

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 elevada eficiência energética do compressor permitem uma utilização otimizada mesmo em condições extremas.



Degelo inteligente



Modo poupança



Motor inverter



R410A
Refrigerante R-410A

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Controlo centralizado



Depuração automática



Tratamento Gold Fin



Modo silencioso



Eurovent



Garantia 3 anos

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

- As unidades foram concebidas para uma elevada eficiência energética. Graças às suas tecnologias avançadas, é proporcionado um ambiente confortável sem consumo excessivo de energia. Isto resulta em contas de eletricidade mais baixas e num impacto ambiental reduzido.

Comunicação Modbus com alta resistência às interferências

Proteção Gold Fin

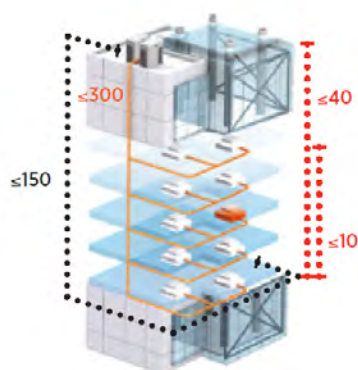
- Unidades equipadas com permutadores de calor em alumínio com proteção Gold Fin. Esta tecnologia oferece uma elevada resistência à corrosão, garantindo a durabilidade e um ótimo desempenho do equipamento ao longo do tempo.

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		7	8	9	7	8	9
Potência	Frio (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Frio Máx. (kW)	12.10	14.10	16	12.10	14.10	16
	Calor (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Calor Máx. (kW)	13	16	18	14	16.50	18
Potência -7°C*	(kW)	10	13.2	15.3	10	13.2	15.3
Eficiência energética	SEER	6.11	5.85	6.96	6.7	6.88	6.96
	SCOP	3.87	3.74	4.04	3.97	4.24	4.04
	EER	2.35	2.5	2.9	3.3	3.11	2.9
	COP	3.53	3.39	3.76	3.85	3.76	3.76
Consumo elétrico	Frio (kW)	5.15	5.64	5.52	3.67	4.50	5.52
	Calor (kW)	3.43	4.16	4.26	3.14	3.72	4.26
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 máximo (UI/UE)	(m)	100	150	150	150	150	150
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	20	40	40	40	40	40
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 4 + T	2 x 6+ T	2 x 6+ T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
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 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	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Largura produto / Altura / Profundidade	(mm)	980 / 790 / 360	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	1129 / 937 / 477	1023 / 973 / 563	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458
Peso líquido / bruto	(kg)	85 / 95	98 / 108	112 / 123	122 / 133	122 / 133	122 / 133

*Dados técnicos calculados com unidades de condutas.

Condições nominais de arrefecimento: (35 °C) temperatura exterior do bulbo seco, (27/19 °C) temperatura interior do bulbo seco/húmido.

Condições nominais de aquecimento: (7/6 °C) temperatura exterior do bulbo seco/húmido, (20 °C) temperatura interior do bulbo seco.



ENCONTRE TODOS
OS DADOS DESTA
PRODUTO

AO DIGITALIZAR
ESTE CÓDIGO QR