

Panasonic

Nueva Aquarea Serie K
Bombas de calor aire-agua

AQUAREA



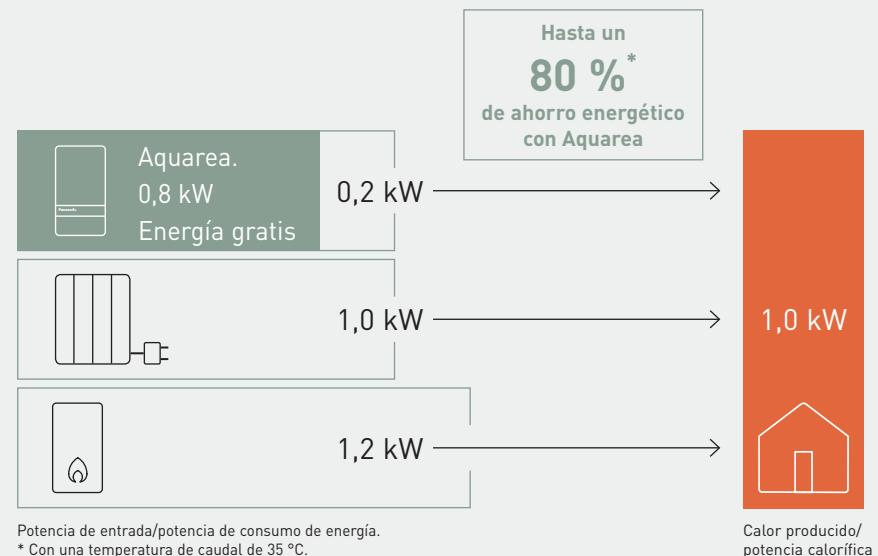
REFRIGERANTE
R32

Un sistema de calefacción y distribución de agua caliente de bajo consumo

Aquarea, la gama de bombas de calor aire-agua, es un revolucionario sistema de calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria de bajo consumo que ofrece un rendimiento excepcional acorde a nuestra idea de una sociedad sin emisiones y nuestro plan GREEN IMPACT.

Hasta el 79 % del consumo energético de los hogares europeos procede de la calefacción y la producción de ACS*. Por eso, en comparación con las calderas convencionales y las resistencias eléctricas, la tecnología altamente eficiente de la bomba de calor aire-agua de Panasonic puede marcar una diferencia significativa. Además, al convertir la energía térmica del aire en calor para el hogar, esta tecnología contribuye a reducir las emisiones de CO₂ y el impacto ambiental.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.



Panasonic cuenta con más de 60 años de experiencia en bombas de calor, habiendo producido una extraordinaria cantidad de compresores. Panasonic es sinónimo de calidad, un factor clave para triunfar en el mercado europeo.

Como miembro de la Asociación Europea de Bombas de Calor (European Heat Pump Association, EHPA), la producción de Aquarea en Europa y el mantenimiento de protocolos de alta seguridad en servidores europeos para Aquarea Smart Cloud convierten a Panasonic en un socio de confianza en calefacción.

La gama Aquarea cumple con los criterios de eficiencia energética de mayor rango del sistema europeo de clasificación energética.

Reglamento de etiquetado energético [UE] N.º 811/2013.



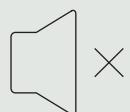
Presentamos las nuevas bombas de calor aire-agua Aquarea Serie K

Aquarea Serie K es un revolucionario sistema de calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria de bajo consumo que proporciona un excelente rendimiento. Aquarea Serie K ofrece una gama versátil de soluciones que se adaptan a proyectos de distintos tamaños y necesidades.



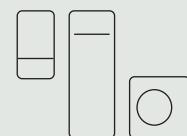
Amplia gama

Amplia gama que se adapta a todos los hogares:
High Performance y T-CAP.



Mayor reducción del ruido

Arquitectura de bajo nivel de ruido exclusiva de Panasonic.



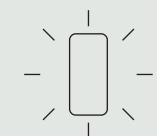
Diseño elegante mejorado

Diseño de exteriores sofisticado para mimetizarse con el entorno.



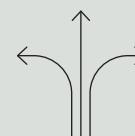
Control remoto opcional y mantenimiento

Aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Aquarea Service Cloud.



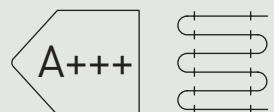
Altas prestaciones de aislamiento del depósito

El depósito ofrece una gran retención del calor gracias a la tecnología U-Vacua™¹⁾.



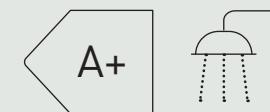
Más flexibilidad

- Menor frecuencia de mantenimiento gracias al filtro magnético preinstalado
- Fácil acceso a las piezas hidráulicas
- Funcionamiento sin resistencia eléctrica de apoyo a -25 °C
- Puede suministrar agua caliente a 60 °C, incluso con una temperatura exterior de -10 °C
- Protección con tratamiento Bluefin en el intercambiador de calor exterior para condiciones ambientales extremas



Alta eficiencia energética para calefacción

Alta clase energética para aplicaciones de temperatura media.



Alta eficiencia energética para agua caliente sanitaria

COP ACS hasta 3,6²⁾.

¹⁾ U-Vacua™ es una tecnología de panel de aislamiento en vacío (VIP). ²⁾ Escala de A+++ a D. Es posible que no se aplique a todos los modelos.

*Revolución de diseño,
eficiencia, conectividad y
sostenibilidad.*



Armonía entre tecnología y hogar

En nuestra vida cotidiana, la tecnología está en sintonía contigo y el entorno que te rodea, sin exagerar el dispositivo o la interfaz. Como el aire, que siempre está ahí aunque no seamos conscientes de ello, la tecnología de Panasonic sigue en sintonía con nuestro entorno y nuestra vida.

En armonía con el medioambiente, ahorrándonos espacio vital

En su blanco exquisito, fiel al espíritu de Aquarea, destaca el controlador perfectamente integrado, desplegado en una elegante banda negra que cruza la unidad.



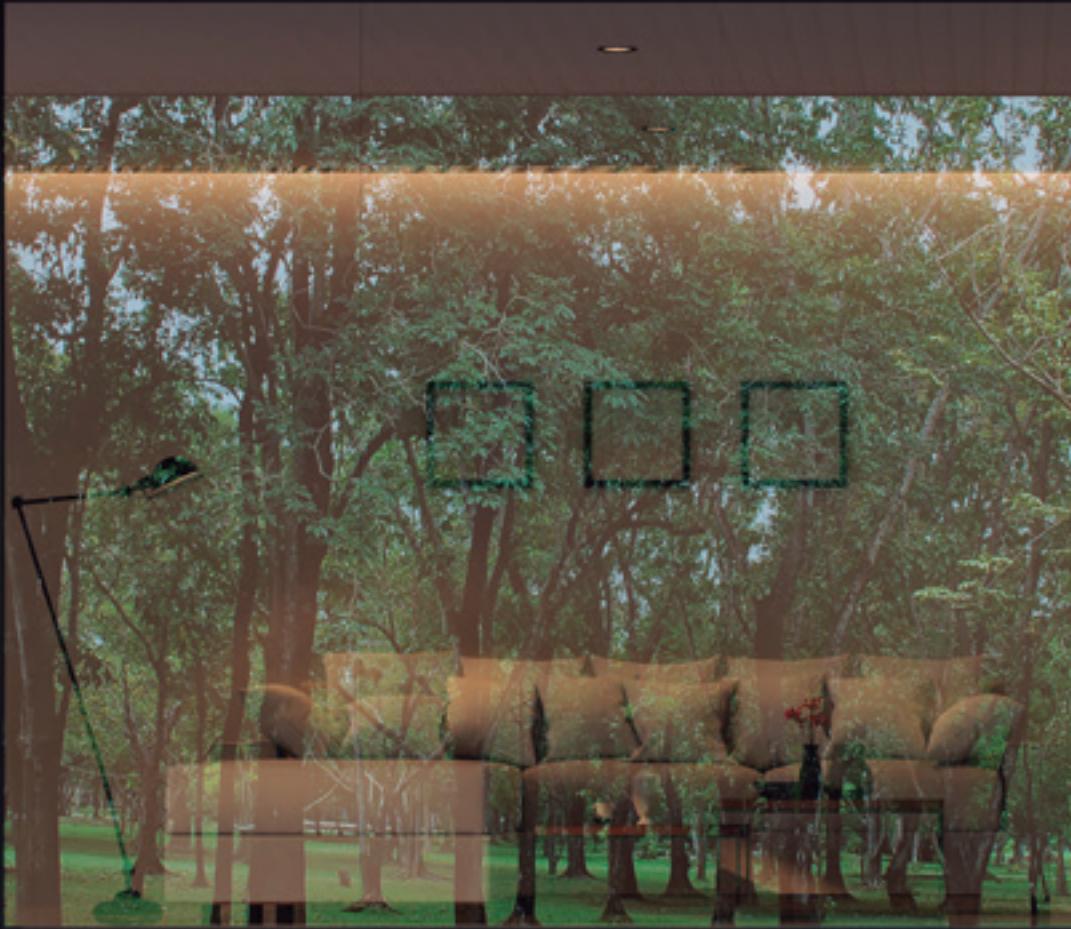
Las unidades All in One y la unidad interior bi-bloc se han diseñado para que encajen con tu espacio interior perfectamente.



La unidad exterior, igual que los equipos de interior, se ha diseñado para estar en armonía con la arquitectura y el entorno y, al mismo tiempo, contribuir discretamente a esos valiosos ratitos de calidez que pasamos con la familia.

Las unidades exteriores, con una tonalidad gris antracita en toda la gama, han sido completamente rediseñadas con un diseño innovador que encará en todos los espacios.





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

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



-8 dB(A) en modo silencioso

La nueva unidad Aquarea ALL IN ONE COMPACT es la solución definitiva para ahorrar espacio

Con sus reducidas dimensiones de 598 x 600 mm, la nueva unidad ALL IN ONE COMPACT se puede combinar perfectamente con otros electrodomésticos más grandes, como un frigorífico o una lavadora, y así reducir el espacio necesario para su instalación.

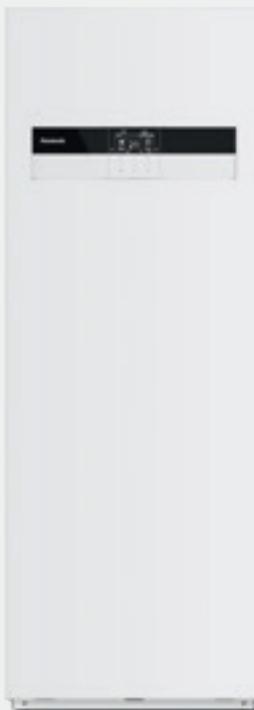


Encaja a la perfección en cualquier espacio.

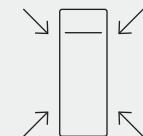
Panel de aislamiento en vacío U-Vacua™: ahorro significativo de energía con un rendimiento de aislamiento líder en el mundo

Al aprovechar la tecnología VIP, los paneles U-Vacua™ ofrecen un rendimiento de aislamiento 19 veces superior al de la espuma de poliestireno. Como el sistema retiene el calor durante más tiempo, necesita calentarse menos veces al día, lo que permite ahorrar energía.

Disponible en depósito de agua caliente sanitaria de 185 y 260 l.

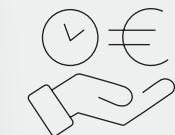


Aquarea All in One Serie K: la mejor tecnología Panasonic.



Dimensiones de 599 x 602 mm

Reduce el espacio de instalación necesario.



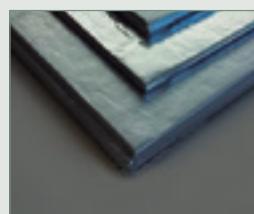
No requiere depósito de inercia

Reducción del espacio, los costes y el tiempo de instalación.



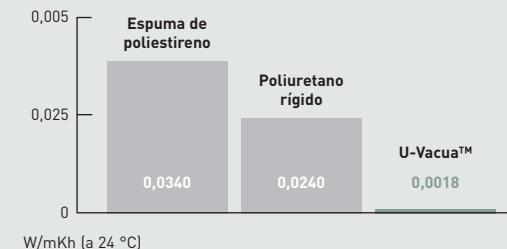
Cuerpo robusto

Permite la instalación de una unidad de ventilación superior.



Los paneles de aislamiento en vacío U-Vacua™ constan de un núcleo de fibra de vidrio cubierto por un laminado de varias capas de distintos materiales, como nailon, aluminio y una capa protectora. La presión interna se reduce a un vacío de 1-20 Pa, minimizando así la conductividad térmica.

Comparativa de conductividad térmica:



Aquarea All in One: la mejor tecnología de Panasonic para el hogar.



Funciones de control avanzadas, interfaz mejorada

Bivalencia inteligente

Modo bivalente rentable con sistema de tarificación energética.

Smart Grid Ready

Las bombas de calor Aquarea Serie K, en combinación con la placa de circuito impreso opcional, disponen de la función SG Ready, que permite conectar la bomba de calor a un control de red inteligente.

Sistema de control dual

Permite controlar de manera independiente dos zonas dentro del hogar, lo que mejora el confort y la eficiencia.

* Se requieren accesorios adicionales.



Integración en BMS

Las bombas de calor Aquarea pueden integrarse en proyectos Modbus o KNX con un accesorio opcional, lo que permite una supervisión y un control bidireccionales completos de todos los parámetros de funcionamiento.



Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La solución IdC de tus sistemas de calefacción y refrigeración que ayuda a maximizar el confort y controlar el consumo energético desde cualquier lugar y en cualquier momento

La aplicación Panasonic Comfort Cloud permite gestionar y supervisar cómodamente las funciones de calefacción, refrigeración y agua caliente de la gama Aquarea desde un dispositivo móvil. También es posible controlar la energía para saber cómo reducir aún más los costes de funcionamiento.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud permite a los profesionales ocuparse a distancia de los sistemas de calefacción de sus clientes, realizar el mantenimiento predictivo y la puesta a punto del sistema y responder rápidamente a cualquier avería.



Comfort Cloud



App Store



Google Play

Descargar la aplicación
Panasonic Comfort
Cloud

Adaptador de Internet opcional para
conexión Wi-Fi y LAN. CZ-TAW1C.

*Adaptador de
Internet incluido
para conexión Wi-Fi
y LAN.*



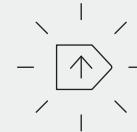
Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos

tado° X permite el control de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.



Fácil de desbloquear y manejar

Aplicación fácil de usar para gestionar la calefacción y la energía sin problemas.



Solución con proyección de futuro

Más ganancias de eficiencia por medio de actualizaciones de software planificadas.



Ahorro energético avanzado

Gracias al control individual de la temperatura de la habitación.



Fiable y confiable

Interoperabilidad garantizada y optimizada.

Una solución inteligente para mantener una temperatura perfecta en la vivienda.



1 Optimizador de bomba de calor X de tado°



2 Cabezal termostático inteligente X tado°



3 Termostato inteligente X con cable tado°



funciona con Google Home

Funciona con Apple Home

funciona con alexa

Consigue en el App Store DISPONIBLE EN Google Play

Aplicación tado° y Balance for Heat Pumps¹⁾
Control de varias habitaciones, programación y análisis energético en una aplicación líder del mercado.

Doce meses de suscripción gratuita a Balance for Heat Pumps²⁾

1) Requiere una suscripción adicional. 2) Con la compra de PAW-THPOXE o PAW-THPOXUK. La promoción está sujeta a cambios sin previo aviso.



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

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

Aquarea Serie K te da todavía más

Las eficientes soluciones de Panasonic pueden ayudar a reducir notablemente el consumo energético del edificio y, al mismo tiempo, se mantiene un alto nivel de comodidad y una buena calidad del aire interior.



Unidad de ventilación para reducir el consumo energético del edificio

Maximiza el confort del edificio al combinar unidades de ventilación con recuperación de calor y bombas de calor Aquarea para lograr una solución de calefacción, refrigeración, ventilación y ACS eficiente que ahorra espacio.



Smart Fan Coils Aquarea Air

Unidades fan coil elegantes y compactas para un mayor confort y ahorro energético. Las bombas de calor Aquarea pueden integrarse en un sistema hidráulico nuevo o existente.



Máxima eficiencia con paneles fotovoltaicos

Al integrar las bombas de calor Aquarea con paneles fotovoltaicos*, la producción de calefacción, refrigeración y agua caliente se adapta a la generación de energía solar, reduciendo de este modo los costes energéticos.

* Se requieren accesorios adicionales.



Aquarea Home

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

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



AQUAREA+

Saca el máximo partido a tu bomba de calor Aquarea

Aquarea+ ofrece al usuario final información útil para utilizar una bomba de calor Aquarea de Panasonic con el fin de proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente de la forma más eficiente y rentable.



Visita Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

Una ventana a la tranquilidad

Deja que nos ocupemos de tu bomba de calor para que puedas relajarte y disfrutar de un hogar acogedor y cálido. Aquarea Service+ te ofrece la posibilidad de elegir entre 3 paquetes de servicios diferentes para que selecciones el que mejor se adapte a tus necesidades.



Visita Aquarea Service+

*Máxima comodidad en
la vivienda y gestión
de la energía.*



Aquarea Serie K para cualquier necesidad del proyecto

Disponible tanto en T-CAP como en High Performance, Aquarea Serie K ofrece una gama versátil de soluciones que se adaptan a proyectos de distintos tamaños y necesidades.

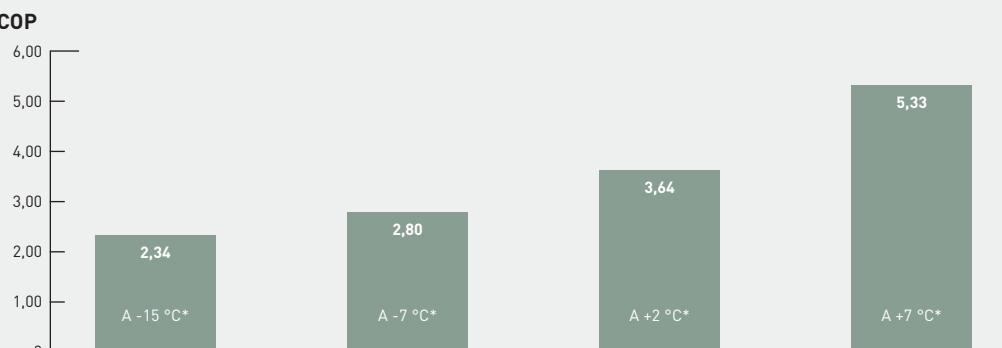
Aquarea High Performance Serie K

Para nuevas instalaciones y hogares de bajo consumo.

Ideal para una amplia gama de viviendas que exigen una eficiencia excepcional y un gran ahorro energético.

Con coeficientes de rendimiento de hasta 5,33¹⁾, esta solución es perfecta para calefacción por suelo radiante o radiadores de baja temperatura.

¹⁾ 3 kW.



* KIT-ADC03K3E5 con salida de agua a 35 °C.

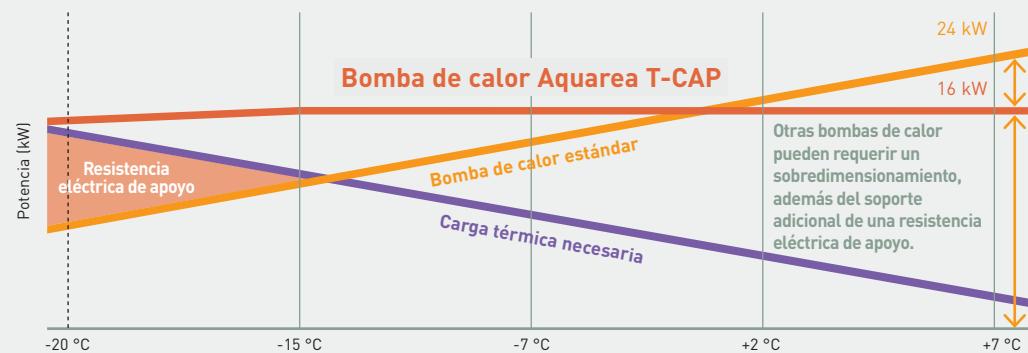


Aquarea T-CAP Serie K

Para renovaciones y obra nueva, es la solución ideal para aquellas instalaciones en las que se exige una potencia entregada única.

Toda la gama Aquarea T-CAP es excelente para reemplazar calderas de gas o aceite y para conectarlas a nuevas unidades de calefacción por suelo radiante, radiadores o unidades fan coil. Con la tecnología Aquarea T-CAP, las bombas de calor de Panasonic pueden funcionar con temperaturas exteriores tan bajas como -28 °C y mantener su potencia sin necesitar resistencia eléctrica de apoyo a -20 °C*.

* 35 °C de temperatura de caudal.



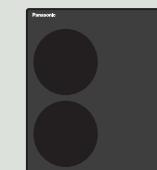
Capacidad constante.
Instalación que
ahorra tiempo.
Ahorro de costes.
Ahorro de espacio.

**2x bomba de calor
de 12 kW**



Sistema en cascada
convencional

16 kW
Aquarea T-CAP Serie K

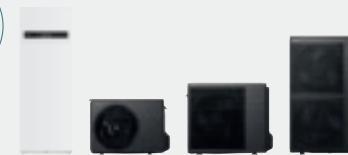


Aquarea T-CAP Serie K

Para una demanda de 30 kW a 55 °C de salida de agua y -7 °C de temperatura exterior.

Aquarea High Performance

Para nuevas instalaciones y hogares de bajo consumo.



	ErP 55 °C Escala de A+++ a D
	ErP 35 °C Escala de A+++ a D
	Escala de ACS de A+ a F

Aquarea High Performance All in One 185 l Serie K*¹⁾Aquarea High Performance All in One 185 l Serie K¹⁾

Monofásica (potencia a la unidad interior)								Trifásica (potencia a unidad interior)		
Kit de resistencia eléctrica de 3 kW	KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	—	—	—	KIT-ADC09K9E8	KIT-ADC12K9E8	KIT-ADC16K9E8
Kit de resistencia eléctrica de 6 kW	KIT-ADC03K6E5	KIT-ADC05K6E5	KIT-ADC07K6E5	KIT-ADC09K6E5	KIT-ADC12K6E5	KIT-ADC16K6E5*	—	—	—	—
Kit de resistencia eléctrica de 9 kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78	16,00/4,31	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96	14,70/2,72	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 35 °C]	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44	13,00/3,18	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 55 °C]	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25	10,00/2,24	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74	11,70/2,61	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97	9,10/1,85	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 7 °C]	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68	12,20/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 18 °C]	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92	13,00/3,80	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Calefacción en clima templado (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional SCOP (η_{rs} %)	5,07/3,47[200/136]	5,12/3,63[202/142]	4,90/3,62[193/142]	4,44/3,41[175/133]	4,58/3,33[180/130]	4,46/3,40[176/133]	4,96/3,57[195/140]	4,58/3,33[180/130]	4,46/3,40[176/133]
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Calefacción en clima cálido (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional SCOP (η_{rs} %)	6,20/4,20[245/165]	6,00/4,20[237/165]	5,75/4,07[227/160]	5,75/4,07[227/160]	6,47/4,34[256/171]	6,20/4,30[245/169]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,20/4,30[245/169]
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Calefacción en clima frío (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional SCOP (η_{rs} %)	4,00/2,83[157/110]	4,08/2,95[160/115]	4,18/2,98[164/116]	4,18/2,98[164/116]	4,31/3,26[169/127]	4,28/3,10[168/121]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,28/3,10[168/121]
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Resistencia eléctrica de 3 kW en la unidad interior	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	—	—	—	—	—	—
Resistencia eléctrica de 6 kW en la unidad interior	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC16K6E5	—	—	—	—
Resistencia eléctrica de 9 kW en la unidad interior	—	—	—	—	—	—	—	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8
Presión sonora	Calor/Frío	dB[A]	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Peso neto	kg	100 [3 kW]/101 [6 kW]	100 [3 kW]/101 [6 kW]	100 [3 kW]/101 [6 kW]	100 [3 kW]/101 [6 kW]	100 [3 kW]/101 [6 kW]	101	101	102	102
Volumen de agua	l	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Temperatura máxima del ACS	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Material del interior del depósito		Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Perfil de extracción según la norma EN 16147		l	l	l	l	l	l	l	l	l
Depósito de ACS ErP clima templado/cálido/frío ³⁾	De A+ a F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A/A	A+/A/A	A+/A/A	A+/A/A	A+/A/A
Depósito de ACS ErP clima templado η /COPacs	ηwh %/COPacs	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50	100/2,50	100/2,50	100/2,50	100/2,50	100/2,50
Depósito de ACS ErP clima cálido η /COPacs	ηwh %/COPacs	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00	116/2,90	116/2,90	116/2,90	116/2,90	115/2,88
Depósito de ACS ErP clima frío η /COPacs	ηwh %/COPacs	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80	80/2,00	80/2,00	80/2,00	80/2,00	76/1,90
Unidad exterior	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8	
Potencia sonora ⁴⁾	Calor	dB[A]	55	55	56	56	65	65	65	65
Dimensiones/Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	622x824x298/37	795x875x380/55	795x875x380/55	795x875x380/55	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/90
Refrigerante [R32]/CO ₂ eq.		kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	1,6/1,080	1,6/1,080	1,6/1,080	1,6/1,080
Diámetro de tuberías	Líquido/Gas	Pulgadas [mm]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/1/2[12,7]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]
Rango de longitudes de tubería/Desnivel [int./ext.]	m / m	3~25/20	3~40[3~50] ^{5)/30}	3~40[3~50] ^{5)/30}	3~30[3~50] ^{5)/30}	3~30[3~50] ^{5)/30}	3~30[3~50] ^{5)/20[30]⁶⁾}	3~30[3~50] ^{5)/20[30]⁶⁾}	3~30/20	3~30/20
Rango de funcionamiento: condiciones ambientales exteriores	Calor	°C	-20~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Frío	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Salida de agua ⁷⁾	Calor/Frío	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

¹⁾ Kit de resistencia eléctrica de 3 kW disponible en dos zonas y con modelos de ánodo eléctrico. ²⁾ Escala de A+++ a D. ³⁾ Escala de A+ a F. ⁴⁾ Nivel de potencia sonora conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. ⁵⁾ 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. ⁶⁾ Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería permitida y la diferencia de elevación es de 3~30 m, 20 m. ⁷⁾ Con temperaturas ambiente exteriores entre -10 °C y -15 °C, la temperatura de salida del agua disminuye gradualmente de 60 °C a 55 °C. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. *** Este producto está diseñado para cumplir la Directiva (UE) 2020/2184 relativa al agua potable. La vida útil del producto no está garantizada en caso de uso de aguas subterráneas, como agua de manantial o de pozo, de uso de agua del grifo cuando contenga sal u otras impurezas, ni en zonas con aguas ácidas. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos corren a cargo del cliente.

Aquarea High Performance

Para nuevas instalaciones y hogares de bajo consumo.



REFRIGERANTE
R32



Aquarea High Performance All in One 260 l Serie K

Kit	Monofásica (potencia a la unidad interior)			Trifásica (potencia a unidad interior)	
	KIT-ADC12K6E53	KIT-ADC16K6E53	KIT-ADC09K9E83	KIT-ADC12K9E83	KIT-ADC16K9E83
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	12,10/4,78	16,00/4,31	9,00/4,90	12,10/4,78
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	12,00/2,96	14,70/2,72	9,00/2,97	12,00/2,96
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 35 °C]	kW / COP	11,50/3,44	13,00/3,18	9,00/3,63	11,50/3,44
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 55 °C]	kW / COP	9,20/2,25	10,00/2,24	9,00/2,26	9,20/2,25
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	10,10/2,74	11,70/2,61	9,00/2,88	10,10/2,74
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	8,40/1,97	9,10/1,85	8,10/2,07	8,40/1,97
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 7 °C]	kW / EER	10,70/2,68	12,20/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 18 °C]	kW / EER	10,70/3,92	13,00/3,80	8,80/4,63	10,70/3,92
Calefacción en clima templado (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP [n_{e} , %]	4,58/3,33[180/130]	4,46/3,40[176/133]	4,96/3,57[195/140]
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Calefacción en clima cálido (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP [n_{e} , %]	6,47/4,34[256/171]	6,20/4,30[245/169]	6,47/4,34[256/171]
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Calefacción en clima frío (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP [n_{e} , %]	4,31/3,26[169/127]	4,28/3,10[168/121]	4,31/3,26[169/127]
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Unidad interior	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC16K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Presión sonora	Calor/Frío	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602
Peso neto	kg		119	119	119
Conexiones hidráulicas	Pulgadas		R1½	R1½	R1½
Bomba clase A	Número de velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
	Potencia absorbida	W	145	145	145
Caudal de agua de calefacción ($\Delta T=5$ K, 35 °C)	l/min		34,4	34,4	25,8
Volumen de agua	l		260	260	260
Temperatura máxima del ACS	°C		65	65	65
Material del interior del depósito		Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Perfil de extracción según la norma EN 16147		l	l	XL	XL
Depósito de ACS ErP clima templado/cálido/frío ³⁾	De A+ a F	A+/A/A	A+/A/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Depósito de ACS ErP clima templado η/COPacs	ηwh% / COPacs	100/2,50	100/2,50	123/3,08	123/3,08
Depósito de ACS ErP clima cálido η/COPacs	ηwh% / COPacs	116/2,90	116/2,90	134/3,35	134/3,35
Depósito de ACS ErP clima frío η/COPacs	ηwh% / COPacs	80/2,00	80/2,00	94/2,35	94/2,35
Unidad exterior	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Potencia sonora ⁴⁾	Calor	dB(A)	65	65	65
Dimensiones/Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90
Refrigerante [R32]/CO ₂ eq.		kg / T	1,6/1,080	1,6/1,080	1,6/1,080
Diámetro de tuberías	Líquido/Gas	Pulgadas (mm)	1/4[6,35]/1/2[12,7]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/1/2[12,70]
Rango de longitudes de tubería/Desnivel (int./ext.)	m / m		3~30[3~50] ⁴⁾ /20[30] ⁴⁾	3~30[3~50] ⁴⁾ /20[30] ⁴⁾	3~30/20
Longitud precargada de la tubería/Cantidad de gas adicional	m / g/m		10/30	10/30	10/30
Rango de funcionamiento:	Calor	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35
condiciones ambientales exteriores	Frío	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Salida de agua	Calor/Frío	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

1) Kit de resistencia eléctrica de 6 kW disponible con modelos de ánodo eléctrico. 2) Escala de A+++ a D. 3) Escala de A+ a F. 4) Potencia sonora conforme con las normas 811/2013, 813/2013 y EN 12102-1:2017 a +7 °C. 5) 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. * El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. ** Este producto está diseñado para cumplir la Directiva (UE) 2020/2184 relativa al agua potable. La vida útil del producto no está garantizada en caso de uso de aguas subterráneas, como agua de manantial o de pozo, de uso de agua del grifo cuando contenga sal u otras impurezas, ni en zonas con aguas ácidas. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos corren a cargo del cliente.

REFRIGERANTE
R32

Aquarea High Performance bi-bloc Serie K

Monofásica (potencia a la unidad interior)										Trifásica (potencia a la unidad interior)		
Kit de resistencia eléctrica de 3 kW	KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5	—	—	KIT-WC09K3E8	—	—	—	—	—
Kit de resistencia eléctrica de 6 kW	KIT-WC03K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC07K6E5	KIT-WC09K6E5	KIT-WC12K6E5	KIT-WC16K6E5	—	—	—	—	—	—
Kit de resistencia eléctrica de 9 kW	—	—	—	—	—	—	KIT-WC09K9E8	KIT-WC12K9E8	KIT-WC16K9E8	—	—	—
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	12,10/4,78	16,00/4,31	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31	—	—
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	12,00/2,96	14,70/2,72	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72	—	—
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 35 °C]	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	11,50/3,44	13,00/3,18	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28	—	—
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 55 °C]	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	9,20/2,25	10,00/2,24	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21	—	—
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	10,10/2,74	11,70/2,61	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57	—	—
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	8,40/1,97	9,10/1,85	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85	—	—
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 7 °C]	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	10,70/2,68	12,20/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	—	—
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 18 °C]	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	10,70/3,92	13,00/3,80	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	—	—
Calefacción en clima templado [agua 35 °C/agua 55 °C]	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_{sc} %)	5,07/3,47[200/136]	5,12/3,63[202/142]	4,90/3,62[193/142]	4,44/3,41[175/133]	4,58/3,33[180/130]	4,46/3,40[176/133]	4,96/3,57[195/140]	4,58/3,33[180/130]	4,46/3,40[176/133]	—
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	—
Calefacción en clima cálido [agua 35 °C/agua 55 °C]	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_{sc} %)	6,20/4,20[245/165]	6,00/4,20[237/165]	5,75/4,07[227/160]	5,75/4,07[227/160]	6,47/4,34[256/171]	6,20/4,30[245/169]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,20/4,30[245/169]	—
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	—
Calefacción en clima frío [agua 35 °C/agua 55 °C]	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_{sc} %)	4,00/2,83[157/110]	4,08/2,95[160/115]	4,18/2,98[164/116]	4,18/2,98[164/116]	4,31/3,26[169/127]	4,28/3,10[168/121]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,28/3,10[168/121]	—
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+	—
Resistencia eléctrica de 3 kW en la unidad interior	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	—	—	WH-SDC09K3E8	—	—	—	—	—
Resistencia eléctrica de 6 kW en la unidad interior	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC12K6E5	WH-SDC16K6E5	—	—	—	—	—	—
Resistencia eléctrica de 9 kW en la unidad interior	—	—	—	—	—	—	WH-SDC09K9E8	WH-SDC12K9E8	WH-SDC16K9E8	—	—	—
Presión sonora	Calor/Frío	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Peso neto 3 kW/6 kW	kg	40/41	40/41	40/41	40/41	41	41	40/41	—/41	—/41	—/41	—/41
Conexiones hidráulicas	Pulgadas	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4
Bomba clase A	Número de velocidades	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
Potencia absorbida	W	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Caudal de agua de calefacción [$\Delta T=5$ K, 35 °C]	l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,8	25,8	34,4	45,8	34,4	45,9
Unidad exterior	WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8	—	—	—
Potencia sonora ²⁾	Calor	dB(A)	55	55	56	56	65	65	65	65	65	65
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	622x824x298	795x875x380	795x875x380	795x875x380	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Peso neto	kg	37	55	55	55	88	88	90	90	90	90	103
Refrigerante [R32]/CO ₂ eq.	kg / T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	1,6/1,080	1,6/1,080	1,6/1,080	1,6/1,080	1,6/1,080	1,6/1,080	1,83/1,235
Diámetro de tuberías	Líquido/Gas	Pulgadas [mm]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/1/2[12,7]	1/4[6,35]/5/8[15,88]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]
Rango de longitudes de tubería	m	3~25	3~40[3~50] ³⁾	3~40[3~50] ³⁾	3~40[3~50] ³⁾	3~40[3~50] ³⁾	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Desnivel [int./ext.]	m	20	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20
Rango de funcionamiento: condiciones ambientales exteriores	Calor	°C	-20~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Frío	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Salida de agua ⁴⁾	Calor/Frío	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

1) Escala de A+++ a D. 2) Nivel de potencia sonora conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) 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. 4) Con temperaturas ambiente exteriores entre -10 °C y -15 °C, la temperatura de salida del agua disminuye gradualmente de 60 °C a 55 °C. * El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. ** Este producto está diseñado para cumplir la Directiva (UE) 2020/2184 relativa al agua potable. La vida útil del producto no está garantizada en caso de uso de aguas subterráneas, como agua de manantial o de pozo, de uso de agua del grifo cuando contenga sal u otras impurezas, ni en zonas con aguas ácidas. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos corren a cargo del cliente.



Aquarea T-CAP

Para renovaciones y nuevas construcciones, instala la bomba de calor T-CAP que mantiene la capacidad total incluso en ambientes extremadamente fríos.



Aquarea T-CAP All in One 185 l Serie K										Aquarea T-CAP All in One 260 l Serie K				
Monofásica (potencia a la unidad interior)					Trifásica (potencia a unidad interior)			Monofásica (potencia a la unidad interior)			Trifásica (potencia a unidad interior)			
Kit de resistencia eléctrica de 6 kW	KIT-AXC09K6E5	KIT-AXC12K6E5	—	—	KIT-AXC09K9E8	KIT-AXC12K9E8	KIT-AXC16K9E8	—	—	KIT-AXC09K6E53	KIT-AXC12K6E53	—	—	—
Kit de resistencia eléctrica de 9 kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 35 °C]	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 55 °C]	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 7 °C]	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 18 °C]	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Calefacción en clima templado (agua 35 °Cagua 55 °C)	Eficiencia energética estacional SCOP (η_{sc} %)	4,96/3,57[195/140]	4,96/3,57[195/140]	4,96/3,57[195/140]	4,58/3,46[180/135]	4,46/3,31[176/129]	4,96/3,57[195/140]	4,96/3,57[195/140]	4,96/3,57[195/140]	4,96/3,57[195/140]	4,58/3,46[180/135]	4,46/3,31[176/129]		
Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Calefacción en clima cálido (agua 35 °Cagua 55 °C)	Eficiencia energética estacional SCOP (η_{sc} %)	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	5,88/4,09[232/160]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	6,47/4,34[256/171]	5,88/4,09[232/160]	
Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Calefacción en clima frío (agua 35 °Cagua 55 °C)	Eficiencia energética estacional SCOP (η_{sc} %)	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	3,83/3,20[150/125]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	4,31/3,26[169/127]	3,83/3,20[150/125]	
Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Resistencia eléctrica de 6 kW en la unidad interior	WH-ADC0912K6E5	WH-ADC0912K6E5	—	—	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8	—	—	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	—	—	—
Resistencia eléctrica de 9 kW en la unidad interior	—	—	—	—	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC16K9E8	—	—	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83	—	—
Presión sonora	Calor/Frío	dB[A]	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602
Peso neto	kg	101	101	102	102	103	119	119	119	119	119	119	119	120
Volumen de agua	l	185	185	185	185	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Temperatura máxima del ACS	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Material del interior del depósito		Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Perfil de extracción según la norma EN 16147	l	l	l	l	l	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Depósito de ACS clima templado/cálido/frío ²⁾	De A+ a F	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A	A/A+/A
Depósito de ACS clima templado η /COPacs	ηwh %/COPacs	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	107/2,68	123/3,08	123/3,08	123/3,08	123/3,08	123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45
Depósito de ACS clima cálido η /COPacs	ηwh %/COPacs	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20	134/3,35	134/3,35	134/3,35	134/3,35	134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08
Depósito de ACS clima frío η /COPacs	ηwh %/COPacs	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10	94/2,35	94/2,35	94/2,35	94/2,35	94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00
Unidad exterior	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Potencia sonora ³⁾	Calor	dB[A]	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Dimensiones/Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/90	1340x900x320/103	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/90	1340x900x320/90	1340x900x320/103	
Refrigerante [R32]/CO ₂ eq.	kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Diámetro de tuberías	Líquido/Gas	Pulgadas [mm]	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Rango de longitudes de tubería/Desnivel (int/ext.)	m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Rango de funcionamiento: condiciones ambientales exteriores	Calor	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Salida de agua ⁴⁾	Calor/Frío	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

¹⁾ Escala de A+++ a D. ²⁾ Escala de A+ a F. ³⁾ Nivel de potencia sonora conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. ⁴⁾ Con temperaturas ambiente exteriores entre -10 °C y -15 °C, la temperatura de salida del agua disminuye gradualmente de 60 °C a 55 °C. * El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. ** Este producto está diseñado para cumplir la Directiva (UE) 2020/2184 relativa al agua potable. La vida útil del producto no está garantizada en caso de uso de aguas subterráneas, como agua de manantial o de pozo, de uso de agua del grifo cuando contenga sal u otras impurezas, ni en zonas con aguas ácidas. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos corren a cargo del cliente.



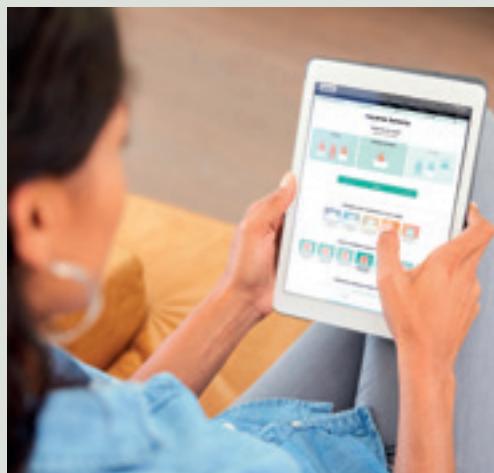
Aquaera T-CAP bi-bloc Serie K

Monofásica (potencia a la unidad interior)						Trifásica (potencia a la unidad interior)					
Kit de resistencia eléctrica de 3 kW	KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—	—	Kit de resistencia eléctrica de 6 kW	KIT-WXC09K6E5	KIT-WXC12K6E5	KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38					
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72					
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 35 °C]	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10					
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 55 °C]	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07					
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 35 °C]	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39					
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 55 °C]	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71					
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 7 °C]	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64					
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 18 °C]	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60					
Calefacción en clima templado (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional Clase energética ¹⁾	SCOP (n _{r_s} %) A+++ a D	4,96/3,57[195/140] A+++/A++	4,96/3,57[195/140] A+++/A++	4,96/3,57[195/140] A+++/A++	4,58/3,46[180/135] A+++/A++					4,46/3,31[176/129] A+++/A++
Calefacción en clima cálido (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional Clase energética ¹⁾	SCOP (n _{r_s} %) A+++ a D	6,47/4,34[256/171] A+++/A+++	6,47/4,34[256/171] A+++/A+++	6,47/4,34[256/171] A+++/A+++	6,47/4,34[256/171] A+++/A+++					5,88/4,09[232/160] A+++/A+++
Calefacción en clima frío (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional Clase energética ¹⁾	SCOP (n _{r_s} %) A+++ a D	4,31/3,26[169/127] A++/A++	4,31/3,26[169/127] A++/A++	4,31/3,26[169/127] A++/A++	4,31/3,26[169/127] A++/A++					3,83/3,20[150/125] A++/A++
Resistencia eléctrica de 3 kW en la unidad interior	WH-SXC09K3E5	—	WH-SXC09K3E8	—	WH-SXC09K9E8	—	WH-SXC12K9E8	—	WH-SXC16K9E8	—	
Resistencia eléctrica de 6 kW en la unidad interior	WH-SXC09K6E5	WH-SXC12K6E5	—	WH-SXC12K9E8	—	WH-SXC16K9E8	—	WH-SXC16K9E8	—		
Resistencia eléctrica de 9 kW en la unidad interior	—	—	WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8	—	WH-SXC16K9E8	—	WH-SXC16K9E8	—	
Presión sonora	Calor/Frío	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	
Peso neto 3 kW/6 kW/9 kW	kg	40/41/—	—/41/—	40/—/41	—/—/41	40/—/41	—/—/41	—/—/41	—/—/42	—/—/42	
Conexiones hidráulicas	Pulgadas	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Bomba clase A	Número de velocidades	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	
Potencia absorbida	W	145	145	145	145	145	145	145	145	173	
Caudal de agua de calefacción [$\Delta T=5$ K, 35 °C]	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	45,9	
Unidad exterior	WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ12KE8	
Potencia sonora ²⁾	Calor	dB(A)	65	65	65	65	65	65	65	65	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Peso neto	kg	88	88	90	90	90	90	90	90	103	
Refrigerante [R32]/CO ₂ eq.	kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	
Diámetro de tuberías	Líquido/Gas	Pulgadas (mm)	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	1/4[6,35]/1/2[12,70]	
Rango de longitudes de tubería/Desnivel (int/ext.)	m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	
		20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rango de funcionamiento: condiciones ambientales exterior	Calor	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
	Frío	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	
Salida de agua ³⁾	Calor/Frío	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	

1) Escala de A+++ a D. 2) Nivel de potencia sonora conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 3) Con temperaturas ambiente exteriores entre -10 °C y -15 °C, la temperatura de salida del agua disminuye gradualmente de 60 °C a 55 °C. * El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. ** Este producto está diseñado para cumplir la Directiva (UE) 2020/2184 relativa al agua potable. La vida útil del producto no está garantizada en caso de uso de aguas subterráneas, como agua de manantial o de pozo, de uso de agua del grifo cuando contenga sal u otras impurezas, ni en zonas con aguas ácidas. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos corren a cargo del cliente.

*Unidad interior All in One.
Disponible en depósito de
agua caliente sanitaria
de 185 y 260 L.*





Aquarea AirCon Quick Selector

Te ayudamos a encontrar la bomba de calor Aquarea para tu hogar en unos pocos clics.

Visita

Aquarea AirCon Quick Selector



Visor de bomba de calor con realidad aumentada

Esta herramienta permite ver el aspecto de una bomba de calor Aquarea de Panasonic en una vivienda, utilizando la realidad aumentada.

Visita el visor de bomba de calor con realidad aumentada



Refrigerante R32.

Nuestras bombas de calor con refrigerante R32 muestran una notable reducción del índice de potencial de calentamiento global (PCA).



Mayor eficiencia y valor para aplicaciones de media temperatura

Clase de eficiencia energética hasta A++ en una escala de A+++ a D.



Mayor eficiencia y valor para aplicaciones de baja temperatura

Clase de eficiencia energética hasta A+++ en una escala de A+++ a D.



Mayor eficiencia y valor para el agua caliente sanitaria

Clase de eficiencia energética hasta A+ en una escala de A+ a F.



Inverter Plus

Los compresores Inverter Plus de Panasonic están diseñados para alcanzar un nivel de rendimiento excepcional.



Bomba de agua de clase A

Los sistemas Aquarea incorporan una bomba de agua de eficiencia energética clase A. Circulación de agua de alta eficiencia en la instalación de calefacción.



Agua caliente sanitaria

Con Aquarea también puedes calentar el agua caliente sanitaria a muy bajo coste con el acumulador de ACS opcional.



Hasta -28 °C en modo calor

Las bombas de calor funcionan en modo calor con una temperatura exterior de hasta -28 °C.



Filtro de agua con imán

Tecnología de fácil acceso y enganche rápido para la serie J en adelante.



Salida de agua a 60 °C

Alcanza una temperatura de salida de agua de hasta 60 °C.



Caudalímetro

Incluido a partir de la serie H.



Renovación

Nuestras bombas de calor Aquarea pueden conectarse a una caldera existente o nueva para obtener un confort óptimo incluso a temperaturas exteriores muy bajas.



Control por Internet

La aplicación Panasonic Comfort Cloud permite a los usuarios gestionar y controlar cómodamente las bombas de calor residenciales de Panasonic desde un dispositivo móvil, en cualquier momento y lugar.



Conectividad con BMS

El puerto de comunicación se puede integrar en la unidad interior y proporciona una fácil conexión y control de tu bomba de calor Panasonic a tu hogar o al Sistema de Gestión de Edificios (BMS, por sus siglas en inglés).



5 años de garantía del compresor

Garantizamos los compresores de las unidades exteriores de toda la gama durante cinco años.

Debido a la continua 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 autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Para saber cómo Panasonic cuida de ti,
entra en: www.aircon.panasonic.es

Panasonic España, sucursal Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
WTC Almeda Park • Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4^a,
Local D • 08940 Cornellà de Llobregat • NIF: W0047935B