

NUEVO

# 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.

VER EN LA WEB



ENFRIADORAS



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Motor inverter



Auto restart

Opcional



Control de pared



Temporización

Opcional



Tratamiento Gold Fin



## 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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		SCROLLCHILL INV 32	SCROLLCHILL INV 60
Código		3ICG0020	3ICG0021
Referencia de fabricante		LSQWRF35VMP1/NhA-M	LSQWRF60VMP1/NhA-M
Potencia	Frío (kW)	33	60
	Calor (kW)	36	65
Eficiencia energética	SEER	4.77	4.84
	SCOP	4	4.01
	EER	2.89	2.84
	COP	3.33	3.3
Parcialización	(%)	31.25%-100%	31.25%-100%
Consumo eléctrico	Frío (kW)	11.4	21.1
	Calor (kW)	10.9	19.7
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +52	-15 - +52
	Calor (°C)	-20 - +40	-20 - +40
Modo de inicio del compresor		Inverter starting	Inverter starting
Número de compresores		1	2
Caudal de aire	(m³/h)	6300 × 2	12000 × 2
Caudal de agua	(m³/h)	5.5	10.32
Presión sonora	(dB(A))	62	68
Intercambiador calor agua		Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas
Tubo de conexión		DN32	DN50
Intercambiador calor aire		Tubo de cobre aleteado de aluminio	Tubo de cobre aleteado de aluminio
Carga de refrigerante	(kg)	5.2	2 × 5.35
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1340 / 1605 / 802	2200 / 1675 / 937
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1420 / 1775 / 905	2267 / 1867 / 1030
Peso neto / bruto	(kg)	323 / 340	609 / 645
Número de ventiladores		2	2
Potencia ventilador	(kW)	2 × 0.750	2 × 0.750

## ACCESORIOS

ACCESORIOS	SERIE			ENFRIADORAS
				CHILLER MODULAR INVERTER
Control por cable	3IGR9139	XE73-25/G		<input type="radio"/>

- De serie
- Opcional



### CONTROL DE PARED XE73-25/G

3IGR9139

Es imprescindible este control para la puesta en marcha de la enfriadora. Permite el control de los modos de funcionamiento (calor, frío, desescarche) así como ajustar temperaturas para cada modo, ajustar temporizador y activación de funciones.

Pantalla retroiluminada.

Histórico de errores.

Modo ahorro de energía.

Conexión Modbus RTU.