



GMV5 MINI

UNIDADES EXTERIORES GMV



INDUSTRIAL

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 protección Gold Fin y la alta eficiencia energética del compresor permiten un uso optimizado incluso en condiciones extremas (-20°C / +52°C).



● De serie
● Opcional



GMV5 MINI 121 - 141



GMV5 MINI 120 - 140 - 160

27°C 52°C



-20°C

-5°C

Versión monoventilador para espacios reducidos

- De 12 a 14 kW, 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

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

MODELO		GMV5 MINI 120	GMV5 MINI 140	GMV5 MINI 160	GMV5 MINI 120 3F	GMV5 MINI 140 3F	GMV5 MINI 160 3F
Código		3IGR0049	3IGR0072	3IGR0052	3IGR0053	3IGR0054	3IGR0055
Referencia		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		6	8	9	7	8	9
Potencia	Frio (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Calor (kW)	13	16	18	14	16.5	18
Potencia -7°C	(kW)	10	13.2	15.3	10	13.2	15.3
Eficiencia energética	SEER	7.2	6.76	7.82	8.2	8.12	7.82
	SCOP	4.38	3.69	4.45	4.45	4.45	4.45
	EER	3.51	3.6	3.3	3.97	3.52	3.3
	COP	4.81	3.85	3.96	4.28	4.14	3.96
Consumo eléctrico	Frio (kW)	3.45	4.41	4.75	3.03	3.59	4.75
	Calor (kW)	2.7	4.44	4.65	3.27	3.95	4.65
Alimentación	(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
Rango de temperatura exterior	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
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)	250	300	300	300	300	300
Longitud máxima total (UI/UE)	(m)	100	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima	(m)	20	40	40	40	40	40
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	5	5	5	5
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 / 478	1023 / 973 / 563	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Peso neto / bruto	(kg)	85 / 95	98 / 108	110 / 120	120 / 130	120 / 130	120 / 130

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE TEST			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frío	35	-	27	19
Modo Calor	7	6	20	-





ALTA TECNOLOGÍA
EN CLIMATIZACIÓN

GMV5 MINI

El VRF de pequeña potencia
más compacto y eficiente.

MÁXIMA VERSATILIDAD
DE INSTALACIÓN

Hasta 300 m de
tubería frigorífica.

FUNCIONAMIENTO
BAJO TEMPERATURAS
EXTREMAS

De -20°C a +52°C.



MÁXIMO AHORRO
ENERGÉTICO
Certificada Eurovent.

UNIDAD EXTERIOR DE
UN SOLO VENTILADOR

- De 12 y 14 kW
- 8 unidades interiores conectables
- Hasta un 22% más ligera y un 60% menos de carga de gas