

011-1W0463
011-1W0464
Para 9 y 12 kW
monofásica y
trifásica.

A++ ErP 55 °C
Escala de
A+++ a D

A+++ ErP 35 °C
Escala de
A+++ a D

Aquarea T-CAP Monobloc generación J monofásica / trifásica. Calefacción y refrigeración - MXC · R32

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

Flexibilidad: Filtro de agua magnético incorporado.

Confort: Capacidad constante y rango de funcionamiento hasta -20 °C / Temperatura de salida del agua de 65 °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		
			WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8	
Capacidad calorífica / COP [A +7 °C, A 35 °C]	kW / COP		9,00/5,08	12,00/4,80	9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/4,52	
Capacidad calorífica / COP [A +7 °C, A 55 °C]	kW / COP		9,00/3,08	12,00/3,05	9,00/3,08	12,00/3,05	16,00/2,86	
Capacidad calorífica / COP [A +2 °C, A 35 °C]	kW / COP		9,00/3,81	12,00/3,53	9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/3,10	
Capacidad calorífica / COP [A +2 °C, A 55 °C]	kW / COP		9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,07	
Capacidad calorífica / COP [A -7 °C, A 35 °C]	kW / COP		9,00/3,08	12,00/2,82	9,00/3,08	12,00/2,82	16,00/2,39	
Capacidad calorífica / COP [A -7 °C, A 55 °C]	kW / COP		9,00/2,12	12,00/2,00	9,00/2,12	12,00/2,00	16,00/1,71	
Capacidad frigorífica / EER [A 35 °C, A 7 °C]	kW / EER		9,00/3,18	12,00/2,90	9,00/3,09	12,00/2,84	14,50/2,84	
Capacidad frigorífica / EER [A 35 °C, A 18 °C]	kW / EER		9,00/4,62	12,00/3,95	9,00/4,46	12,00/3,79	16,00/3,75	
Calefacción en clima templado [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional	ηs %	195/140	195/140	195/140	195/140	176/129	
		SCOP	4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,46/3,31	
	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 %	256/171	256/171	256/171	256/171	232/160	
		SCOP	6,47/4,34	6,47/4,34	6,47/4,34	6,47/4,34	5,88/4,09	
	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 %	169/127	169/127	169/127	169/127	150/125	
		SCOP	4,31/3,26	4,31/3,26	4,31/3,26	4,31/3,26	3,83/3,20	
	Clase energética	A+++ a D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Potencia sonora ¹⁾	Calor	dB(A)	65	65	65	65	66	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	
Peso neto		kg	140	140	140	140	150	
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,80/1,215	
Conector de tubería de agua		Pulgadas	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	
Bomba	Velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	
	Consumo (mín./máx.)	W	32/173	34/173	32/173	34/173	38/173	
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	
Consumo eléctrico	Calor	kW	1,77	2,50	1,77	2,50	3,54	
	Frío	kW	2,83	4,14	2,91	4,23	5,11	
Intensidades nominal y de arranque	Calor	A	8,3	11,6	2,6	3,7	5,3	
	Frío	A	13,1	19,1	4,3	6,3	7,6	
Intensidad 1		A	29,0	29,0	14,7	11,8	16,4	
Intensidad 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0	
Fusible recomendado [REBT] ³⁾		A	30 / 30	30 / 30	32	32	32	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [REBT] ³⁾		mm ²	3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0	5 x 6,0	5 x 6,0	5 x 6,0	
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
	Frío	°C	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	
Salida de agua ⁴⁾	Calor	°C	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	
	Frío	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	

1) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Los modelos WH-MXC están sellados herméticamente. 3) 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. 4) Es posible ajustar la temperatura en 65 °C en el mando a distancia. Normalmente, la temperatura del agua de salida es de 60 °C o menos. En caso de que ΔT sea establecida con el mando a distancia a 15 °C y la temperatura ambiente exterior esté entre los 5 °C y los 20 °C, es posible conseguir una temperatura de agua de salida de 65 °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-TD20B8E3-2	Depósito combinado 185 L + 80 L - Esmaltado
PAW-TD23B6E5	Depósito combinado 230 L + 60 L - Acero inoxidable

Accesorios

PAW-3WYVLV-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia de 50 L
CZ-TAW1-CBL	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1
PAW-A2W-AFVLV	1 válvula anticongelante. Deben pedirse 2 válvulas por sistema
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.