

Panasonic

Nueva generación L de Aquarea
Bombas de calor aire-agua

AQUAREA

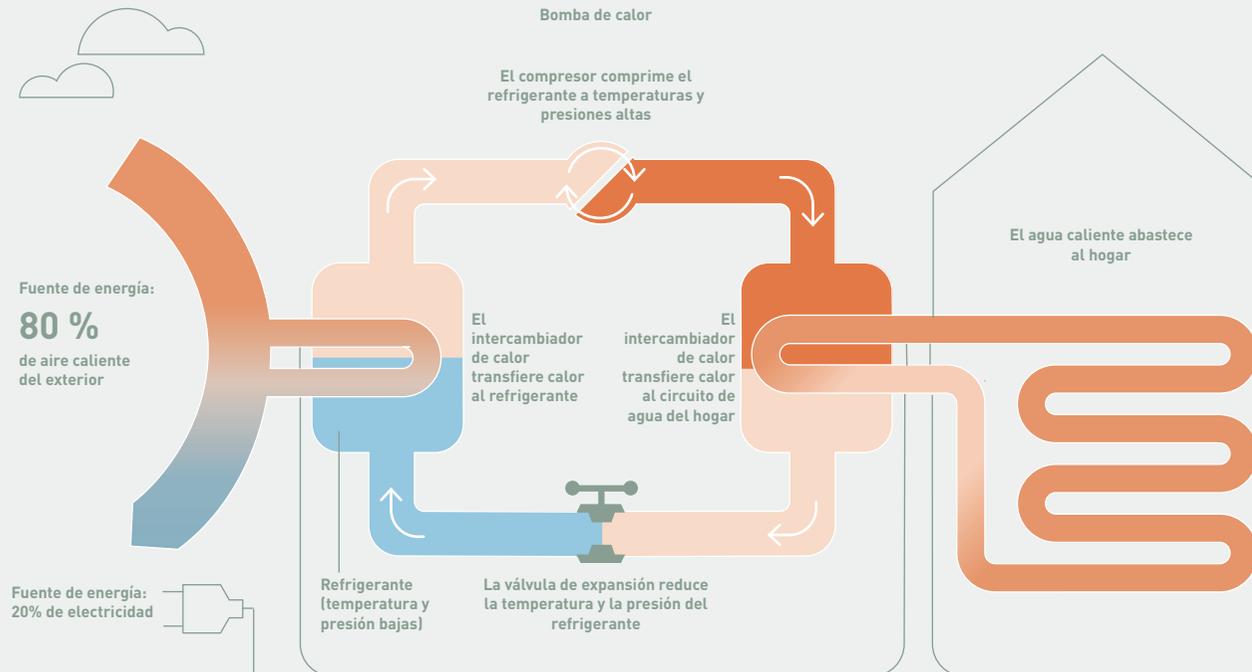




¿Qué planeta heredarán nuestros hijos? ¿Y los hijos de nuestros hijos? Las emisiones de CO₂ siguen aumentando año tras año, en consonancia con la explosión demográfica y el rápido crecimiento económico. Al ritmo actual, se calcula que la temperatura de la superficie del planeta aumentará 4 °C en los próximos 100 años.

Para evitarlo, hemos puesto en marcha distintas iniciativas en las últimas décadas. Una de nuestras soluciones es un sistema interno de calefacción y refrigeración que incorpora nuestra tecnología de bomba de calor. Proteger el mundo hoy es proteger a la población del mañana. Por eso estamos decididos a ofrecer soluciones que aporten comodidad y que nos ayuden a cumplir con nuestra responsabilidad medioambiental.

Una bomba de calor convierte la energía térmica del exterior en calor para el hogar



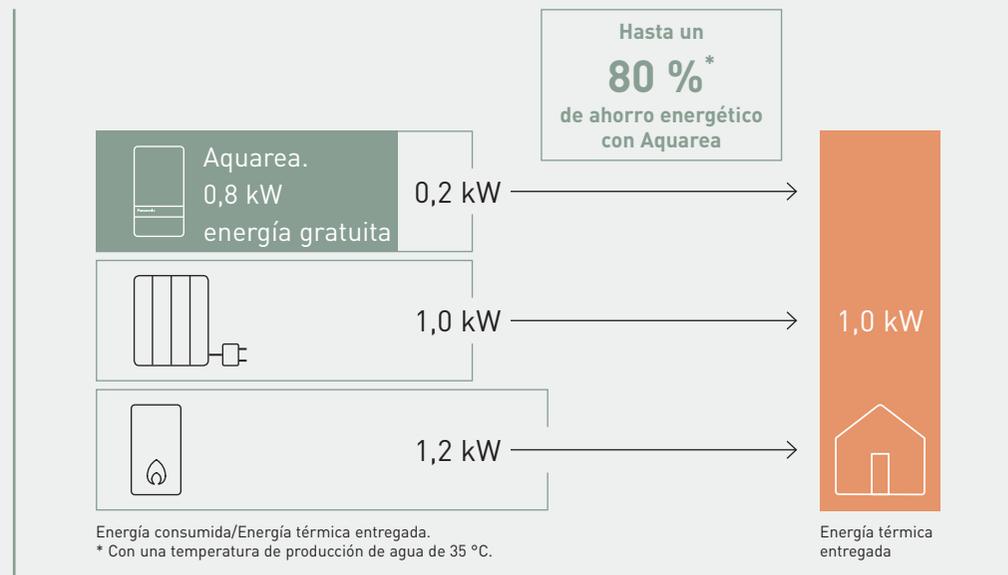
Aquarea extrae hasta un 80 % de la energía térmica necesaria del aire ambiente. Aquarea capta la energía térmica del aire ambiente y la transfiere para calentar el hogar y disponer de agua caliente sanitaria e incluso para refrigerar la casa si se desea.

Contribuyendo a una sociedad sin emisiones.

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.

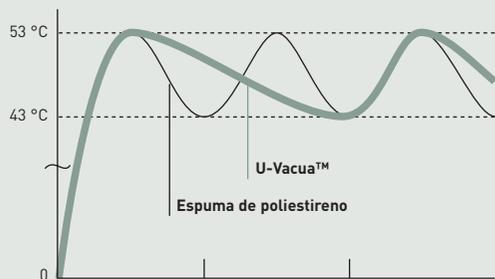
La calefacción y el agua caliente sanitaria representa el 79 % del consumo energético de los hogares europeos*. Por eso, comparada con las calderas y los calefactores eléctricos, la tecnología altamente eficiente de la bomba de calor aire-agua de Panasonic cambia las reglas del juego. Al convertir la energía renovable contenida en el aire en calor para el hogar, esta tecnología ayuda a reducir las emisiones de CO₂ y el impacto medioambiental.

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



U-Vacua™: panel de aislamiento en vacío (VIP), una tecnología desarrollada por Panasonic.

Al incorporar la tecnología VIP, el panel U-Vacua™ es un aislante 19 veces más eficaz que la espuma de poliestireno. Como el sistema retiene el calor durante más tiempo, necesita calentarse menos veces al día, lo que permite ahorrar energía.



Refrigerante natural GWP3. Ahorra CO₂.

Una bomba de calor de última generación que respeta el medioambiente y utiliza un refrigerante de bajo potencial de calentamiento global (GWP) como producto que representa el concepto medioambiental de Panasonic de GREEN IMPACT.



U-Vacua™: Panel de aislamiento en vacío.





La gama Aquarea cumple con los criterios de eficiencia más estrictos del sistema europeo de clasificación energética.

Reglamento de etiquetado energético (UE) N.º 811/2013.

Panasonic

Un sistema de calefacción y agua caliente de bajo consumo.

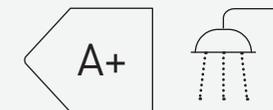
Aquarea es un revolucionario sistema de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria de bajo consumo, capaz de proporcionar un excelente rendimiento incluso con temperaturas exteriores extremas.

La mayor comodidad y eficiencia, y los costes energéticos más bajos.

Avalada por su tecnología de fabricación de bombas de calor y su experiencia única, Panasonic lleva muchos años trabajando para lograr una sociedad sostenible y mejorar la vida de las personas. La amplia gama de productos Aquarea hace posibles soluciones óptimas adaptadas a cada estilo de vida, además de ofrecer una eficiencia medioambiental extraordinaria.



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 tener éxito en el mercado europeo. Su condición de miembro de la Asociación Europea de Bombas de Calor, la fabricación en Europa y el mantenimiento de protocolos de alta seguridad en los servidores europeos de Aquarea Smart Cloud hacen de Panasonic un socio fiable en materia de calefacción.



Eficiencia energética de hasta clase A+.
Escala de A+ a F.



ErP 35 °C.
Eficiencia energética de hasta clase A+++.
Escala de A+++ a D.

* Condiciones de clasificación: Calefacción: Temperatura del aire interior: 20 °C [TSi]/Temperatura del aire exterior: 7 °C [TSj]/6 °C [TH].
Condiciones: Temperatura del agua a la entrada: 30 °C/Temperatura del agua a la salida: 35 °C Es posible que esta eficiencia energética no se aplique a todos los modelos.

*La mayor comodidad
y eficiencia y los
costes energéticos
más bajos.*



Nueva gama de bombas de calor Aquarea generación L.

La generación L de Aquarea se ha diseñado con el refrigerante natural R290 líder del sector. Es la solución ideal para reformas en las que se necesita una alta temperatura de salida del agua o para viviendas que buscan una bomba de calor de última generación con refrigerante natural.

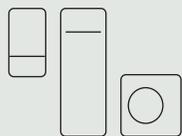


Incluye adaptador Wi-Fi



Refrigerante natural

Utiliza refrigerante natural R290 con un PCA 3.



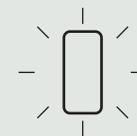
Elegante diseño mejorado

Diseño de exteriores sofisticado para mimetizarse con el entorno.



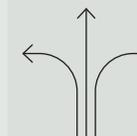
Control remoto y mantenimiento

Aquarea Smart 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⁾.



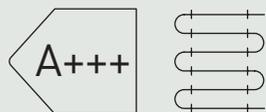
Más flexibilidad

- Conexión hidráulica entre la unidad exterior e interior.
- Menor frecuencia de mantenimiento gracias al filtro magnético preinstalado
- Funcionamiento sin resistencia de apoyo a -25 °C³⁾
- Máxima temperatura de salida del agua de 75 °C a -10 °C de temperatura exterior
- Puede suministrar agua caliente a 55 °C, incluso con una temperatura exterior de -25 °C³⁾
- Protección con tratamiento Bluefin en el intercambiador de calor exterior para condiciones ambientales extremas



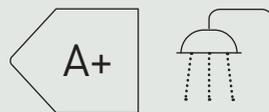
Alta eficiencia energética para proyectos de renovación

Clase energética A++ a 55 °C de temperatura de salida del agua.



Alta eficiencia energética para nuevos edificios

ErP de primer nivel para calefacción a 35 °C de temperatura de salida del agua²⁾.



Alta eficiencia energética para agua caliente sanitaria

COP de ACS hasta 4²⁾.



Más ahorro energético

Agua caliente sanitaria hasta 65 °C sin resistencia para la esterilización del depósito.

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. 3) Datos provisionales.

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



Armonía entre tecnología y hogar.

En nuestra vida diaria, la tecnología está en sintonía con nosotros y con nuestro entorno, sin que el dispositivo o la interfaz sean los protagonistas. 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 perfectamente en el espacio interior.



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100

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



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



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.

La nueva unidad Aquarea All In One Compact es la solución definitiva para ahorrar espacio.

Con sus reducidas dimensiones de 598 × 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. Y gracias a su menor altura, se puede instalar con una unidad de ventilación en la parte superior.



Encaja a la perfección en cualquier espacio.

U-Vacua™: panel de aislamiento en vacío. Gran ahorro de energía gracias a unas prestaciones de aislamiento líderes a nivel mundial.

Al incorporar la tecnología VIP, el panel U-Vacua™ es un aislante 19 veces más eficaz que la espuma de poliestireno. Como el sistema retiene el calor durante más tiempo, necesita calentarse menos veces al día, lo que permite ahorrar energía.



- Gran capacidad de servicio.**
- Se mantiene el concepto de fácil mantenimiento
 - Fácil acceso a las piezas hidráulicas gracias al mecanismo de apertura de la puerta
 - No precisa un depósito de inercia, lo que reduce el espacio, el coste y el tiempo de instalación
 - Todos los sensores se pueden comprobar desde el mando a distancia (novedad)
 - Sensor de presión de agua (novedad)



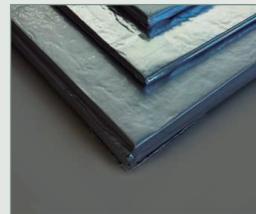
Más esbelto, pero con la misma capacidad de depósito.
Disposición de las tuberías en la parte superior, a fin de mantener la gran capacidad de su depósito de 185 l.



Filtro de agua mejorado para un menor mantenimiento.
La capacidad de eliminación de partículas del filtro es 5 veces superior al modelo anterior, lo cual permite llevar a cabo esta tarea de mantenimiento con menor frecuencia.

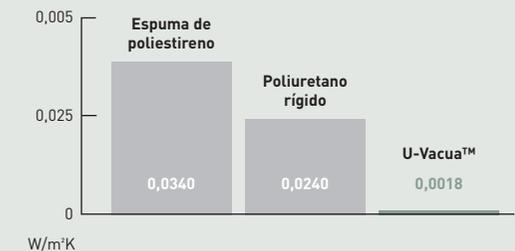


Cuerpo robusto en la unidad de ventilación superior.
El refuerzo del cuerpo y la superficie superior con un marco permite la instalación de una unidad de ventilación superior. Por seguridad, está anclada con pernos para evitar que se caiga.



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.*



La generación L de Aquarea ofrece aún más.

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

Unidad de ventilación en la parte superior para reducir el consumo energético del hogar.

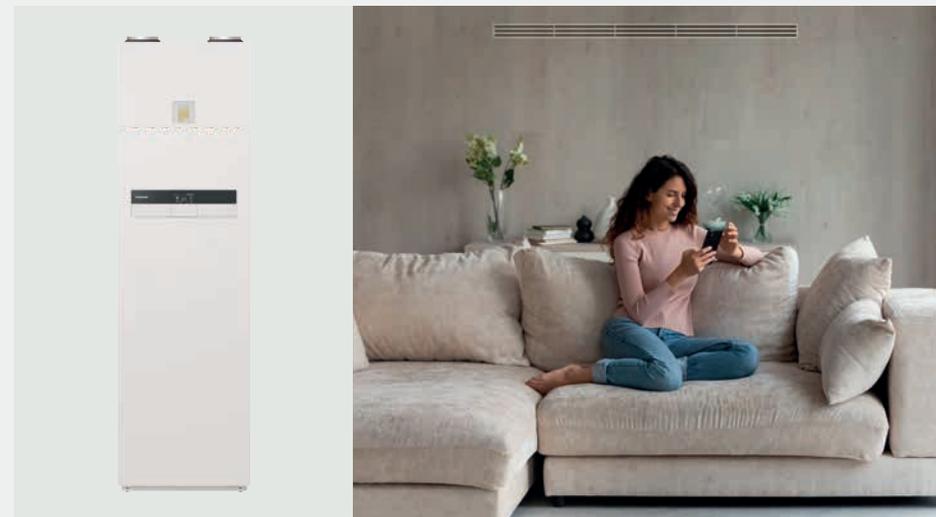
Las unidades de ventilación con recuperación de calor son ideales para su uso en viviendas para aquellos propietarios que busquen alto rendimiento y el máxima comodidad. Se puede combinar la unidad de ventilación residencial con Aquarea de Panasonic para obtener una solución que ahorra espacio y es altamente eficiente para calefacción, refrigeración, ventilación y agua caliente sanitaria.

Aquarea + paneles fotovoltaicos.

Las bombas de calor Aquarea se pueden integrar con los paneles fotovoltaicos mediante la tarjeta opcional CZ-NS5P. Gracias a esta función, la demanda de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria se adapta a la producción del panel fotovoltaico.

Listo para la red eléctrica inteligente.

Las bombas de calor de la generación K de Aquarea junto con la tarjeta opcional CZ-NS5P disponen de la función para redes eléctricas inteligentes, que permite conectar la bomba de calor a un control de smart grid.



Se puede combinar la unidad de ventilación residencial con Aquarea de Panasonic para obtener una solución que ahorra espacio y es altamente eficiente para calefacción, refrigeración, ventilación y agua caliente sanitaria.



Sistema de control dual.

Un sistema de control dual para controlar de manera independiente dos zonas dentro del hogar.

Nuevo mando a distancia.

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



Bivalencia inteligente.

Modo bivalente compatible con el sistema de tarificación energética.

Interfaz de usuario mejorada.

Cada punto táctil se ha diseñado armónicamente, con una interfaz de usuario mejorada en toda la gama.

*Gran nivel de confort y
gestión óptima de la
energía*



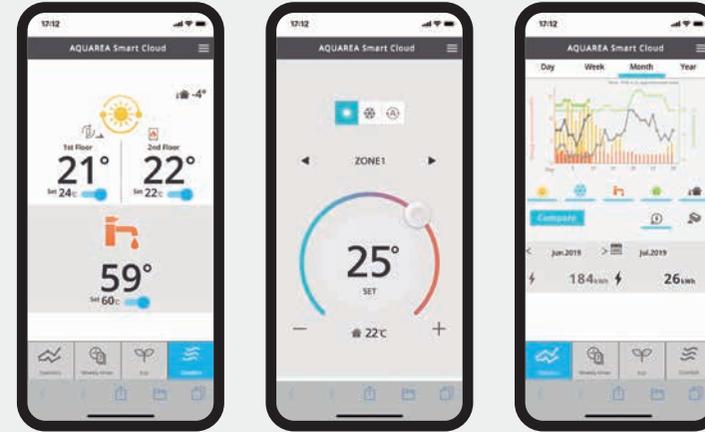
Aquarea Smart Cloud.

Aquarea Smart Cloud es un servicio potente, intuitivo y gratuito diseñado para ayudar a controlar a distancia las bombas de calor Aquarea desde cualquier lugar las 24 horas del día.

Gestión fácil y eficaz de la energía con un cómodo mando a distancia a través de IoT. Aquarea Smart Cloud es mucho más que un simple controlador para activar y desactivar dispositivos de calefacción. Es 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.

Aquarea Service Cloud permite a los profesionales cuidar de los sistemas de calefacción de sus clientes a distancia, llevando a cabo tareas de mantenimiento predictivo y puesta a punto del sistema, y respondiendo rápidamente a cualquier avería.



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

Ver demostración



Más posibilidades con IFTTT.

IF This Then That: el servicio IFTTT permite al usuario ejecutar automáticamente acciones en el sistema Aquarea a través de otras aplicaciones, servicios web o dispositivos.



Works with IFTTT



AQUAREA+

Aprovechamiento máximo de la bomba de calor Aquarea.

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

Visita Aquarea+







Split hidráulico Aquarea All in One generación L monofásica. Calefacción y refrigeración ¹⁾

Monofásica (alimentación en la unidad interior)

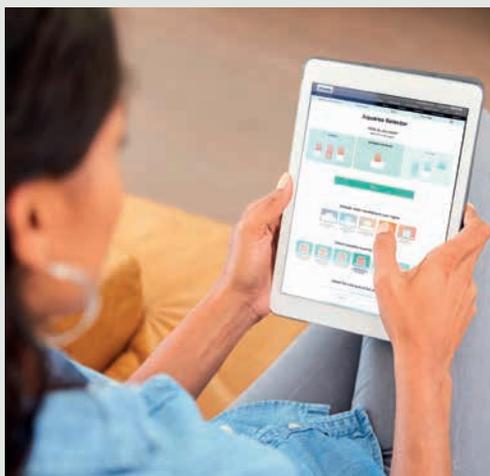
			KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5
Modelos con kit de resistencia eléctrica de 3 kW					
Modelos para 2 zonas			KIT-ADC05L3E5B	KIT-ADC07L3E5B	KIT-ADC09L3E5B
Modelos con ánodo eléctrico			KIT-ADC05L3E5AN	KIT-ADC07L3E5AN	KIT-ADC09L3E5AN
Potencia calorífica/COP (aire +7 °C, agua 35 °C)	kW / COP		5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Potencia calorífica/COP (aire +7 °C, agua 55 °C)	kW / COP		5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Potencia calorífica/COP (aire +2 °C, agua 35 °C)	kW / COP		5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Potencia calorífica/COP (aire +2 °C, agua 55 °C)	kW / COP		5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Potencia calorífica/COP (aire -7 °C, agua 35 °C)	kW / COP		5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Potencia calorífica/COP (aire -7 °C, agua 55 °C)	kW / COP		5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Potencia frigorífica/EER (aire 35 °C, agua 7 °C)	kW / EER		5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Potencia frigorífica/EER (aire 35 °C, agua 18 °C)	kW / EER		5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Calefacción en clima templado (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)
	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 (η _s %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)
	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 (η _s %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Resistencia de calentamiento de 3 kW en la unidad interior			WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5
Presión sonora	Calor/frío	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Peso neto		kg	93(3 kW)/94(6 kW)	93(3 kW)/94(6 kW)	93(3 kW)/94(6 kW)
Volumen de agua		L	185	185	185
Temperatura máxima de ACS		°C	65	65	65
Material interior del depósito			Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Perfil de extracción según la norma EN 16147			L	L	L
Depósito de ACS ErP clima medio /cálido/frío ³⁾		De A+ a F	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Depósito de ACS ErP clima medio η/COPacs		ηwh%/COPacs	146/3,60	146/3,60	146/3,60
Depósito de ACS ErP clima cálido η/COPacs		ηwh%/COPacs	160/4,00	160/4,00	160/4,00
Depósito de ACS ErP clima frío η/COPacs		ηwh%/COPacs	112/2,80	112/2,80	112/2,80
Unidad exterior			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Potencia sonora ⁴⁾	Calor	dB(A)	52	53	54
Dimensiones/peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
Refrigerante (R290)/CO ₂ eq.		kg / T	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Conexiones hidráulicas (unidades interiores/exteriores)		Pulgadas	1/1	1/1	1/1
Distancias hidráulicas estándar/máxima		m	5/30	5/30	5/30
Desnivel (int./ext.)		m	10	10	10
Rango de funcionamiento:	Calor	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	temperatura exterior	Frío	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Salida de agua	Calor/frío	°C	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

Split hidráulico Aquarea Bi-bloc generación L monofásica. Calefacción y refrigeración

Monofásica (alimentación en la unidad interior)

			KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
Modelos con kit de resistencia eléctrica de 3 kW					
Modelos para 2 zonas			-	-	-
Modelos con ánodo eléctrico			-	-	-
Potencia calorífica/COP (aire +7 °C, agua 35 °C)	kW / COP		5,00 / 5,05	7,00 / 4,93	9,00 / 4,55
Potencia calorífica/COP (aire +7 °C, agua 55 °C)	kW / COP		5,00 / 3,07	7,00 / 2,98	8,90 / 3,03
Potencia calorífica/COP (aire +2 °C, agua 35 °C)	kW / COP		5,00 / 3,52	6,85 / 3,43	7,00 / 3,41
Potencia calorífica/COP (aire +2 °C, agua 55 °C)	kW / COP		5,00 / 2,34	6,25 / 2,34	7,00 / 2,41
Potencia calorífica/COP (aire -7 °C, agua 35 °C)	kW / COP		5,00 / 3,01	5,80 / 3,01	7,00 / 2,80
Potencia calorífica/COP (aire -7 °C, agua 55 °C)	kW / COP		5,00 / 2,12	5,80 / 2,12	7,00 / 2,13
Potencia frigorífica/EER (aire 35 °C, agua 7 °C)	kW / EER		5,00 / 3,23	7,00 / 3,03	8,20 / 2,82
Potencia frigorífica/EER (aire 35 °C, agua 18 °C)	kW / EER		5,00 / 5,00	7,00 / 4,73	9,00 / 4,19
Calefacción en clima templado (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	5,07/3,47(200/136)	4,90/3,32(193/130)	4,90/3,32(193/130)
	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 (η _s %)	6,20/4,20(245/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)
	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 (η _s %)	4,00/2,83(157/110)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)
	Clase energética ²⁾	A+++ a D	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Resistencia de calentamiento de 3 kW en la unidad interior			WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Presión sonora	Calor/frío	dB(A)	28/28	30/30	30/31
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Peso neto		kg	—	—	—
Volumen de agua		L	—	—	—
Temperatura máxima de ACS		°C	—	—	—
Material interior del depósito			—	—	—
Perfil de extracción según la norma EN 16147			—	—	—
Depósito de ACS ErP clima medio /cálido/frío ³⁾		De A+ a F	—	—	—
Depósito de ACS ErP clima medio η/COPacs		ηwh%/COPacs	—	—	—
Depósito de ACS ErP clima cálido η/COPacs		ηwh%/COPacs	—	—	—
Depósito de ACS ErP clima frío η/COPacs		ηwh%/COPacs	—	—	—
Unidad exterior			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Potencia sonora ⁴⁾	Calor	dB(A)	52	53	54
Dimensiones/peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
Refrigerante (R290)/CO ₂ eq.		kg / T	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Conexiones hidráulicas (unidades interiores/exteriores)		Pulgadas	1/1	1/1	1/1
Distancias hidráulicas estándar/máxima		m	5/30	5/30	5/30
Desnivel (int./ext.)		m	10	10	10
Rango de funcionamiento:	Calor	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	temperatura exterior	Frío	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Salida de agua	Calor/frío	°C	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

1) Kit de resistencia de calentamiento 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) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN12102 en las condiciones de la norma EN14825 (carga parcial). * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con la norma 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 se garantiza en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.



Aquarea AirCon Quick Selector

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

Visita
Aquarea AirCon Quick Selector



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.

Visita el visor de bomba de calor con realidad aumentada



Refrigerante natural R290 con PCA 3.
Con la nueva construcción se garantiza un nivel de ruido reducido y una mayor seguridad para el uso de R290.



Mayor eficiencia y mejores valores para aplicaciones de media temperatura
Clase de eficiencia energética hasta A++ en una escala de A+++ a D.



Mayor eficiencia y mejores valores para aplicaciones de temperatura baja.
Eficiencia energética de hasta clase A+++ en una escala de A+++ a D.



Mayor eficiencia y mejores valores para agua caliente sanitaria.
Eficiencia energética de hasta clase A+ en una escala de A+ a F.



Inverter Plus.
Los compresores Panasonic Inverter Plus se han diseñado para alcanzar un nivel de rendimiento excepcional.



Bomba de agua 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 se puede calentar el agua caliente sanitaria a muy bajo coste mediante el depósito de ACS opcional.



Hasta -25 °C en modo calor.
Las bombas de calor funcionan en modo calor con una temperatura exterior de hasta -25 °C.



Filtro de agua magnético.
Tecnología de fácil acceso y con pinza de sujeción rápida.



Salida de agua a 75 °C.
Alcanza una temperatura de salida de agua de hasta 75 °C sin necesidad de resistencias eléctricas.



Caudalímetro.
Incluido.



Renovación.
Nuestras bombas de calor Aquarea se pueden conectar a una caldera ya existente o a una nueva para un confort óptimo, incluso a temperaturas exteriores muy bajas.



Control por Internet.
Un sistema de última generación con un mando a distancia de las unidades de aire acondicionado o bomba de calor, fácil de usar desde cualquier lugar mediante un smartphone Android™ o iOS, tableta o PC conectado a Internet.



Conectividad BMS.
El puerto de comunicación se puede integrar en la unidad interior y permite controlar la bomba de calor Panasonic y conectarla a un sistema domótico o de gestión de edificios.



Cinco años de garantía del compresor
Los compresores de las unidades exteriores de toda la gama disponen de una garantía de cinco años.

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. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Para saber cómo Panasonic cuida de ti,
visita www.aircon.panasonic.es.

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