

Chiller Modular Inverter (Bomba de Calor)



Esta serie de chiller modulares Inverter posee un diseño compacto, amplio rango de temperaturas de trabajo, es 100% full DC inverter y puede adaptarse a cualquier necesidad.



35kW

60/65kW

Display Control Panel XE73-25/G



Condensador Golden fin



Caño de cobre espiralado



Alta eficiencia



Descongelamiento inteligente



Amplio rango de voltaje



Tecnología All DC inverter



Arranque con bajo voltaje



Auto-diagnostico

- » Alta-eficiencia y ahorro de energía, con motocompresores y motores DC inverter;
- » Silencioso y amplio rango de operación;
- » Instalación fácil y rápida, combinación por módulos, control inteligente;
- » Con función de interruptor de bomba de agua para prolongar la vida útil;
- » Control de encendido / apagado de una tecla de larga distancia.



Modelo	Heat pump		CWCH4IN-35KT	CWCH4IN-60KT	CWCH4IN-65KT
Capacidad	Frio / Calor	kW	32/36	60/65	65/70
		RT	9.10/10.24	17.06/18.48	18.48/19.91
Pasos de Capacidad		%	0~100	0~100	0~100
EER/COP		W/W	2.58/3.33	2.74/3.22	2.62/3.20
Alimentación Eléctrica		Ph/V/Hz	380-415V~3N~50Hz	380-415V~3N~50Hz	380-415V~3N~50Hz
Potencia Entrada	Frio / Calor	kW	12.40	21.9	24.8
			10.8	20.2	21.9
Compresor	Tipo		Rotativo Inverter		
	Modo arranque		Arranque Inverter		
	Cantidad		1	2	2
Intercambiador de calor (agua)	Tipo		Casco y tubo		
	Volumen flujo de agua	l/s	1.53	2.87	3.11
		GPM	24	46	49
	Caída de presión	kPa	75	55	60
		ft.WG	24.6	18.04	19.68
Intercambiador de calor (aire)	Conexión cañería		Conexión de rosca externa G1 1/2	Conexión de rosca externa G2	Conexión de rosca externa G2
	Tipo		Tubos de cobre - aletas de aluminio		
	Tipo ventilador/cantidad		Axiales / 2		
	Flujo de aire Total	l/s	2×0.347×10 ⁴	2×0.333×10 ⁴	2×0.333×10 ⁴
		CFM	2×0.736×10 ⁴	2×0.707×10 ⁴	2×0.707×10 ⁴
Potencia total motores		kW	0.75	0.75	0.75
		dB(A)	62	68	68
Nivel de presión de sonido					
Dimensiones	Unidad(A x Pr x Alto)	mm	1340×845×1605	2200×965×1675	2200×965×1675
	Embalaje(A x Pr x Alto)	mm	1420×920×1775	2267×1030×1867	2267×1030×1867
Peso Neto / Bruto / Operación		kg	379/391/862	689/725/758	689/725/758

Item	Lado Agua (temperatura del agua)				Lado Aire (Temperatura exterior)	
	Condición de operación Normal		Rango de Operación		Condición de operación Normal	Rango de Operación
	Entrada (C)	Salida (C)	Salida (C)	E/S diferencia (C)	DB (C)	DB (C)
Frio	12	7	5~20	2.5~6	35	-15~52
Calor	40	45	35~50	2.5~6	7	-20~40