

# GMV5 MINI

## UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV5 Mini combina discreción y eficiencia. Su bajo nivel sonoro y su tamaño reducido, especialmente para unidades de un solo ventilador, hacen ideal su instalación en cualquier entorno. La alta eficiencia energética del compresor permiten un uso optimizado incluso en condiciones extremas.



### Versión monoventilador para espacios reducidos

- De 12 a 14kW, estas unidades se pueden conectar a hasta 8 interiores, son un 22% más ligeras que las de dos ventiladores y requieren hasta un 60% menos de carga de gas.

### Hasta 9 unidades interiores

### Hasta 300 metros de tubería de conexión

### Amplio rango de operación

- Las unidades pueden funcionar en condiciones climáticas extremas: de -5°C a +52°C en frío y de -20°C a +27°C en calor.

### Modo silencioso

### 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

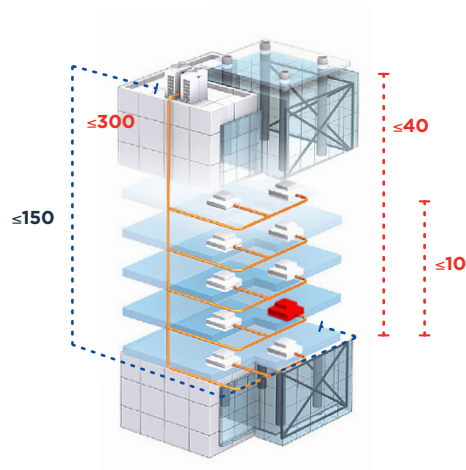
- Unidades equipadas con intercambiadores de calor de aluminio con protección Gold Fin. Esta tecnología ofrece una alta resistencia a la corrosión, lo que garantiza la durabilidad y el rendimiento óptimo de los equipos a lo largo del tiempo.

MODELO		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
Referencia 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 interiores		7	8	9	7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Frío Máx. (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Calor (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Calor Máx. (kW)	13	16	18	14	16.50	18
Potencia -7°C*	(kW)	7.9	8.14	9.29	7.34	8.14	9.29
Eficiencia 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 eléctrico	Frío (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
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	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	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	100	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	20	40	40	40	40	40
Cable de alimentación	(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
Compresor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Presión 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
Carga de refrigerante	(kg)	2.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	980 / 790 / 360	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1129 / 937 / 477	1023 / 973 / 563	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458
Peso neto / bruto	(kg)	85 / 95	98 / 108	112 / 123	122 / 133	122 / 133	122 / 133

\*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

ESCANEO  
ESTE CÓDIGO QR