GREE
EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO

GMV5 MINI

UNIDADES EXTERIORES GMV5

R410A INVERTER KOOLNOVA

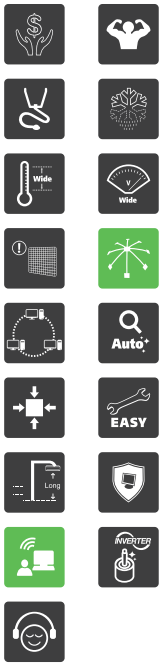
La serie mini de GMV5 cuenta con un diseño compacto y un peso contenido, lo cual facilita la instalación en espacios reducidos.

Tiene un rango de potencias en frío que va de 12,1 kW hasta 16 kW y en modo calor de 14kW a 18,5 kW.

Las unidades GMV5 mini pueden funcionar en modo frío bajo una temperatura exterior de -5ºC y en modo calor a -20ºC, lo cual permite un funcionamiento continuo bajo condiciones climáticas adversas.

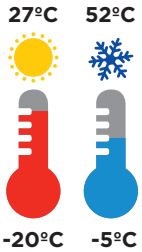
Es posible la zonificación de aire acondicionado por conductos con el sistema de Koolnova.





● De serie
● Opcional

- Diseño ligero y compacto
- Potencias de 12,1 kW a 16 kW
- EER 3,97 y COP 4,28*
- Hasta 9 unidades interiores conectables
- Calor a -20ºC exteriores



*Según modelo

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

Modo ahorro de energía. El régimen de marcha de las unidades se regula para conseguir un mayor ahorro energético.

Alta eficiencia. El diseño robusto del equipo asegura su rendimiento eficiente en largos periodos de funcionamiento.

Autodiagnóstico. El sistema monitoriza constantemente el estado de la unidad interior y exterior y muestra un código de error en caso de avería.

Desescarche inteligente. Minimiza el tiempo en el que deja de salir aire caliente por la unidad interior mientras se desescarcha la exterior.

Amplio rango de operación. Las temperaturas exteriores a las cuales el equipo funciona de manera eficiente son muy amplias.

Amplio rango de tensión. La unidad puede funcionar en un amplio rango de tensiones, reduciendo el impacto de la fluctuación eléctrica.

Aviso de limpieza de filtros. Indica que el filtro debe revisarse y limpiarse para un correcto funcionamiento.

Control centralizado. Posibilidad de controlar toda la instalación desde un único control.

Direccionamiento automático. Desde la unidad exterior, el sistema detecta todas las unidades interiores y las direcciona automáticamente.

Diseño compacto. Las dimensiones contenidas de la unidad permiten su instalación sin problemas de espacio.

Facilidad de mantenimiento. El diseño de las carcasas está especialmente concebido para facilitar el acceso en caso de mantenimiento.

Grandes distancias frigoríficas. La instalación en azoteas o bajos no es problema ya que posibilita una mayor longitud de tubería.

Protección completa. El diseño de la unidad cuenta con diversas funciones de seguridad como anti congelamiento con el desescarche inteligente, protección contra sobrecorriente y sensores que regulan temperatura y presiones en todo momento para asegurar su funcionamiento y fiabilidad.

Supervisión remota. A través de internet, esta función permite el control, supervisión y mantenimiento de la instalación de manera remota.

Tecnología Inverter DC. La tecnología Inverter de Gree aporta una mejoría en ahorro energético, fiabilidad, protección y control del equipo.

Modo silencioso. La tecnología avanzada permite reducir el nivel sonoro de las unidades sin cambios en el nivel de confort.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		GMV5 MINI 120F1	GMV5 MINI 140F1	GMV5 MINI 160F1	GMV5 MINI 120F3	GMV5 MINI 140F3	GMV5 MINI 160F3
Código		3IGR0000	3IGR0001	3IGR0002	3IGR0040	3IGR0041	3IGR0042
Número máximo de unidades interiores		7	8	9	7	8	9
Potencia	Frío / Calor (kW)	12,1 / 14	14 / 16,5	16 / 18,5	12,1 / 14	14 / 16,5	16 / 18,5
Eficiencia energética	EER / COP	3.97 / 4.28	3.52 / 4.14	3.3 / 3.96	3.97 / 4.28	3.52 / 4.14	3.3 / 3.96
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50, 208 - 230 / 1 / 60	220 - 240 / 1 / 50, 208 - 230 / 1 / 60	220 - 240 / 1 / 50, 208 - 230 / 1 / 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frío / Calor (ºC)	-5 - +52 / -20 - +27					
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4
Longitud máxima de la tubería	(m)	300					
Longitud máxima equivalente	(m)	150					
Longitud vertical máxima	(m)	40					
Presión sonora	(dB(A))	55	56	58	55	56	58
Refrigerante		R410A					
Carga de refrigerante	(kg)	5					
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	900 / 1345 / 340					
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	998 / 1515 / 458					
Peso	Neto / Bruto (kg)	110 / 120	110 / 120	110 / 120	120 / 130	120 / 130	120 / 130

Gree Products, S.L.
Torre d'en Damians, 5.
08014 Barcelona

Comercial 932 687 568 - comercial@greeproducts.es
At. Técnica 931 820 238 - asistenciatecnica@greeproducts.es
www.greeproducts.es

1 de cada 3 máquinas en el mundo es fabricada por Gree