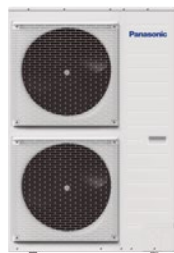




GOOD DESIGN AWARD 2017



011-1W0510
011-1W0511

A+++
ErP 55 °C
Escala de A+++ a D

A+++
ErP 35 °C
Escala de A+++ a D

Aquarea T-CAP Bi-bloc generación H monofásica / trifásica. Calefacción y refrigeración - SXC - R410A

Eficiencia energética: A+++ en calefacción a 35 °C / Bomba de agua con velocidad variable clase "A" / Caudalímetro incorporado.

Flexibilidad: Imán opcional para el filtro de agua.

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			Trifásica		
Kit			KIT-WXC09H3E5-S	KIT-WXC12H6E5-S	KIT-WXC09H3E8-S	KIT-WXC12H9E8-S	KIT-WXC16H9E8-S	
Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 35 °C)	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 55 °C)	kW / COP		9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 35 °C)	kW / COP		9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 55 °C)	kW / COP		9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 35 °C)	kW / COP		9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 55 °C)	kW / COP		9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Capacidad frigorífica / EER (A 35 °C, A 7 °C)	kW / EER		7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Capacidad frigorífica / EER (A 35 °C, A 18 °C)	kW / EER		7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Calefacción en clima templado (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
		SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20	
	Clase energética	A+++ a D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
Calefacción en clima cálido (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	
		SCOP	5,95/4,02	5,86/4,02	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05	
	Clase energética	A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Calefacción en clima frío (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125	
		SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
	Clase energética	A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Unidad interior			WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Peso neto		kg	43	43	43	44	45	
Conector de tubería de agua		Pulgadas	R 1/4	R 1/4	R 1/4	R 1/4	R 1/4	
Bomba clase A	Velocidades		Variable Speed	Variable Speed	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	
	Consumo (mín./máx.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105	
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Capacidad de la resistencia integrada		kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00	
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾		A			32	32	32	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾		mm ²	3x 10,0	3x 10,0 o 16,0	5x 6,0	5x 6,0	5x 6,0	
Unidad exterior			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Potencia sonora ²⁾	Calor	dB(A)	66	66	65	65	67	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Peso neto		kg	101	101	108	108	118	
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	
Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulgadas (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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Rango de longitud de tubería		m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	
Desnivel de altura (int./ext.)		m	20	20	20	20	20	
Longitud de tubería para gas adicional		m	10	10	10	10	10	
Cantidad adicional de gas		g/m	50	50	50	50	50	
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	
	Frío	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	
Salida de agua	Calor / Frío	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	

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 811/2013, 813/2013 y EN12102-1:2017 a +7 °C. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Accesorios

CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante Wi-Fi inalámbrico o con cable
PAW-TD20C1E5	Depósito 200 L - Acero inoxidable
PAW-TD30C1E5	Depósito 300 L - Acero inoxidable
PAW-TA20C1E5STD	Depósito 200 L - Esmaltado
PAW-TA30C1E5STD	Depósito 300 L - Esmaltado
PAW-3WYVLY-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS

Accesorios

CZ-NV1	Kit de válvula de 3 vías para gestión del ACS. Instalado dentro del hydrokit de la Bi-bloc
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia de 50 L
CZ-TAW1-CBL	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1
CZ-NS4P	PCB para funciones adicionales
PAW-A2W-MGTFILTER	Imán para el filtro de agua
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala LCD
PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato de sala LCD sin cable

Más accesorios en las páginas 52, 54.



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.