EVIPOWER PREMIUM INVERTER
SERIE

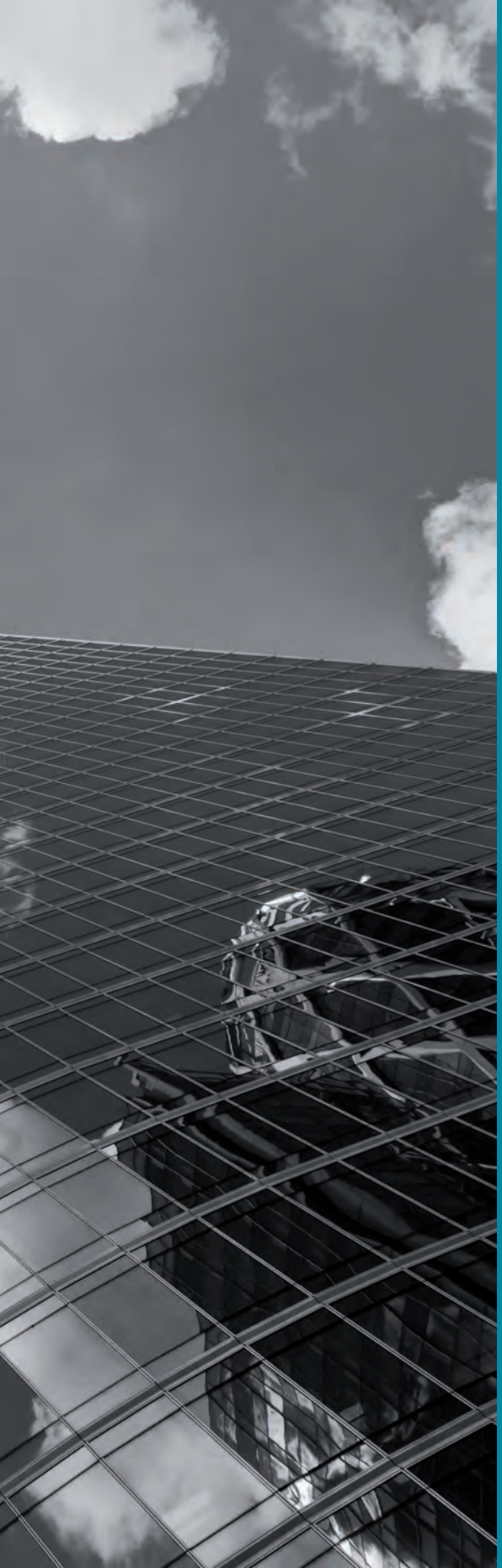
PARA CALEFACCIÓN O
REFRIGERACIÓN Y ACS

+60°C

+15°C ... +43°C

−25°C ... +43°C





EVIPOWER PREMIUM INVERTER

- Cinco modos de funcionamiento: calefacción, refrigeración, ACS, calefacción + ACS, refrigeración + ACS;
- Temperatura máxima de calentamiento del agua hasta 60 °C.
- Condiciones de funcionamiento: hasta -25 °C de temperatura ambiente para calefacción; hasta +43 °C para refrigeración;
- Tecnología EVI DC-inverter;
- Módulo 4G MMN (Red de gestión y supervisión);
- Desescarche inteligente;
- Modo silencioso;
- Control en cascada de hasta 16 bombas de calor mediante el controlador central MXL280.

-25°C... +43°C	Temp. máxima del agua	Clase de eficiencia energética	Autodiagnós-tico	Protecciónau-tomática
Recubri-miento anticorro-sión	Compresor EVI	Tempori-zador	Controlador cableado	Desconge-lamiento inteligente
Controlador cableado	4G	Sistemas de control BMS		

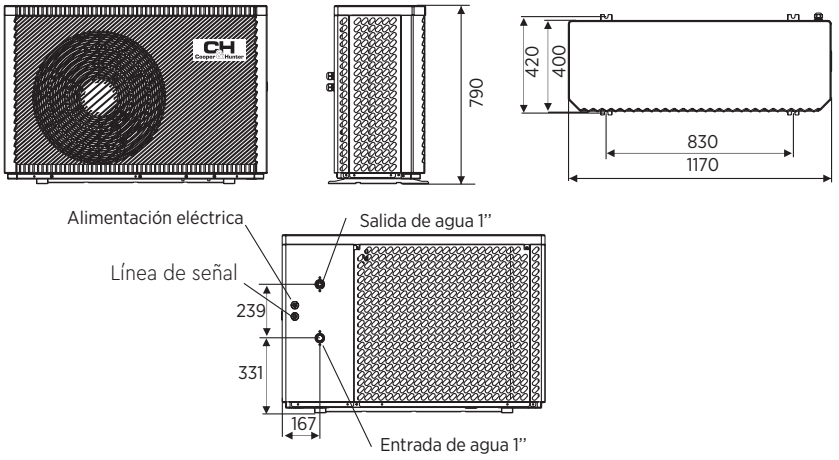
PARÁMETROS TÉCNICOS

			CH-HP08UIMPRK-P	CH-HP12UIMPRM-P	CH-HP23UIMPRM-P
Rango de potencia calorífica		kW	2.30-8.20	3.80-12.50	7.00-23.00
Rango de potencia de consumo de calefacción		kW	0.50-1.84	0.80-2.95	1.27-5.20
Rango de capacidad frigorífica		kW	1.56-6.00	2.20-10.00	6.30-18.40
Rango de potencia de consumo de refrigeración		kW	0.63-2.36	1.10-3.80	1.63-7.05
Potencia máxima de consumo		kW	2.90	4.95	8.30
Consumo máximo de corriente		A	13.0	8.0	15.0
Fuente de alimentación		V/F/Hz	~220-240 V / 50 Hz / 1 F	~380-415 V / 50 Hz / 3 F	
Caudal de agua		m^3/h	1.0	1.7	2.9
Pérdida de presión del agua		kPa	20	30	45
Presión de la bomba de circulación		m	7.5	5.5	10.2
Tubería entrada/salida		pulgadas	1" R. Int.		
Carga de fábrica		kg	1.1	1.8	2.0
Nivel de presión sonora (1 m)		dB (A)	37-48	39-52	42-54
Número de ventiladores			1	1	2
Velocidad del ventilador		rpm	600		
Peso	Neto	kg	90	132	208
	Bruto	kg	113	152	216
Dimensiones (An×Pr×Al)	sin embalaje	mm	1170x400x790	1290x460x930	1250x505x1330
	con embalaje	mm	1300x485x940	1420x540x1080	1380x570x1480
Clase de eficiencia energética estacional de la calefacción 35°C/55°C			A+++/A++		
Capacidad de calefacción	7°C / 35°C*	kW	5.99	9.81	16.61
	7°C / 55°C*		5.13	8.97	15.15
	-7°C ext / 35°C**		3.28	7.72	11.27
	-7°C ext / 55°C**		2.2	8.41	12.77
Eficiencia energética	COP 7°C / 35°C*	W/W	4.97	5	4.9
	COP 7°C / 55°C*		2.74	3.01	3.14
	COP -7°C ext / 35°C**		4.68	3.39	3.32
	COP -7°C ext / 55°C**		5	2.32	2.26
	SCOP 7°C / 35°C**		4.75	4.61	4.57
	SCOP 7°C / 55°C**		3.33	3.32	3.34

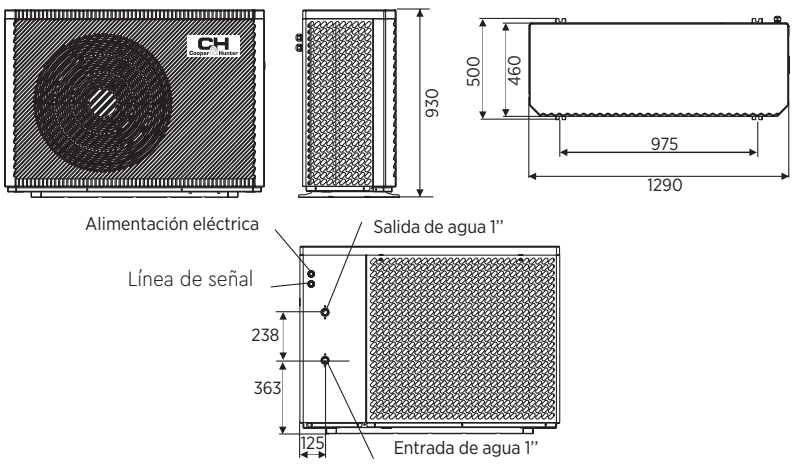
*Evaluación de la potencia calorífica y la eficiencia energética según EN 14511-2.
**Evaluación de la potencia calorífica y la eficiencia energética según EN 14825 con carga parcial y en condiciones climáticas moderadas.
* Refrigeración: temperatura exterior DB/WB 35 °C/24 °C, temperatura del agua de salida 7 °C, temperatura del agua de entrada 12 °C.
* Calefacción: temperatura exterior DB/WB 7 °C/6 °C, temperatura del agua de salida 35 °C, temperatura del agua de entrada 30 °C.

DIMENSIONES

CH-HP08UIMPRK-P



CH-HP12UIMPRM-P



CH-HP23UIMPRM-P

