

GMV9 FLEX

UNIDADES EXTERIORES GMV

El nuevo sistema modular VRF GMV9 Flex combina rendimiento y flexibilidad. Gracias a su compresor inverter, ajusta su capacidad del 10% al 100% para responder con precisión a sus necesidades. Disponible de 40 kW a 61,5 kW, garantiza confort y eficiencia energética, incluso con cargas variables.



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Motor inverter



Refrigerante R-410A

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control centralizado



Funcionamiento modular



Debugging automático



Tratamiento Gold Fin



Modo silencio



Garantía 4 años



Eurovent

Compacta y fácil de instalar

- Cuerpo ultrafino de 460 mm, ocupando solo 0,58 m²,
- ideal para todo tipo de espacios. Entrada y salida fácil por ascensores, instalación sin necesidad de grúa.
- Salidas de tuberías en tres lados (frontal, trasero y derecho), ofreciendo gran flexibilidad y adaptándose a todas las configuraciones del edificio.

Diseño de alta presión estática: 40 Pa por ventilador

- Garantiza un intercambio de calor eficaz y ofrece mayor flexibilidad para el diseño de las instalaciones.

Hasta 42 unidades interiores

Rangos de operación excepcionales

- La unidad puede funcionar en condiciones climáticas extremas: de -30°C a 27°C en calor y de -5°C a 55°C en frío.

Diseño anti-inversión de alta eficiencia

- La tecnología de arranque contra viento permite que la unidad funcione con normalidad incluso con vientos fuertes. En caso de inversión de giro del ventilador, el frenado energético lo detiene de inmediato para garantizar un funcionamiento óptimo.

Protección Gold Fin

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

Sistema de retorno de aire de gran ángulo 263°

- Este diseño ofrece un gran caudal de aire, el más amplio del mercado, garantiza un volumen de retorno excepcional y optimiza el rendimiento del intercambio térmico de la unidad.

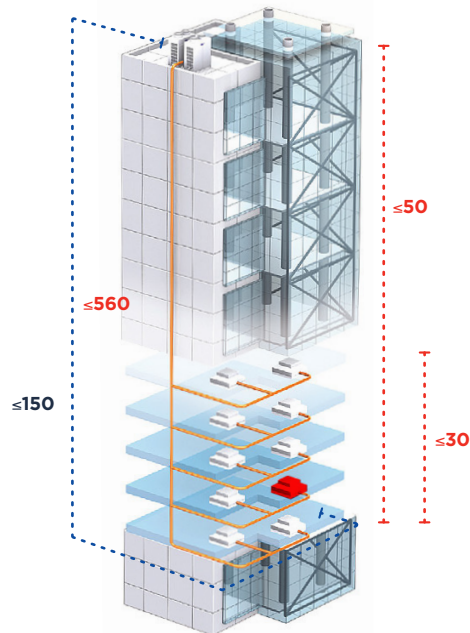
Desescarche inteligente

- Lectura en tiempo real de funcionamiento del sistema, la temperatura y presión en tiempo real y el tiempo y periodo del último desescarche para adaptar el próximo desescarche y su duración.

Comunicación Modbus/BACnet opcional

MODELO		GMV9 FLEX 400	GMV9 FLEX 450	GMV9 FLEX 504	GMV9 FLEX 560	GMV9 FLEX 615
Código		3IGR5436	3IGR5437	3IGR5438	3IGR5439	3IGR5440
Referencia de fabricante		GMV-400WML/A-X	GMV-450WML/A-X	GMV-504WML/A-X	GMV-560WML/A-X	GMV-615WML/A-X
Número máximo de unidades interiores		28	30	35	39	42
Potencia	Frío (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Frío Máx. (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Calor (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Calor Máx. (kW)	45	50	56.5	63	69
Eficiencia energética	SEER	7.15	6.81	7.21	6.86	6.62
	SCOP	4.56	4.7	4.46	4.49	4.4
	EER	2.8	2.6	2.9	2.6	2.4
	COP	3.5	3.35	3.7	3.6	3.45
Consumo eléctrico	Frío (kW)	14.29	17.31	17.38	21.54	25.63
	Calor (kW)	11.43	13.43	13.62	15.56	17.83
Alimentación	(V / f / Hz)	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Calor (°C)	-30 - +27	-30 - +27	-30 - +27	-30 - +27	-30 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gas (Pul.)	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
Longitud máxima de la tubería	(m)	560	560	560	560	560
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	50	50	50	50	50
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 5 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T
Compresor		Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Presión sonora	(dB(A))	59	60	60	61	61
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	7	7	8	8	8
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593
Peso neto / bruto	(kg)	210 / 230	210 / 230	235 / 255	235 / 255	235 / 255
Presión estática	(Pa)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40

*Consultar tabla de combinaciones en el apartado anexos. *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.



GMV
EXTERIORES



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO
ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

