

NOVO

# GMV9 MINI

## UNIDADES EXTERIORES GMV

A série GMV9 MINI adota o refrigerante ecológico R32. Com uma faixa de capacidade de refrigeração de 12,1 kW a 15,5 kW, pode operar de forma confiável em ambientes que variam de -20°C a 55°C, proporcionando conforto e bem-estar aos utilizadores. Pode ser amplamente aplicada em edifícios de escritórios, residências, educação e no setor de restauração.



Descongelação inteligente



Modo poupança



Motor inverter



Refrigerante R-32

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Controlo centralizado



Depuração automática



Tratamento Gold Fin



Modo silencioso



Garantia 3 anos



Eurovent

### Versão monoventilador para espaços reduzidos, fácil de instalar e manter

### Até 9 unidades interiores

### Ampla faixa operacional

- As unidades podem operar em condições climáticas extremas: de -5°C a +55°C no frio e de -20°C a +27°C no calor.

### Modo silencioso

- A nova estrutura de suporte do corpo da bomba minimiza eficazmente o zumbido de baixa frequência do compressor durante períodos prolongados de funcionamento em baixa frequência, garantindo uma operação mais silenciosa e confortável.

### 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

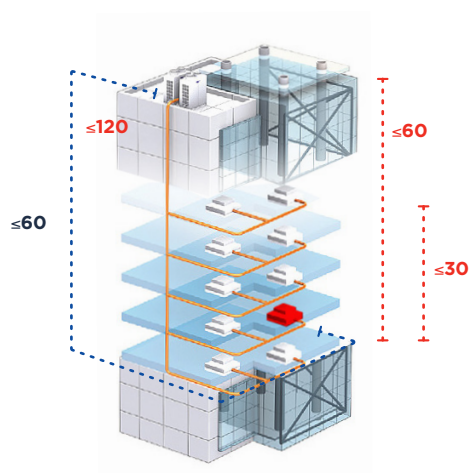
- Unidades equipadas com permutadores de calor em alumínio com proteção Gold Fin. Esta tecnologia oferece uma elevada resistência à corrosão, garantindo a durabilidade e um ótimo desempenho do equipamento ao longo do tempo.

MODELO		GMV9 MINI 121	GMV9 MINI 141	GMV9 MINI 160
Código		3IGR5446	3IGR5447	3IGR5448
Referência de fabricante		GMV-121WL/NHD-T	GMV-141WL/NHD-T	GMV-160WL/NHD-T
Número máximo de unidades internas		7	8	9
Potência	Frio (kW)	12.1	14.1	15.5
	Frio Máx. (kW)	12.1	14.1	15.5
	Calor (kW)	12.1	14.1	15.5
	Calor Máx. (kW)	14	16	17.5
Potência -7°C*	(kW)	7.43	8.5	9.2
Eficiência energética	SEER	7.68	7.63	7.49
	SCOP	4.92	4.87	4.81
	EER	3.2	3.1	2.9
	COP	4.1	4.2	4.15
Consumo elétrico	Frio (kW)	3.78	4.55	5.34
	Calor (kW)	2.95	3.38	3.73
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Amplitude térmica de funcionamento	Frio (°C)	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pol.)	5/8	5/8	5/8
Comprimento máximo das tubagens	(m)	120	120	120
Comprimento máximo (UI/UE)	(m)	60	60	60
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	30	30	30
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Compressor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Pressão sonora	(dB(A))	57	59	60
Número de ventiladores		1	1	1
Refrigerante		R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	2.4	2.4	2.4
Largura produto / Altura / Profundidade	(mm)	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468
Peso líquido / bruto	(kg)	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5

\*Dados técnicos calculados com unidades de condutas.

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

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



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

