GREE
EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO

De serie
Opcional

MINI CHILLER INVERTER

ENFRIADORAS

R410A INVERTER EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE KOOLNOVA





El Mini Chiller Inverter de Gree se presenta como una unidad monobloc compacta conectable a radiadores, suelos radiantes, Fan-coils, depósitos de agua, kits solares y compatible con sistemas paralelos como calderas de gas, piscinas, etc. para la climatización incluso a temperaturas extremas. Presenta un rango de temperaturas de funcionamiento que va de los -20ºC a los 48ºC, con potencias de 8 kW hasta 14 kW, lo que le confiere una clase de eficiencia energética A+.

- El compresor Inverter regula la demanda de temperatura del agua con precisión.
- La función anti escarcha del equipo mantiene un control preciso de la presión del sistema.
- El compresor de dos etapas mejora el rendimiento total del equipo.
- El formato monobloc con Kit Hidráulico integrado permite una instalación versátil, simple y económica.
- La bomba hidráulica con tecnología Inverter permite un ajuste del caudal del sistema a la demanda energética en tiempo real.

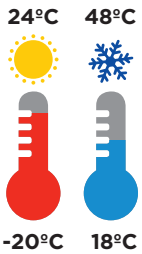
De 8 kW a 14 kW

Clase energética A+

Compresor de doble etapa

Unidad compacta

Kit Hidráulico integrado



DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

Modo fuera de casa. Evita que la temperatura de la estancia baje por debajo de 8ºC facilitando su climatización cuando sea necesario.

Autodiagnóstico. El sistema monitoriza constantemente el estado de la unidad interior y exterior y muestra un código de error en caso de avería.

Reinicio automático. Tras un corte eléctrico el sistema se reiniciará y seguirá en la función seleccionada previa al fallo en el suministro.

Cobre con estriamiento interior. Las estrías interiores del tubo de cobre mejoran el rendimiento del intercambio térmico.

Protección completa. El diseño de la unidad cuenta con diversas funciones de seguridad como anti congelamiento con el desescarche inteligente, protección contra sobrecorriente y sensores que regulan temperatura y presiones en todo momento para asegurar su funcionamiento y fiabilidad.

Modo silencioso. La tecnología avanzada permite reducir el nivel sonoro de las unidades sin cambios en el nivel de confort.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		MINICHILL INV 8	MINICHILL INV 10	MINICHILL INV 12	MINICHILL INV 14
Código		3ICG0000	3ICG0001	3ICG0002	3ICG0003
Potencia	Frío / Calor (kW)	6,2 / 8	7,5 / 10	9,5 / 12	11 / 14
Eficiencia energética	EER / COP	3.1 / 3.5	3.1 / 3.4	3.2 / 3.7	3.1 / 3.4
Consumo eléctrico	Frío / Calor (kW)	2 / 2,25	2,4 / 2,9	2,97 / 3,24	3,55 / 4,12
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío / Calor (ºC)	+10 - +48 / -20 - +35			
Número de compresores		1			
Caudal de agua	(L/s)	1.25			
Presión sonora	(dB(A))	53	55	54	54
Carga de refrigerante	(kg)	3,5	3,5	4	4
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1390 / 890 / 412	1390 / 890 / 412	1354 / 1365 / 365	1354 / 1365 / 365
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1496 / 900 / 435	1496 / 900 / 435	1425 / 1450 / 415	1425 / 1450 / 415
Peso	Neto / Bruto (kg)	140 / 155	140 / 155	194 / 209	194 / 209

Gree Products, S.L.
Torre d'en Damians, 5.
08014 Barcelona

Comercial 932 687 568 - comercial@greeproducts.es
At. Técnica 931 820 238 - asistenciatecnica@greeproducts.es
www.greeproducts.es

1 de cada 3 máquinas en el mundo es fabricada por Gree