

NUEVO

GMV9 MINI

UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV9 MINI adopta el refrigerante ecológico R32. Con un rango de capacidad de refrigeración de 12,1 kW a 15,5 kW, puede funcionar de manera fiable en entornos que van de -20°C a 55°C, proporcionando a los usuarios confort y calidez. Puede aplicarse ampliamente en edificios de oficinas, viviendas, educación y el sector de la restauración.



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Motor inverter



Refrigerante R-32

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control centralizado



Debugging automático



Tratamiento Gold Fin



Modo silencio



Garantía 4 años



Eurovent

Versión monoventilador para espacios reducidos, fácil de instalar y mantener

Hasta 9 unidades interiores

Amplio rango de operación

- Las unidades pueden funcionar en condiciones climáticas extremas: de -5°C a +55°C en frío y de -20°C a +27°C en calor.

Modo silencioso

- La nueva estructura de soporte del cuerpo de la bomba minimiza eficazmente el zumbido de baja frecuencia del compresor durante periodos prolongados de funcionamiento a baja frecuencia, garantizando un funcionamiento más silencioso y confortable.

Ahorro de energía

- Las unidades están diseñadas para ofrecer un alto rendimiento energético. Gracias a sus tecnologías avanzadas, se proporciona un ambiente confortable sin un consumo excesivo de energía. Esto se traduce en una factura de electricidad más baja y en un menor impacto ambiental.

Alta eficiencia energética

Comunicación Modbus/BACnet opcional

Protección Gold Fin

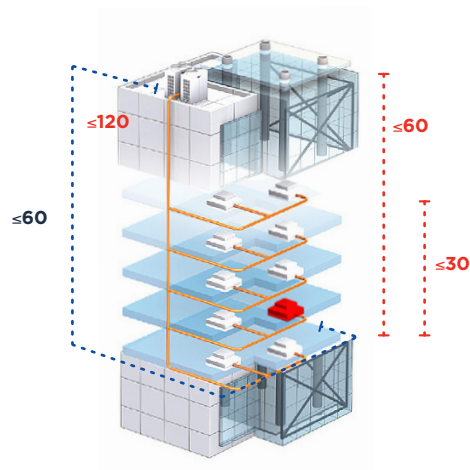
- Unidades equipadas con intercambiadores de calor de aluminio con protección Gold Fin. Esta tecnología ofrece una alta resistencia a la corrosión, lo que garantiza la durabilidad y el rendimiento óptimo de los equipos a lo largo del tiempo.

MODELO		GMV9 MINI 121 R32	GMV9 MINI 141 R32	GMV9 MINI 160 R32
Código		3IGR5446	3IGR5447	3IGR5448
Referencia de fabricante		GMV-121WL/NHD-T	GMV-141WL/NHD-T	GMV-160WL/NHD-T
Número máximo de unidades interiores		7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12.1	14.1	15.5
	Frío Máx. (kW)	12.1	14.1	15.5
	Calor (kW)	12.1	14.1	15.5
	Calor Máx. (kW)	14	16	17.5
Potencia -7°C*	(kW)	7.43	8.5	9.2
Eficiencia 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 eléctrico	Frío (kW)	3.78	4.55	5.34
	Calor (kW)	2.95	3.38	3.73
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima de la tubería	(m)	120	120	120
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	60	60	60
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Presión sonora	(dB(A))	57	59	60
Número de ventiladores		1	1	1
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.4	2.4	2.4
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468
Peso neto / bruto	(kg)	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5

*Datos técnicos calculados con unidades de conductos.

Condiciones nominales de refrigeración: (35 °C) temperatura bulbo seco exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20 °C) temperatura bulbo seco interior.



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR