

Aquarea T-CAP hidráulico serie M unidades exteriores. Monofásica / trifásica · R290

Refrigerante natural R290 con PCA 0,02.
Eficiencia energética: A+++ en calefacción a 35 °C / Medidor de flujo incorporado.
Flexibilidad: Conexión hidráulica entre la unidad exterior e interior / Filtro de agua magnético incorporado.
Confort: Potencia constante hasta -20 °C / Rango de funcionamiento hasta -28 °C / 75 °C de temperatura del agua a -15 °C en el exterior / Agua caliente a 55 °C, incluso con una temperatura exterior de -25 °C / Bajo nivel sonoro.
Control: Interfaz optimizada y funciones mejoradas (control de 2 zonas, control bivalente).



A++

ErP 55 °C

Escala de A+++ a D

A+++

ErP 35 °C

Escala de A+++ a D

A+

DHW*

Escala de A+ a F

* Para All in One.

Tabla de combinaciones - Aquarea T-CAP hidráulico serie M					Unidad exterior				
Unidad interior					Potencia calorífica				
					Monofásica		Trifásica		
					9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
					WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
All in One hidráulico	1f	120 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	✓	✓	—	—
		120 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN1	✓	✓	—	—
		185 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓	—	—
		260 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	✓	✓	—	—
		260 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	✓	✓	—	—
	3f	120 l	9 kW	—	WH-ADC0916M9E81	—	—	✓	✓
		120 l	9 kW	✓	WH-ADC0916M9E8AN1	—	—	✓	✓
		185 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓
		185 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	✓
		260 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓
		260 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓	✓	✓
Bi-bloc hidráulico	1f	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	✓	✓	—	—
	3f	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓
Módulo de control	1f	—	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—
	3f	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓
Mando de pared con adaptador Wi-Fi		—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓

Tabla de combinaciones - Big Aquarea T-CAP hidráulico serie M				Unidad exterior		
Unidad interior				Potencia calorífica		
				Trifásica		
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
				WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Módulo de control		3f	WH-CME8L	✓	✓	✓
Mando de pared con adaptador Wi-Fi		—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓

Accesorios	
CZ-RTW2TAW1C	Mando de pared con adaptador Wi-Fi (necesario para unidades exteriores independientes). Serie M
CZ-RTW2	Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Serie M
CZ-NS6P	PCB para funciones avanzadas. All in One y Bi-bloc serie M
CZ-NS7P	PCB para funciones avanzadas. Modulo de control serie M
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Termostato de sala LCD sin cable
PAW-A2W-AFVLV-112	1 válvula anticongelación 1 1/2". Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 20, 25 y 30 kW

Accesorios	
PAW-A2W-AFVLV-1	1 válvula anticongelante. Deben pedirse 2 válvulas por sistema. Para 9, 12 y 16 kW
PAW-TD20C1E5-1	Depósito de 200 l - Acero inoxidable
PAW-TD30C1E5-1	Depósito de 300 l - Acero inoxidable
PAW-TA20C1E5STD	Depósito de 200 l - Esmaltado
PAW-TA30C1E5STD	Depósito de 300 l - Esmaltado
PAW-3WYVLV-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia de 50 l
PAW-BTANK100L	Depósito de inercia de 100 l
PAW-BTANKG200L	Depósito de inercia de 200 l
PAW-BTANKG260L	Depósito de inercia de 260 l

R290

REFRIGERANTE

A++

ErP 55°C

A+++

ErP 35°C

A+

ACS

INVERTER+

BOMBA DE AGUA CLASE A

VELOCIDAD AUTOMÁTICA

ACS

-28 °C

MOD. CALEFACCIÓN

0,02

FILTRO DE MALLA MAGNÉTICO

AGUA A 75 °C

TEMPERATURA DE FLUJO

SENSOR DE FLUJO

CONEXIÓN CALDERA

WI-FI INCLUIDO

CONECTIVIDAD BMS

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

DHW A+: Para All in One. CONTROL VÍA INTERNET: adaptador Wi-Fi incluido.

Aquarea T-CAP hidráulico serie M unidades exteriores.

Unidad exterior			WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Potencia calorífica / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP		9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89
Potencia calorífica / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP		9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20
Potencia calorífica / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP		9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30
Potencia calorífica / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP		9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37
Potencia calorífica / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP		9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53
Potencia calorífica / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP		9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, W 7 °C] en modo confort	kW / EER		9,00 / 3,61	12,00 / 2,85	9,00 / 3,61	12,00 / 2,85	14,50 / 2,87
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, W 7 °C] en modo eficiencia (predeterminado)	kW / EER		9,00 / 3,61	9,00 / 3,61	9,00 / 3,61	9,00 / 3,61	9,00 / 3,61
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, W 18 °C] en modo confort	kW / EER		9,00 / 5,26	12,00 / 4,29	9,00 / 5,26	12,00 / 4,29	15,50 / 3,92
Calefacción en clima templado [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	4,96/3,57(195/140)	5,00/3,46(197/135)	5,00/3,50(197/137)	4,73/3,65(186/143)	4,75/3,70(187/115)
	Clase energética ¹⁾	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	SCOP (η _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,33/4,40(250/173)	6,20/4,40(245/173)	6,08/4,45(240/175)
	Clase energética ¹⁾	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	SCOP (η _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,45/3,20(175/125)	4,38/3,25(172/127)	4,33/3,40(170/133)
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Potencia sonora ²⁾	Calor	dB(A)	52	53	52	53	57
Dimensiones	AlxAnxPr	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430
Peso neto		kg	161	161	161	161	165
Bomba clase A	Velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
	Consumo [Mín./Máx.]	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Refrigerante [R290] / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Frío	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
	ACS	°C	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43
Salida de agua	Calor / Frío	°C	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20
Seccionador recomendado ⁵⁾		A	30	30	20	20	25
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁵⁾		mm ²	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5

1) Escala de A+++ a D. 2) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 3) Los modelos WH-WXG están sellados herméticamente. 4) Temperatura exterior superior a -15 °C. Con temperaturas ambiente exteriores entre -15 °C y -25 °C, la temperatura de salida del agua disminuye gradualmente de 75 °C a 55 °C. Por debajo de -25 °C de temperatura exterior la temperatura máxima de salida de agua es de 55 °C. 5) El fusible o interruptor diferencial 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. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Big Aquarea T-CAP hidráulico serie M unidades exteriores.

Unidad exterior			WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Potencia calorífica / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP		20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Potencia calorífica / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP		20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Potencia calorífica / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP		20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Potencia calorífica / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP		20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95
Potencia calorífica / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP		20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Potencia calorífica / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP		20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, W 7 °C] en modo confort	kW / EER		20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, W 7 °C] en modo eficiencia (predeterminado)	kW / EER		15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, W 18 °C] en modo confort	kW / EER		20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Calefacción en clima templado [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	4,36/3,59 (171/141)	4,25/3,57 (167/140)	3,95/3,46 (155/135)
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	5,37/4,07 (212/160)	5,22/4,14 (206/163)	4,93/4,01 (194/158)
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Calefacción en clima frío [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	3,07/2,57 (120/100)	3,16/2,71 (123/105)	3,20/2,71 (125/105)
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A / A+	A+ / A+	A+ / A+
Potencia sonora ²⁾	Calor	dB(A)	55	58	60
Dimensiones	AlxAnxPr	mm	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460
Peso neto		kg	240	240	240
Bomba clase A	Velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
	Consumo [Mín./Máx.]	W	230	230	230
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)		l/min	57,3	71,6	86,0
Refrigerante [R290] / CO ₂ Eq. ³⁾		kg / T	3,0/0,00006	3,0/0,00006	3,0/0,00006
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Frío	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Salida de agua	Calor / Frío	°C	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20
Seccionador recomendado ⁵⁾		A	50	50	50
Sección mínima del cable para alimentación conjunta ⁵⁾		mm ²	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16

1) Escala de A+++ a D. 2) Potencia sonora de acuerdo con EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 3) Los modelos WH-WXG están sellados herméticamente. 4) Temperatura exterior superior a 15 °C. 5) El fusible o interruptor diferencial 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. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.