

GMV5 SLIM

UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV5 Slim ofrece unidades exteriores compactas de alta potencia y con bajo nivel sonoro. Su amplio rango de funcionamiento (-20°C / +52°C) y su gran cantidad de unidades conectables las convierten en la opción ideal cuando se requiere alta potencia y poco espacio.



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Motor
inverter



Refrigerante
R-410A

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control
centralizado



Debugging
automático



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent

Unidad exterior de diseño compacto y con bajo nivel sonoro

- Aplicación de una tecnología de sub-enfriamiento para reducir el nivel sonoro del flujo de líquido en modo frío.
- El sonido de la unidad exterior es reducible hasta 45 dB(A) gracias a su diseño optimizado, al sistema del ventilador y compresor y a los diferentes niveles de modo silencio de los que dispone la unidad.

Hasta 20 unidades interiores

Gran capacidad

- Hasta 33,5 kW en un único compresor inverter.

Amplio rango de operación

- Les unidades pueden trabajar bajo condiciones climáticas extremas : de -5°C a +52°C en frío et de -20°C a +24°C en calor.

Modo silencioso

Ahorro de energía

Alta eficiencia energética

Comunicación Modbus con alta resistencia a las interferencias

Protección Gold Fin

- Intercambiador de calor de aluminio con alta resistencia a la corrosión.

Diseño compacto

- Equipo pensado para combinar altas potencias con menor espacio y peso. Esta unidad altamente versatil debido a su reducido peso de hasta 113kg permiten fácilmente transportarla e instalarla.

Grandes longitudes

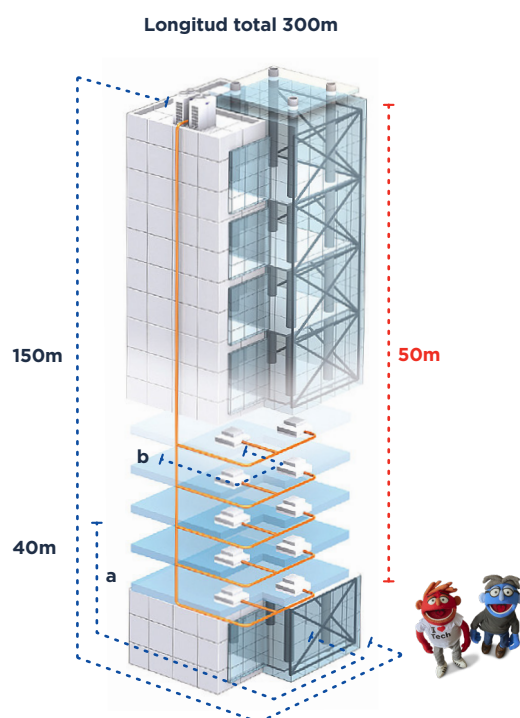
- Solución válida para sistemas de hasta 300m de longitud de tubería.

MODELO		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Código		3IGR0056	3IGR0073	3IGR0074
Referencia de fabricante		GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C1-X	GMV-335WL/C1-X
Número máximo de unidades interiores		13	17	20
Potencia	Frío (kW)	22.4	28	33.5
	Frío Máx. (kW)	22.40	28	33.50
	Calor (kW)	22.4	28	33.5
	Calor Máx. (kW)	24	28	33.50
Potencia -7°C*	(kW)	21.01	26.7	31.2
Eficiencia energética	SEER	6.85	6.36	7.16
	SCOP	4.27	4.68	4.69
	EER	2.57	2.15	2.6
	COP	3.87	3.5	3.2
Consumo eléctrico	Frío (kW)	8.72	13.02	12.88
	Calor (kW)	5.79	8	10.47
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	1/2
	Gas (Pul.)	3/4	7/8	1
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	120	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	40	50	50
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión sonora	(dB(A))	59	59	60
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	5.5	7.1	8.5
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1038 / 1580 / 438	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Peso neto / bruto	(kg)	133 / 144	163 / 175	174 / 187

*50 metros si la unidad está por encima de la unidad interior. *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