GREE
EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO

GMV5 SLIM

UNIDADES EXTERIORES GMV5

R410A INVERTER KOOLNOVA

La serie Slim de GMV5 adopta un diseño compacto para una fácil instalación y mantenimiento.

Cuenta con potencias que van de los 22,4 kW hasta los 33,5 kW.

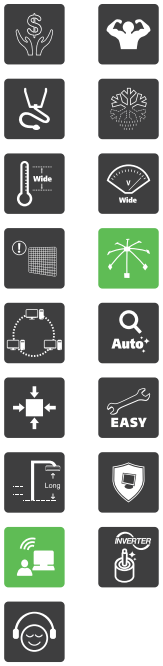
Disponen de un amplio rango de funcionamiento bajo temperaturas exteriores adversas. El funcionamiento en modo frio se extiende de los -5ºC a los 52ºC y en modo calor de los -20ºC hasta los 27ºC.

El sonido de la unidad exterior es reducible hasta 45dB gracias a su diseño optimizado y al del sistema del ventilador y compresor; mediante los diferentes niveles de modo silencioso de los que dispone la misma.

La avanzada tecnología de sub-enfriamiento se aplica para reducir el nivel sonoro del flujo de líquido en la operación de refrigeración.

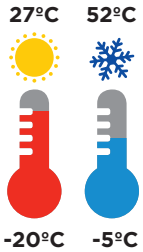
Es posible la zonificación de aire acondicionado por conductos con el sistema de Koolnova.





● De serie
● Opcional

- Diseño compacto
- Potencias de 22,4 kW a 33,5 kW
- Hasta 20 unidades interiores conectables
- Nivel sonoro reducible hasta 45dB(A)
- Calor a -20ºC exteriores
- Frío a -5ºC exteriores



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 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Código		3IGR0035	3IGR0036	3IGR0037
Número máximo de unidades interiores		13	17	20
Potencia	Frío / Calor (kW)	22,4 / 24	28 / 30	33,5 / 35
Eficiencia energética	EER / COP	3.1 / 4.1	2.97 / 3.66	3.04 / 3.6
Consumo eléctrico	Frío / Calor (kW)	7,2 / 6,1	9,8 / 8,6	10,6 / 10,2
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 - 60		
Rango de temperatura exterior	Frío / Calor (ºC)	-5 - +52 / -20 - +27		
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8	1/2 / 1
Longitud máxima de la tubería	(m)	300		
Longitud máxima equivalente	(m)	120		
Longitud vertical máxima	(m)	40		
Presión sonora	(dB(A))	58	59	60
Refrigerante		R410A		
Carga de refrigerante	(kg)	5,5	7,5	8
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	900 / 1615 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1038 / 1580 / 433	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Peso	Neto / Bruto (kg)	133 / 144	166 / 183	177 / 197

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