

MINI CHILLER INVERTER

R410A

INVERTER



INDUSTRIAL

El Mini Chiller de Gree se presenta en una unidad monobloc compacta conectable a radiadores, suelos radiantes, Fancoils, 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 exteriores de funcionamiento que van de los -20°C a los 48°C, con potencias de 6,2 kW hasta 11 kW, lo que le confiere una clase de eficiencia energética A+.



● De serie
● Opcional



- 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.

MODELO		MINICHILL INV 8	MINICHILL INV 10	MINICHILL INV 12	MINICHILL INV 14
Código		3ICG0000	3ICG0001	3ICG0002	3ICG0003
Potencia	Frio (kW)	6,2	7,5	9,5	11
	Calor (kW)	8	10	12	14
Eficiencia energética	SEER	4.69	4.79	4.65	4.69
	SCOP	3.07	3.07	3.41	3.38
	EER	3.1	3.1	3.2	3.1
	COP	3.5	3.4	3.7	3.4
Consumo eléctrico	Frio (kW)	2	2,4	2,97	3,55
	Calor (kW)	2,25	2,9	3,24	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	Frio (°C)	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48
	Calor (°C)	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35
Número de compresores		1	1	1	1
Caudal de agua	(L/s)	1.25	1.25	1.25	1.25
Presión sonora	(dB(A))	53	55	54	54
Carga de refrigerante	(kg)	3,5	3,5	4	4
Producto 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

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO				
	Exterior		Aqua		
	BS (°C)	BH (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)	Salto térmico (°C)
Modo Frío	35	24	12	7	2 - 10
Modo Calor	7	6	40	45	2 - 10