



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



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.

Unidad exterior	Monofásica			Trifásica		
	WH-MXC09J3E5-CL	WH-MXC12J6E5-CL	WH-MXC09J3E8-CL	WH-MXC12J9E8-CL	WH-MXC16J9E8-CL	
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	176/129
	SCOP		4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,46/3,31
	Clase energética		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	232/160
	SCOP		6,47/4,34	6,47/4,34	6,47/4,34	5,88/4,09
	Clase energética		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	150/125
	SCOP		4,31/3,26	4,31/3,26	4,31/3,26	3,83/3,20
	Clase energética		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Potencia sonora ¹⁾	Calor	dB(A)	65	65	65	66
Dimensiones	AlxAxPxPr	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Peso neto		kg	140	140	140	150
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,80/1,215
Conector de tubería de agua		Pulgadas	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Bomba	Velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
	Consumo (mín./máx.)	W	32/173	34/173	32/173	34/173
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capacidad de la resistencia integrada		kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Consumo eléctrico	Calor	kW	1,77	2,50	1,77	2,50
	Frío	kW	2,83	4,14	2,91	4,23
Intensidades nominal y de arranque	Calor	A	8,3	11,6	2,6	3,7
	Frío	A	13,1	19,1	4,3	6,3
Intensidad 1		A	29,0	29,0	14,7	11,8
Intensidad 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0
Fusible recomendado (REBT) ³⁾		A	30 / 30	30 / 30	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
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Frío	°C	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43
Salida de agua ⁴⁾	Calor	°C	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65
	Frío	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
PVPR unidad exterior con CZ-TAW1	€		7.791	8.656	8.880	9.573
						11.222

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	PVPR €
PAW-TD20C1E5 Depósito 200 L - Acero inoxidable	1.450
PAW-TD30C1E5 Depósito 300 L - Acero inoxidable	1.665
PAW-TA20C1E5STD Depósito 200 L - Esmaltado	1.535
PAW-TA30C1E5STD Depósito 300 L - Esmaltado	1.881
PAW-TD20B8E3-2 Depósito combinado 185 L + 80 L - Esmaltado	5.365
PAW-TD23B6E5 Depósito combinado 230 L + 60 L - Acero inoxidable	4.893
PAW-3WYVLV-HW Válvula de 3 vías para depósitos de ACS	196
PAW-BTANK50L-2 Depósito de inercia de 50 L	539

Accesorios	PVPR €	
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante LAN inalámbrica o con cable	126
CZ-TAW1-CBL	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1	37
PAW-A2W-AFVLV	1 válvula anticongelante 2 válvulas por sistema	160
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala LCD	165
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Termostato de sala LCD sin cable	304

Más accesorios en las páginas 54 , 56.



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.