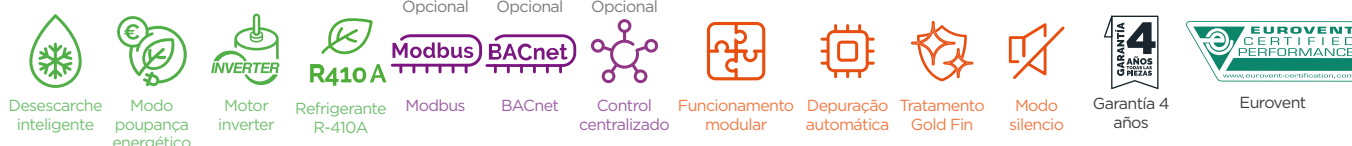


NOVO

GMV9 FLEX

UNIDADES EXTERIORES GMV

O novo sistema modular VRF GMV9 Flex combina desempenho e flexibilidade. Graças ao seu compressor inverter, ajusta a capacidade de 10 % a 100 % para atender exatamente às suas necessidades. Disponível de 40 kW a 246 kW, garante conforto e eficiência energética, mesmo com cargas variáveis.



Compacto e fácil de instalar

- Corpo ultrafino de 460 mm, ocupando apenas 0,58 m², ideal para todos os tipos de espaços. Entrada e saída facilitadas por elevadores, instalação sem necessidade de guindaste.
- Saídas de tubos em três lados (frontal, traseiro e direito), oferecendo grande flexibilidade e adaptando-se a todas as configurações do edifício.

Projeto de alta pressão estática: 40 Pa por ventilador

- Garante uma troca de calor eficiente e oferece maior flexibilidade para o projeto das instalações.

Até 80 unidades interiores

Design anti-inversão de alta eficiência

- A tecnologia de arranque contra o vento permite que a unidade funcione normalmente mesmo com ventos fortes. Em caso de rotação inversa do ventilador, a frenagem energética o interrompe imediatamente para garantir um funcionamento ideal.

Proteção Gold Fin

- Permutador de calor de alumínio com alta resistência à corrosão.

Intervalos de operação excepcionais

- A unidade pode operar em condições climáticas extremas: de -30°C a 27°C no calor e de -5°C a 55°C no frio.

Sistema de retorno de ar de grande ângulo 263°

- Este design oferece um grande fluxo de ar, o mais amplo do mercado, garante um volume de retorno excepcional e otimiza o desempenho da troca térmica da unidade.

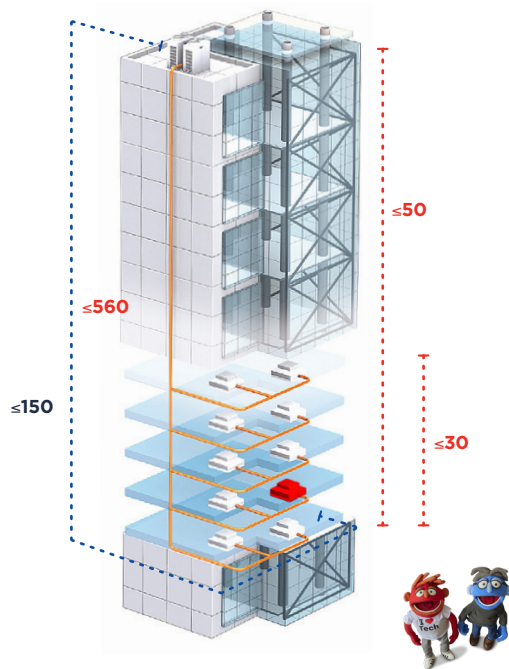
Descongelamento inteligente

- Leitura em tempo real da taxa de funcionamento, da temperatura e pressão do sistema, bem como o horário e o período do último descongelamento, para ajustar o próximo descongelamento e sua duração.

Comunicação Modbus com alta resistência às interferências

| 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 internas | | 28 | 30 | 35 | 39 | 42 |
| Potencia | Frio (kW) | 40 | 45 | 50.4 | 56 | 61.5 |
| | Frio 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 | Frio (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) | 380 - 415 / 3 / 50 - 60 | 380 - 415 / 3 / 50 - 60 | 380 - 415 / 3 / 50 - 60 | 380 - 415 / 3 / 50 - 60 | 380 - 415 / 3 / 50 - 60 |
| Amplitud térmica de funcionamiento | Frio (°C) | -5 - +55 | -5 - +55 | -5 - +55 | -5 - +55 | -5 - +55 |
| | Calor (°C) | -30 - +27 | -30 - +27 | -30 - +27 | -30 - +27 | -30 - +27 |
| Diámetro de tubagem | Líquido (Pol.) | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| | Gás (Pol.) | 1 | 1-1/8 | 1-1/8 | 1-1/8 | 1-1/8 |
| Comprimento máximo das tubagens | (m) | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Comprimento máximo (UI/UE) | (m) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Comprimento vertical máximo UI/UE | (m) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Cabo 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 | | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi |
| Pressão sonora | (dB(A)) | 59 | 60 | 60 | 61 | 61 |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Carregamento de refrigerante | (kg) | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| Largura produto / Altura / Profundidade | (mm) | 460 / 1745 / 1250 | 460 / 1745 / 1250 | 460 / 1745 / 1250 | 460 / 1745 / 1250 | 460 / 1745 / 1250 |
| Largura embalagem / Altura / Profundidade | (mm) | 1348 / 1915 / 593 | 1348 / 1915 / 593 | 1348 / 1915 / 593 | 1348 / 1915 / 593 | 1348 / 1915 / 593 |
| Peso líquido / bruto | (kg) | 210 / 230 | 210 / 230 | 235 / 255 | 235 / 255 | 235 / 255 |
| Pressão estática | (Pa) | 0 - 40 | 0 - 40 | 0 - 40 | 0 - 40 | 0 - 40 |

*Ver o quadro de combinações na secção em apêndice. *Dados técnicos calculados com unidades de condutas.
Condições nominais de arrefecimento: (35 °C) temperatura exterior do bolbo seco, (27/19 °C) temperatura interior do bolbo seco/húmido.
Condições nominais de aquecimento: (7/6 °C) temperatura exterior do bolbo seco/húmido, (20 °C) temperatura interior do bolbo seco.



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR