



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

**Eficiencia energética:** A+++ en calefacción a 35 °C y A en ACS / Bomba de agua con velocidad variable clase "A" / Depósito de ACS de acero inoxidable con panel de aislamiento U-Vacua™.

**Flexibilidad:** Tamaño 598 x 600 mm / Filtro de agua magnético incorporado.

**Confort:** Capacidad constante hasta -20 °C / Rango de funcionamiento hasta -28 °C / Temperatura de salida del agua de 60 °C.

**Control:** Funciones adicionales con PCB opcional (control de 2 zonas, control bivalente, contacto con la red inteligente y más).

**Conectividad:** Aquarea Smart y Service Cloud opcionales e integración en proyectos BMS.

		Monofásica	
Kit		KIT-AXC09HE5C-CL	KIT-AXC12HE5C-CL
Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74
Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 55 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44
Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 55 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 35 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 55 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Capacidad frigorífica / EER (A 35 °C, A 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81
Capacidad frigorífica / EER (A 35 °C, A 18 °C)	kW / EER	-/-	-/-
Calefacción en clima templado (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	181/130
	SCOP		4,59/3,32
Calefacción en clima cálido (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	235/158
	SCOP		5,95/4,02
Calefacción en clima frío (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	160/125
	SCOP		4,08/3,20
		Clase energética <sup>1)</sup>	A+++ / A++
		Clase energética <sup>1)</sup>	A+++ / A+++
		Clase energética <sup>1)</sup>	A++ / A++
<b>Unidad interior</b>		<b>WH-ADC1216H6E5C</b>	<b>WH-ADC1216H6E5C</b>
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	33/33
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1640 x 598 x 600
Peso neto		kg	101
Conector de tubería de agua		Pulgadas	R 1½
Bomba clase A	Velocidades		Velocidad variable
	Consumo (mín./máx.)	W	-/-
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,80
Capacidad de la resistencia integrada		kW	6,00
Fusible recomendado (REBT) <sup>2)</sup>		A	-
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>2)</sup>		mm <sup>2</sup>	-
Volumen de agua		L	185
Temperatura máxima del ACS		°C	65
Material interior del depósito			Acero inoxidable
Perfil de carga ACS según EN16147			-
Eficiencia ERP del depósito ACS en clima templado / cálido / frío <sup>3)</sup>		A+ a F	-/-/-
ERP del depósito ACS en clima templado η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	92/2,30
ERP del depósito ACS en clima cálido η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	107/2,67
ERP del depósito ACS en clima frío η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	72/1,81
<b>Unidad exterior</b>		<b>WH-UX09HE5</b>	<b>WH-UX12HE5</b>
Potencia sonora <sup>4)</sup>	Calor	dB(A)	66
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 101
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,85/5,951
Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulgadas (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Rango de longitud de tubería / Desnivel de altura (int./ext.)		m / m	3~30/20
Longitud de tubería para gas adicional / Cantidad adicional de gas		m / g/m	10/50
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-28 ~ +35
	Frío	°C	+16 ~ +43
Salida de agua	Calor / Frío	°C	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Escala de A+++ a D. 2) El fusible y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. 3) Escala de A+ a F. 4) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN12102-1:2017 a +7 °C. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Accesorios	
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante LAN inalámbrica o con cable
<b>CZ-TAW1-CBL</b>	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1

Accesorios	
<b>CZ-NS4P</b>	PCB para funciones adicionales
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostato de sala LCD
<b>PAW-A2W-RTWIREDLESS</b>	Termostato de sala LCD sin cable

Más accesorios en las páginas 54, 56.



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unidades interiores All in One y Bi-bloc generación J y H galardonadas con el prestigioso premio de diseño Good Design 2017.