



**CZ-TAW1**  
Conexión a la nube.  
Para control del usuario  
y mantenimiento remoto  
del instalador.

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

Kit	Monofásica			Trifásica		
		KIT-WC12H6E5-CL	KIT-WC16H6E5-CL	KIT-WC09H3E8-CL	KIT-WC12H9E8-CL	KIT-WC16H9E8-CL
Capacidad calorífica / COP [A +7 °C, A 35 °C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacidad calorífica / COP [A +7 °C, A 55 °C]	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Capacidad calorífica / COP [A +2 °C, A 35 °C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacidad calorífica / COP [A +2 °C, A 55 °C]	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Capacidad calorífica / COP [A -7 °C, A 35 °C]	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Capacidad calorífica / COP [A -7 °C, A 55 °C]	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Capacidad frigorífica / EER [A 35 °C, A 7 °C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Capacidad frigorífica / EER [A 35 °C, A 18 °C]	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Eficiencia energética estacional - Calefacción en clima templado [A 35 °C / A 55 °C]	ηs % SCOP	190/134 4,83/3,43	190/130 4,83/3,33	190/133 4,83/3,40	190/134 4,83/3,43	190/130 4,83/3,33
Clase energética de calefacción en clima templado [A 35 °C / A 55 °C]	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Eficiencia energética estacional - Calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]	ηs % SCOP	245/159 6,20/4,05	245/169 6,20/4,30	245/159 6,20/4,05	245/159 6,20/4,05	245/169 6,20/4,30
Clase energética de calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]	A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Eficiencia energética estacional - Calefacción en clima frío [A 35 °C / A 55 °C]	ηs % SCOP	168/121 4,28/3,10	168/121 4,28/3,10	168/121 4,28/3,10	168/121 4,28/3,10	168/121 4,28/3,10
Clase energética de calefacción en clima frío [A 35 °C / A 55 °C]	A+++ a D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Unidad interior</b>		<b>WH-SDC12H6E5</b>	<b>WH-SDC16H6E5</b>	<b>WH-SDC09H3E8</b>	<b>WH-SDC12H9E8</b>	<b>WH-SDC16H9E8</b>
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A) 33/33		33/33		33/33
Dimensiones	Al x An x Pr	mm 892x500x340		892x500x340		892x500x340
Peso neto		kg 44		45		45
Conector de tubería de agua		Pulgadas R 1½		R 1½		R 1½
Bomba clase A	Velocidades	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
	Potencia absorbida (mín. / máx.)	W 34/110	30/105	32/102	34/110	30/105
Caudal de agua de calefacción [ΔT=5 K, 35 °C]		l/min 34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Capacidad de la resistencia de calentamiento integrada		kW 6	6	3	9	9
Fusible recomendado (REBT) <sup>1)</sup>		A 50	50	32	32	32
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) <sup>1)</sup>		mm 3x 10,0 o 16,0	3x 10,0 o 16,0	5x 6,0	5x 6,0	5x 6,0
<b>Unidad exterior</b>		<b>WH-UD12HE5</b>	<b>WH-UD16HE5</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>
Potencia sonora carga parcial <sup>2)</sup>	Calor	dB(A) 65		65		65
Potencia sonora carga máxima	Calor / Frío	dB(A) 69/68		72/72		68/67
Dimensiones	Al x An x Pr	mm 1340x900x320		1340x900x320		1340x900x320
Peso neto		kg 101		107		107
Refrigerante [R410A] / CO <sub>2</sub> eq.		kg / T 2,55/5,324		2,55/5,324		2,55/5,324
Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulg. (mm) 3/8(9,52)/5/8(15,88)		3/8(9,52)/5/8(15,88)		3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m 3-50		3-30		3-30
Desnivel de altura (int./ext.)		m 30		20		20
Longitud de tubería para gas adicional		m 10		10		10
Cantidad adicional de gas		g/m 50		50		50
Rango de funcionamiento	Condición ambiental exterior	°C -20 ~ +35		-20 ~ +35		-20 ~ +35
Salida de agua	Calor / Frío	°C 20 ~ 55/5 ~ 20		20 ~ 55/5 ~ 20		20 ~ 55/5 ~ 20

### Accesorios

<b>PAW-TD20C1E5</b>	Depósito 200 l - acero inoxidable
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Depósito 300 l - acero inoxidable
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Depósito 200 l - esmaltado
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Depósito 300 l - esmaltado
<b>PAW-3WYVLYV-HW</b>	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS
<b>CZ-NV1</b>	Kit de válvula de 3 vías para gestión del ACS. Instalado dentro del hydrokit de la Bi-bloc

### Accesorios

<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Depósito de inercia 50 l
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante WLAN inalámbrico o con cable
<b>CZ-NS4P</b>	PCB para funciones adicionales
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostato de sala
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Termostato de sala LCD, inalámbrico

Más accesorios en las páginas 36, 37.

1) 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. 2) Potencia sonora de acuerdo con 8112013,81312013 y EN12102-1:2017 a +7 °C. Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.



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