

GMV5 SLIM

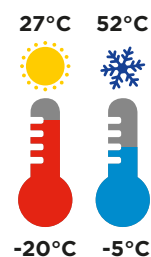
UNIDADES EXTERIORES GMV



A série GMV5 Slim oferece unidades exteriores compactas, de alta potência e baixo nível de ruído. O seu amplo intervalo de funcionamento (-20°C / +52°C) e o grande número de unidades acopláveis fazem deles a escolha ideal nas situações de potência elevada e espaço reduzido.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

● De série
○ Opcional



Unidade exterior de design compacto e baixo ruído

- A tecnologia é aplicada ao sub-resfriamento para reduzir o nível som do fluxo de líquido no modo de refrigeração e manter o desempenho.
- O som da unidade externa pode ser reduzido até 45 dB (A) graças ao seu design sistema de ventiladores otimizado e compressor e em diferentes níveis configurações disponíveis para a unidade.

Até 20 unidades interiores

Grande capacidade

- Até 33,5 kW num único compressor Inverter.

Amplo intervalo de operação

- As unidades podem trabalhar em condições climáticas extremas: de -5°C a +52°C no frio e de -20°C a +24°C no calor quente.

MODELO		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Código		3IGR0056	3IGR0057	3IGR0058
Referência de fabricante		GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C-X	GMV-335WL/C-X
Número máximo de unidades internas		13	17	20
Potência	Frio (kW)	22.4	28	33.5
	Calor (kW)	24	30	35
Potência -7°C	(kW)	21.01	26.26	30.64
Eficiência energética	SEER	7.27	6.97	7.1
	SCOP	4.08	3.94	4.06
	EER	3.66	3.60	3.50
	COP	4.90	4.90	4.90
Consumo elétrico	Frio (kW)	6.12	7.78	9.57
	Calor (kW)	4.9	6.12	7.14
Alimentação	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60
Amplitude térmica de funcionamento	Frio (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	3/8	3/8	1/2
	Gás (Pol.)	3/4	7/8	1
Comprimento máximo das tubagens	(m)	300	300	300
Comprimento total máximo	(m)	120	120	120
Comprimento vertical máximo*	(m)	40	40	40
Compressor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Pressão sonora	(dB(A))	58	59	60
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carregamento de refrigerante	(kg)	5.5	7.5	8
Largura do produto / altura / profundidade	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1038 / 1580 / 433	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Peso líquido / bruto	(kg)	133 / 144	166 / 183	177 / 197

*50 metros se a unidade externa estiver acima da unidade interna.

MODO	CONDIÇÕES DE TESTE NOMINAIS			
	Exterior		Interior	
	CBS (°C)	CBH (°C)	CBS (°C)	CBH (°C)
Modo frio	35	-	27	19
Modo de aquecimento	7	6	20	-

