

NUEVO

GMV9 HOME

UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV9 Home adopta el refrigerante ecológico R32. Este sistema multifuncional ofrece refrigeración, calefacción, agua caliente y suelo radiante en un único equipo. Con una capacidad de 8 kW a 15,5 kW, funciona de manera fiable en entornos de -20°C a 55°C, proporcionando confort y calidez. Es ideal para edificios de oficinas, viviendas, centros educativos 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

Recuperación de calor

- El principio de funcionamiento de la recuperación de calor se fundamenta en el uso del calor extraído del ambiente, donde a través de las unidades interiores se está realizando la operación de frío, para generar ACS. GMV9 Home utiliza esta tecnología para generar agua caliente sanitaria reduciendo los costes de producción al mínimo.

Hasta 9 unidades interiores

8 modos de funcionamiento para una flexibilidad total

ACS y A/C Simultáneos

3D Heating

- Con la función 3D Heating se puede realizar calefacción de manera simultánea a través de suelos radiantes, radiadores y/o fancoils junto con las unidades de expansión directa de la instalación. Esto consigue una climatización del ambiente mucho más rápida y optimiza de este modo el confort a la vez que aumenta la eficiencia del sistema.

Unidades interiores expansión directa

- Permite la instalación del sistema de ACS con unidades interiores de expansión directa de GMV, añadiendo así gran versatilidad de múltiples soluciones.

Control personalizado de la temperatura

- Es posible ajustar la temperatura de forma precisa y personalizada en diferentes habitaciones o zonas de la casa, lo que garantiza un alto nivel de confort y ahorro de energía.

Tecnología avanzada de control remoto

- Se puede controlar a través de una aplicación móvil, lo que permite ajustar la temperatura y controlar el sistema desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Diseño compacto y elegante

- Presenta un diseño moderno y elegante que se integra perfectamente en cualquier tipo de hogar u oficina.

MODELO		GMV9 H 80 R32	GMV9 H 100 R32	GMV9 H 121 R32	GMV9 H 141 R32	GMV9 H 160 R32
Código		3IGR5441	3IGR5442	3IGR5443	3IGR5444	3IGR5445
Referencia de fabricante		GMV-S80WL/NhD-S	GMV-S100WL/NhD-S	GMV-S121WL/NhD-S	GMV-S141WL/NhD-S	GMV-S160WL/NhD-S
Número máximo de unidades interiores		4	5	7	8	9
Potencia	Frío (kW)	8	10	12.1	14.1	15.5
	Frío Máx. (kW)	8	10	12.1	14.1	15.5
	Calor (kW)	8	10	12.1	14.1	15.5
	Calor Máx. (kW)	10	12	14	16	17.5
Potencia -7°C*	(kW)	6.76	6.9	7.43	8.5	9.2
Eficiencia energética	SEER	7.31	7.11	7.76	7.72	7.53
	SCOP	4.81	5	5.02	5.14	4.86
	EER	3.5	3.2	3.3	3.1	2.9
	COP	4.4	4.2	4.1	4.1	4.15
Consumo eléctrico	Frío (kW)	2.23	3.05	3.82	4.52	5.45
	Calor (kW)	1.87	2.42	3	3.45	3.9
	Agua caliente (kW)	4	4	4	4	4
Corriente	Frío (A)	10.3	14.1	17.7	20.9	24.8
	Calor (A)	12	12.2	13.9	16	17.5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	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	-5 - +55	-5 - +55
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Gas alta presión (Pul.)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Longitud máxima de la tubería	(m)	120	120	120	120	120
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	60	60	60	60	60
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30	30
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 6 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Caudal de aire	(m³/h)	4500	4500	5000	5600	6100
Presión sonora	(dB(A))	57	57	57	59	60
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468
Peso neto / bruto	(kg)	82.5 / 92	82.5 / 92	82.5 / 92	82.5 / 92	82.5 / 92

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.
Condiciones nominales de ACS: (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (15/52 °C) temperatura entrada/salida del agua.



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR