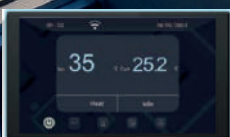


Bomba de Calor

50 y 100 kW

R290

WiFi



A+++

Ahorro Garantizado.

Rendimiento excepcional en calefacción y refrigeración a cualquier temperatura.



Alternativa ecológica.

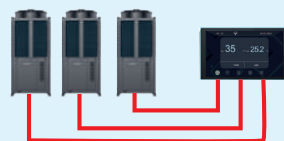
ultra-baja en emisiones. Cumple las normativas estrictas



WiFi

Controlador de Pantalla Táctil de 7 Pulgadas.

Control total de los equipos, configuración WiFi, control de temperatura y Programación.



Solución para grandes proyectos.

Control de múltiple unidades con 1 mando.



Motor DC Inverter.

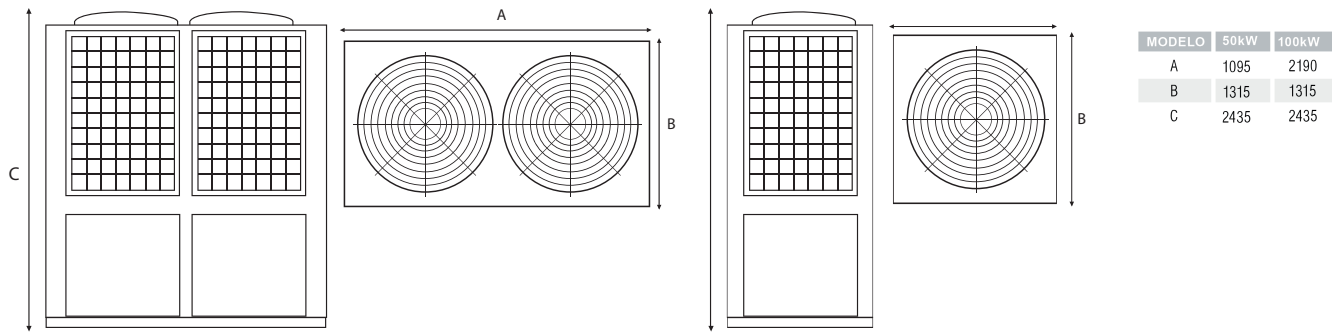
Ajuste Continuo de velocidad para eficiencia máxima y bajo ruido.



Diseño de drenaje único.

Drenaje suave y sin residuos. Calefactor integrado evita formación de hielo.

Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		0HCR5TINVM / 50kW	0HCR5TINVM / 100kW
Potencia nominal (Pdesignh@-10°C/W35°C, clima promedio)	kW	34	69
	kW	32	65
Potencia nominal (Pdesignh@-10°C/W55°C, clima promedio)	W/W	5.1	5.2
	W/W	4.0	4.0
SCOP (W35°C, clima promedio)		A+++	
SCOP (W55°C, clima promedio)		A+++	
Clasificación ErP (W35°C, clima promedio)	kW	13.62~50.00	27.24~104.00
Clasificación ErP (W55°C, clima promedio)	kW	2.34~11.68	4.68~24.53
Capacidad de calefacción*	A	3.95~19.72	7.90~41.62
Potencia absorbida*	W/W	5.82~4.28	5.82~4.24
Rango de corriente de entrada en calefacción*	kW	12.26~46.00	24.52~98.00
COP*	kW	2.99~15.43	5.98~33.11
Capacidad de calefacción**	A	5.04~26.04	10.08~55.06
Potencia absorbida**	W/W	4.10~2.98	4.10~2.86
Rango de corriente de entrada en calefacción**	kW	7.60~35.00	15.20~80.00
COP**	kW	1.76~12.36	3.52~28.37
Capacidad de refrigeración***	A	2.97~20.86	5.94~47.87
Potencia absorbida***	W/W	4.30~2.83	4.30~2.82
Rango de corriente de entrada en refrigeración***	kW	60,00	120,00
EER***	kW	13,04	26,25
Capacidad de calefacción****	A	22,02	44,33
Potencia absorbida****	W/W	4,60	4,57
Rango de corriente de entrada en calefacción****	kW	22,00	44,00
COP****	A	37,20	74,70
Potencia máxima de entrada	°C(°C)	75	
Corriente máxima de funcionamiento	(V/Ph/	-25~43	
Temperatura máxima del agua de salida	Hz)	380-415V/3N~/ 50Hz	
Temperatura ambiente de funcionamiento		Pantalla táctil a color de 7 pulgadas	
Alimentación eléctrica		R290	
Pantalla	kg	2.0x2	2.0x4
Tipo de refrigerante	dB(A)	58	60
Peso del refrigerante	dB(A)	75	77
Nivel de presión sonora a 1m	m³/h	8,60	17,90
Nivel de potencia sonora	kPa	25	28
Caudal nominal de agua		DN50	DN65
Caída de presión del agua		Superior	
Conexión de tubería de agua		Axial / DC	
Dirección de descarga de aire	Uds.	1	2
Tipo de ventilador / motor		IPX4	
Cantidad de ventiladores		I	
Grado de protección de estanqueidad	kg	490	958
Clase de protección contra descargas eléctricas	mm		

* [Calefacción de Espacio] Temp. Ambiente (BS/BH): 7°C/6°C, Temp. Agua (Entrada/Salida): 30°C/35°C

** [Calefacción de Espacio] Temp. Ambiente (BS/BH): 7°C/6°C, Temp. Agua (Entrada/Salida): 50°C/55°C

*** [Refrigeración de Espacio] Temp. Ambiente (BS/BH): 35°C / -, Temp. Agua (Entrada/Salida): 12°C/7°C

****[Calentamiento de Agua] Temp. Ambiente (BS/BH): 20°C / 15°C, Temp. Agua (Entrada/Salida): 15°C/55°C