

Aquarea High Performance Bi-bloc generación L monofásica. Calefacción y refrigeración · R290

Refrigerante natural R290 con PCA 3.

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 / Instalación posible en localizaciones con agua de poca calidad.

Confort: Funcionamiento sin resistencia de apoyo a -25 °C / Temperatura de salida del agua de 75 °C a una temperatura exterior máxima de -10 °C / Agua caliente a 55 °C, incluso con una temperatura exterior de -25 °C.

Control: Interfaz optimizada y funciones mejoradas (control de 2 zonas, control bivalente).

Conectividad: Incluye adaptador Wi-Fi.



Datos provisionales

Monofásica (alimentación en la unidad interior)					
Kit			KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
Potencia calorífica / COP (A +7 °C, A 35 °C)		kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Potencia calorífica / COP (A +7 °C, A 55 °C)		kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Potencia calorífica / COP (A +2 °C, A 35 °C)		kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Potencia calorífica / COP (A +2 °C, A 55 °C)		kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Potencia calorífica / COP (A -7 °C, A 35 °C)		kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Potencia calorífica / COP (A -7 °C, A 55 °C)		kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Potencia frigorífica / EER (A 35 °C, A 7 °C)		kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Potencia frigorífica / EER (A 35 °C, A 18 °C)		kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Calefacción en clima templado (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	5,06/3,63[200/142]	4,96/3,62[195/142]	4,84/3,67[190/144]
	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 %)	6,00/4,27[237/168]	6,31/4,52[249/178]	6,44/4,50[255/177]
	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 %)	4,25/3,28[167/128]	4,25/3,29[167/129]	4,31/3,33[170/130]
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Unidad interior			WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	28/28	30/30	30/31
Dimensiones	AlxAnxPr	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Peso neto		kg	—	—	—
Conector de tubería de agua	Calefacción	Pulgadas	R 1½	R 1½	R 1½
	Velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
Bomba clase A	Consumo (mín./máx.)	W	30/145	30/145	30/145
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	—	—	—
Unidad exterior			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Potencia sonora ²⁾	Calor	dB(A)	52	53	54
Dimensiones	AlxAnxPr	mm	996x980x430	996x980x430	996x980x430
Peso neto		kg	98	98	97
Refrigerante (R290) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Conexiones hidráulicas (ent./sal.)		Pulgadas	1/1	1/1	1/1
Rango de longitud de tubería estándar / máxima		m	5/30	5/30	5/30
Desnivel de altura		m	10	10	10
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	20~75/5~20	20~75/5~20	20~75/5~20
Información eléctrica			WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Resistencia de apoyo		kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recomendado (REBT) ³⁾		A	16	16	16
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ³⁾		mm²	3x6,0	3x6,0	3x6,0

1) Escala de A+++ a D. 2) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN12102 en las condiciones de la norma EN14825 (carga parcial). 3) 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. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Datos provisionales.

Accesorios	
CZ-RTW1	Mando de pared opcional para las generaciones K y L
CZ-NS5P	PCB para funciones avanzadas
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

Accesorios	
PAW-3WYVLV-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS
CZ-NV2	Kit de válvula de 3 vías para interior de hydrokit para generaciones K y L
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia de 50 L
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala
PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato de sala LCD sin cable



CONTROL VÍA INTERNET: Adaptador Wi-Fi incluido.