

AQUAREA

Presentación Generación K & L

Nueva generación AQUAREA K/L

Panasonic

Presentamos la nueva generación de Bombas de Calor aire-agua
Aquarea K & L

AQUAREA

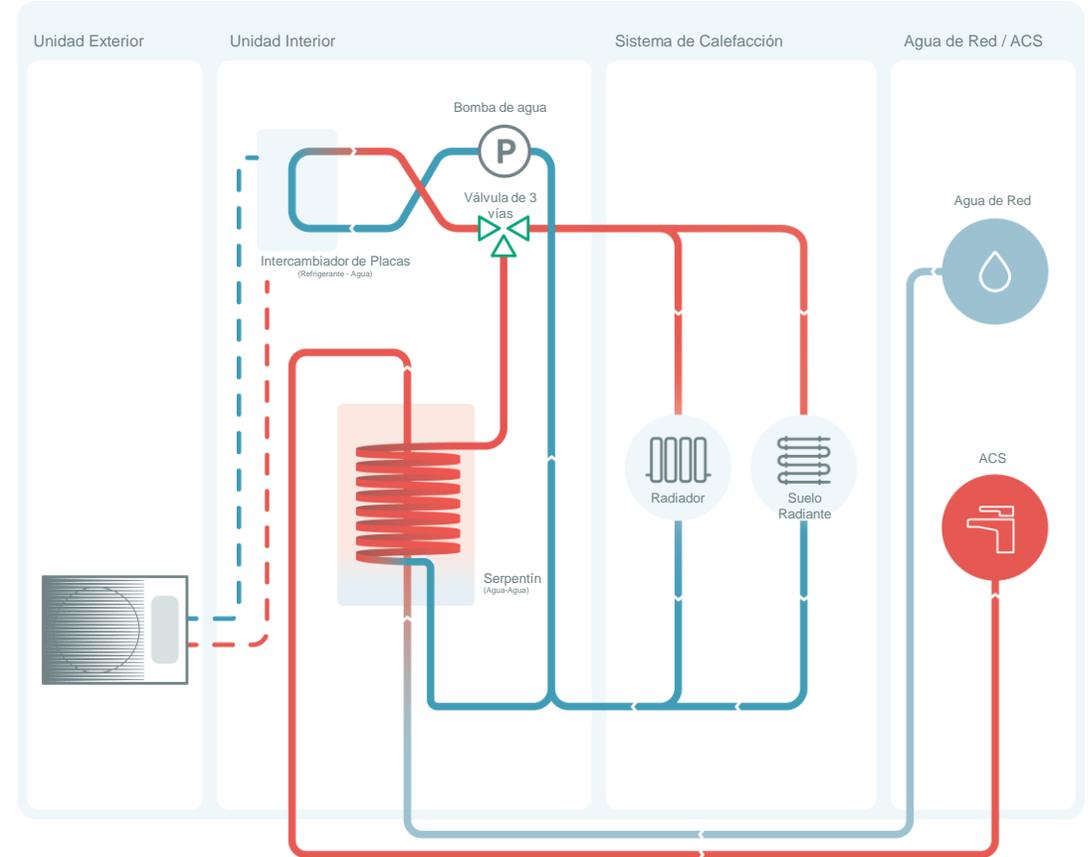


¿Cómo es la generación K de AQUAREA?

Un sistema de bajo consumo para calefacción, refrigeración y producción de ACS, ideal para viviendas con buenos aislamientos.



Aquarea es un innovador sistema de bajo consumo para calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria que ofrece un rendimiento excepcional, incluso con temperaturas exteriores extremas. Este modelo es ideal para nuevas instalaciones y viviendas bien aisladas.



Ejemplo de la unidad interior All-in-One. El modelo Bi-bloc de pared también está disponible.

¿Cómo es la generación L de AQUAREA?

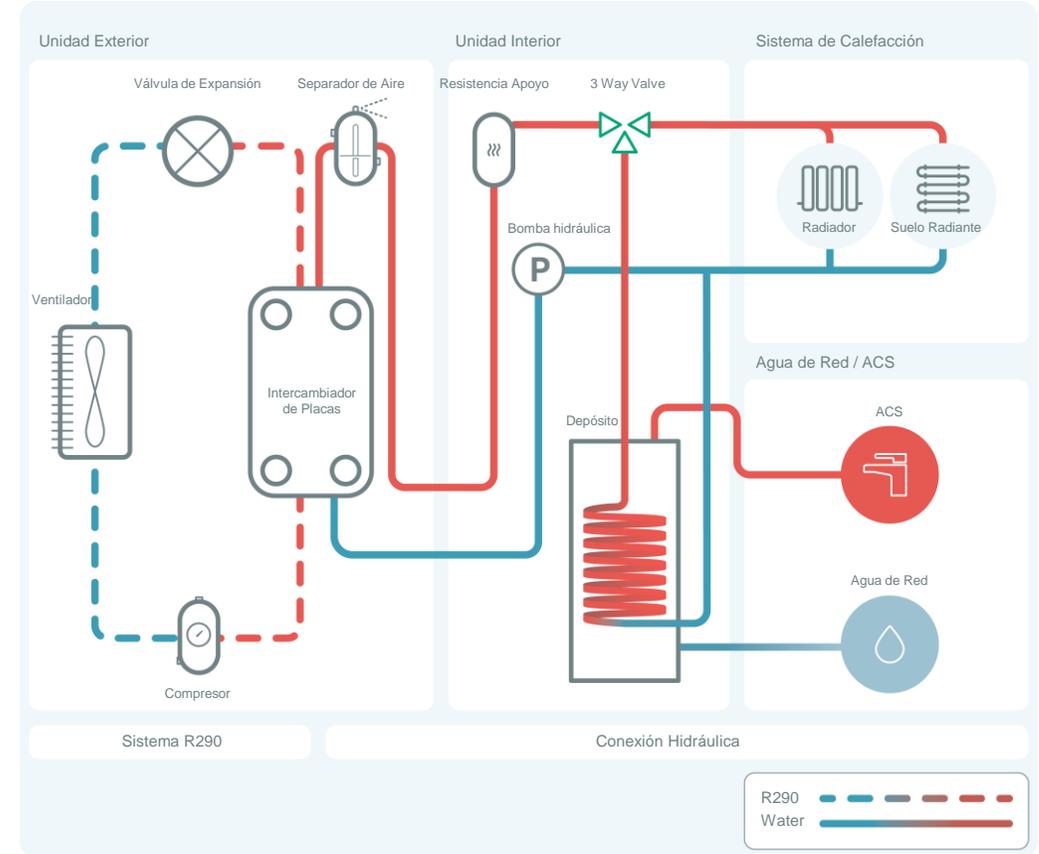
La generación L está diseñada con el refrigerante natural R-290, la conexión hidráulica permite una operación más segura y sostenible.



Conexión Hidráulica



Utilizando el refrigerante natural R-290, ofrece una conexión hidráulica entre la unidad interior y la exterior, proporcionando una temperatura de salida del agua de hasta 75 ° C con hasta - 10 ° C de temperatura exterior. Ideal para aplicaciones de reacondicionamiento, al renovar una casa con radiadores existentes.



Ejemplo que muestra el tipo de unidad interior All-in-One. La unidad interior Bi-bloc montada en pared también está disponible.

Aquarea AiO/Bi Bloc, la unidad interior

Nueva unidad interior con una instalación más sencilla que se integra en el espacio interior fácilmente



Panasonic

Fácil instalación del Adaptador Cloud CZ-TAW1B



La unidad All-in-One y la unidad interior Bi-bloc están diseñadas para integrarse fácilmente en el interior del hogar. Con una simple conexión a internet a través de nuestro nuevo panel frontal, ofrece una conectividad flexible e intuitiva.

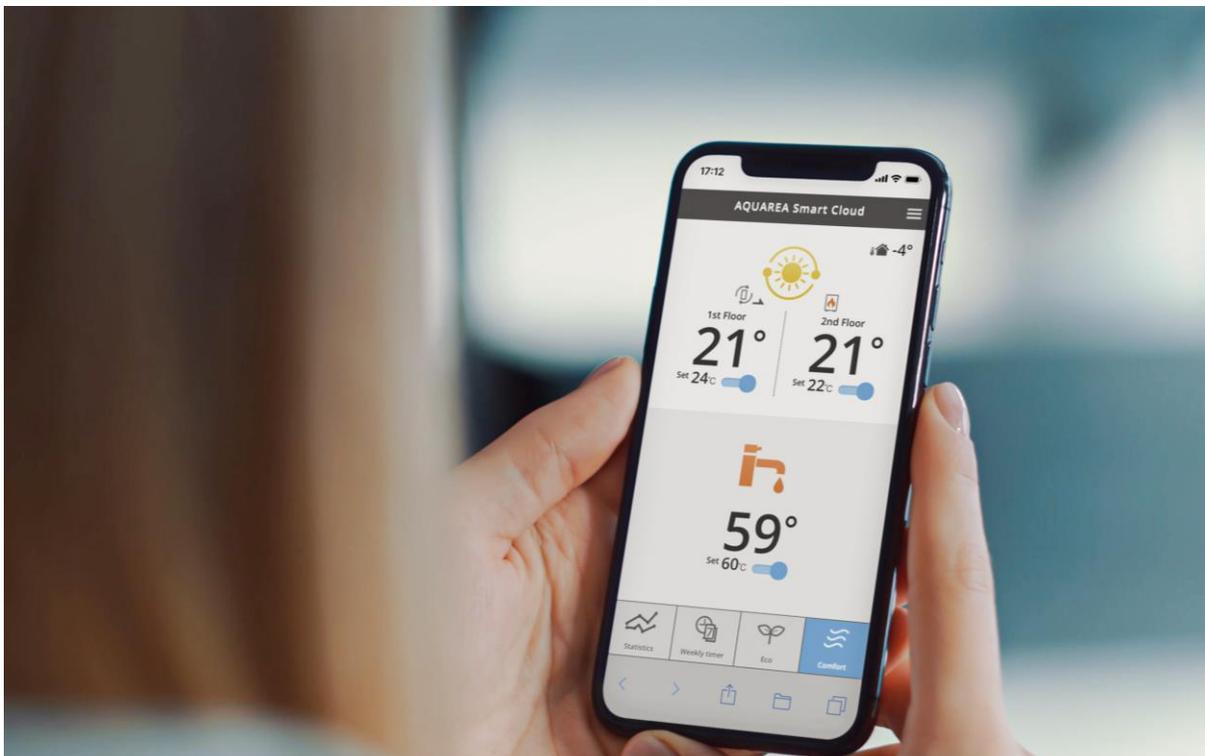
Conector CN-CNT adicional

Conectividad mejorada gracias al segundo puerto adicional de conexión de interfaz



Adaptador Cloud CZ-TAW1B

Aquarea Smart Cloud para usuario final



Gestión de energía fácil y potente con un cómodo control remoto a través de IoT

Aquarea Smart Cloud es mucho más que un simple controlador para encender o apagar un dispositivo de calefacción. Es un servicio potente e intuitivo para controlar de forma remota la gama completa de funciones de calefacción y agua caliente, incluida la supervisión del consumo de energía.



*Nota: La interfaz de usuario está sujeta a cambios sin previo aviso.



Más posibilidades IFTTT.
IF This Then That: el servicio IFTTT permite al usuario activar automáticamente acciones para el sistema Aquarea en función de otras aplicaciones, servicios web o dispositivos.

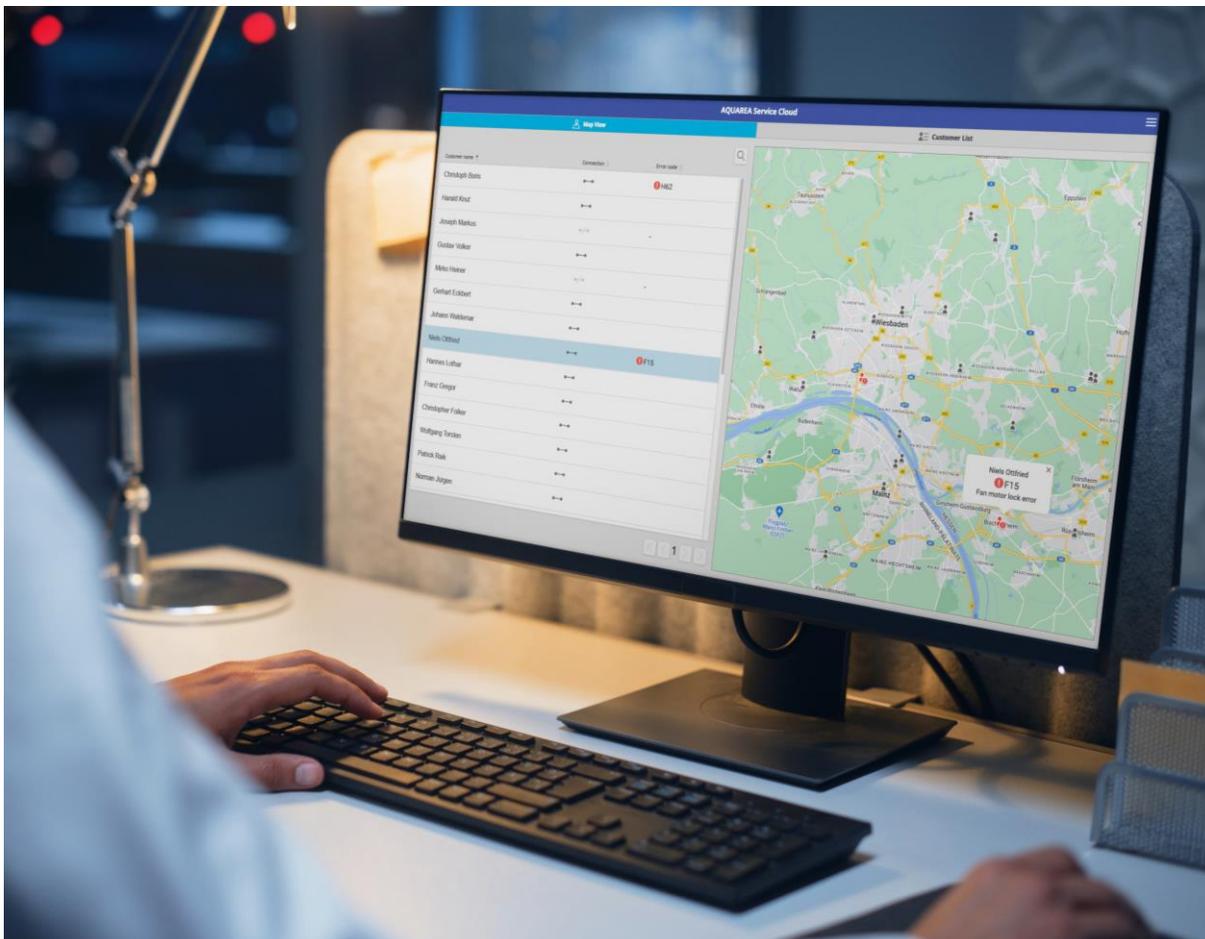
Ventajas

Permite a los profesionales participar en el mantenimiento predictivo y un ajuste más preciso del sistema y responder rápidamente a cualquier mal funcionamiento.

Funciones

- Programación semanal
- Notificaciones de avisos/errores
- Visualización y control
- Estadísticas de Energía

Aquarea Smart Cloud para Instaladores / Mantenimiento



El verdadero mantenimiento remoto simplificado

Aquarea Service Cloud permite a los instaladores cuidar los sistemas de calefacción de sus clientes de forma remota. Ahorra tiempo y dinero y acorta el tiempo de respuesta, aumentando así la satisfacción de los clientes.

Página de inicio

Estado de los usuarios conectados de un vistazo. 2 opciones de vista: vista de mapa o vista de lista.

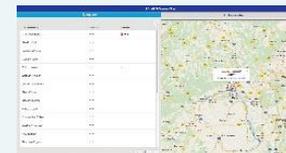


Tabla de estadísticas

Estadísticas personalizables con un máximo de 71 parámetros. Disponible en cualquier momento con la información de los últimos 7 días

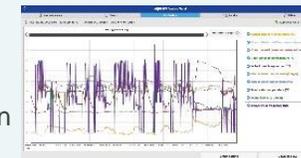


Tabla de estado

Estado actual de la unidad con un máximo de 28 parámetros

Configuración

La mayoría de las configuraciones del usuario y del instalador se pueden realizar de forma remota.

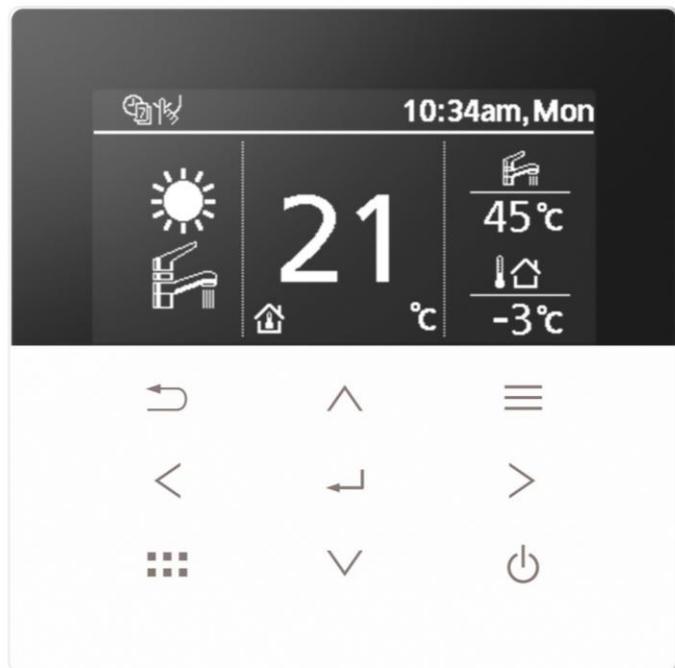


Funciones avanzadas para el mantenimiento remoto con pantallas profesionales

- Vista global de un vistazo
- Estadísticas siempre disponibles
- Historial de registro de errores
- Mayoría de las configuraciones disponibles
- Información completa de la unidad

Aquarea AiO/Bi Bloc, el control remoto

Nuevo control remoto diseñado en armonía con todo el sistema, con interfaz de usuario optimizada y funciones mejoradas



Bivalencia Smart

Modo bivalente rentable con lógica de tarifa de potencia.

Panasonic

Interfaz usuario optimizada

Todo el control diseñado en armonía, con una interfaz de usuario optimizada en toda la gama



Sistema de Control Dual

Un sistema de control dual, para el control independiente de dos zonas, dentro del hogar.



Aquarea generación K, Diseño de la Unidad Exterior

Gris antracita, un diseño arquitectónicamente adaptado, se integra perfectamente en cualquier entorno



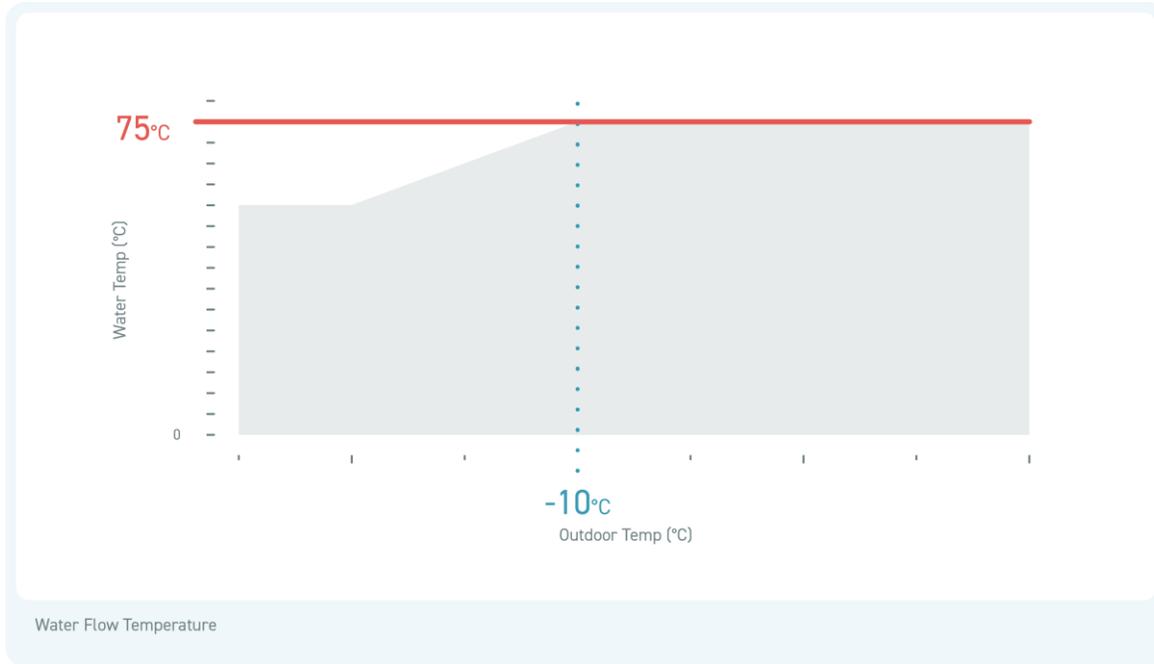
Potencia	3.0kW	5.0kW	7.0kW	9.0kW	12.0kW	16.0kW
Alimentación	230V / 50 HZ/ Monofásica			400V / 50 HZ/ Trifásica		
Unidad exterior	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5 WH-UXZ09KE5 WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE5 WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Dimensiones Unidad Exterior (mm)	Alto 622 x Ancho 824 x Profundidad 298	Alto 795 x Ancho 875 x Profundidad 320		Alto 1340 x Ancho 900 x Profundidad 320		

Gris antracita, un diseño arquitectónicamente adaptado, se integra perfectamente en cualquier entorno



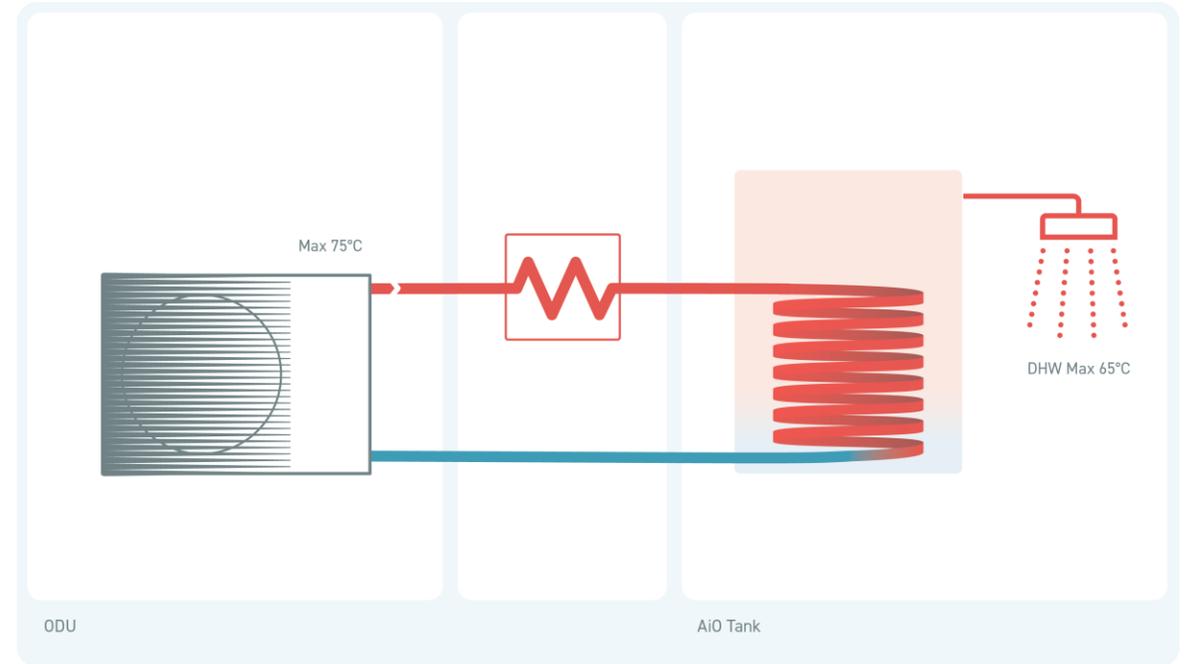
Potencia	5.0kW	7.0kW	9.0kW	12.0kW	16.0kW
Alimentación	230V / 50 HZ/ 1 Phase			400V / 50 HZ/ 3 Phase	
Unidad exterior	WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	Pendiente de confirmar	
Dimensiones Unidad Exterior (mm)	Alto x Ancho x Profundidad			Alto x Ancho x Profundidad	

Temperatura de salida del agua de hasta 75°C hasta -10°C



1. Temperatura de salida de agua aumentada hasta 75 °C
2. Rango de funcionamiento con hasta -25 °C de temperatura exterior con **salida de agua a 55 °C**

Agua caliente sanitaria hasta 65°C en el depósito sin apoyo eléctrico



1. Esterilización del ACS posible sin apoyo de resistencia eléctrica
2. Mayor volumen de agua caliente disponible (a 40°C) con temperatura del depósito a 65°C
Más agua caliente disponible con el mismo tamaño de depósito

Reducción del nivel sonoro de Aquarea generación L

Diseño mecánico de bajo nivel sonoro que produce un valor de ERP tan bajo como 56dB(A)

*Potencia 9kw



Estructura antivibración

Estructura de Doble Montaje del Compresor

Chasis nuevo

Chasis rediseñado y velocidad de ventilador optimizada para reducir el nivel sonoro

Ventilador más grande



Ingeniería de vanguardia que maximiza la seguridad con respecto a los requisitos del R-290

Accesibilidad y seguridad

La PCB está en un lugar seguro y accesible



Lógica del compresor Panasonic Inverter



Tecnología fiable

Compresor Panasonic R32 y R290, fabricación Panasonic

Nueva secuencia de inicio

El compresor arranca a carga parcial y, si es necesario, aumenta la frecuencia

Modo potencia máxima

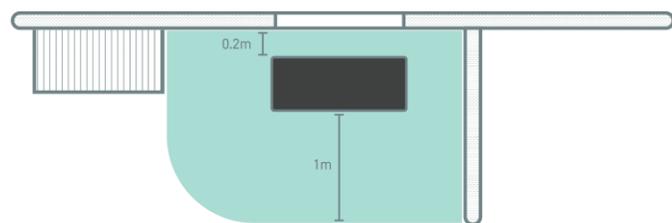
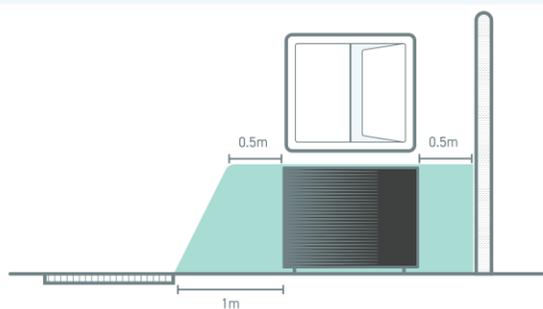
Nueva lógica del compresor para maximizar la potencia a una temperatura exterior más baja

Guía de seguridad para la instalación de la unidad exterior

Circuito sellado | La unidad exterior contiene refrigerante R290 en un circuito sellado de fábrica. La instalación no requiere interacción con el refrigerante hacia el exterior

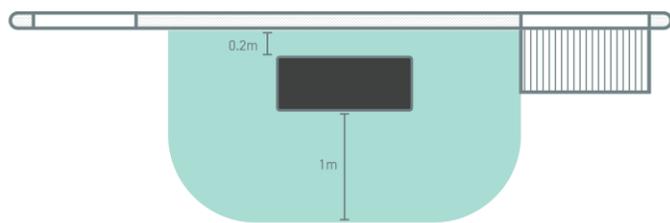
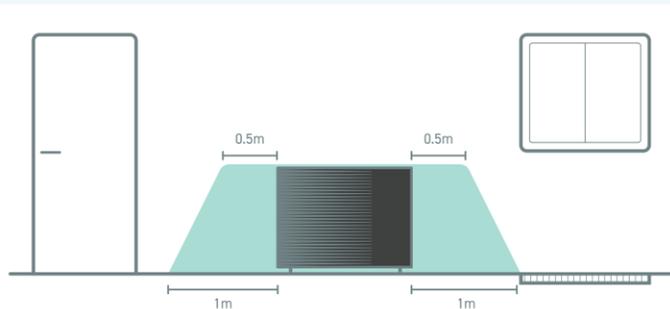
Área de liquidación | Se define un área de protección alrededor de la unidad en la que no puede haber: Fuentes de ignición, por ejemplo enchufes, lámparas, rejillas de ventilación; O ventanas, ventana de sótano, conductos de ventilación y desagüe

Área de protección vertical de la pared derecha e izquierda de la rejilla de ventilación en suelo



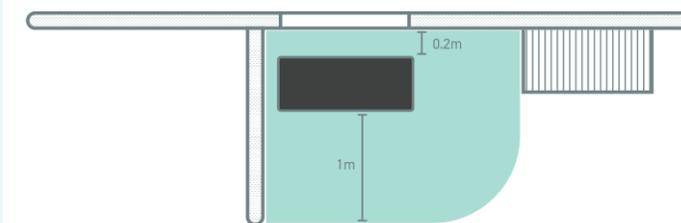
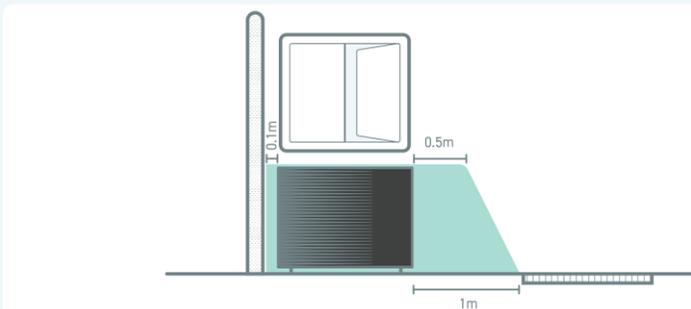
Área de protección vista planta con pared a la derecha, rejilla de ventilación en suelo a la izquierda y pared trasera

Área de protección vertical derecha de la rejilla de ventilación en suelo e izquierda de la puerta



Área de protección vista planta con pared trasera y rejilla de ventilación en suelo a la derecha

Área de protección vertical derecha de la rejilla de ventilación en suelo e izquierda pared



Área de protección vista planta con pared trasera, pared a la izquierda y rejilla de ventilación en suelo a la derecha



AQUAREA



Unidad Exterior	Potencia / kW	3.0	5.0 / 7.0 / 9.0	9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensiones	Alto 622 x Ancho 824 x Profundo 298	Alto 795 x Ancho 875 x Profundo 320	Alto 1340 x Ancho 900 x Profundo 320
Unidad Interior	Tipo	All-in-One		Bi-Bloc
	Potencia / kW	3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0		3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensiones	Alto 1640 x Ancho 598 x Profundo 600		Alto 892 x Ancho 500 x Profundo 340
	Volumen depósito	185 litros		-

Alto Rendimiento All-in-One & Bi-Bloc Generación K

Diseño Limpio

NEW

- Unidad interior All in One y Bi-Bloc con nueva apariencia que incluye un control remoto de nuevo diseño
- Nuevo diseño de la exterior de color Gris Oscuro
- Misma unidad exterior para los modelos de 5, 7 y 9 kW monofásicos

Más flexibilidad

NEW

- Mayor reducción sonora *depende de los kW
- Fácil acceso a las piezas hidráulicas
- Mantenimiento menos frecuente con filtro magnético preinstalado
- Funcionamiento sin calefacción auxiliar a -25 °C
- Puede suministrar agua caliente a 60 °C incluso con -10 °C de temperatura exterior.

Eficiencia Energética de nivel superior

- ErP de primera clase para calefacción y COP de ACS hasta 3,5
- El depósito cuenta con U-Vacua™ para una elevada retención del calor

*U-Vacua™ es una tecnología de panel de aislamiento al vacío (VIP)

Conectividad y mantenimiento predictivo*1

- AQUAREA Smart Cloud
- AQUAREA Service Cloud

*1 Adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B) necesario



AQUAREA



Unidad Exterior	Potencia / kW	5.0 / 7.0 / 9.0	9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensiones	Alto 996 x Ancho 980 x Profundo 430	Pendiente Confirmar
Unidad Interior	Tipo	All in One	Bi-Bloc
	Potencia / kW	3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0	3.0 / 5.0 / 9.0 / 12.0 / 16.0
	Dimensiones	Alto 1640 x Ancho 598 x Profundo 600	Alto 892 x Ancho 500 x Profundo 340
	Volumen depósito	185 litros	-

Alto Rendimiento All-in-One & Bi-Bloc Generación L

Natural Refrigerant **NEW**

- Emplea Refrigerante Natural R-290 con PCA 3

Diseño Limpio **NEW**

- Diseño de la unidad exterior refinado para integrarse en el entorno

Eficiencia Energética de nivel superior

- ACS hasta los 65°C sin resistencia eléctrica de apoyo para la esterilización del depósito
- ErP de primera clase para calefacción y COP de ACS hasta 3,6
- El depósito cuenta con U-Vacua™ para una elevada retención del calor

*U-Vacua™ es una tecnología de panel de aislamiento al vacío (VIP)

Más flexibilidad **NEW**

- Conexión Hidráulica entre Interior y Exterior
- Mantenimiento menos frecuente con filtro magnético preinstalado
- Funcionamiento sin apoyo eléctrico a -25 °C
- Temperatura de salida de máxima de 75°C a -10°C de temperatura exterior.
- Puede suministrar 55°C de agua caliente incluso con -25°C de temperatura exterior.

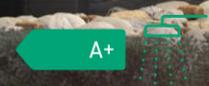
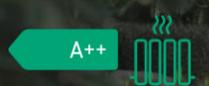
Conectividad y mantenimiento predictivo*1

- AQUAREA Smart Cloud
- AQUAREA Service Cloud

*1 Adaptador Wi-Fi (CZ-TAW1B) necesario

La nueva aerotermia AQUAREA All-in-One Compact, la solución definitiva para ahorrar espacio

Con su tamaño de 598 x 600 mm, el nuevo All-in-One Compact se puede alinear perfectamente con otros electrodomésticos como una nevera y/o una lavadora para reducir el espacio requerido para la instalación. Y gracias a su baja altura, se puede instalar con una unidad de ventilación en la parte superior.



Compact with easy installation

1



Facilidad de servicio

- Se mantiene el concepto de fácil mantenimiento
- Fácil acceso a la parte hidráulica gracias al mecanismo de apertura de la puerta
- No se requiere depósito de inercia, reduciendo espacio, coste y tiempo de instalación
- Todos los sensores se pueden comprobar desde el RC (nuevo)
- Sensor de presión de agua (nuevo)

2



Más delgada, mismo volumen del depósito

- Disposición de tuberías en la parte superior para facilitar la preinstalación en proyectos de viviendas en vertical
- Mantiene el volumen del depósito de 185 L.

3



Filtro de agua mejorado para reducir el mantenimiento

La capacidad de eliminación de impurezas del filtro de agua se ha incrementado 5 veces*. Una limpieza del filtro menos frecuente significa mayor comodidad.

*En comparación a un modelo convencional

4



Chasis robusto para PAW-VENTA encima

El refuerzo del chasis y la superficie superior con un marco permite la instalación de una unidad de ventilación superior. Por seguridad, se fija con pernos para evitar que sea posible que caiga.

3

2

1

4



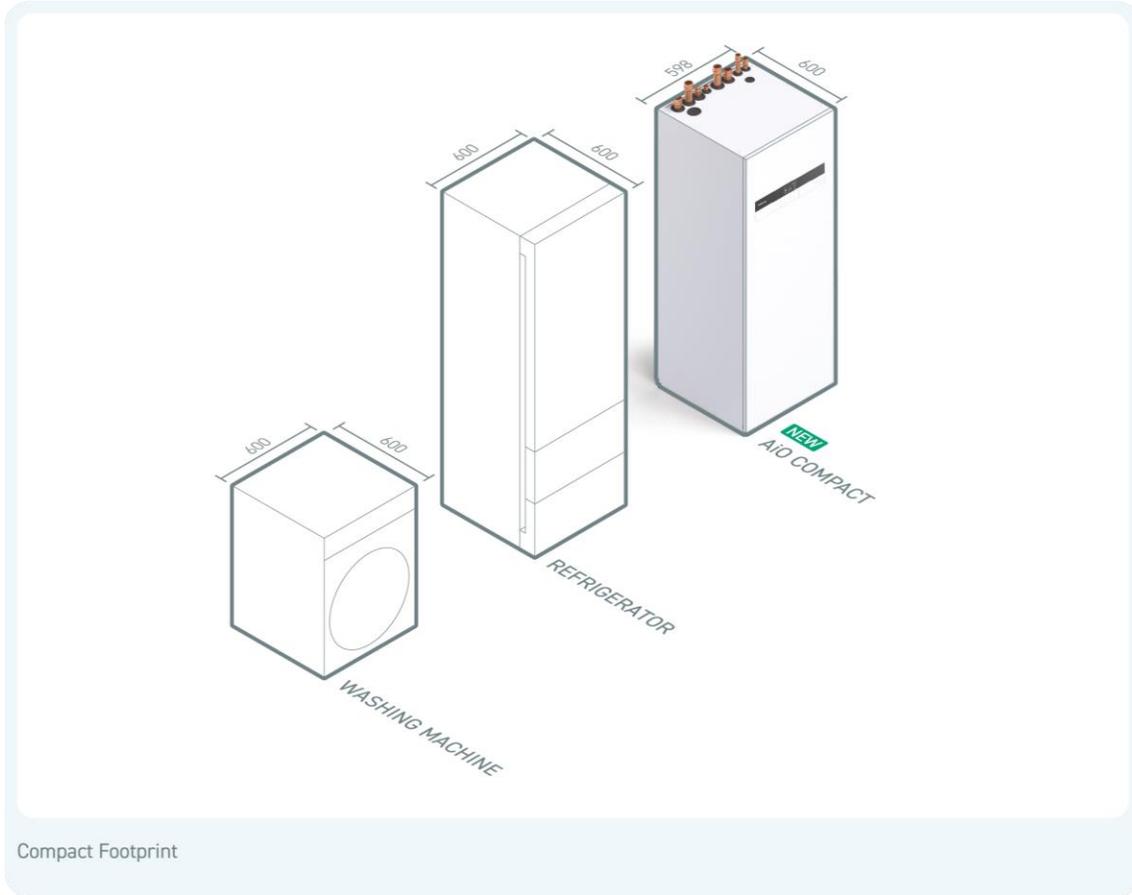
*Imagen de la unidad interior generación K

*Imagen de la unidad interior generación K

Destacado: Flexibilidad de instalación

Se adapta maravillosamente a cualquier espacio.

La misma profundidad que una nevera/lavadora normal que se adapta a cualquier cocina, lavadero pequeño o donde se desee



Modelos de Apoyo Eléctrico

Gama mejorada con modelos con ánodo eléctrico (AN) disponibles



Panasonic

✓ : Disponible
- : No disponible

EU : Standard
AN : Modelo con Ánodo
B : Bizona

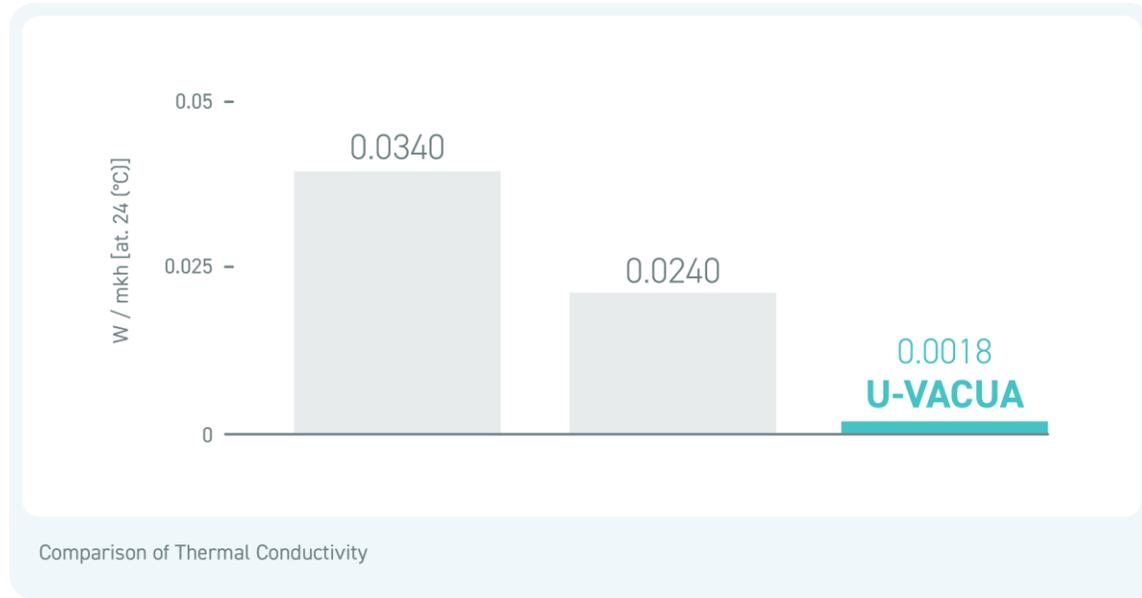
Generación K/L

Modelo	Potencia		AiO Apoyo eléctrico			Bi Bloc Apoyo eléctrico		
			3 kW	6 kW	9 kW	3 kW	6 kW	9 kW
High Performance Monofásica	3 kW	EU	✓	-	-	✓	-	-
		AN	✓	-	-	-	-	-
		B	✓	-	-	-	-	-
	5 kW	EU	✓	-	-	✓	-	-
		AN	✓	-	-	-	-	-
		B	✓	-	-	-	-	-
	7 kW	EU	✓	-	-	✓	-	-
		AN	✓	-	-	-	-	-
		B	✓	-	-	-	-	-
9 kW	EU	✓	-	-	✓	-	-	
	AN	✓	-	-	-	-	-	
	B	✓	-	-	-	-	-	
T-Cap Monofásica	9 kW	EU	-	✓	-	✓	-	-
		AN	-	✓	-	-	-	-
	12 kW	EU	-	✓	-	-	✓	-
		AN	-	✓	-	-	-	-
T-Cap Trifásica	9 kW	EU	-	-	✓	✓	-	-
		AN	-	-	✓	-	-	-
	12 kW	EU	-	-	✓	-	-	✓
		AN	-	-	✓	-	-	-
	16 kW	EU	-	-	✓	-	-	✓
		AN	-	-	✓	-	-	-

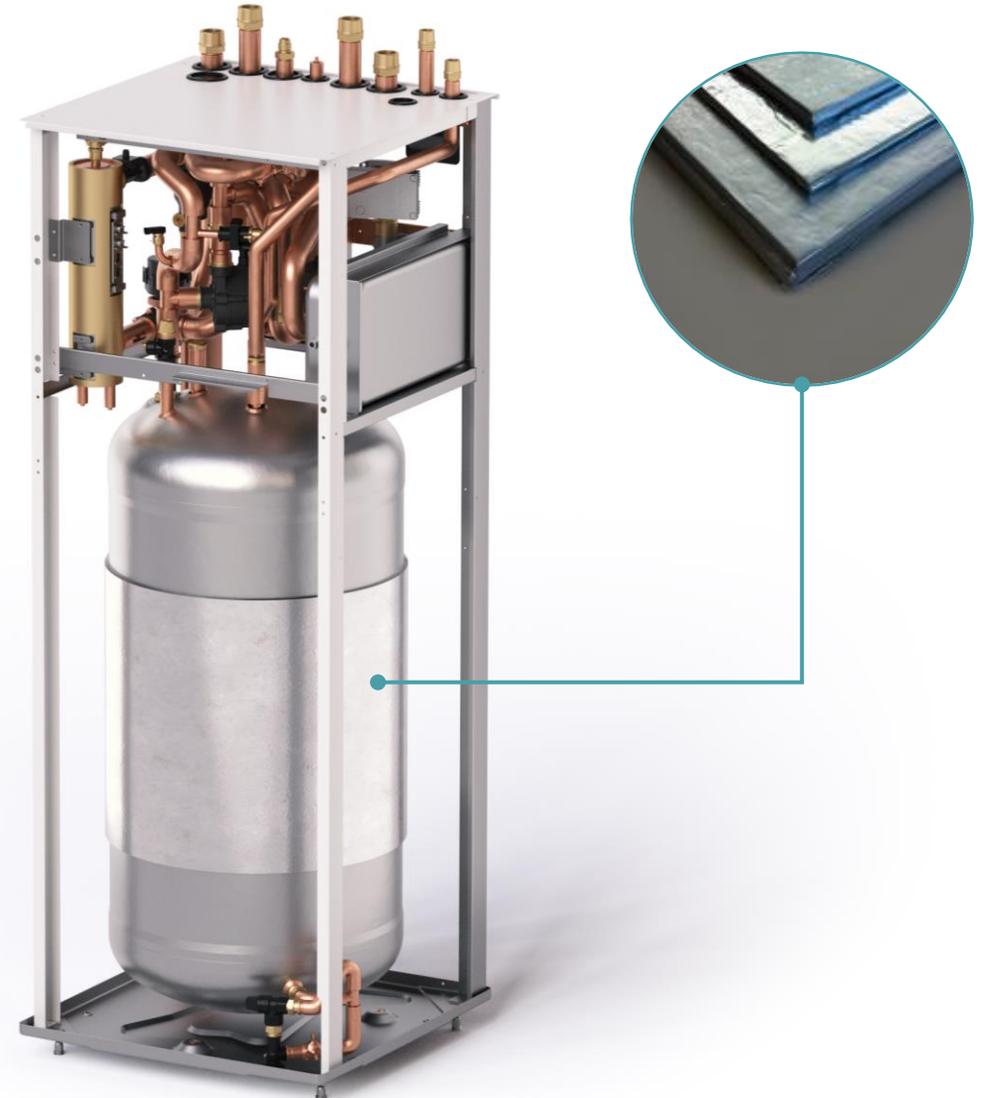
Destacado: U-Vacua™; Panel de Aislamiento al Vacío

Ahorros de energía significativos con un rendimiento de aislamiento líder mundial

Debido a que aprovechan la tecnología VIP, los paneles U-Vacua™ ofrecen un rendimiento de aislamiento 19 veces superior al de la espuma de poliestireno. Dado que el sistema retiene el calor por más tiempo, necesita calentarse menos veces al día, lo que genera ahorros de energía.



U-Vacua™ VIP consiste en un núcleo único de fibra de vidrio revestido de una película laminada formada por varias capas que incluyen nailon, aluminio y una capa protectora. La presión interior se reduce a un vacío de 1-20 Pa, minimizando así la conductividad térmica.

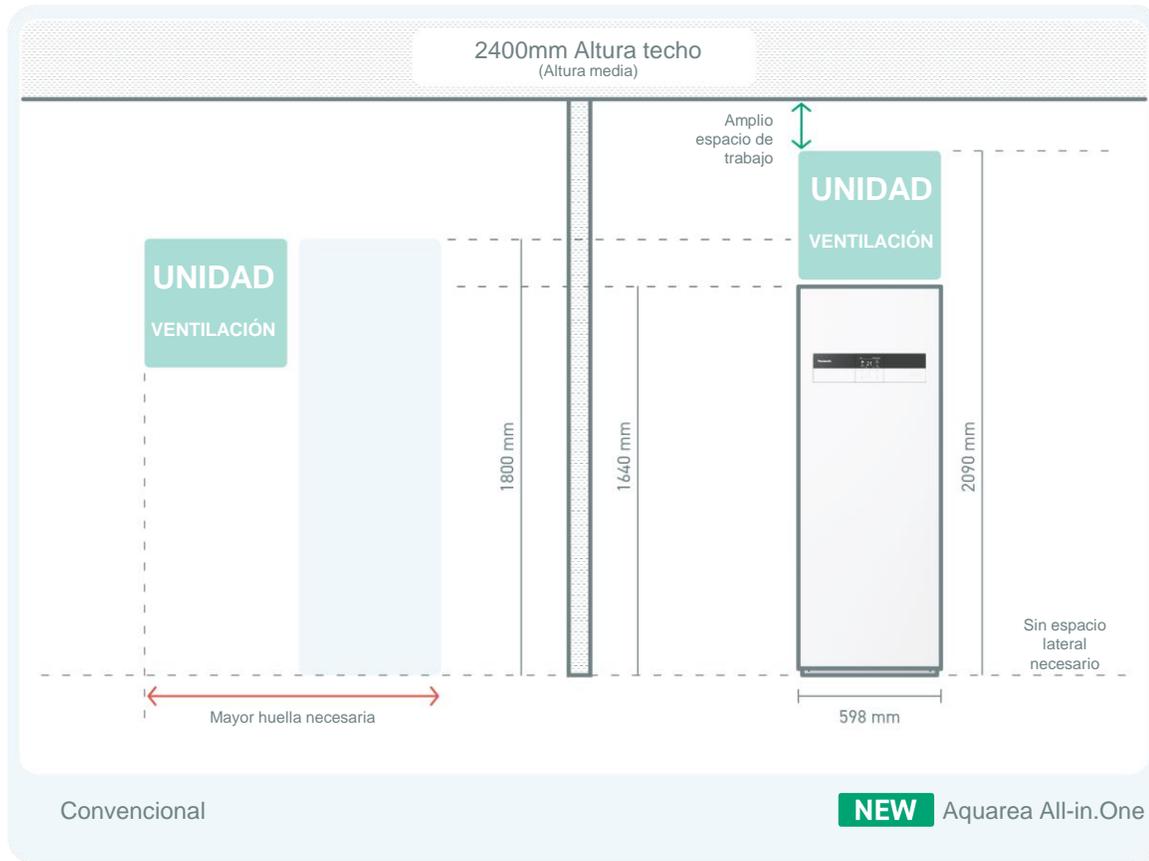


Destacado: Unidad de Ventilación Encima

Panasonic

Cumple con las nuevas demandas de instalación para un unidad de ventilación combinada

Diseño integrado con unidad de ventilación superior con recuperación de calor. Se adapta perfectamente a la parte superior de la unidad interior All-in-One para dejar también suficiente espacio para las tuberías.



All-in-One Compact generación K



*1 Escala de A+++ a D. *2 El nivel de presión sonora se mide con una distancia de 1,0 m de la unidad y una altura de 1,5 m. (Prueba realizada para refrigeración a temperatura ambiente 35 ° C de Bulbo Seco y salida de agua 7 ° C, calefacción a temperatura ambiente 7° C DB / 6° C Bulbo Húmedo y salida de agua 55° C) *3 Escala de A+ a F.

*4 Potencia sonora de acuerdo con 811/2013,813/2013 y EN12102-1:2017 a +7° C. El cálculo de EER y COP de acuerdo con EN14511.

Información Preliminar

Monofásica (Alimentación en la unidad interior)

Kit		KIT-ADC03KE5	KIT-ADC05KE5	KIT-ADC07KE5	KIT-ADC09KE5
Potencia calefacción (A +7 °C, W 35 °C)	kW	3.20	5.00	7.00	9.00
COP (A +7 °C, W 35 °C)	COP	5.33	5.10	4.86	4.55
Potencia calefacción (A +2 °C, W 35 °C)	kW	3.20	5.00	6.85	7.00
COP (A +2 °C, W 35 °C)	COP	3.64	3.57	3.43	3.40
Potencia frío (A 35 °C, W 7 °C)	kW	3.20	5.00	6.70	8.20
EER (A 35 °C, W 7 °C)	EER	3.52	3.05	3.03	2.72
Eficiencia energética estacional – Calefacción clima medio (W35 °C)	ηs %	200	202	193	175
	SCOP	5.07	5.12	4.90	4.44
Eficiencia energética estacional – Calefacción clima medio (W55 °C)	ηs %	136	142	142	133
	SCOP	3.47	3.63	3.62	3.41
Clase energética calefacción en clima medio (W35 °C / W55 °C) ^{*1}	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Unidad interior		WH-ADC0309K3E5			
Presión sonora ^{*2}	Calor/Frío	dB(A)	28	28	28
Dimensiones	Alto x Ancho x Prof.	mm	1640 x 598 x 600		
Material interior depósito			Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Clasificación Eficiencia ERP Depósito ACS clima medio ^{*3}	A+ a F		A+	A+	A+
ERP depósito ACS clima medio η / COP	ηwh %		128	140	140
	COP		3.20	3.50	3.50
Unidad exterior		WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Potencia sonora a carga parcial ^{*4}	Calor	dB(A)	55	55	56
	Frío	dB(A)			
Dimensiones	Alto x Ancho x Prof.	mm	622 x 824 x 298	795 x 875 x 380	
Rango funcionamiento (temperatura exterior)	Calor	°C	-20 ~ +35		-25 ~ +35
	Frío	°C	+10 ~ +43		+10 ~ +43
Salida agua	Calor	°C	20 ~ 60		20 ~ 60
	Frío	°C	5 ~ 20		5 ~ 20

All-in-One Compact generación L



*1 Escala de A+++ a D. *2 El nivel de presión sonora se mide con una distancia de 1,0 m de la unidad y una altura de 1,5 m. (Prueba realizada para refrigeración a temperatura ambiente 35 ° C de Bulbo Seco y salida de agua 7 ° C, calefacción a temperatura ambiente 7° C DB / 6° C Bulbo Húmedo y salida de agua 55° C) *3 Escala de A+ a F.

*4 Potencia sonora de acuerdo con 811/2013,813/2013 y EN12102-1:2017 a +7° C. El cálculo de EER y COP de acuerdo con EN14511.

Información Preliminar

Monofásica (Alimentación en la unidad interior)

Kit		KIT-ADC05LE5	KIT-ADC07LE5	KIT-ADC09LE5	
Potencia calefacción (A +7 °C, W 35 °C)	kW	5.00	7.00	9.00	
COP (A +7 °C, W 35 °C)	COP	4.95	4.58	4.55	
Potencia calefacción (A +2 °C, W 35 °C)	kW	5.00	6.85	7.00	
COP (A +2 °C, W 35 °C)	COP	3.47	3.23	3.40	
Potencia frío (A 35 °C, W 7 °C)	kW	5.00	6.70	8.20	
EER (A 35 °C, W 7 °C)	EER	2.96	2.99	2.82	
Eficiencia energética estacional – Calefacción clima medio (W35 °C)	ηs %	202	193	193	
	SCOP	5.12	4.90	4.90	
Eficiencia energética estacional – Calefacción clima medio (W55 °C)	ηs %	142	130	130	
	SCOP	3.63	3.32	3.32	
Clase energética calefacción en clima medio (W35 °C / W55 °C) ^{*1}	A+++ to D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Unidad interior		WH-ADC0509L3E5			
Presión sonora ^{*2}	Calor/Frío	dB(A)	28	28	28
Dimensiones	Alto x Ancho x Prof.	mm			
Material interior depósito			Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Clasificación Eficiencia ERP Depósito ACS clima medio ^{*3}		A+ to F	A+	A+	A+
ERP depósito ACS clima medio η / COP		ηwh %	146	146	146
		COP	3.60	3.60	3.60
Unidad exterior		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Potencia sonora a carga parcial ^{*4}	Calor	dB(A)	55	55	56
Dimensiones	Alto x Ancho x Prof.	mm	996 x 980 x 430		
Rango funcionamiento (temperatura exterior)	Calor	°C	-25 ~ +35		
	Frío	°C	+10 ~ +43		
Salida agua	Calor	°C	20 ~ 75		
	Frío	°C	5 ~ 20		

Gama generación K

Panasonic

		High Performance				T-Cap Monofásica		T-Cap Trifásica				
		3 UDZ03KE5	5 UDZ05KE5	7 UDZ07KE5	9 UDZ09KE5	9 UXZ09KE5	12 UXZ12KE5	9 UXZ09KE8	12 UXZ12KE8	16 UXZ16KE8		
	Standard	3 kW	✓	✓	✓	✓						
		6 kW					✓	✓				
		9 kW							✓	✓	✓	
	AiO Bizona	3 kW	✓	✓	✓	✓						
		6 kW										
		9 kW										
		Ánodo eléctrico	3 kW	✓	✓	✓	✓					
			6 kW					✓	✓			
			9 kW							✓	✓	✓
Bi	3 kW	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
	6 kW						✓					
	9 kW								✓	✓		

Gama Generación L

Panasonic

			High Performance		
			5 WDG05LE5	7 WDG07E5	9 WDG09LE5
	Standard	3 kW	✓	✓	✓
	Bizona	3 kW	✓	✓	✓
	Ánodo eléctrico	3 kW	✓	✓	✓
	Bi	3 kW	✓	✓	✓

Potencias adicionales en Q4 FY23

Definición de la Nomenclatura del Modelo | Unidad Interior

Definición				A	B	C	D				E	F	G	H	I
Posición	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
AiO	W	H	-	A	D	C	0	5	0	9	L	3	E	5	AN
Bi	W	H	-	S	D	C	0	5	0	9	L	3	E	5	-

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Tipo interior	Gama	Función	Potencia	Generación	Potencia apoyo eléctrico	Región	Fase	Diferencia Adicional AiO
A AiO S Bi Block	D Standard X T-Cap	C Heating & Cooling	0509 5/7/9kW 0916 9/12/16kW	K L	3 6 9	E Europe	5 Monofásico 8 Trifásico	AN Ánodo UK Normativa UK B Bizona

Definición				A	B	C	D		E	F	G
Posición	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K	W	H	-	U	X	Z	0	3	K	E	5
L	W	H	-	W	D	G	0	5	L	E	5

A Tipo interior	B Gama	C Refrigerante	D Potencia	E Generación	F Región	G Fase
U Split (Conexión Refrigerante) W Split Hidráulico (Conexión Agua)	D Standard X T-Cap	Z R32 G R290	05 5kW 09 9kW	K L	E Europe	5 Monofásico 8 Trifásico

AQUAREA

heating & cooling solutions

Panasonic

heating & cooling solutions