

CHILLER MODULAR INVERTER

TIPO SCROLL

Las enfriadoras Inverter refrigeradas por aire funcionan de manera excepcional gracias a sus características y son capaces de enfriar durante todo el año con una gran eficiencia energética. Al ser modular el mando no viene de serie y se ha de pedir aparte.



Excelente compatibilidad

- Las enfriadoras modulares se pueden combinar a partir de varias unidades individuales del mismo tipo.
- La potencia de 32 kW tiene una sola unidad con un solo sistema de enfriamiento; la de 60 kW tiene dos sistemas en uno.

Confort y ahorro energético

- La tecnología de frecuencia variable (inverter) puede reaccionar rápidamente a un cambio en la carga y minimizar las fluctuaciones en la temperatura del agua para una mayor eficiencia.

Ultra silencioso

- Las aspas diseñadas para un bajo nivel sonoro y el motor del ventilador, así como el paso de aire optimizado pueden reducir significativamente el ruido de funcionamiento de la unidad.

Potente autoprotección

- Están equipadas con un sistema de control por microprocesador que es capaz de proporcionar protección total y autodiagnóstico.

Alta fiabilidad

- Está construido con piezas de refrigeración de alta gama y un sistema de control eléctrico de alta tecnología.

Control de pared no incluido

- El control de pared no viene de serie pero se debe adquirir ya que es imprescindible para la puesta en marcha de la máquina.

Operación equilibrada

- Cada compresor funcionará alternativamente para extender su vida útil.

Operación en tándem de las bombas de agua

- Dos bombas de agua pueden funcionar alternativamente con un tiempo de funcionamiento equilibrado para extender su vida útil y reducir el mantenimiento.

Kit hidráulico integrado



3IGR9139
Control de pared
XE73-25/G
Opcional



3IGR9168
Debugger Chiller
CF691
Opcional

Serie R32

MODELO		SCROLLCHILL INV 35	SCROLLCHILL INV 60	SCROLLCHILL INV 100	SCROLLCHILL INV 130
Código		3ICG0020	3ICG0021	3ICG0022	3ICG0023
Referencia de fabricante		LSQWRF35VMP1/NhA-M	LSQWRF60VMP1/NhA-M	LSQWRF100VMP1/NhA-M	LSQWRF130VMP1/NhA-M
Potencia	Frío (kW)	33	60	100	130
	Calor (kW)	36	65	105	131
Eficiencia energética	SEER	4.65	4.74	4.9	5.04
	SCOP	4	4.01	4.12	4.17
	EER	2.89	2.84	3.12	2.95
	COP	3.3	3.3	3.47	3.85
Parcialización	(%)	31.25%-100%	31.25%-100%	29-100%	25% - 100%
Consumo eléctrico	Frío (kW)	11.4	21.1	32	44
	Calor (kW)	10.9	19.7	30.17	41.6
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +52	-15 - +52	-15-+52	-15 - +52
	Calor (°C)	-20 - +40	-20 - +40	-20-+40	-20 - +40
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 6 + T	4 x 10 + T	-	-
Modo de inicio del compresor		Inverter starting	Inverter starting	Inverter starting	Inverter starting
Número de compresores		1	2	2	2
Caudal de aire	(m ³ /h)	6300 x 2	12000 x 2	18000 x 2	22500 x 2
Caudal de agua	(m ³ /h)	5.5	10.32	17.2	22.36
Presión sonora	(dB(A))	62	68	71	73
Intercambiador calor agua		Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas
Tubo de conexión		DN32	DN50	DN65	DN65
Carga de refrigerante	(kg)	5.2	2 x 5.35	2x10	2 x 10
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1340 / 1605 / 802	2200 / 1675 / 937	2235 / 2355 / 1283	2235 / 2355 / 1283
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1420 / 1775 / 905	2267 / 1867 / 1030	2285 / 2355 / 1305	2285 / 2355 / 1305
Peso neto / bruto	(kg)	323 / 340	609 / 645	1016 / 1030	1013 / 1030
Número de ventiladores		2	2	2	2
Potencia ventilador	(kW)	2 x 0.750	2 x 0.750	2 x 0.750	2 x 0.750



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR