

# GMV5 MINI

## UNIDADES EXTERIORES GMV



A série GMV5 Mini combina discrição e eficiência. O seu baixo nível de ruído e tamanho reduzido, especialmente para unidades de ventilador único, tornam-no ideal para instalação em qualquer ambiente. A proteção Gold Fin e a elevada eficiência energética do compressor permitem uma utilização otimizada mesmo em condições extremas (-20°C / +52°C).

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

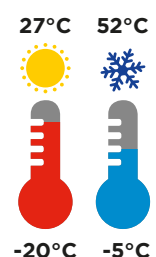
● De série  
○ Opcional



GMV5 MINI 121 - 141



GMV5 MINI 120 - 140 - 160



## Versão monoventilador para espaços reduzidos

- De 12 a 14 kW, estas unidades podem ser ligadas a até 8 interiores, são 22% mais leves do que as de dois ventiladores e requerem até 60% menos carga de gás.

Até 9 unidades interiores

Até 300 metros de tubagem de ligação

Ampla faixa operacional

- As unidades podem operar em condições climáticas extremas: de -5°C a +52°C no frio e de -20°C a +27°C no calor.

Modo silencioso

Poupança de energia

Alta eficiência energética

Comunicação Modbus com alta resistência às interferências

Proteção *Gold Fin*

- Permutador de calor de alumínio com alta resistência à corrosão

MODELO		GMV5 MINI 121	GMV5 MINI 141	GMV5 MINI 160	GMV5 MINI 120 3F	GMV5 MINI 140 3F	GMV5 MINI 160 3F
Código		3IGR0049	3IGR0072	3IGR0052	3IGR0053	3IGR0054	3IGR0055
Referência de fabricante		GMV-121WL/C-T	GMV-141WL/C-T	GMV-160WL/C-T	GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Número máximo de unidades internas		6	8	9	7	8	9
Potência	Frio (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Calor (kW)	13	16	18	14	16.5	18
Potência -7°C	(kW)	10	13.2	15.3	10	13.2	15.3
Eficiência energética	SEER	7.2	6.76	7.82	8.2	8.12	7.82
	SCOP	4.38	3.69	4.45	4.45	4.45	4.45
	EER	3.51	3.6	3.37	3.99	3.90	3.37
	COP	4.81	3.85	3.87	4.28	4.18	3.87
Consumo elétrico	Frio (kW)	3.45	4.41	4.75	3.03	3.59	4.75
	Calor (kW)	2.7	4.44	4.65	3.27	3.95	4.65
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	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	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pol.)	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
Comprimento máximo das tubagens	(m)	250	300	300	300	300	300
Comprimento total máximo	(m)	100	150	150	150	150	150
Comprimento vertical máximo	(m)	20	40	40	40	40	40
Compressor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Pressão disponível	Pa	20	20	20	20	20	20
Pressão sonora	(dB(A))	57	58	58	55	56	58
Número de ventiladores		1	1	2	2	2	2
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carregamento de refrigerante	(kg)	2	3.3	5	5	5	5
Largura do produto / altura / profundidade	(mm)	980 / 790 / 360	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1129 / 937 / 478	1023 / 973 / 563	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Peso líquido / bruto	(kg)	85 / 95	98 / 108	110 / 120	120 / 130	120 / 130	120 / 130

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	-

