja de drenaje para modelos U050-U070 de cassette de 4 tubos.	PAW-FC4-3WY-U050	657
Panel de 720 x 720 mm para modelos de cassette U020-U040.	PAW-FC-KPY2040	284
Panel de 960 x 960 mm para modelos de cassette U050-U070.	PAW-FC-KPU5070	394

Accesorios: válvulas para fan coils de pared		PVPR €
Válvula de 2 vías para modelos de pared.	PAW-FC2-2WY-K007	162
Válvula de 3 vías para modelos de pared.	PAW-FC2-3WY-K007	258

Accesorios para Smart fan coil		PVPR €
Kits de 2 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



# Unidades de condensación de CO<sub>2</sub> - serie CR con refrigerante natural

Unidades de condensación de CO<sub>2</sub> de Panasonic: la serie CR es la solución ideal para supermercados, tiendas y gasolineras.

## Unidades de condensación transcriticals de CO<sub>2</sub>: serie CR.

- Calidad fiable: fabricado en Japón
- Puntos de ajuste disponibles a media o baja temperatura en función de las aplicaciones
- Compresor en 2 fases con ciclo split para aumentar la eficiencia
- Alto rendimiento estacional y alto COP a una temperatura ambiente elevada



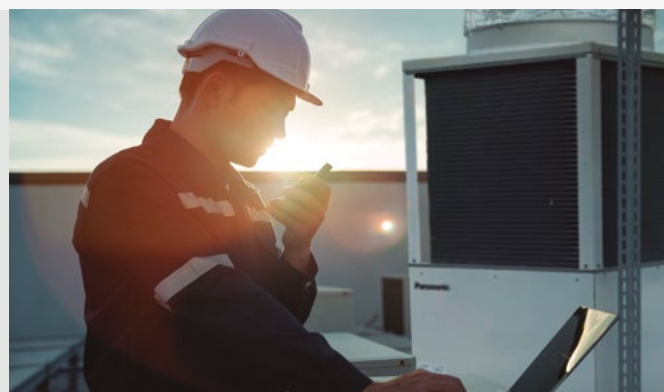
## Panel de control compacto y válvulas de expansión electrónica.

- Control inteligente compacto, con programa especial para cámaras de frío
- Válvula de expansión electrónica con 7 tamaños diferentes para satisfacer con precisión la demanda del sector



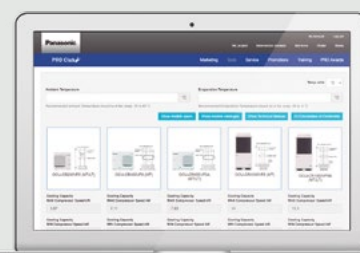
## «Checker» del servicio de CO<sub>2</sub>.


- 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



## Herramienta de asistencia al diseño 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



PRO Club 

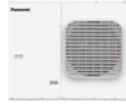
Unidades exteriores	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW
	BT	2,0 kW		4,0 kW		8,0 kW

#### 4 kW MT / BT (200VF5A)



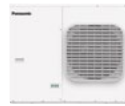
OCU-CR200VF5A

#### 7,5 kW MT (400VF8)



OCU-CR400VF8

#### 7,5 kW MT / BT (400VF8A)



OCU-CR400VF8A

#### 15 kW MT (1000VF8)



OCU-CR1000VF8

#### 16 kW MT / BT (1000VF8A)



OCU-CR1000VF8A

Accesorios	PVPR €
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V03CWAC0	KIT-CO2-PANEL-C-03 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V05CWAC0	KIT-CO2-PANEL-C-05 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V09CWAC0	KIT-CO2-PANEL-C-09 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V11CWAC0	KIT-CO2-PANEL-C-11 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V14CWAC0	KIT-CO2-PANEL-C-14 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V18CWAC0	KIT-CO2-PANEL-C-18 1.582
Panel-C con control MPXPRO, estator, sondas, etc. + válvula de expansión electrónica de 3/8" ODF alta presión, tamaño E2V24CWAC0	KIT-CO2-PANEL-C-24 1.582
Adaptador de servicio para vacío y mantenimiento [puerto HP y puerto LP], para 2 HP, 4 HP y 10 HP	SPK-TU125 160

«Checker» del servicio para la puesta en marcha, el mantenimiento y el servicio, para 2 HP, 4 HP y 10 HP	PAW-CO2-CHECKER	515
Aceite de lubricación PZ-68S [0,5 L]*, para 2 HP, 4 HP y 10 HP	CZ-CO2LBROL500	88
<b>Piezas de recambio para servicio y mantenimiento</b>		<b>PVPR €</b>
Filtro de succión S-008T Ø19,05 [Ø exterior de soldadura] para 4 HP y 10 HP	80203514138000 <sup>1)</sup>	584
Filtro de succión S-008T1 Ø19,05 [Ø exterior de soldadura] para 4 HP y 10 HP	80203514139000 <sup>2)</sup>	584
Filtro deshidratador D-155T, Ø5/8 [15,88] [en Ø de soldadura] (tipo CO-085-S) para 10 HP	80203513180000 <sup>3)</sup>	624
Filtro deshidratador DCY-P8 165 S, Ø 5/8 [16,10] [en Ø de soldadura] para 10 HP	80203513187000 <sup>4)</sup>	624
Filtro deshidratador D-152T, Ø1/4 [6,35] [en Ø de soldadura] (tipo CO-082-S) para 2 HP y 4 HP	80203513179000 <sup>5)</sup>	364
Filtro deshidratador DCY-P12 092 S, Ø1/4 [6,40] [en Ø de soldadura] para 2 HP y 4 HP	80203513186000 <sup>6)</sup>	554

\* 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.



Unidades de condensación de CO<sub>2</sub> - serie CR



Unidad exterior estándar			OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A
Tipo (MT: temperatura media BT: temperatura baja)			MT (4 kW) / BT (2 kW)	MT (7,5 kW)	MT (8 kW) / BT (4 kW)	MT (15 kW)	MT (16 kW) / BT (8 kW)
Suministro eléctrico	Tensión	V	220/230/240	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
	Fase		Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
	Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50
Potencia frigorífica a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kW	3,70	7,10	7,7	14,00	15,10
Potencia frigorífica a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kW	1,80	—	3,8	—	8,00
<b>Frigorífica SEPR a TE de -10 °C, TA de 32 °C</b>			<b>3,83</b>	<b>2,68</b>	<b>2,45</b>	<b>2,62</b>	<b>2,82</b>
<b>Congelación SEPR a TE de -35 °C, TA de 32 °C</b>			<b>1,92</b>	<b>—</b>	<b>1,56</b>	<b>—</b>	<b>1,66</b>
Consumo anual de electricidad a TE de -10 °C, TA de 32 °C		kWh/a	6797	16337	19302	32815	32409
Consumo anual de electricidad a TE de -35 °C, TA de 32 °C		kWh/a	8021	—	30424	—	39985
Conexión del evaporador			Múltiple	Múltiple	Múltiple	Múltiple	Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-45 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Refrigerante			R744	R744	R744	R744	R744
Presión de diseño de la línea de líquido			MPa	12	8	8	8
Presión de diseño de la línea de succión			MPa	8	8	8	8
Alarma externa del sistema de usuario. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Válvula electromagnética del tubo de líquido			VCA	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Señal de funcionamiento encendido/apagado en vitrina. Entrada digital. Contacto sin tensión			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Línea de comunicación Modbus (RS485)			Puertos	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de compresor			Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas	Rotativo en 2 etapas
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	930x900x437	948x1143x609	948x1143x609	1941x890x890	1941x890x890
Peso neto			Kg	70	136	149	293
Diámetro de tuberías <sup>1)</sup>	Tubería de succión	Pulg. (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	3/4(19,05)	3/4(19,05)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longitud de la tubería de conexión			m	25	50 <sup>2)</sup>	50 <sup>2)</sup>	100 <sup>3)</sup>
PED (Directiva de equipo sometido a presión)			CAT	I	II	II	II
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /min	54	59	59	220
Presión estática externa			Pa	17	50	50	58
Orificio de recuperación de calor				—	—	Sí	—
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32	32	32	32	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10	-35	-10	-10	-35
	Potencia frigorífica	kW	3,70	1,80	7,10	7,7	3,8
	Consumo de energía	kW	1,79	1,65	4,00	4,5	3,8
	Carga nominal en amperios	A	7,94	7,26	6,14	7,2	6,2
	Presión acústica	dB(A)	35,5 <sup>4)</sup>	35,5 <sup>4)</sup>	33 <sup>5)</sup>	36,1 <sup>5)</sup>	36,1 <sup>5)</sup>
<b>Accesorios necesarios</b>							
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø6,35 mm			<b>D-152T / DCY-P12</b>	Sí (incluido)	Sí (incluido)	Sí (incluido)	—
Filtro deshidratador de línea de líquido, Ø15,88 mm			<b>D-155T / DCY-P8</b>	—	—	—	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>€</b>	<b>8.427</b>	<b>11.955</b>	<b>16.295</b>	<b>20.528</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-68S (aceite de refrigeración) según lo indique el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 3) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) si >50 m. 4) Temperatura de evaporación -10 °C, 65 S-1, a 10 m del producto. 5) Temperatura de evaporación -10 °C, 80 S-1, a 10 m del producto. 6) Temperatura de evaporación -10 °C, 60 S-1, a 10 m del producto.



# 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-18h

## Contacto de Administración de Ventas:

Mail para PEDIDOS: airepedidos@eu.panasonic.com  
Mail para CONSULTAS o INCIDENCIAS: adminaire@eu.panasonic.com  
Teléfono: 900 29 35 85

## Asistencia técnica:



### Soporte a distancia a profesionales.

Soporte en instalación y reparación.  
Call Center: 931 003 979  
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 en:

# [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.eu/ES\\_es/blog/](http://www.aircon.panasonic.eu/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 2023.

## **Atentamente,**

**División de Climatización Panasonic**

# Notas

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 25 columns and 35 rows of dots.

# Notas

A grid of 20 columns and 30 rows of small dots, intended for taking notes.

## 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.

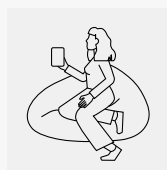
## Servicio de atención al cliente de Panasonic Heating & Cooling Solutions

Panasonic ofrece varios canales para que usuarios finales o profesionales se pongan en contacto con nosotros:



Utiliza nuestro sitio web europeo [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) 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 más que 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	País	Centro de apoyo técnico B2C	Horarios de apertura
España	900 82 87 87	L-V 9:00-17:00	Noruega	+47 69 67 61 00	L-V 9:00-17:00
Portugal	800 78 22 20	L-V 9:00-17:00	Alemania	+49 611 71187211	L-S 7:00-18:00
Francia	0800 805 215	L-V 9:00-17:00	Hungría	+36 1 700 89 65	L-V 9:00-17:00
Italia	+39 2 6433235	L-V 9:00-17:00	Suiza (alemán)	+41 415615366	L-V 9:00-17:00
Reino Unido	0808 208 2115	L-V 9:00-17:00	Suiza (francés)	+41 435880049	L-V 9:00-17:00
Irlanda	1800 939 977	L-V 9:00-17:00	Suiza (italiano)	+41 435880048	L-V 9:00-17:00
Polonia	800 080 911	L-V 9:00-17:00	Países Bajos	+31 73 6402 538	L-S 7:00-18:00
Dinamarca	+45 89 87 45 00	L-V 9:00-17:00	Bélgica (neerlandés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Suecia	+46 85 221 81 00	L-V 9:00-17:00	Bélgica (francés)	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00
Finlandia	+35 8646041590	L-V 9:00-17:00	Luxemburgo	+32 2 320 55 38	L-V 9:00-17:00



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

heating & cooling solutions

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.

