



CATÁLOGO 2019

CLIMATIZACIÓN



DOMÉSTICA



COMERCIAL



INDUSTRIAL

Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO₂ con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.



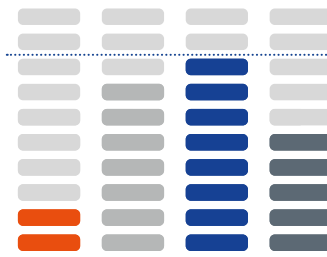
GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI FUNDADA EN 1991, ES LA MAYOR EMPRESA DE AIRE ACONDICIONADO DEL MUNDO QUE INTEGRA TODO EL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO: **I+D, FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIO.**

LOS GRANDES NÚMEROS



1 de cada **3**

máquinas en el mundo son fabricadas por **GREE.**



60
Millones

60 MILLONES de equipos domésticos y comerciales y 5,5 millones de industriales y centralizados.

Los equipos de Gree se distribuyen en más de

160
Países y regiones.



Más de **80.000**
Empleados
a nivel mundial.



Cuenta con más de **100** partners en todo el mundo.



300 millones de usuarios en todo el mundo.

DESDE SU CREACIÓN GREE SE HA SITUADO EN LA **VANGUARDIA TECNOLÓGICA.**

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Más de **10.000**
INGENIEROS

6 departamentos
INSTITUCIONALES

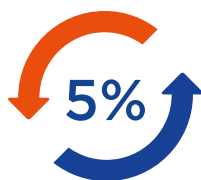


Más de **727**
LABORATORIOS
de ensayo de
productos.



LABORATORIOS
NACIONALES
DE I+D

Más del **5%** de la
FACTURACIÓN
anual se **INVIERTE**
EN I+D, aprox. 1.000
millones de euros.



84 
CENTROS DE I+D

GREE
PRODUCE
todos sus
COMPONENTES
CLAVES para
garantizar la mayor
calidad de sus
productos.



35.653
PATENTES
TECNOLÓGICAS
de las cuales
16.044
son de invención.



GREE

ALTA TECNOLOGÍA
EN CLIMATIZACIÓN

G-TECH

El split del futuro:
máxima tecnología y eficiencia para el hogar.

A+++ R32

MÁXIMO AHORRO
ENERGÉTICO Y RESPETO
POR EL MEDIO AMBIENTE

- Clase energética A+++
- SEER de 8,5
- Gas ecológico R32

WiFi

WIFI INTEGRADO

Control total de
la unidad desde
cualquier parte
del mundo con
la app GREE+.



EL MANTENIMIENTO MÁS
RÁPIDO DEL MERCADO

Despiece casi absoluto en
segundos: caja electrónica, motor
ventilador, intercambiador y filtros.

DIFUSIÓN DE AIRE 3D

Discos giratorios para
un confort máximo.

1 DE CADA 3 MÁQUINAS
DE AIRE ACONDICIONADO
DEL MUNDO ESTÁ
FABRICADA POR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.ES

 **GREE**

EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO

ÍNDICE



28 | GAMA DOMÉSTICA

34 | Deshumidificadores

36 | Portátil

37 | Purificador de aire

38 | Split Pared

44 | Split Consola

48 | GAMA COMERCIAL

50 | Unidades Exteriores Multisplits

52 | Unidades Interiores Multisplits

62 | Splits U-Match

70 | Columnas

74 | Ventana

75 | Cortina de aire

76 | AC Caravanas

79 | GAMA INDUSTRIAL

82 | Conductos de alta capacidad

86 | Unidades Exteriores GMV5

106 | Unidades Interiores GMV5

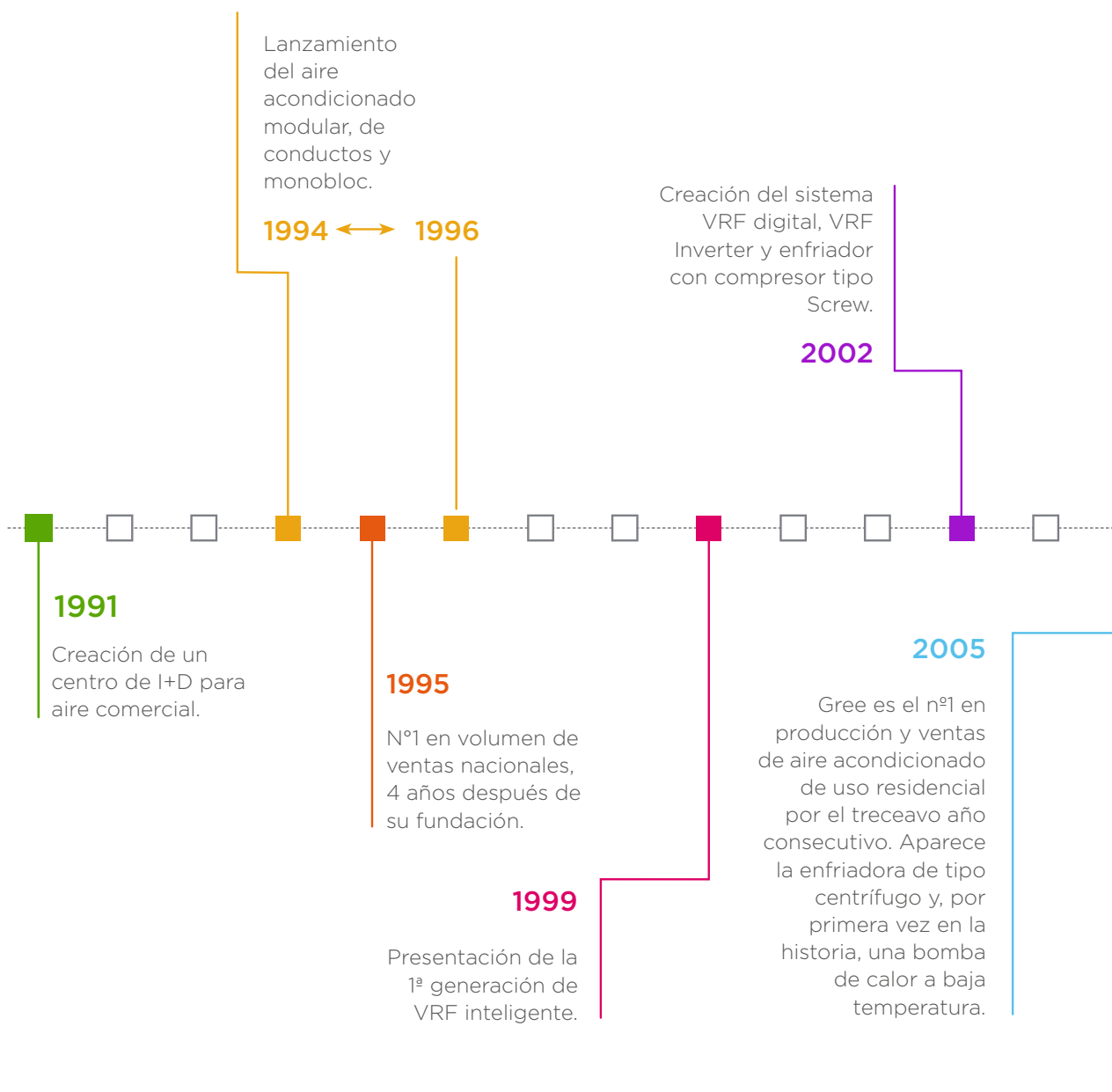
134 | Aerotermia

146 | Enfriadoras

156 | Fancoils

166 | AC Embarcaciones

ALGUNOS HITOS



Gree fabrica 1 de cada 3 aires acondicionados en el mundo. Llega a la posición 294 del ranking de Forbes Global 2000 y es la compañía 1 de electrodomésticos del sector.

2018

RANKING FORBES GLOBAL 2000



294 Gree Electric Appliances



298 Mitsubishi Electric



447 Daikin Industries



521 Fujitsu

Gree es premiada "World Brand". Lanzamiento en primicia mundial del sistema VRF con recuperación de calor. Desarrollo de la enfriadora Inverter de levitación magnética.

2006

La enfriadora tipo centrífugo pasa la certificación del organismo C.A.R. como el top de la tecnología internacional.

2009

Gree factura más de \$19.000 millones.

2013

2010

El sistema VRF con recuperación de calor modular Inverter y el VRF Inverter con generación de agua caliente reciben galardones y reconocimientos por su tecnología innovadora.

2008

88 millones de clientes en todo el mundo. Presentación mundial de la primera enfriadora de tipo centrífugo de alta eficiencia.

2017

La facturación llega a casi \$23.000 millones con un crecimiento anual de más de 35%.



GREE EN EL MUNDO



JJOO Sochi
2014 - RU



Aeronáutica - RU



JJOO Pekín
2008 - CN



Complejo residencial
Norwood - AU



Centro Comercial
Cubic - LB



Copa del Mundo
Sudáfrica 2010 - ZA



GREE EN ESPAÑA



2016

CREACIÓN DE GREE PRODUCTS SL

La comercialización y los servicios de los productos de Gree Electric Appliances Inc. Of Zhuhai corren a cargo de Gree Products, distribuidor exclusivo de la marca en España, Francia y Portugal. Su objetivo es situar a Gree como la marca de referencia en tecnología, innovación y eficiencia energética en el sur de Europa.

COMERCIAL (BACKOFFICE)

☎ 932.687.586

✉ comercial@greeproducts.es

RESPONSABLE COMERCIAL SURESTE

José GARCÍA

☎ 606 045 984

✉ jgarcia@greeproducts.es

RESPONSABLE COMERCIAL LEVANTE Y BALEARES

Fernando MURRIA

☎ 679 857 805

✉ fmurria@greeproducts.es

RESPONSABLE COMERCIAL CENTRO

Javier VENTURA

☎ 689 597 767

✉ jventura@greeproducts.es

RESPONSABLE COMERCIAL CATALUÑA Y NORTE

Sergio GONZALEZ

☎ 628 903 028

✉ sgonzalez@greeproducts.es

RESPONSABLE COMERCIAL SUROESTE

Tomas OJEDA

☎ 690 654 556

✉ tojeda@greeproducts.es



OFRECEMOS UN SERVICIO INTEGRAL:

- Gestión de averías en garantía.
- Envío de recambios.
- Llamadas técnicas para instalaciones, averías y gestión de documentos técnicos.
- Asesoramiento personalizado.
- Apoyo en las puestas en marcha.
- Experiencia *in situ*.

☎ 931 820 238

✉ asistenciatecnica@greeproducts.es



COMUNICACIÓN

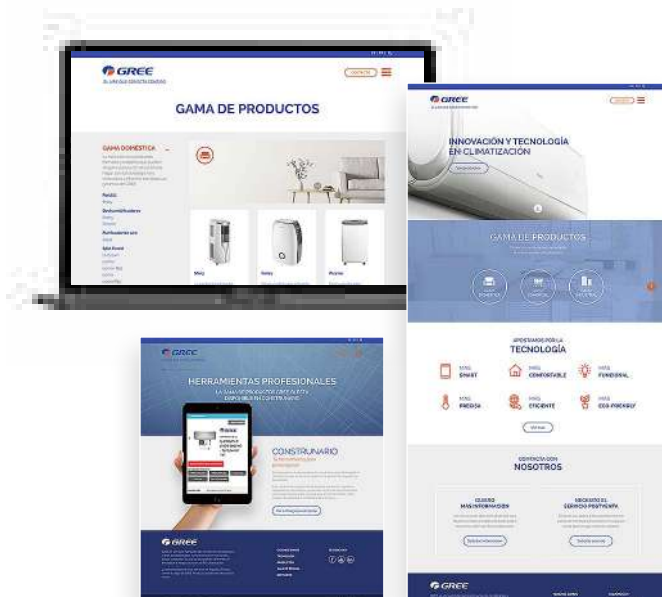


WEB

Encuentra toda la información que necesitas en nuestra página web: la tecnología *made by Gree*, su historia y cifras más destacadas, las últimas novedades de productos, fichas técnicas, manuales de usuario y de instalación, certificaciones, el catálogo comercial o de prescripción, entre otros.

También puedes contactar con nuestro servicio comercial o técnico a través del formulario de contacto.

www.greeproducts.es



PLV&GOODIES

Descubre las herramientas de comunicación que ponemos a disposición para la publicidad en el punto de venta. Expositores, tótems, banderas, posters, parasoles, polares, mini-libretas, bolígrafos, etc. Una solución para cualquier estancia, ¡explícanos tus necesidades!



PRENSA

Sigue toda la actualidad de Gree en los medios profesionales y generalistas: últimas novedades de productos, estrategia y ambiciones, opinión en las tendencias de mercado, etc.



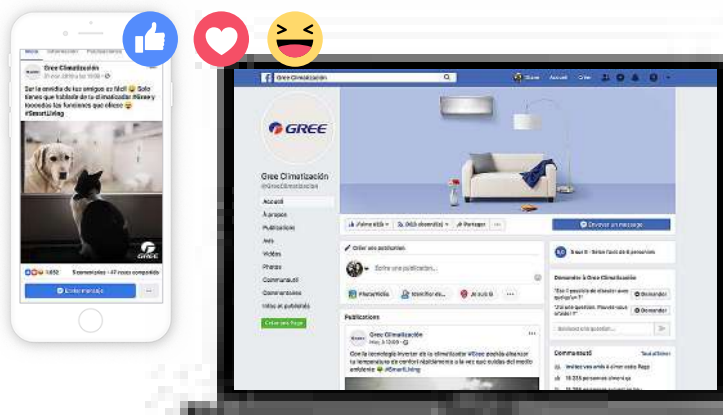
REDES SOCIALES

Sigue nuestra página de Facebook y conecta con el movimiento #SmartLiving.

Descubre nuestros valores, ambiciones, últimos productos y participa en nuestros concursos!

 www.facebook.com/GreeClimatizacion/

 www.linkedin.com/company/gree-products-sl/



SMART LIFE

LA LIBERTAD DE CONTROLAR TU CONFORT



DESCÁRGATE LA APLICACIÓN GREE+ Y CONTROLA TU AIRE ESTÉS DÓNDE ESTÉS.

A través de la aplicación podrás configurar la función *Smart Swing*, el Modo Pausa, el nivel sonoro de la máquina, establecer preferencias y mucho más.



Para los sistemas operativos iOS y Android, la app GREE+ se puede descargar escaneando este código QR.



SMART SWING

Mediante el smartphone se puede configurar la dirección de salida del aire del equipo de cualquier habitación, acondicionándola a distancia según la selección del usuario.



CONTROL DEL NIVEL SONORO

Controla el nivel sonoro del equipo seleccionando los valores deseados. El sistema se ajustará de manera inteligente.



MODO AHORRO DE ENERGÍA

El equipo analiza de manera inteligente la temperatura y la velocidad del ventilador seleccionados. Éste ajustará automáticamente la frecuencia y la potencia del ventilador y entrará en Modo Ahorro de energía cuando haya alcanzado el nivel de confort adecuado.



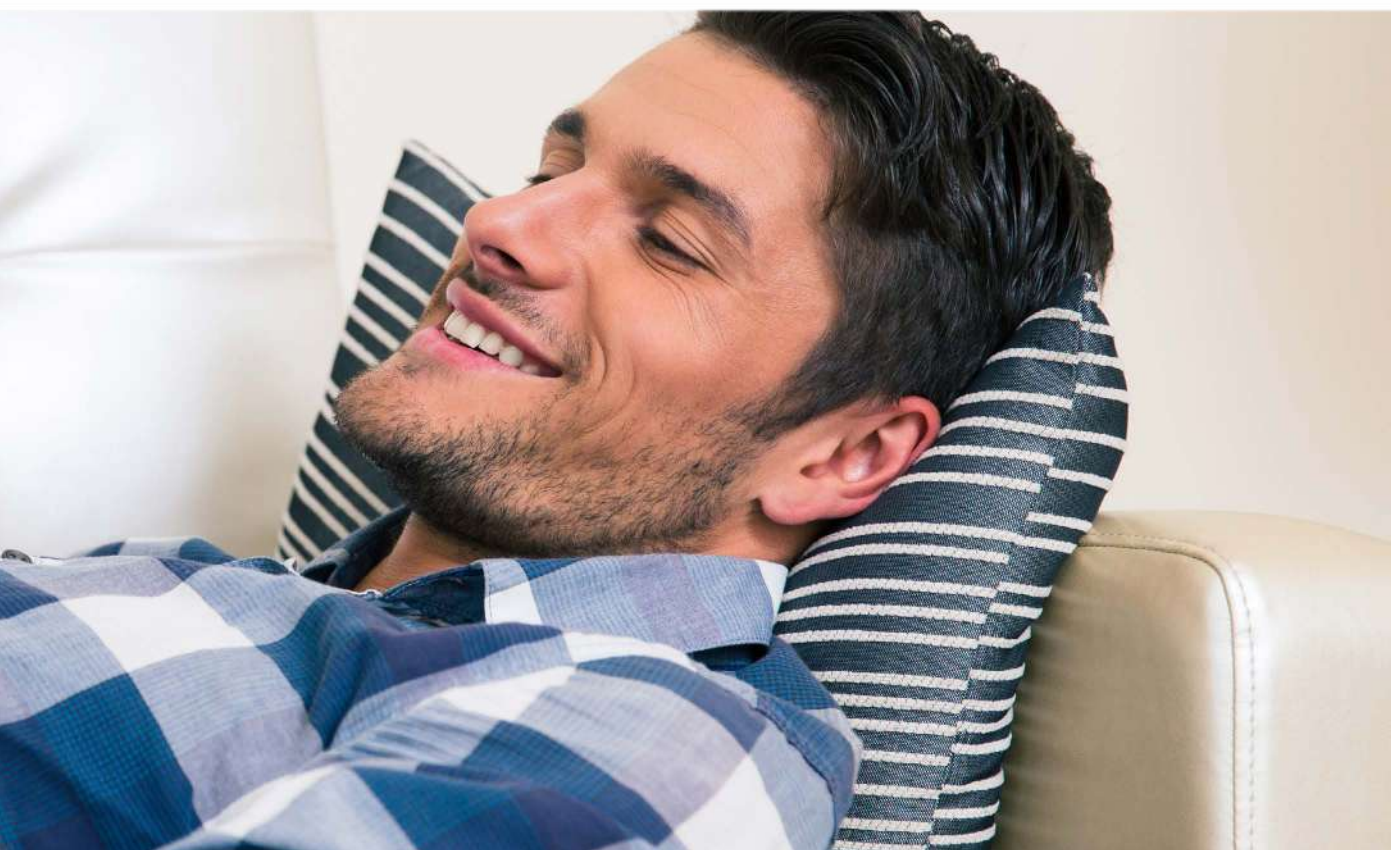
MODO SLEEP PERSONALIZABLE

La temperatura y el nivel sonoro durante las horas de sueño se pueden controlar y personalizar de manera fácil e intuitiva.



TEMPORIZADOR SEMANAL

Fácil gestión del encendido y apagado del equipo automáticamente con las preferencias del usuario.



EFICIENCIA ENERGÉTICA



AHORRO DE ENERGÍA

Comprometidos con la fabricación de equipos de alta eficiencia y mínimo consumo energético.

MENOS EMISIONES DE CO₂

Respetuosos con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO₂, por ello nuestros productos cumplen rigurosamente la normativa vigente.

USO DE ENERGÍA RENOVABLE

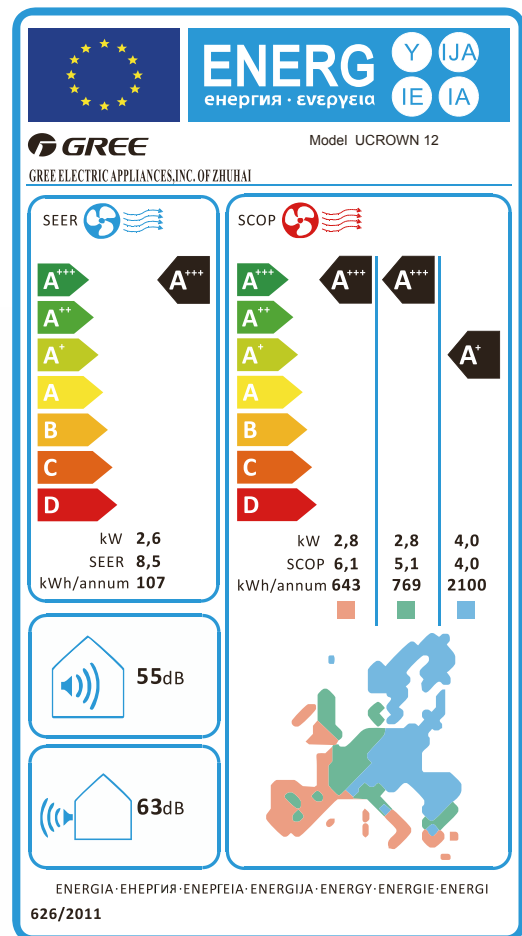
Promovemos el uso de la aerotermia en las bombas de calor como fuente de energía renovable en nuestros sistemas de calefacción.

EQUIPOS ECOEFICIENTES A+++

Gree se sitúa dentro de la máxima clasificación energética superando las condiciones establecidas por la nueva normativa europea.

ETIQUETA ENERGÉTICA

El SEER y el SCOP son unos valores de eficiencia que miden, respectivamente, el rendimiento medio estacional en refrigeración y en calefacción en una zona climática, siendo la de España la zona cálida.





EUROVENT

Label europeo para la certificación de eficiencia energética de aparatos de climatización y refrigeración. El logo garantiza a los prescriptores que los productos presentados han sido controlados y que sus características han sido evaluadas correctamente. Gree participa en el programa de certificación "Eurovent Certita Certification" para varios de sus productos de aplicación residencial, comercial e industrial.



AHRI

El certificado AHRI es la mejor garantía de eficiencia energética de ámbito mundial. Es sinónimo de productividad y eficiencia energética, algo que resulta imprescindible para el sector de la climatización para mejorar la sostenibilidad climática y del entorno ambiental. Gree recibió la certificación para varios de sus equipos, entre otros: Free-Match, Scroll Chiller Modular, Screw Chiller Aire/Agua, Chiller fotovoltaica.



ISO

Las 9 fábricas de producción de Gree Electric Appliances Inc. tienen la certificación ISO 9001, 14001 y 18001. El éxito mundial de Gree se debe en parte a su determinación y constancia en proponer productos de alta calidad. Gracias a sus institutos de I+D y sus centros de desarrollo, Gree se asegura que cada uno de sus usuarios disfrute de productos de alta calidad, eficientes y fiables.



APUESTA POR EL R-32



En Gree no solo nos preocupa la tecnología y la innovación, sino también la protección del medioambiente: es por eso que llevamos años trabajando en equipos 100% eco-friendly que cuiden el planeta. Te presentamos nuestra nueva gama de equipos de uso doméstico y comercial convertida al nuevo gas R32.



¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DEL R32?

- 1 Es mucho más ecológico que el R-410 ya que su impacto medioambiental es tres veces inferior.
- 2 Ofrece una mayor eficiencia energética (un 10% más).
- 3 Sus equipos requieren de una menor cantidad de gas al mejorar la eficiencia en la transmisión térmica.
- 4 Al ser ecológico, está gravado con menos impuestos que el R410, por lo que el mantenimiento será también 3 veces más barato en el caso de fuga.
- 5 Es un gas puro, por lo que es mucho más fácil de reciclar.



REFRIGERANTES ACTUALMENTE UTILIZADOS EN PAÍSES DESARROLLADOS

		EFICIENCIA ECOLÓGICA		PELIGROSIDAD		RENDIMIENTO ECONÓMICO	
		ODP	GWP*	Inflamabilidad	Toxicidad	Coste del Equipo	Eficiencia
Refrigerantes actualmente utilizados en países industrializados	R410A (HFC)	0	2,090	★	★	★	★
	R1234yf(HFO)	0	4	◆	★	●	●
Posibles refrigerantes de nueva generación	R32(HFC)	0	675	◆	★	★	★
	R744 (CO ₂)	0	1	★	★	●	●
	R717 (amoníaco)	0	0	◆	●	●	★
	R290 (propano)	0	3.3	●	★	★	★

GWP*: Según el Fourth Assessment Report del IPCC.

Nota: ● Indica una condición no cumplida. ★ Indica una condición parcialmente cumplida. ◆ Indica una condición cumplida.

GWP de R32 en comparación al refrigerante vigente (R410A) aprox. 1/3.





CONTROL DE POTENCIA DE BAJA FRECUENCIA

- Temperatura constante
- Ahorro de energía del 50%



CHIP DSP DE ALTA VELOCIDAD

- Electrónica de cálculo preciso
- Funcionamiento eficiente



CONTROL PRECISO DE AMPLIA FRECUENCIA

- Funcionamiento constante
- Control preciso



TECNOLOGÍA CORRECTIVA DEL FACTOR DE POTENCIA

- Alta eficiencia
- Mejor protección



REFRIGERANTES ECOLÓGICOS

- Diseño con bajo nivel de carbono
- Alta eficiencia



NIVEL SONORO ULTRA BAJO

- Silencioso
- Cómodo



CONTROL ELECTRÓNICO DE SIMULACIÓN

- Menor fluctuación
- Menor nivel sonoro



ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA DE LA TENSIÓN

- Mayor estabilidad
- Menor impacto



ALTA FIABILIDAD

- Excelente calidad
- Rendimiento superior

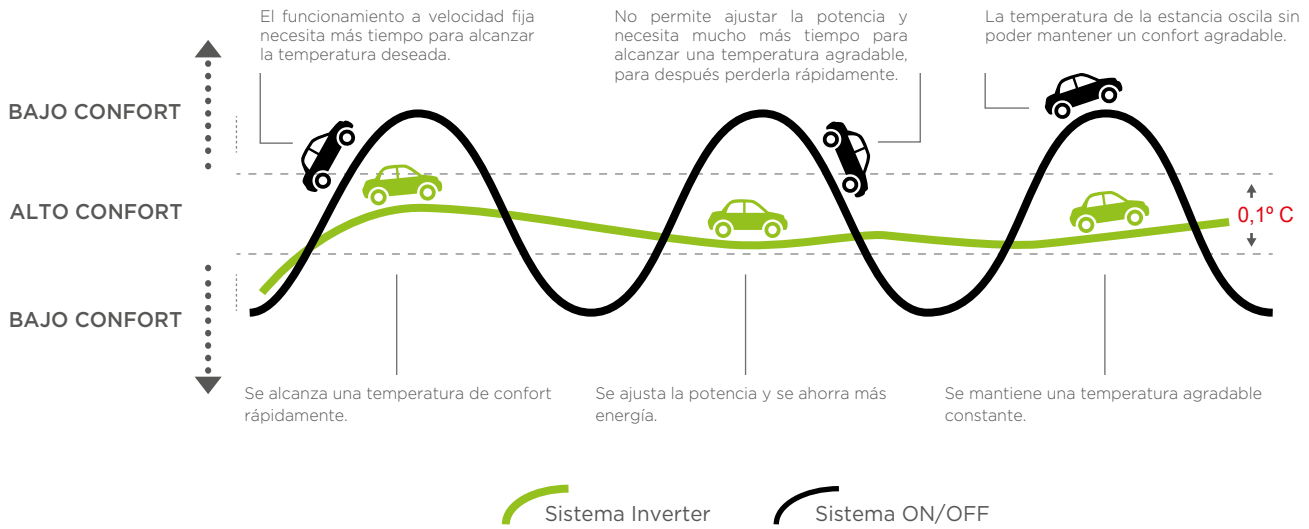


CONTROL DEL CAUDAL

- Enfriamiento rápido
- Calentamiento rápido



CÓMO LA TECNOLOGÍA INVERTER AHORRA ENERGÍA



Refrigeración más rápida



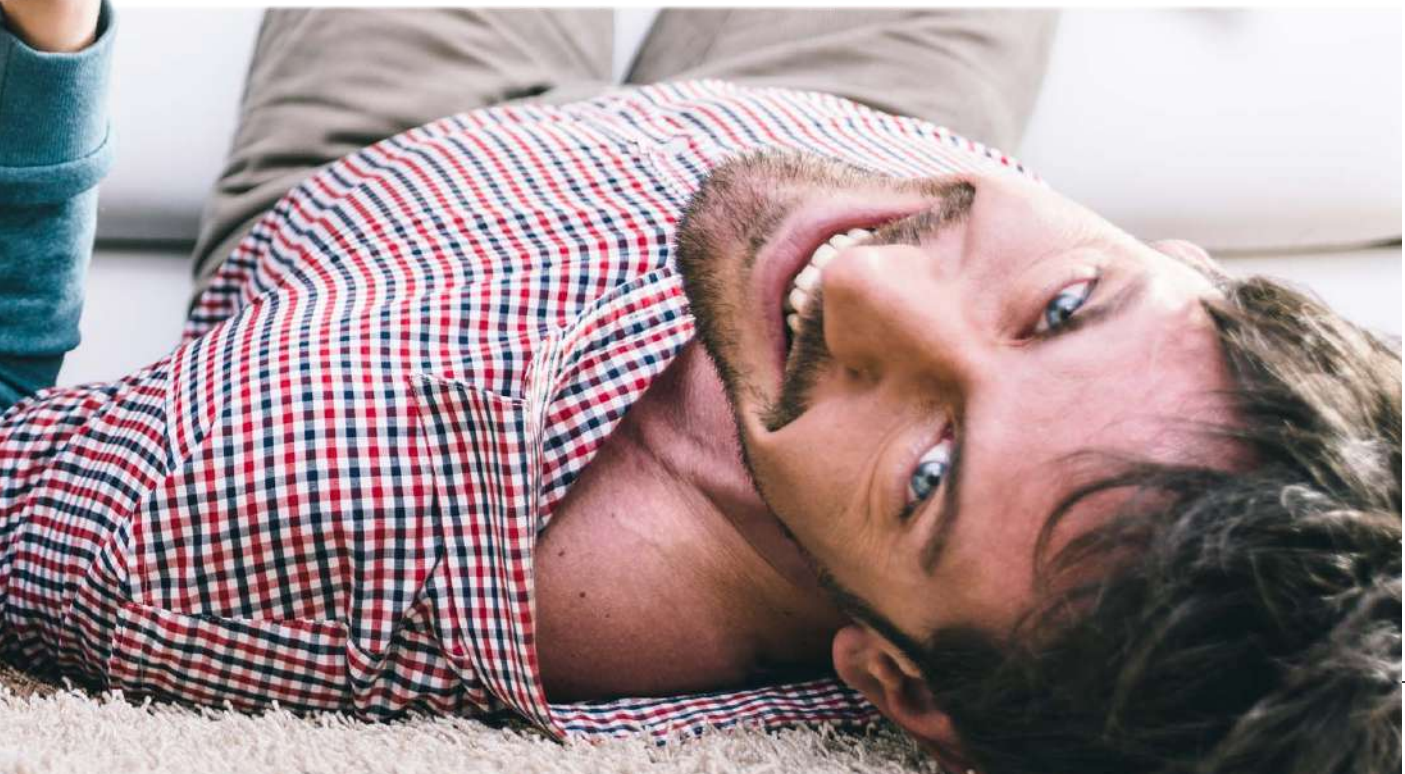
Control preciso de la temperatura



Ahorro de energía del 50%



Refrigerante ecológico



PUNTOS CLAVE



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

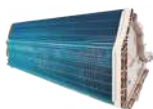
D

ELEMENTOS CLAVE PARA OBTENER UNA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Compresor de doble etapa que asegura un funcionamiento estable.



Intercambiador térmico de mayor tamaño con sistema de tuberías optimizado de alta eficiencia.



Válvula de expansión electrónica que contra el flujo del refrigerante con precisión.



SISTEMA DE CONTROL

Controlador de última tecnología para un control Inverter más preciso.



SISTEMA DE FLUJO DE AIRE

Mayor entrada y salida de aire.



Ventilador de flujo cruzado con un mayor caudal de aire e intercambio térmico.



Ventilador axial de diseño renovado y optimizado con mayor diámetro. Permite un volumen de aire superior mejorando el intercambio térmico.



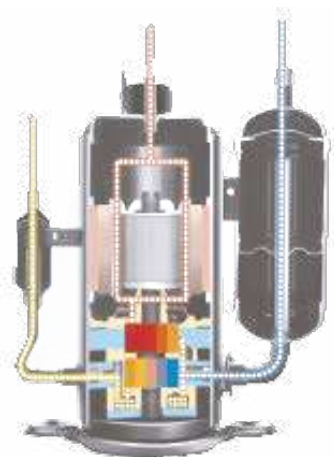
TRIPLE MOTOR DC

Controlador de última tecnología para un control Inverter más preciso.



COMPRESOR DE DOBLE ETAPA

En condiciones de bajas temperaturas, el compresor de doble etapa rinde un 20% más.



Compresor de doble etapa de Gree



RINDE UN 20% MÁS

VS.



Compresor Inverter convencional

	COMPRESOR DE DOBLE ETAPA DE GREE	COMPRESOR INVERTER CONVENCIONAL
Rango de funcionamiento	<p>54°C -30°C</p>	<p>43°C -15°C</p>
Potencia	<p>30% 35%</p>	<p>Sin aumento</p>
Rango de salida de aire	<p>12°C 52°C</p>	<p>17°C 40°C</p>

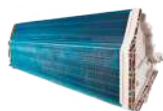


OTRAS CARACTERÍSTICAS



EVAPORADOR INTEGRADO

Un diseño de la batería evaporadora maximizando el intercambio térmico.



DISEÑO INTEGRADO

La base posterior integrada y el diseño de la bandeja de agua evitan cualquier filtración y reducen el nivel sonoro.



INSTALACIÓN BILATERAL

Conexiones en lado derecho e izquierdo, facilitando la instalación.



CAJA ELÉCTRICA IGNÍFUGA

La caja eléctrica está protegida por una cubierta metálica resistente al fuego por cortocircuitos.



ENCENDIDO EN BAJA TENSIÓN

El equipo puede funcionar en zonas de suministro eléctrico inestable de 170V-265V.



REINICIO AUTOMÁTICO

Tras un corte eléctrico, el equipo vuelve a la función anteriormente seleccionada.



FUENTE CONMUTADA

Mayor protección de la placa de control entre 85V-265V.



TRANSPORTE FÁCIL

La unidad exterior cuenta con un asa para facilitar su colocación y proteger el cableado y las válvulas.



PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN

Unidad exterior inoxidable para instalación y funcionamiento en ambientes salinos.



VENTILADOR SILENCIOSO DE ALTA EFICIENCIA

El ventilador axial transparente de Gree es resistente a altas temperaturas y de bajo nivel sonoro.



GOLDEN FIN/BLUE FIN

Permite mejorar la eficiencia del equipo acelerando el proceso de desescarche y aportando resistencia contra el ambiente salino, la lluvia y otros elementos corrosivos.



AUTODIAGNÓSTICO

Ante un funcionamiento inesperado o fallo de un componente, el sistema se apagará automáticamente para protegerse mostrando un código de error para facilitar su mantenimiento.



RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS

En la unidad exterior la placa de control funcionará correctamente hasta los 85°C.



BANDEJA DE CONDENSACIÓN OPTIMIZADA

El agua de la condensación no se congelará y se evacuará fácilmente. Mejora también la eficiencia funcionando en aire caliente a baja temperatura.



FUNCIONALIDADES



I FEEL

El control remoto dispone de un sensor que percibe la temperatura ambiental. Este se comunica con la unidad interior para que ajuste la temperatura y el caudal de aire de forma eficiente.



MANDO A DISTANCIA CON I FEEL



MANDO A DISTANCIA SIN I FEEL



AUTO CLEAN (X-FAN)

Auto+

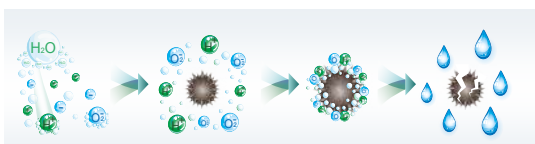
Un caudal de aire cruzado se activa tras apagar el equipo para eliminar la condensación manteniéndolo limpio y en óptimas condiciones.



GENERADOR DE IONES



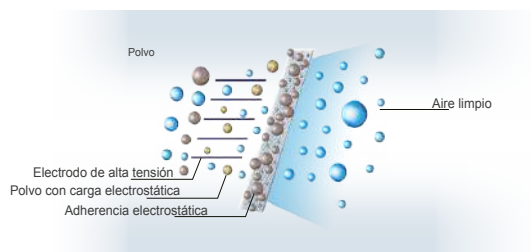
Ofrece una esterilización o eliminación efectiva de más del 90% de las bacterias, virus y esporas de moho. Mejora la calidad del aire incrementando los iones de oxígeno negativos.



FILTRO ELECTROESTÁTICO DE POLVO



Mediante el principio de adherencia electrostática se absorbe el polvo del aire con eficacia. Con un diseño desmontable, su fácil limpieza asegura la calidad del aire.

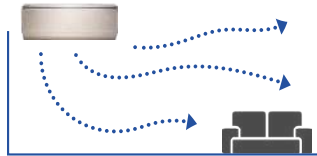


FUNCIONALIDADES



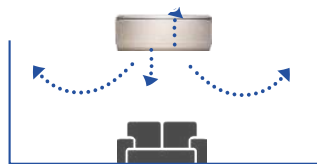
TURBO COOLING

A través de esta función se consigue un mayor caudal de aire para llegar antes a la temperatura seleccionada.



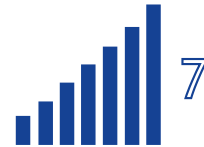
SALIDA DE AIRE DE 4 VÍAS

Los difusores se ajustan automáticamente según el modo de funcionamiento seleccionado para mayor confort o se pueden posicionar según la necesidad.



VENTILADOR DE 7 VELOCIDADES

Amplio rango de velocidades del ventilador que van desde súper baja a turbo para seleccionar la que más se ajuste a las necesidades del momento.



BAJO NIVEL SONORO

Con esta función el nivel sonoro se reduce a 18 dB, para disfrutar así de una temperatura agradable en un ambiente silencioso.



Indicador (dB)	Tipos de ambientes
Calentador: 18	ambiente silencioso
Placa: 20	ambiente para bebés
Módulo de control: 23	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 25	ambiente familiar
Baterías: 40	ambiente familiar
El ventilador: 45	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 50	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 55	ambiente familiar
Placa de control: 60	ambiente familiar
Motor: 65	ambiente familiar
Módulo de control de velocidad: 70	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 75	ambiente familiar
Motor: 80	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 85	ambiente familiar
Motor: 90	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 95	ambiente familiar
Motor: 100	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 105	ambiente familiar
Motor: 110	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 115	ambiente familiar
Motor: 120	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 125	ambiente familiar
Motor: 130	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 135	ambiente familiar
Motor: 140	ambiente familiar
Controlador de velocidad: 145	ambiente familiar
Motor: 150	ambiente familiar



MODO FUERA DE CASA

Mantiene la temperatura a un mínimo de 8°C para facilitar su climatización cuando sea necesario.



REFRIGERACIÓN HASTA -18°C EXTERIORES

Cuando la temperatura exterior cambia, la frecuencia del compresor y la velocidad del ventilador se ajustan en consecuencia.



CALEFACCIÓN CON HASTA -30°C EXTERIORES

Cuando la temperatura exterior baja drásticamente, la función pre-calefacción, la electrónica del equipo y el compresor de doble etapa permiten generar aire caliente.



FUNCIÓN PRE-CALEFACCIÓN

La tubería de cobre se calienta previamente, evitando que el aire salga frío antes de haber alcanzado la temperatura deseada.

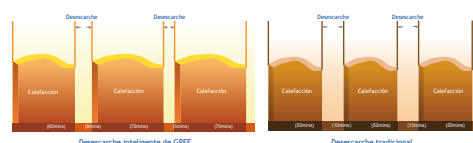


DESESCARCHE INTELIGENTE

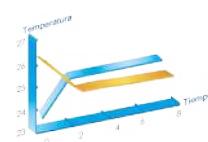
El modo tradicional se activa según el tiempo de funcionamiento de la unidad, por ejemplo, 10 minutos de desescarche por cada 50 de operación.



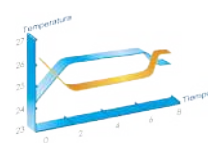
El desescarche inteligente de Gree sólo se activa cuando la unidad detecta escarcha, reduciendo el consumo energético y la pérdida de confort interior.



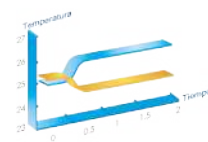
4 CURVAS EN MODO SLEEP



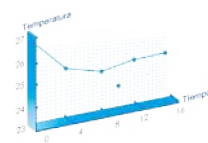
MODO SUEÑO PROFUNDO:
La temperatura de salida del aire se acerca a la del cuerpo cuando está durmiendo y se ajusta automáticamente.



MODO DESCANSO:
Antes de despertar, la temperatura aumentará o disminuirá automáticamente para levantarse bien fresco.





MODO SIESTA:
La temperatura se ajustará adecuadamente a este tipo de sueño de corta duración, lo que hará aumentar su calidad.








MODO PERSONALIZABLE:
Permite la personalización de la curva de temperatura y la duración del sueño.

GAMA DOMÉSTICA









SERIE	L/DÍA	10	12	20	PÁG.
DESHUMIDIFICADORES					
Petal		•	•		34
Daisy				•	35


SERIE	M ³ /HORA	240	260	PÁG.
PURIFICADOR DE AIRE				
Aqua		•	•	36

SERIE	KW	2	2,3	2,6	3,5	PÁG.
PORTÁTIL						
Shiny		•	•	•	•	37







SERIE	MODELO	9	12	18	24	PÁG.
SPLIT PARED						
G-Tech		•	•			38
Fair		•	•	•	•	40
Lomo		•	•	•	•	42
SPLIT CONSOLA						
Consola		•	•	•		44





GAMA COMERCIAL


SERIE	KW	2,7	3,5	4,1	5,2	6,1	7	8	8,5	10	12	13,4	14,5	PÁG.
UNIDADES EXTERIORES MULTISPLITS														
Free Match				●	●	●	●	●		●	●			50
MONOSPLITS U-MATCH														
Conductos			●		●		●		●	●	●	●	●	56
Cassette			●		●		●		●	●	●	●	●	57
Suelo-techo			●		●		●		●	●	●	●	●	58
COLUMNAS														
I-Crown II							●							70
Fresh Wind												●		72
VENTANA														
Coolani		●	●											74
AC CARAVANAS														
Shark			●											76




SERIE	M ³ /HORA	1250					1650					PÁG.	
CORTINAS DE AIRE													
Cortina de aire				●						●			75





GAMA INDUSTRIAL


SERIE	KW	12,1	14	16	20	22,4	25	28	30	33,5	40	45	50,4	56	61,5	PÁG.
CONDUCTOS DE ALTA CAPACIDAD																
Big Duct					●		●		●		●					82
UNIDADES EXTERIORES GMV5																
GMV5 Mini		●	●	●												88
GMV5 Slim						●		●		●						90
GMV5						●		●		●	●	●	●	●	●	92
GMV5 HR						●		●		●	●	●				94
GMV5 Home		●	●	●		●		●								98

SERIE	KW	2,4	3,8	5,8	8	10	12	14	16	PÁG.
AEROTERMIA										
Versati III			●	●	●	●	●	●	●	134
Versati II					●	●	●	●	●	136
Bomba de calor ACS MB		●								138
Bomba de calor ACS Split			●							140

SERIE	LITROS	200	300	400	PÁG.
AEROTERMIA					
Depósitos de agua		●	●	●	142

SERIE	KW	6	8	9,5	11	32	60	65	71	120	145	PÁG.
ENFRIADORAS												
Mini Chiller Inverter		●	●	●	●							146
Aire / Agua Modular Inv.						●	●	●				148
Aire / Agua Modular							●		●	●	●	150

SERIE	KW	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	13	PÁG.
FANCOILS																						
Conductos		●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●	●		156
Cassette					●	●	●	●	●		●			●	●		●				●	158
Mural		●		●		●	●															160
Suelo-techo		●			●	●	●			●	●					●		●				161

SERIE	KW	1,4	2,3	3,3	3,7	PÁG.
AC EMBARACIONES						
Marine		●	●	●	●	166



GAMA DOMÉSTICA



DESHUMIDIFICADORES

Petal | 34

Daisy | 35

PURIFICADOR DE AIRE

Aqua | 36

PORTÁTIL

Shiny | 37

SPLIT PARED

G-Tech | 38

Fair | 40

Lomo | 42

SPLIT CONSOLA

Consola | 44

PETAL

DESHUMIDIFICADOR EFICIENTE DE GRAN PORTABILIDAD

R290



DOMÉSTICA

La facilidad de uso de sus funciones garantizan un ambiente confortable.



Indicador nivel de agua

Conector exterior de drenaje

Panel de control intuitivo

Standby 0,5W

Protección completa

- Protección contra desbordamientos del depósito, contra escarcha, sobrecorrientes, errores del sensor de temperatura y contra escape de refrigerante.



● De serie
● Opcional

MODELO		PETAL 10	PETAL 12
Código		3NGR0155	3NGR0156
Consumo eléctrico	(W)	250	250
Corriente	(A)	1.3	1.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	90	90
Presión sonora	(dB(A))	41	41
Potencia sonora	(dB(A))	53	53
Refrigerante		R290	R290
Carga de refrigerante	(kg)	0.05	0.06
Deshumidificación	(L/d)	10	12
Volumen del depósito de agua	(L)	1.8	1.8
Área de aplicación	(m ²)	14	16
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	310 / 400 / 243	310 / 400 / 243
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	345 / 437 / 286	345 / 437 / 286
Peso neto / bruto	(kg)	11.2 / 12.5	12 / 13

DAISY

TECNOLÓGICO Y DE DISEÑO
ATRACTIVO

R290



DOMÉSTICA

Un producto inteligente y silencioso con diseño minimalista.



● De serie
● Opcional

Función secado de ropa

Control preciso de la humedad

- Gracias al sensor de humedad de alta precisión, la unidad detecta el nivel de humedad y se apaga y enciende automáticamente para llegar al valor preconfigurado por el usuario (35%-85%).

Modo silencioso

Panel táctil

Protección completa

- Protección contra desbordamientos del depósito, contra escarcha, sobrecorrientes, errores del sensor de temperatura y contra escape de refrigerante.

MODELO		DAISY 20
Código		3NGR0157
Consumo eléctrico	(W)	435
Corriente	(A)	1.9
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	105 - 130
Presión sonora	(dB(A))	39 - 41
Potencia sonora	(dB(A))	49 - 53
Refrigerante		R290
Carga de refrigerante	(kg)	0.11
Deshumidificación	(L/d)	20
Volumen del depósito de agua	(L)	4
Área de aplicación	(m ²)	24
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	367 / 582 / 246
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	431 / 620 / 314
Peso neto / bruto	(kg)	15 / 16.5

AQUA

PURIFICADOR DE AIRE CON UN MODERNO DISEÑO



DOMÉSTICA

Dispone del sistema de humidificación inteligente con funcionamiento sin supervisión.



Purificador de aire

- Filtro de iones de plata
- Filtro fotocatalítico
- Filtro electrostático de polvo
- Filtro de carbón activo
- Filtro de catequina
- HIMOP (High Efficiency Multi Oxidation Pottery and Porcelain Granule)
- HEPA (High Efficiency Particulate Air)
- Metodo de humidificación por evaporación
- Generador de iones

Humidificador

Detección automática de la calidad del aire



● De serie
● Opcional

MODELO		AQUA 240	AQUA 260
Código		3NGR0302	3NGR0303
Consumo eléctrico	(W)	58	58
Corriente	(A)	0.25	0.25
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	80 - 240	80 - 260
Presión sonora	(dB(A))	35 - 48	32 - 48
Potencia sonora	(dB(A))	45 - 58	42 - 58
Área de aplicación	(m ²)	15 - 22	15 - 22
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	385 / 608 / 278	385 / 608 / 278
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	433 / 679 / 318	433 / 679 / 318
Peso neto / bruto	(kg)	11 / 13	11 / 13

SHINY

LA PORTABILIDAD HECHA
TECNOLOGÍA

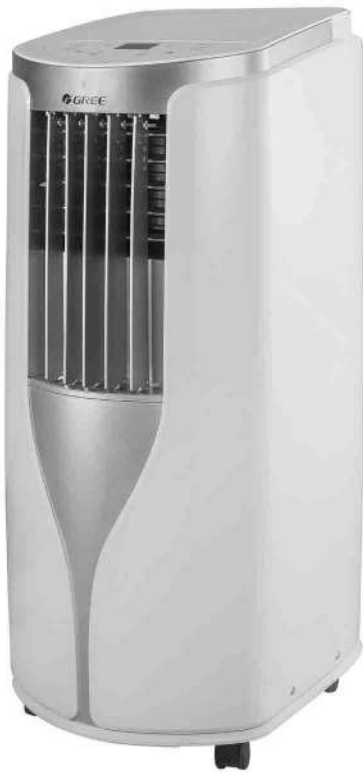
R32

R410A



DOMÉSTICA

Portátil de diseño atractivo ideal para estancias de tamaño medio.



R32



*R410A

Temporizador 24h

Modo Sleep

Autodiagnóstico

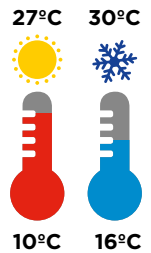
Protección completa

- Protección contra desbordamientos del depósito, contra escarcha, sobrecorrientes, errores del sensor de temperatura y contra escape de refrigerante.

Kit de ventana opcional



● De serie
● Opcional



MODELO				NOVEDAD	NOVEDAD	
		SHINY 7	SHINY 8	SHINY 9 R32	SHINY 12 R32	SHINY 12FC R32
Código		3NGR0100	3NGR0101	3NGR0102	3NGR0106	3NGR0107
Potencia	Frio / Calor (W)	2050 / -	2350 / -	2640 / -	3520 / -	3520 / 3520
Eficiencia energética	EER / COP	2.62 / -	2.62 / -	2.62 / -	2.61 / -	2.62 / 2.8
Consumo eléctrico	Frio / Calor (W)	780 / -	895 / -	1010 / -	1345 / -	1345 / 1300
Corriente	Frio / Calor (A)	3.5 / -	3.95 / -	4.5 / -	5.8 / -	5.9 / 5.7
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frio / Calor (°C)	+16 - +30 / -	+16 - +30 / -	+16 - +30 / -	+16 - +30 / -	+16 - +30 / +10 - +27
Compresor		Rotativo DC Gree	Rotativo DC Gree	Rotativo DC Gree	Rotativo DC Gree	Rotativo DC Gree
Caudal de aire	(m³/h)	260 - 320	260 - 320	270 - 330	300 - 360	300 - 360
Presión sonora	(dB(A))	47 - 51	47 - 51	49 - 53	49 - 53	49 - 53
Potencia sonora	(dB(A))	61 - 63	61 - 63	62 - 64	63 - 65	63 - 65
Refrigerante		R410A	R410A	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0,39	0,39	0,35	0,38	0,42
Deshumidificación	(L/h)	1	1	1	1,6	1,6
Área de aplicación	(m²)	10 - 16	10 - 16	10 - 16	15 - 22	15 - 22
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	315 / 770 / 395	315 / 770 / 395	315 / 770 / 395	390 / 820 / 405	390 / 820 / 405
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	358 / 881 / 463	358 / 881 / 463	358 / 881 / 463	581 / 865 / 455	581 / 865 / 455
Peso neto / bruto	(kg)	24 / 28	24,5 / 28	27,5 / 31,5	34,5 / 40	35,5 / 40,5



G-TECH

MÁXIMA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA



DOMÉSTICA

G-Tech es la última novedad de GREE en eficiencia y tecnología avanzada, dos atributos que la sitúan en cabeza del segmento premium del mercado. Concebida para facilitar como nunca antes la instalación y mantenimiento, y además de tener una amplia variedad de características, máxima eficiencia, control WiFi y diseño elegante, la G-Tech se presenta como la mejor opción para todos los entornos.



Clase energética A+++ y SEER de 8,5

- Máxima eficiencia energética A+++ tanto en frío como en calor, con un SEER de 8,5 y SCOP de 5,1

Control WiFi

El mantenimiento más rápido del mercado

- Despiece casi absoluto (caja electrónica, motor ventilador, intercambiador, filtros etc) para garantizar el mantenimiento más rápido y sencillo.

Difusión de aire 3D

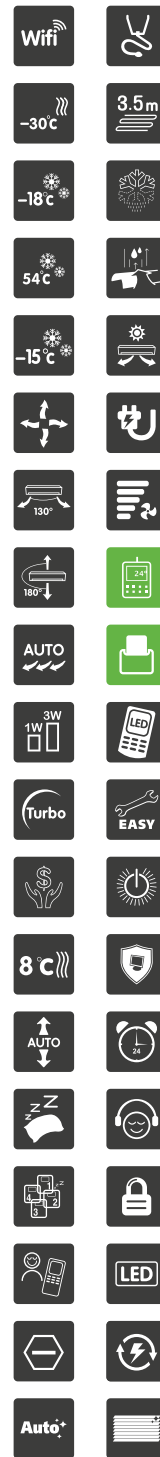
Generador de iones

- Los iones negativos eliminan más del 90% de las bacterias, virus y esporas de moho, mejorando así la calidad del aire.

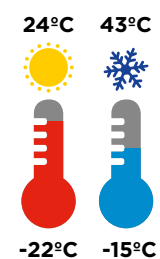
I Feel

- El control remoto integra un sensor que percibe la temperatura ambiental y comunica con la unidad interior para ajustar la temperatura y caudal de aire de forma eficiente.

Control de pared y paro/marcha en opción



● De serie
● Opcional



MODELO		G-TECH 9	G-TECH 12
Código		3NGR0135	3NGR0140
Potencia	Frío (W)	2697 (700 - 3800)	3517 (700 - 4000)
	Calor (W)	3194 (700 - 4400)	3809 (700 - 4500)
Potencia -7°C	(W)	3800	4000
Eficiencia energética	SEER	8.5	8.5
	SCOP	5.1	5.1
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío (W)	585	879
	Calor (W)	685	952
Corriente	Frío (A)	2.6	4
	Calor (A)	2.9	4.1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-22 - +24	-22 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8
Longitud máxima total	(m)	20	20
Longitud vertical máxima	(m)	10	10
Cable de comunicación	(m)	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T
Cable de alimentación	(nº × s)	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T
Longitud precargada	(m)	5	5
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	(m³/h)	200 - 735	330 - 700
Presión sonora	(dB(A))	20 - 43	22 - 43
Potencia sonora	(dB(A))	26 - 53	26 - 53
Deshumidificación	(L/h)	1.4	1.4
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	945 / 293 / 225	945 / 293 / 225
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1035 / 384 / 325	1035 / 384 / 325
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	14.5 / 17.5	14.5 / 17.5
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire	(m³/h)	2400	2400
Compresor		Rotativo DC Inverter de Gree	Rotativo DC Inverter de Gree
Presión sonora	(dB(A))	53	53
Potencia sonora	(dB(A))	63	63
Refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.7	0.79
Carga adicional	(g/m)	16	16
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	848 / 596 / 320	848 / 596 / 320
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	881 / 645 / 363	881 / 645 / 363
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	33.5 / 36.5	33.5 / 36.5

*Disponibile a partir de Septiembre 2019. Los datos técnicos son susceptibles de variar.



Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



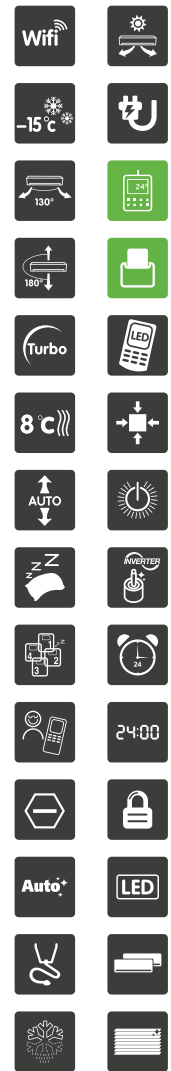
FAIR

MÁXIMO CONFORT Y DISEÑO



DOMÉSTICA

Las diferentes opciones de control junto a la amplia variedad de funciones disponibles y un diseño cuidado y minimalista hacen de la Fair la mejor opción para cualquier ambiente, ya sea doméstico, profesional o comercial.



● De serie
● Opcional

Control WiFi

Diseño elegante

Clase energética A++

Generador de iones

- Los iones negativos eliminan más del 90% de las bacterias, virus y esporas de moho, mejorando así la calidad del aire.

Modo fuera de casa

- Impide que la temperatura ambiente vaya por debajo de 8°C, permitiendo así la protección del edificio y de las canalizaciones existentes en el local.

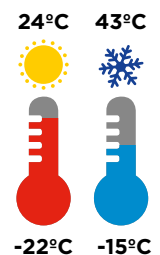
I Feel

- El control remoto integra un sensor que percibe la temperatura ambiental y comunica con la unidad interior para ajustar la temperatura y caudal de aire de forma eficiente.

Bajo nivel sonoro

Panel retroiluminado con reloj

Control de pared y paro/marcha en opción



MODELO		FAIR 9	FAIR 12	FAIR 18	FAIR 24
Código		3NGR0205	3NGR0210	3NGR0215	3NGR0220
Potencia	Frío (W)	2700 (500 - 3600)	3500 (900 - 3900)	5200 (1260 - 6600)	7000 (1930 - 8850)
	Calor (W)	3000 (500 - 4300)	3670 (900 - 4500)	5300 (1120 - 6800)	7400 (1800 - 10630)
Potencia -7°C	(W)	2700	3927	4770	7770
Eficiencia energética	SEER	6.8	7	7	7
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío (W)	805 (90 - 1400)	1085 (220 - 1450)	1528 (380 - 2450)	1900 (430 - 3100)
	Calor (W)	779 (160 - 1500)	990 (220 - 1500)	1410 (350 - 2600)	1897 (430 - 3750)
Corriente	Frío (A)	3.8	5	6.8	8.73
	Calor (A)	3.5	4.5	6.3	8.84
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-22 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud máxima total	(m)	15	20	25	25
Longitud vertical máxima	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(m)	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 2,5 + T
Cable de alimentación	(nº × s)	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5

UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	26 - 40	26 - 42	31 - 45	33 - 48
Potencia sonora	(dB(A))	33 - 54	38 - 57	45 - 59	48 - 63
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1080 / 378 / 315	1148 / 413 / 350
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16.5	16.5 / 20

UNIDAD EXTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	1.600	2.200	3.200	3.200
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Presión sonora	(dB(A))	50	52	57	57
Potencia sonora	(dB(A))	61	62	64	67
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.55	0.7	1	1.7
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	782 / 540 / 320	848 / 596 / 320	965 / 700 / 396	963 / 700 / 396
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	823 / 595 / 358	881 / 645 / 363	1029 / 750 / 458	1029 / 750 / 458
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	27.5 / 30	31 / 34	45 / 49.5	53.5 / 58



Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



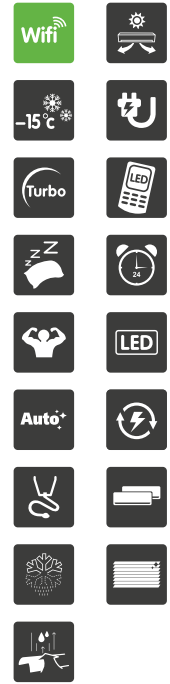
LOMO

CONFORT Y EFICIENCIA

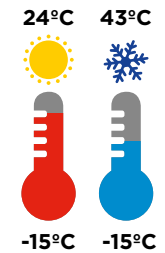


DOMÉSTICA

Una eficiencia energética que llega hasta un SEER de 6,3 y SCOP de 5,1 y clasificación A++ consigue un gran ahorro energético durante todo el año.



● De serie
● Opcional



Clase energética A++/A+++

Control WiFi opcional

Reinicio automático inteligente

- Después de un corte de corriente, las unidades se vuelven a encender automáticamente en el último modo configurado, y en diferido para evitar impactar la red eléctrica.

Encendido progresivo

Modo fuera de casa

Deshumidificador

Protección Blue Fin

- La protección “Blue Fin” es un revestimiento contra la corrosión que alarga la vida útil de la máquina en entornos salinos.

Auto Clean X-Fan

- El ventilador de la unidad sigue operando para eliminar la condensación antes del cese total.

Desescarche inteligente

MODELO		LOMO 9 R32	LOMO 12 R32	LOMO 18 R32	LOMO 24 R32
Código		3NGR0115	3NGR0120	3NGR0125	3NGR0130
Potencia	Frío (W)	2500 (500 - 3350)	3200 (600 - 3600)	4600 (650 - 5200)	6155 (1800 - 6400)
	Calor (W)	2800 (500 - 3500)	3500 (600 - 3800)	5200 (700 - 5400)	6448 (1600 - 6600)
Potencia -7°C	(W)	2625	2850	4050	4836
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A++
Consumo eléctrico	Frío (W)	805 (160 - 1400)	997 (120 - 1400)	1430 (150 - 1700)	1760 (600 - 2500)
	Calor (W)	755 (200 - 1500)	970 (120 - 1500)	1400 (160 - 1600)	1860 (650 - 2600)
Corriente	Frío (A)	3.9	4.42	6.3	7.7
	Calor (A)	3.4	4.3	6.2	8.1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	5/8
Longitud máxima total	(m)	15	20	20	25
Longitud vertical máxima	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(m)	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 2,5 + T
Cable de alimentación	(nº × s)	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5

UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	360 - 560	290 - 560	520 - 850	520 - 850
Presión sonora	(dB(A))	28 - 39	25 - 41	34 - 48	34 - 48
Potencia sonora	(dB(A))	38 - 55	35 - 55	44 - 58	44 - 59
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	1.8
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	970 / 300 / 224	970 / 300 / 224
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	863 / 352 / 268	863 / 352 / 268	1038 / 305 / 380	1038 / 305 / 380
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	9 / 11	9 / 11	13.5 / 16.5	13.5 / 16.5

UNIDAD EXTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	1600	2200	2200	3200
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Presión sonora	(dB(A))	52	52	54	57
Potencia sonora	(dB(A))	61	62	63	67
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.6	0.59	0.77	1.3
Carga adicional	(g/m)	20	16	16	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	776 / 540 / 320	848 / 596 / 320	842 / 596 / 320	955 / 700 / 396
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	820 / 580 / 355	878 / 630 / 360	878 / 630 / 360	1026 / 735 / 455
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	29.5 / 32	31 / 34	34 / 37	46 / 50.5

*WiFi opcional (ver página 46)



Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



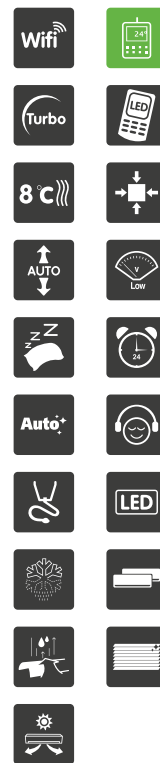
CONSOLA

MONOSPLIT DE DISEÑO COMPACTO

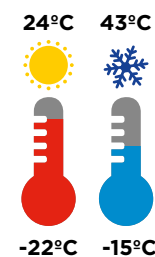


DOMÉSTICA

Amplia variedad de funciones disponibles que permiten mantener constante la calidad del aire.



● De serie
● Opcional



Control WiFi

Clase energética A++/A+++

Salida inferior para el aire caliente

Timer 24h

- Establece el funcionamiento del equipo dentro de las 24 horas de un día, y así, hasta que se desactive la función.

Encendido en baja tensión

Función pre-calefacción

- Para evitar la salida de aire frío, el ventilador de la unidad interior no se activará hasta alcanzar la temperatura seleccionada. Modo sleep

Modo fuera de casa








MODELO		CONSOLA 9 R32	CONSOLA 12 R32	CONSOLA 18 R32
Código		3NGRO435	3NGRO440	3NGRO445
Potencia	Frío (W)	2700 (700 - 3400)	3520 (800 - 4400)	5200 (1260 - 6600)
	Calor (W)	2900 (600 - 3500)	3800 (1100 - 4400)	5200 (1120 - 6800)
Potencia -7°C	(W)	2010	2630	3960
Eficiencia energética	SEER	7.2	7	7
	SCOP	4	4.1	4.1
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío (W)	720 (170 - 1300)	1000 (160 - 1500)	1600 (380 - 2450)
	Calor (W)	730 (130 - 1350)	960 (165 - 1500)	1480 (350 - 2500)
Corriente	Frío (A)	3.5	4.48	7.1
	Calor (A)	3.6	4.3	6.7
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	1/2
Longitud máxima total	(m)	15	20	25
Longitud vertical máxima	(m)	10	10	10
Cable de comunicación	(m)	3 × 2,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 2,5 + T
Cable de alimentación	(nº × s)	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T
Longitud precargada	(m)	5	5	5
UNIDAD INTERIOR				
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 500	280 - 600	320 - 700
Presión sonora	(dB(A))	23 - 39	25 - 44	31 - 47
Potencia sonora	(dB(A))	34 - 50	35 - 54	41 - 57
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.2	1.8
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
UNIDAD EXTERIOR				
Caudal de aire	(m³/h)	1600	2200	3200
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Presión sonora	(dB(A))	49	52	57
Potencia sonora	(dB(A))	60	62	65
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.55	0.75	0.95
Carga adicional	(g/m)	16	16	20
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	782 / 540 / 320	848 / 596 / 320	965 / 700 / 396
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	823 / 595 / 358	881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	27.5 / 30	30.5 / 33.5	46 / 50.5



Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



SISTEMAS DE CONTROL GAMA DOMÉSTICA

SISTEMA DE CONTROL	SERIE		PORTÁTILES		SPLIT PARED			SPLIT CONSOLA
			SHINY	SHINY R32	G-TECH	FAIR	LOMO	CONSOLA
Controles inalámbricos	YX1F6		●					
	YB1F2			●				
	YAC					●		
	YAN1F1						●	
	YAU1FB				●			
	YAA1FB8							●
Controles de pared	3NGR9020				●	●		●
Control paro/marcha	3NGR9022				●	●		
Kit WiFi Lomo 9-12	3NGR9030						●	
Kit WiFi Lomo 18-24	3NGR9031						●	

- De serie
- Opcional

5 RAZONES PARA REALIZAR
UN BUEN MANTENIMIENTO
DE TU AIRE ACONDICIONADO

1

MEJORA LA CALIDAD
DEL AIRE INTERIOR

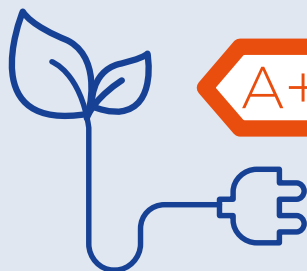


REDUCE
ALÉRGENOS
Y BACTERIAS
DEL AIRE

2

3

AUMENTA LA VIDA ÚTIL
DEL SISTEMA DE AIRE
ACONDICIONADO
Y SU RENDIMIENTO



A++

MEJORA LA
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

4

5

AHORRO
DE TIEMPO
Y DINERO





GAMA COMERCIAL



UNIDADES EXTERIORES MULTISPLITS

Free Match | 50

UNIDADES INTERIORES MULTISPLITS

Fair | 54

Lomo | 55

Conductos | 56

Cassette | 57

Suelo-techo | 58

Consola | 59

SPLIT U-MATCH

U-Match | 62

Conductos | 64

Cassette | 66

Suelo-techo | 68

COLUMNAS

I-Crown II | 70

Fresh Wind | 72

VENTANA

Coolani | 74

CORTINAS DE AIRE

Cortina de aire | 75

AC CARAVANAS

Shark | 76

FREE MATCH

UNIDADES EXTERIORES HASTA 5X1



La gama multi-split más versátil de Gree permite hasta 5 unidades interiores. Ideal para edificios residenciales, hoteles, oficinas, etc.

UNIDADES EXTERIORES



FM 14 - 18



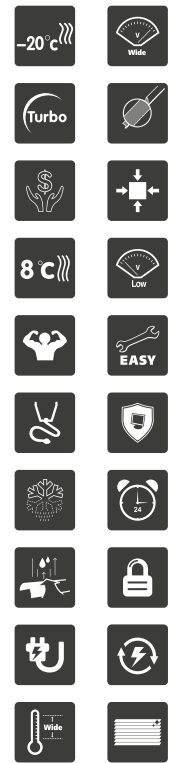
FM 21



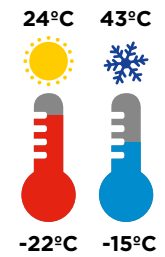
FM 24 / 28



FM 36 - 42



● De serie
● Opcional



UNIDADES INTERIORES



Fair



Lomo



Conductos



Cassette



Suelo-techo



Consola







MODELO		FM 14 R32	FM 18 R32	FM 21 R32	FM 24 R32	FM 28 R32	FM 36 R32	FM 42 R32
Código		3NGR4507	3NGR4508	3NGR4513	3NGR4509	3NGR4510	3NGR4511	3NGR4512
Sistema multisplit		2 × 1	2 × 1	3 × 1	3 × 1	4 × 1	4 × 1	5 × 1
Potencia	Frío (W)	4100 (2052 - 4396)	5200 (2140 - 5800)	6100 (2200 - 7327)	7100 (2286 - 8499)	8000 (2286 - 10258)	10500 (2100 - 11000)	12000 (2100 - 13600)
	Calor (W)	4400 (2491 - 5422)	5400 (2579 - 5510)	6500 (3600 - 8500)	8500 (3664 - 8792)	9300 (3664 - 10258)	11000 (2600 - 12000)	13000 (2600 - 14000)
Potencia -7°C	(W)	4050	4600	5980	6100	7000	8200	9700
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4	4	4	4	4	4	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Frío (W)	1200	1450	1740	1950	2300	3100	3450
Consumo eléctrico	Calor (W)	1020	1300	1600	2200	2650	3200	3500
	Frío (A)	5.32	6.43	7.72	8.65	10.2	14	16
Corriente	Calor (A)	4.53	5.77	7.1	9.76	11.76	13	15
	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-22 - +24	-22 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24
Conexiones	Líquido (")	2 × 1/4	2 × 1/4	2 × 1/4	3 × 1/4	4 × 1/4	4 × 1/4	4 × 1/4 + 3/8
	Gas (")	2 × 3/8	2 × 3/8	2 × 3/8	3 × 3/8	4 × 3/8	4 × 3/8	2 × 3/8 + 2 × 1/2 + 5/8
Longitud máxima unidad interior	(m)	10	10	20	20	20	25	25
Longitud máxima total	(m)	20	20	60	60	70	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	5	5	10	10	10	15	15
Cable de comunicación	(m)	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T
Cable de alimentación	(nº × s)	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T	U.E. 2 × 2,5 + T
Compresor		Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter
Caudal de aire	(m³/h)	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Presión sonora	(dB(A))	55	55	58	58	58	60	60
Potencia sonora	(dB(A))	65	65	68	68	68	70	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	1.05	1.05	1.6	1.8	2	2.75	2.75
Carga adicional	(g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Longitud precargada	(m)	10	10	30	30	40	40	40
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427	1088 / 1103 / 440	1088 / 1103 / 440
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488	1158 / 1235 / 493	1158 / 1235 / 493
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 46	43 / 46	55 / 59.5	68 / 73	69 / 74	94 / 98	90 / 98

CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frío	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

ÍNDICE DE POTENCIAS

SERIE	MODELO	7	9	12	18	21	24
Fair			●	●	●		●
Lomo		●	●	●	●		●
Conductos			●	●	●	●	●
Cassette				●	●		●
Suelo-techo			●	●	●		●
Consola			●	●	●		

8 COMBINACIONES

 FM 14 R32	1 UNIDAD	2 UNIDADES	
	7	7 + 7	9 + 9
9	7 + 9	9 + 12	
12	7 + 12	-	

9 COMBINACIONES

 FM 18 R32	1 UNIDAD	2 UNIDADES	
	7	7 + 7	9 + 9
9	7 + 9	9 + 12	
12	7 + 12	12 + 12	

17 COMBINACIONES

 FM 21 R32	2 UNIDADES		3 UNIDADES	
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12
7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 9	
7 + 18	12 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	
9 + 9	-	-	-	

23 COMBINACIONES

 FM 24 R32	2 UNIDADES		3 UNIDADES	
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 12 + 12
7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	
7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18	
9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12	
-	-	7 + 9 + 12	12 + 12 + 12	
-	-	7 + 9 + 18	-	

40 COMBINACIONES



FM 28 R32

2 UNIDADES		3 UNIDADES		4 UNIDADES	
7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 12
7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 9
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 12
7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 12
9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
-	-	7 + 9 + 12	9 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
-	-	7 + 9 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
-	-	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	-	-

107 COMBINACIONES



FM 36 R32

2 UNIDADES		3 UNIDADES			4 UNIDADES		
7 + 12	18 + 24	7 + 7 + 7	7 + 18 + 18	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9
7 + 18	21 + 21	7 + 7 + 9	7 + 18 + 21	9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 12
7 + 21	21 + 24	7 + 7 + 12	7 + 18 + 24	9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18
7 + 24	24 + 24	7 + 7 + 18	7 + 21 + 21	9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 21
9 + 9	-	7 + 7 + 21	7 + 21 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 24
9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	12 + 12 + 21	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18
9 + 21	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 21
9 + 24	-	7 + 9 + 18	9 + 9 + 21	12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 24
12 + 12	-	7 + 9 + 21	9 + 9 + 24	12 + 18 + 21	7 + 7 + 9 + 21	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 18
12 + 18	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 12	12 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12
12 + 21	-	7 + 12 + 12	9 + 12 + 18	12 + 21 + 21	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
12 + 24	-	7 + 12 + 18	9 + 12 + 21	18 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 21
18 + 18	-	7 + 12 + 21	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
18 + 21	-	7 + 12 + 24	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 12 + 21	12 + 12 + 12 + 18

208 COMBINACIONES

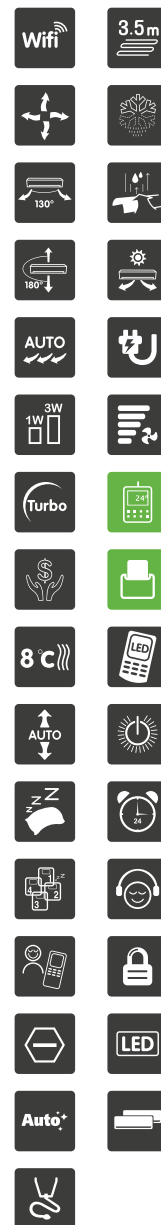


FM 36 - 42

2 UNID.	3 UNIDADES		4 UNIDADES			5 UNIDADES		
7 + 18	7 + 7 + 7	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 9 + 18
7 + 21	7 + 7 + 9	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 21
7 + 24	7 + 7 + 12	9 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 24
9 + 12	7 + 7 + 18	9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	7 + 7 + 21	9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 7 + 21	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 18
9 + 21	7 + 7 + 24	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 21
9 + 24	7 + 9 + 9	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 24
12 + 12	7 + 9 + 12	9 + 21 + 21	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 21 + 21	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18 + 18
12 + 18	7 + 9 + 18	9 + 21 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 21 + 24	9 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
12 + 21	7 + 9 + 21	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 21	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9 + 21	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 12 + 18
12 + 24	7 + 9 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 21
18 + 18	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 21	9 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12
18 + 21	7 + 12 + 18	12 + 12 + 21	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 21	9 + 12 + 12 + 12 + 18
18 + 24	7 + 12 + 21	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 21	7 + 9 + 9 + 9 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12
21 + 21	7 + 12 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 21	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 12	-
21 + 24	7 + 18 + 18	12 + 18 + 21	7 + 7 + 18 + 18	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	-
24 + 24	7 + 18 + 21	12 + 18 + 24	7 + 7 + 18 + 21	7 + 12 + 21 + 21	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 12 + 21	-
-	7 + 18 + 24	12 + 21 + 21	7 + 7 + 18 + 24	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 24	-
-	7 + 21 + 21	12 + 21 + 24	7 + 7 + 21 + 21	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
-	7 + 21 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 21 + 24	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-
-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 18	12 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12 + 18	-
-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 21	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 21	-
-	9 + 9 + 12	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 21	7 + 12 + 12 + 12 + 12	-
-	9 + 9 + 18	18 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 12 + 18	-
-	9 + 9 + 21	18 + 21 + 24	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	-
-	9 + 9 + 24	21 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 21	-	7 + 7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12	-

FAIR

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



● De serie
● Opcional

MODELO		FM FAIR 9	FM FAIR 12	FM FAIR 18	FM FAIR 24
Código		3NGR4065	3NGR4066	3NGR4067	3NGR4068
Potencia	Frio (W)	2700 (500 - 3600)	3500 (900 - 3900)	5200 (1260 - 6600)	7000 (1930 - 8850)
	Calor (W)	3000 (500 - 4300)	3670 (900 - 4500)	5300 (1120 - 6800)	7400 (1800 - 10630)
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	1/2	5/8
Caudal de aire	(m ³ /h)	390 - 610	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	26 - 40	26 - 42	31 - 45	33 - 48
Potencia sonora	(dB(A))	33 - 54	38 - 57	45 - 59	48 - 63
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1080 / 378 / 315	1148 / 413 / 350
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16.5	16.5 / 20

Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



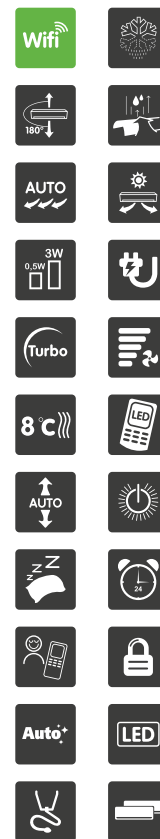
LOMO

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

R32

G¹⁰ Inverter

COMERCIAL



● De serie
● Opcional

MODELO		FM LOMO 7 R32	FM LOMO 9 R32	FM LOMO 12 R32	FM LOMO 18 R32	FM LOMO 24 R32
Código		3NGR4048	3NGR4049	3NGR4050	3NGR4051	3NGR4052
Potencia	Frío (W)	2100 (450 - 3230)	2500 (500 - 3350)	3200 (600 - 3600)	4600 (650 - 5200)	6155 (1800 - 6400)
	Calor (W)	2600 (450 - 4100)	2800 (500 - 3500)	3500 (600 - 3800)	5200 (700 - 5400)	6448 (1600 - 6600)
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	3/8	5/8
Caudal de aire	(m ³ /h)	330 - 560	330 - 560	290 - 560	520 - 850	520 - 850
Presión sonora	(dB(A))	28 - 39	28 - 39	25 - 41	34 - 48	34 - 48
Potencia sonora	(dB(A))	38 - 49	38 - 55	35 - 55	44 - 58	44 - 59
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	970 / 300 / 224	970 / 300 / 224
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	866 / 367 / 271	866 / 367 / 271	866 / 367 / 271	1041 / 383 / 320	1041 / 383 / 320
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	9 / 11	9 / 11	9 / 11	13.5 / 16.5	13.5 / 16.5

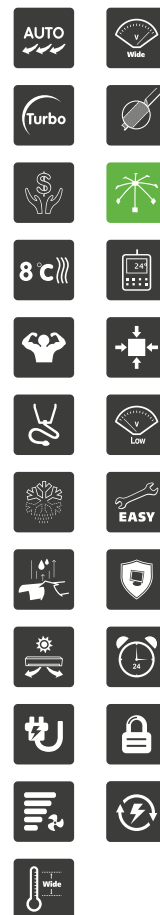
*WiFi opcional (ver página 60)

Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH



● De serie
● Opcional

MODELO		FM CDT 9 R32	FM CDT 12 R32	FM CDT 18 R32	FM CDT 21 R32	FM CDT 24 R32
Código		3NGR4053	3NGR4054	3NGR4055	3NGR4056	3NGR4057
Potencia	Frío (W)	2500	3500	5000	6000	7100
	Calor (W)	2800	3850	5500	6600	8000
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gas (")	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8
Caudal de aire	(m ³ /h)	450	550	700	1000	1000
Presión sonora	(dB(A))	31 - 37	32 - 39	33 - 41	34 - 42	34 - 42
Potencia sonora	(dB(A))	41 - 47	42 - 49	43 - 51	44 - 52	44 - 52
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	900 / 200 / 615	1100 / 200 / 615	1100 / 200 / 615
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	893 / 305 / 743	893 / 305 / 743	1123 / 305 / 743	1323 / 305 / 743	1323 / 305 / 743
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	21 / 26	22 / 28	26 / 32	30 / 40	30 / 40

CASSETTE

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

R32

G¹⁰ Inverter

COMERCIAL



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

● De serie
● Opcional

MODELO		FM CST 12 R32	FM CST 18 R32	FM CST 24 R32
Código		3NGR4058K	3NGR4059K	3NGR4060K
Potencia	Frío (W)	3500	4500	7100
	Calor (W)	4000	5000	8000
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	3/8
	Gas (")	3/8	1/2	5/8
Caudal de aire	(m³/h)	650	710	1280
Presión sonora	(dB(A))	34 - 44	35 - 47	36 - 47
Potencia sonora	(dB(A))	45 - 55	46 - 58	47 - 58
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	596 / 240 / 596	596 / 240 / 596	840 / 240 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	778 / 300 / 738	778 / 300 / 738	963 / 325 / 963
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	670 / 50 / 670	670 / 50 / 670	950 / 60 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	(mm)	763 / 105 / 763	763 / 105 / 763	1033 / 133 / 1033
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	20 / 24	20 / 24	26 / 32
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3.5 / 5	3.5 / 5	7 / 11

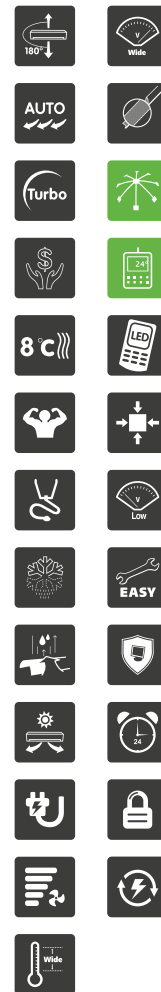
SUELO-TECHO

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

R32

G¹⁰ Inverter

COMERCIAL

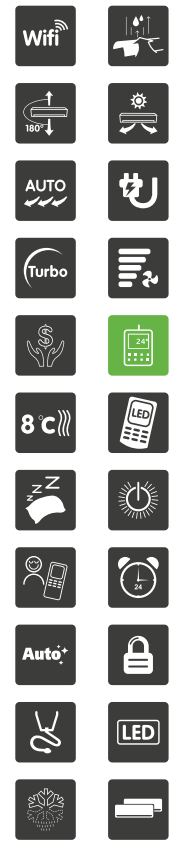


● De serie
● Opcional

MODELO		FM ST 9 R32	FM ST 12 R32	FM ST 18 R32	FM ST 24 R32
Código		3NGR4061	3NGR4062	3NGR4063	3NGR4064
Potencia	Frio (W)	2600	3500	4500	7100
	Calor (W)	2700	4000	5500	8000
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gas (")	3/8	3/8	1/2	5/8
Caudal de aire	(m ³ /h)	700	700	680	950
Presión sonora	(dB(A))	26 - 38	26 - 38	26 - 38	27 - 38
Potencia sonora	(dB(A))	40 - 52	40 - 52	40 - 52	41 - 52
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	870 / 665 / 235	870 / 665 / 235	870 / 665 / 235	1200 / 665 / 235
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1033 / 770 / 300	1033 / 770 / 300	1033 / 770 / 300	1363 / 770 / 300
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	25 / 30	25 / 30	25.5 / 30.5	33 / 40

CONSOLA

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH




● De serie
● Opcional

MODELO		FM CNS 9 R32	FM CNS 12 R32	FM CNS 18 R32
Código		3NGR4028	3NGR4029	3NGR4030
Potencia	Frío (W)	2700	3500	5200
	Calor (W)	2800	3750	5330
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	1/2
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 500	280 - 600	320 - 700
Presión sonora	(dB(A))	23 - 40	25 - 42	31 - 47
Potencia sonora	(dB(A))	34 - 52	35 - 52	41 - 57
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5

Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



SISTEMAS DE CONTROL FREE-MATCH

SISTEMA DE CONTROL		SERIE	SPLIT PARED		CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO	CONSOLA
			FAIR	LOMO				
Control inalámbrico	YAC		●					
	YANIF1			●				
	YAAIFB8							●
	3NGR9015				●	●	●	
Controles de pared	3NGR9016				●	●	●	
	3NGR9020		●					●
Controles centralizados	3NGR9014				●	●	●	
Control paro/marcha	3NGR9022		●					
Kit WiFi Lomo 9-12	3NGR9030			●				
Kit WiFi Lomo 18-24	3NGR9031			●				

- De serie
- Opcional

GREE

ALTA TECNOLOGÍA
EN CLIMATIZACIÓN

U-MATCH CASSETTE 360°

La solución tecnológica y eficiente
para todo tipo de espacios comerciales.

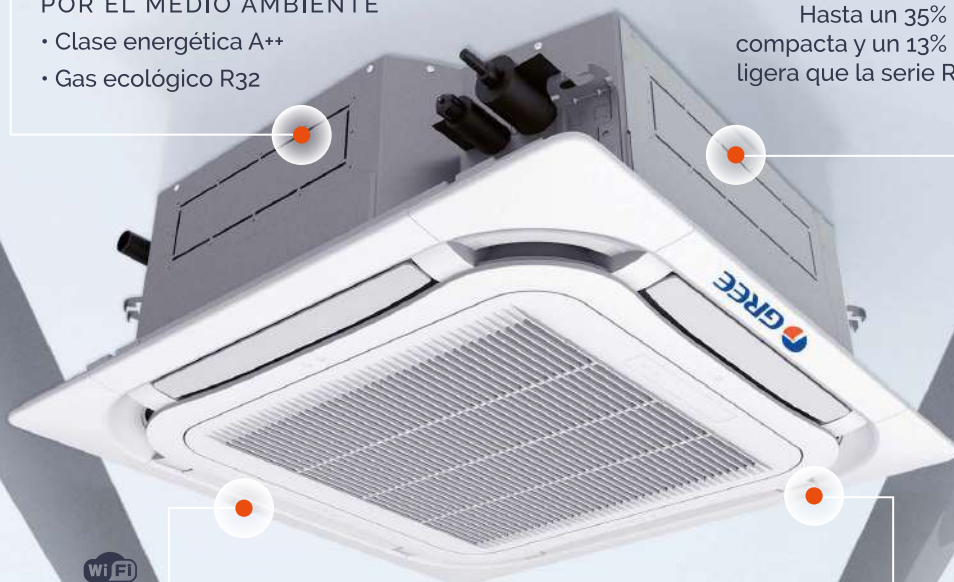
A++ R32

MÁXIMO AHORRO
ENERGÉTICO Y RESPETO
POR EL MEDIO AMBIENTE

- Clase energética A++
- Gas ecológico R32

UNIDAD EXTERIOR DE
UN SOLO VENTILADOR
HASTA 14 kW

Hasta un 35% más
compacta y un 13% más
ligera que la serie R410.



WIFI INTEGRADO

Control total de la unidad
desde cualquier parte del
mundo con la app GREE+.

DIFUSIÓN
DE AIRE 360°

Salida de aire en las
esquinas del panel para
un confort óptimo.

1 DE CADA 3 MÁQUINAS
DE AIRE ACONDICIONADO
DEL MUNDO ESTÁ
FABRICADA POR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.ES

 **GREE**

EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO

U-MATCH

MONOSPLITS COMERCIAL

R32

G¹⁰ Inverter

COMERCIAL

La gama comercial U-Match de Gree permite que una misma unidad exterior pueda conectarse a una interior de conductos, cassette o suelo-techo, según las necesidades del espacio a climatizar.

UNIDADES EXTERIORES



UM 12 - 18



UM 24



UM 30



UM 36 - 42 - 48



UM 60

Una solución para cualquier espacio

- 33 combinaciones posibles: 3 modelos, 11 potencias de 3,5 kW a 16 kW con una alimentación posible en trifásico para las potencias más grandes.

Alta eficiencia

- Una clase energética mejorada (A++) con un SEER de 7,20 y SCOP 4,0 junto con el compresor de alta eficiencia G10 Inverter de Gree.

Unidades compactas de un solo ventilador*

- Todas las unidades exteriores son de un solo ventilador hasta 14kW, hasta un 35% más pequeñas y un 13% más ligeras que la serie R410.

Otras funcionalidades

- Doble sensor de temperatura ambiente, para obtener la temperatura de manera más precisa.
- Arranque progresivo de la unidad con un control preciso de la potencia de entrada.
- Placa de control en una sola pieza de fácil mantenimiento.
- Función de deshumidificación a partir de 12°C.
- Motor del ventilador Inverter con 7 velocidades.

UNIDADES INTERIORES



Conductos



Cassette



Suelo-techo

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frio	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15

SISTEMAS DE CONTROL U-MATCH

SISTEMA DE CONTROL		UNIDAD	CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO
Control inalámbrico	3NGR9036		●	●	●
Control de pared	3NGR9025		●	●	●
Control de pared Premium	3NGR9019		●	●	●
Control Centralizado	3IGR9106		●	●	●
MODBUS Gateway	3NGR9034		●	●	●
Dry Contact Gateway	3NGR9035		●	●	●
Control paro/marcha	3NGR9007		●	●	●
WiFi G-cloud	3NGR9032		●	●	
	3NGR9033				●

- De serie
- Opcional

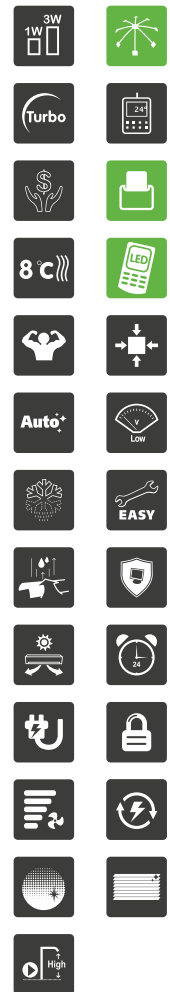
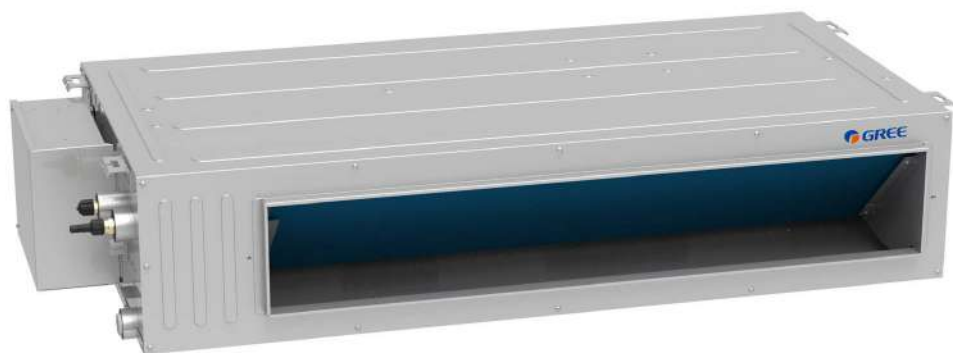
* Para instalar el control centralizado 3IGR9106 es necesario disponer del modbus gateway 3NGR9034.

CONDUCTOS

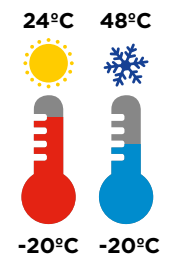
UNIDADES INTERIORES U-MATCH

R32

G¹⁰ Inverter



● De serie
● Opcional



Clase energética A++/A+

Presión disponible de 25-200 Pa

Desagüe para condensados en ambos lados

Diseño optimizado

- Permite mejorar el rendimiento y reducir nivel sonoro

Bomba de drenaje incluida

Sistema de renovación de aire y control de entrada

Control WiFi opcional

Control remoto y centralizado opcionales

MODELO		UM CDT 12 R32	UM CDT 18 R32	UM CDT 24 R32	UM CDT 30 R32	UM CDT 36 R32	UM CDT 36 3F R32	UM CDT 42 R32	UM CDT 42 3F R32	UM CDT 48 R32	UM CDT 48 3F R32	UM CDT 60 3F R32
Código		3NGRI125	3NGRI130	3NGRI135	3NGRI140	3NGRI145	3NGRI160	3NGRI150	3NGRI165	3NGRI155	3NGRI170	3NGRI175
Potencia	Frio (W)	3500 (1600 - 5500)	5000 (1600 - 5500)	7000 (2200 - 8500)	8500 (2400 - 8700)	10000 (3200 - 11500)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (6000 - 14500)	13400 (6000 - 14500)	16000 (7400 - 16500)
	Calor (W)	4000 (1400 - 6800)	5500 (1400 - 6800)	8000 (2400 - 9500)	8800 (2400 - 9900)	12000 (2900 - 14500)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (5200 - 17000)	15500 (5200 - 17000)	17000 (6200 - 18500)
Potencia -10°C	(W)	2690	3690	5370	5910	8060	8060	9070	9070	10410	10410	11420
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.1	6.8	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	6.1	5.6	5.6
	SCOP	4	4	4	4	4	4	3.8	4	3.8	3.8	3.8
Clase energética	Frio / Calor	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frio (W)	950	1550	2100	2700	3200	3150	4100	3800	4450	4700	5450
	Calor (W)	1050	1450	2250	2550	3400	3500	4100	3900	4600	4450	5000
Corriente	Frio (A)	4.18	6.3	8.7	12.1	13.9	4.8	17.9	5.3	19.9	7.2	7.7
	Calor (A)	4.7	6	9.5	11.1	15.2	5.6	17	5.5	20.4	6.2	7.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-15 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima unidad interior	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5
Longitud máxima total	(m)	30	35	50	50	65	65	75	75	75	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	15	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5

UNIDAD INTERIOR

Cable de alimentación	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Caudal de aire	(m³/h)	650	950	1200	1500	1800	1800	2000	2200	2200	2400	2400
Presión estática	(Pa)	25	25	25	37	37	37	50	50	50	50	50
	(Rango)	0 - 50	0 - 50	0 - 75	0 - 75	0 - 100	0 - 100	0 - 150	0 - 150	0 - 150	0 - 200	0 - 200
Presión sonora	(dB(A))	34 - 38	36 - 42	36 - 39	35 - 40	40 - 44	40 - 44	37 - 40	38 - 41	38 - 41	38 - 41	38 - 41
Potencia sonora	(dB(A))	58	59	64	64	64	64	65	65	68	68	71
Deshumidificación	(L/h)	0.9	1.4	1.9	2.2	2.7	2.7	3	3	3.8	3.8	4.6
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 200 / 450	1000 / 200 / 450	1300 / 220 / 450	1300 / 220 / 450	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1008 / 568 / 275	1308 / 568 / 275	1628 / 578 / 285	1628 / 578 / 285	1205 / 813 / 360	1601 / 813 / 365	1205 / 813 / 360	1601 / 813 / 365	1601 / 813 / 365	1601 / 813 / 365	1678 / 808 / 365
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	20 / 24	26 / 31	31 / 36	31 / 36	41 / 47	50 / 56	50 / 56	50 / 56	50 / 56	57 / 64	57 / 64

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	3 × 6	5 × 2,5	5 × 2,5
Caudal de aire	(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	(dB(A))	50	50	52	53	55	55	55	55	56	56	52
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	67	68	70	70	71	71	71	71	72
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.5	2.65	2.65	2.8	2.8	3.6
Carga adicional	(g/m)	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	83 / 95	91 / 103	91 / 103	95 / 107	95 / 107	112 / 122

*WiFi opcional (ver página 63)



Descarga la aplicación **Green+** escaneando este código QR:

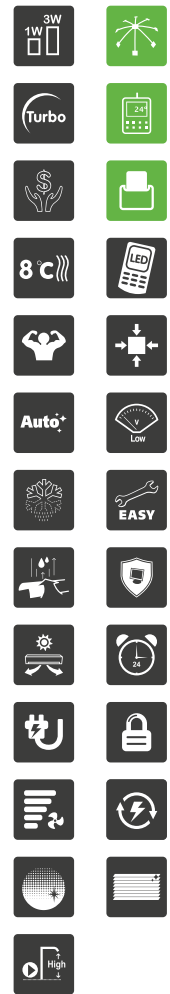


CASSETTE

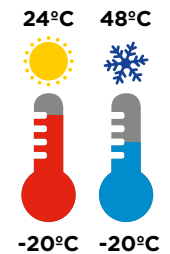
UNIDADES INTERIORES U-MATCH

R32

G¹⁰ Inverter



● De serie
● Opcional



Salida de aire 360°

Clase energética A++/A+

Ventilador multi-velocidad

Lamas orientables según modo frío o calor

Bomba de drenaje incluida

Control WiFi opcional

Control de pared y centralizado opcionales

MODELO		UM CST 12 R32	UM CST 18 R32	UM CST 24 R32	UM CST 30 R32	UM CST 36 R32	UM CST 36 3F R32	UM CST 42 R32	UM CST 42 3F R32	UM CST 48 R32	UM CST 48 3F R32	UM CST 60 3F R32
Código		3NGR2065	3NGR2070	3NGR2075	3NGR2080	3NGR2085	3NGR2100	3NGR2090	3NGR2105	3NGR2095	3NGR2110	3NGR2115
Potencia	Frio (W)	3500 (1600 - 5500)	5000 (1600 - 5500)	7000 (2200 - 8500)	8500 (2400 - 8700)	10000 (3200 - 11500)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (3600 - 13500)	13400 (3600 - 13500)	14500 (3600 - 14500)
	Calor (W)	4000 (1400 - 6800)	5500 (1400 - 6800)	8000 (2400 - 9500)	8800 (2400 - 9900)	12000 (2900 - 14500)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (3900 - 15500)	15500 (3900 - 15500)	17000 (3900 - 17000)
Potencia -10°C	(W)	2690	3690	5470	5910	8060	8060	9070	9070	10410	10410	11420
Eficiencia energética	SEER	5.9	5.9	7.2	6.1	6.1	6.1	5.6	6.1	6.1	5.6	6.1
	SCOP	4	4	3.9	4	4	4	4	4	3.8	3.8	4
Clase energética	Frio / Calor	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frio (W)	1000	1560	2050	2800	3150	3000	4100	4050	4650	4700	5200
	Calor (W)	1050	1650	2200	2650	3550	3400	4200	4150	4350	4500	4800
Corriente	Frio (A)	4.5	6.83	8.8	12.7	13.8	5	17.5	5.9	20.8	7.2	7.6
	Calor (A)	4.7	7.24	9.5	11.7	15.7	5.3	18	6.1	19.5	6.2	7.2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-15 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima unidad interior	(m)	5	5	5	5	5	7.5	5	7.5	5	7.5	5
Longitud máxima total	(m)	30	35	50	50	65	75	65	75	75	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	15	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	620 / 475 / 620	620 / 475 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	(mm)	701 / 125 / 701	701 / 125 / 701	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
UNIDAD INTERIOR												
Cable de alimentación	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Caudal de aire	(m³/h)	650	700	1100	1400	1500	1500	1800	1800	1900	1900	2000
Presión sonora	(dB(A))	33 - 39	33 - 39	39 - 42	41 - 47	42 - 48	42 - 48	42 - 49	42 - 49	45 - 51	45 - 51	48 - 52
Potencia sonora	(dB(A))	57	60	52	58	59	59	60	60	61	61	61
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	688 / 295 / 643	688 / 295 / 643	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	25 / 30	26 / 31	29 / 36	29 / 36	31 / 38	31 / 38	33 / 41	33 / 41	36 / 44	36 / 44	36 / 44
UNIDAD EXTERIOR												
Cable de alimentación	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 6	5 × 2,5	5 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Caudal de aire	(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	(dB(A))	50	53	52	53	55	55	55	56	56	57	57
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	67	68	70	70	71	71	71	72	72
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.5	2.65	2.65	2.8	2.8	3.6
Carga adicional	(g/m)	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	89 / 101	91 / 103	95 / 107	95 / 107	99 / 111	112 / 122

*WiFi opcional (ver página 63)

Descarga la aplicación **Green+** escaneando este código QR:



SUELO-TECHO

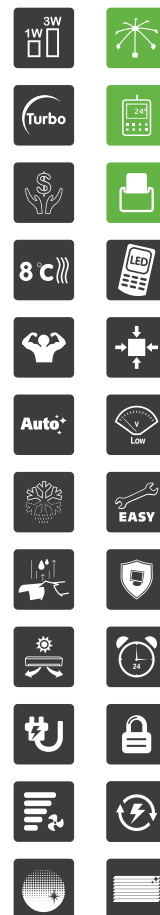
UNIDADES INTERIORES U-MATCH

R32

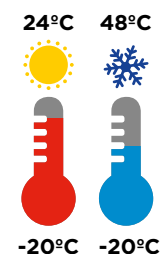
G¹⁰ Inverter



COMERCIAL



● De serie
● Opcional



Clase energética A++/A+

Difusor de aire de 4 vías

Swing automático

Ventilador multi-velocidad

Bomba de drenaje incluida

Control WiFi opcional

Control por cable y centralizado opcionales

Mantenimiento fácil

- Motor y ventilador de fácil acceso

MODELO		UM ST 12 R32	UM ST 18 R32	UM ST 24 R32	UM ST 30 R32	UM ST 36 R32	UM ST 36 3F R32	UM ST 42 R32	UM ST 42 3F R32	UM ST 48 R32	UM ST 48 3F R32	UM ST 60 3F R32
Código		3NGR3065	3NGR3070	3NGR3075	3NGR3080	3NGR3085	3NGR3100	3NGR3090	3NGR3105	3NGR3095	3NGR3110	3NGR3115
Potencia	Frio (W)	3500 (1600 - 5500)	5000 (1600 - 5500)	7000 (2200 - 8500)	8500 (2400 - 8700)	10000 (3200 - 11500)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (6000 - 14500)	13400 (6000 - 14500)	16000 (7400 - 16500)
	Calor (W)	4000 (1400 - 6800)	5500 (1400 - 6800)	8000 (2400 - 9500)	8800 (2400 - 9900)	12000 (2900 - 14500)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (5200 - 17000)	15500 (5200 - 17000)	17000 (6200 - 18500)
Potencia -10°C	(W)	2660	3690	5370	6590	8060	8060	9070	9070	10410	10410	11420
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.1	6.8	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	5.1
	SCOP	4	4	3.9	4	4	4	4	4	3.8	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frio (W)	900	1550	1900	2800	3300	3300	3900	4050	4400	4300	5400
	Calor (W)	950	1600	2450	2650	3600	3500	3950	4000	4350	4400	5400
Corriente	Frio (A)	4	6.5	8.6	12.7	14.5	5.1	15.7	5.9	19.5	6.6	7.7
	Calor (A)	4.2	6.9	10.5	11.7	15.9	5.6	16.8	6.1	19.4	6.7	7.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-15 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima unidad interior	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5
Longitud máxima total	(m)	30	35	50	50	65	65	75	75	75	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	15	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5
UNIDAD INTERIOR												
Cable de alimentación	(m)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Caudal de aire	(m³/h)	650	850	1300	1500	1600	1600	1800	1800	2100	2100	2300
Presión sonora	(dB(A))	28 - 36	36 - 42	38 - 44	39 - 47	43 - 47	43 - 47	42 - 47	42 - 47	44 - 50	44 - 50	45 - 53
Potencia sonora	(dB(A))	51	57	57	65	59	59	61	61	65	65	66
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1033 / 300 / 770	1033 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	25 / 30	26 / 31	31 / 36	31 / 37	32 / 38	32 / 38	40 / 47	40 / 47	42 / 49	42 / 49	42 / 49
UNIDAD EXTERIOR												
Cable de alimentación	(m)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Caudal de aire	(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	(dB(A))	50	50	52	53	55	55	55	55	56	56	52
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	67	68	70	70	71	71	71	71	72
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.5	2.65	2.65	2.8	2.8	3.6
Carga adicional	(g/m)	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	83 / 95	91 / 103	91 / 103	95 / 107	95 / 107	112 / 122

*WiFi opcional (ver página 63)



Descarga la aplicación **Green+** escaneando este código QR:



I-CROWN II

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN UN PRODUCTO ÚNICO



COMERCIAL

La columna I-Crown II une la innovación y la tecnología para ofrecer un producto único de calefacción y refrigeración. Disponible con una potencia de 7,2kW en frío y 9,5kW en calor, su formato en columna y su diseño elegante y minimalista complementa cualquier espacio comercial donde vaya a ser instalado.



Clase energética A++/
A+++

Control WiFi

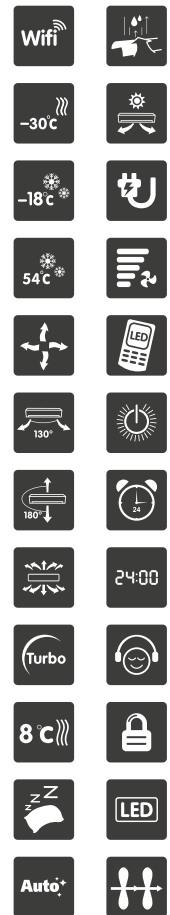
Difusión 3D y salida de
aire XL (110 cm)

Compresor de doble
etapa

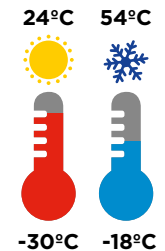
- Rendimiento del compresor un 20% superior, funcionamiento en temperaturas extremas (-30° + 54°C), capacidad de calefacción y enfriamiento un 30% y 35% superior.

Diseño moderno, panel
táctil y retroiluminado

- Cuando la unidad está apagada, tanto los difusores como el panel táctil quedan ocultos. Al encenderlo, se ilumina el panel de control y los difusores toman el protagonismo al deslizarse parte del cuerpo de la columna para dejarlos a la vista.



● De serie
● Opcional



MODELO		I-CROWN II 24
Código		3NGR0050
Potencia	Frío (W)	7200 (1500 - 8800)
	Calor (W)	9500 (1000 - 10020)
Potencia -7°C	(W)	6175
Eficiencia energética	SEER	6.1
	SCOP	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío (W)	2140 (340 - 3250)
	Calor (W)	3060 (270 - 4000)
Corriente	Frío (A)	14.1
	Calor (A)	17.4
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-18 - +54
	Calor (°C)	-30 - +24
Conexiones	Líquido (")	1/4
	Gas (")	5/8
Longitud máxima total	(m)	25
Longitud vertical máxima	(m)	10
Longitud precargada	(m)	5
UNIDAD INTERIOR		
Caudal de aire	(m³/h)	550 - 1200
Presión sonora	(dB(A))	30 - 40
Potencia sonora	(dB(A))	40 - 58
Deshumidificación	(L/h)	2.5
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	395 / 1844 / 462
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	578 / 2035 / 501
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	46 / 64
UNIDAD EXTERIOR		
Caudal de aire	(m³/h)	4000
Presión sonora	(dB(A))	58
Potencia sonora	(dB(A))	68
Refrigerante		R410A
Carga de refrigerante	(kg)	2
Carga adicional	(g/m)	50
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	1000 / 790 / 427
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1083 / 855 / 488
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	63 / 68



Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



FRESH WIND

AIRE ACONDICIONADO DE GRAN POTENCIA

R410A

G¹⁰ Inverter



COMERCIAL



5 ambientes de funcionamiento

- Salón: frío/calor a media y alta velocidad
- Oficina: la operación es más silenciosa y la distribución del aire más equilibrada
- Ahorro de energía, en modo frío únicamente
- Restaurante: swing horizontal para distribuir el aire de forma homogénea
- Normal: funcionamiento según configuración de los modos

Difusión de aire 3D

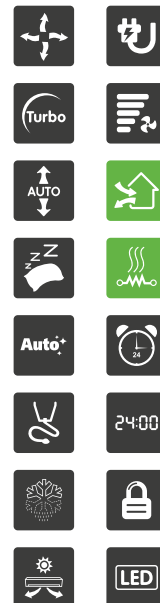
Calor hasta -15°C exteriores

Turbo cooling

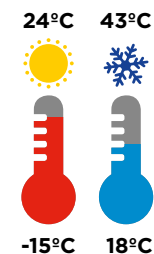
- El ventilador trabaja a velocidad turbo para conseguir la temperatura seleccionada de manera más rápida

Fácil instalación

Bloqueo de funciones



● De serie
● Opcional



MODELO		FRESH WIND 48 3F
Código		3NGR0045
Potencia	Frío (W)	12000 (3000 - 13000)
	Calor (W)	13600 (3400 - 14000)
Potencia -7°C	(W)	9520
Eficiencia energética	SEER	5.1
	SCOP	3.8
Clase energética	Frío / Calor	A / A
Consumo eléctrico	Frío (W)	4000 (660 - 5400)
	Calor (W)	4200 (700 - 4400)
Corriente	Frío (A)	9.5
	Calor (A)	9
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+18 - +43
	Calor (°C)	-15 - +24
Conexiones	Líquido (")	3/8
	Gas (")	5/8
Longitud máxima total	(m)	25
Longitud vertical máxima	(m)	10
Longitud precargada	(m)	5
UNIDAD INTERIOR		
Caudal de aire	(m³/h)	1530 - 1850
Presión sonora	(dB(A))	45 - 52
Potencia sonora	(dB(A))	56 - 63
Deshumidificación	(L/h)	5
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	580 / 1870 / 400
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	738 / 2083 / 545
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	58 / 84
UNIDAD EXTERIOR		
Caudal de aire	(m³/h)	2000
Presión sonora	(dB(A))	63
Potencia sonora	(dB(A))	70
Refrigerante		R410A
Carga de refrigerante	(kg)	3.5
Carga adicional	(g/m)	50
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	1018 / 1107 / 440
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1158 / 1130 / 483
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	94 / 105

COOLANI

AIRE DE VENTANA CON UNA PRACTICA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE

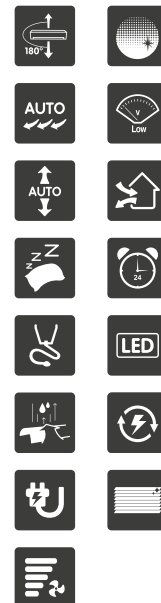
R32

INVERTER



COMERCIAL

La solución ideal para climatizar cualquier estancia sin realizar ninguna instalación complicada y con el refrigerante más ecológico R32.



● De serie
● Opcional

Renovación de aire

- Se ajusta para sacar el humo y los olores del ambiente.

3 velocidades del ventilador, con modo automático

- En modo automático, la velocidad del ventilador se ajusta a la vez que cambia la temperatura ambiente.

Indicador de cambio de filtros

- Recuerda la necesidad de limpiar los filtros para un funcionamiento eficaz. La luz se encenderá después de 250 horas de operación.

Instalación fácil

43°C



16°C

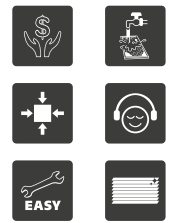
MODELO		COOLANI 9	COOLANI 12
Código		3NGR0200	3NGR0201
Potencia	Frio (W)	2700	3650
Eficiencia energética	SEER	5.2	5.4
Consumo eléctrico	Frio (W)	782	1030
Corriente	Frio (A)	3.5	4.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	+16 - +43	+16 - +43
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Caudal de aire	Interior (m³/h)	320 - 400	380 - 480
	Exterior (m³/h)	800	2000
Presión sonora	(dB(A))	46 - 50	46 - 50
Potencia sonora	(dB(A))	55 - 59	55 - 59
Refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0,51	0,63
Deshumidificación	(L/h)	1	1,6
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	560 / 375 / 708	660 / 428 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	806 / 425 / 623	793 / 505 / 739
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 47	50 / 54

CORTINA DE AIRE

SISTEMA DE AISLAMIENTO DE DIFERENTES AMBIENTES



La cortina de aire incorpora un ventilador de corriente transversal que genera un caudal de aire a alta velocidad con dirección descendente. Su instalación, en la parte superior de puertas o ventanas, aísla el interior del exterior reduciendo la pérdida de aire acondicionado en el interior. Permite prevenir al entrada de insectos y polvo en el interior.



● De serie
● Opcional



Ahorro de energía

- El caudal de aire permite separar 2 entornos, el interior y el exterior, permitiendo ahorrar hasta 33% de los costes de aire acondicionado. En ciertas aplicaciones, se puede llegar a amortizar en 21 semanas.

Mejora de la calidad del aire interior

Otras ventajas y funcionalidades

- Ventilador transversal optimizado y motor de alto rendimiento.
- Carcasa metálica anti-corrosión galvanizada de doble cara.
- Estructura muy resistente con un potente caudal de aire.
- Componentes eléctricos integrados, de fácil mantenimiento.

MODELO		CORT 110	CORT 140
Código		3NGR8000	3NGR8001
Consumo eléctrico	(W)	110	140
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	1200	1650
Presión sonora	(dB(A))	59	61
Altura de instalación	(m)	2,3	2,3
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	900 / 193 / 215	1200 / 193 / 215
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1015 / 256 / 270	1315 / 256 / 270
Peso neto / bruto	(kg)	16 / 18	20 / 22



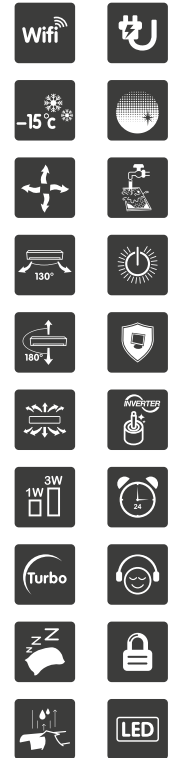
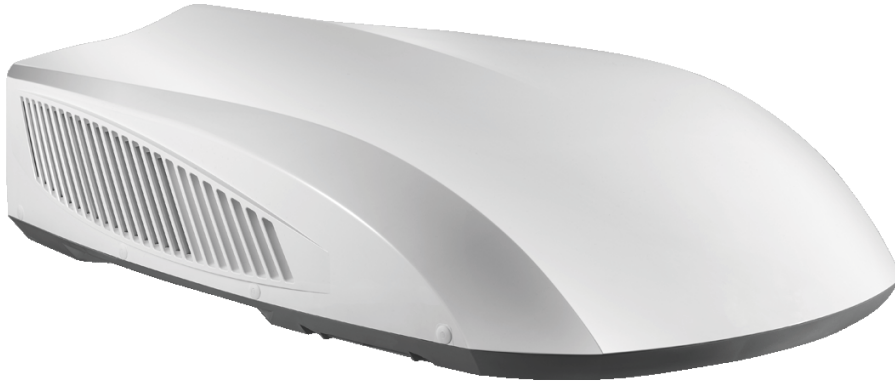
SHARK

EL AIRE DE TECHO QUE TE
ACOMPaña EN LAS AVENTURAS



COMERCIAL

El aire acondicionado de caravanas está diseñado para seguirte donde vayas manteniendo un gran confort interior.



● De serie
● Opcional

Control WiFi

Salida de aire 360°

Diseño delgado

- Solamente 23 cm de grosor y 25,9 cm en la parte más alta para una apariencia armoniosa.

Componentes de alta calidad

- Tecnología AES para asegurar una protección excelente contra las condiciones meteorológicas adversas (lluvia intensa, radiación ultravioleta, humedad) y garantizar una buena estabilidad.

Protección contra las ramas

- Las rejillas están diseñadas con funciones anti-ramas para impedir que las ramas entren en las entradas de aire laterales y dañen el sistema interno.

Iluminación LED

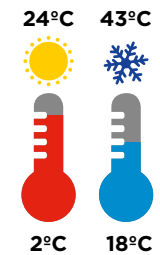
- La unidad interior lleva incorporada una luz LED para dar sensación de más luz en la sala.

Consumo mínimo en modo de espera

- La unidad consume menos de 1W en modo espera para ahorrar hasta 50% de electricidad, frente a 2W en los sistemas tradicionales.

Protección completa

- Protección contra desbordamientos del depósito, contra escarcha, sobrecorrientes, errores del sensor de temperatura y contra escape de refrigerante.



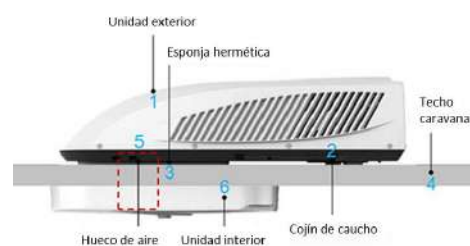
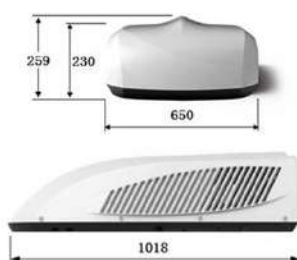
MODELO		SHARK 120
Código		3NGR7005
Potencia	Frío (W)	3500
	Calor (W)	3200
Eficiencia energética	EER	2.75
	COP	2.71
Clase energética	Frío / Calor	A / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	1270
	Calor (W)	1180
Corriente	Frío (A)	5.6
	Calor (A)	5.2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+18 - +43
	Calor (°C)	+2 - +24

UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m ³ /h)	230 - 390
Presión sonora	(dB(A))	37 - 55
Potencia sonora	(dB(A))	49 - 65
Deshumidificación	(L/h)	1.5
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	667 / 96 / 497
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	735 / 150 / 575
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	5.5 / 8

UNIDAD EXTERIOR

Caudal de aire	(m ³ /h)	300 - 600
Compresor		Rotativo Inverter Gree
Presión sonora	(dB(A))	55 - 65
Refrigerante		R410A
Carga de refrigerante	(kg)	0.67
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	1018 / 259 / 650
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1099 / 312 / 715
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	41 / 46



Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:





GAMA INDUSTRIAL



CONDUCTOS DE ALTA CAPACIDAD

Big Duct | 82

UNIDADES EXTERIORES GMV5

GMV5 Mini | 88

GMV5 Slim | 90

GMV5 | 92

GMV5 HR | 94

GMV5 Home | 98

UNIDADES INTERIORES GMV5

Conductos ligeros 1.5 | 107

Conductos | 110

Cassette 360° | 114

Cassette | 116

Mural design | 120

Mural | 121

Suelo-techo | 122

Consola | 123

Columna | 124

Conductos de renovación de aire | 125

Accesorios UTA | 126

AEROTERMIA

Versati III | 134

Versati II | 136

Bomba de calor ACS MB | 138

Bomba de calor ACS Split | 140

Depósitos de agua | 142

ENFRIADORAS

Mini Chiller | 146

Aire / Agua Modular Inverter | 148

Aire / Agua Modular | 150

FANCOILS

Conductos | 156

Cassette | 158

Mural | 160

Suelo-techo | 161

AC EMBARCACIONES

Marine | 166



GAMA INDUSTRIAL

CONDUCTOS DE ALTA CAPACIDAD



BIG DUCT

AIRE ACONDICIONADO POR CONDUCTOS DE GRAN POTENCIA Y ALTA PRESIÓN ESTÁTICA



Sistema split por conductos para instalaciones donde sea necesaria una alta capacidad de climatización. La unidad interior es capaz de alcanzar los 250 Pa lo que permite una enorme versatilidad de instalación.



BIG CDT 20 - 25



BIG CDT 30 - 40



BIG CDT 20 - 25 - 30



BIG CDT 40



● De serie
● Opcional



- Todos los componentes incorporan tecnología inverter de alta eficiencia.
- Presión estática ajustable automáticamente hasta 250 Pa para conducciones más largas. Garantiza la larga vida útil del motor del ventilador.
- El ventilador se ajusta según la presión estática del conducto instalado.
- Sistema de monitorización y gestión remota opcionales.

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frío	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15

MODELO		BIG CDT 20	BIG CDT 25	BIG CDT 30	BIG CDT 40
Código		3NGR3500	3NGR3505	3NGR3510	3NGR3515
Potencia	Frío (kW)	20	25	30	40
	Calor (kW)	22	27,5	33	43
Eficiencia energética	SEER	4.77	4.53	4.63	4.53
	SCOP	3.34	3.53	3.33	3.35
	EER	2.55	2.65	2.65	2.6
	COP	3.25	3.1	3.2	3.1
Consumo eléctrico	Frío (kW)	7400	9300	11100	14800
	Calor (kW)	7300	8900	10800	13700
Corriente	Frío (A)	14.5	18.2	21.7	29
	Calor (A)	14.3	17.4	21.2	26.8
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43
	Calor (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	1/2	3/8
	Gas (")	3/4	7/8	1	3/4
Longitud máxima total	(m)	50	50	50	50
Longitud vertical máxima	(m)	30	30	30	30
Número de unidades exteriores		1	1	1	2






UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	3800	4400	5400	7000
Presión estática	(Pa)	120	120	120	120
	(Rango)	0 - 250	0 - 250	0 - 250	0 - 250
Presión sonora	(dB(A))	52	53	55	56
Potencia sonora	(dB(A))	62	63	65	66
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	1460 / 365 / 790	1690 / 440 / 870	1690 / 440 / 870	1680 / 600 / 900
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1575 / 385 / 880	1785 / 450 / 985	1785 / 450 / 985	1800 / 620 / 1020
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	82 / 104	99 / 134	105 / 140	175 / 210

UNIDAD EXTERIOR

Presión sonora	(dB(A))	62	64	65	66
Potencia sonora	(dB(A))	72	73	75	72
Carga de refrigerante	(kg)	6.4	8	9.5	6.4
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460	940 / 1430 / 320
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1020 / 1460 / 420	1020 / 1645 / 560	1020 / 1645 / 560	1020 / 1460 / 420
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	115 / 126	146 / 162	165 / 182	230 / 252

SISTEMAS DE CONTROL BIG DUCT

SISTEMA DE CONTROL	UNIDAD	CONDUCTOS
Control de pared	XK46 	●
Control inalámbrico	3NGR9018 	●
Control paro/marcha	3IGR9135 	●
USB Data Converter	3IGR9110 	●
Software de depuración	3IGR9109 	●

- De serie
- Opcional



GAMA INDUSTRIAL

UNIDADES EXTERIORES GMV5



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS SERIES GMV5



POTENCIA MÁXIMA DE HASTA 88HP

La capacidad máxima de una unidad exterior es de 4HP y la combinación de varias de ellas alcanza los 88HP, llegando así a ser líder en la industria.

TECNOLOGÍA ALL DC INVERTER

GMV5 Incorpora únicamente componentes de última tecnología Inverter que mejora los estándares de los motores Inverter actuales.

Todos y cada uno de los compresores integrados en los sistemas GMV5 incorporan tecnología Inverter con cámara de alta presión, motor permasyn de alta eficiencia y tecnología para conseguir un máximo control del par con un mínimo de corriente.

Los ventiladores disponen de tecnología Stepless DC Inverter para regular la velocidad en intervalos de 5Hz hasta un máximo de 65Hz para asegurar una todavía mejor adaptación del consumo a la demanda.



GOLDEN FIN: RESISTENTE A LA CORROSIÓN

El principal material del Golden Fin es Aluminio-Magnesio antioxidante y recubierto con la Capa de Protección Dorada de resina epoxy y acrílico modificado, sin siliconas. El comportamiento anticorrosivo en ensayos con spray de sal es de un 200% a 300% mayor que el Blue Fin normal.

* Los resultados de los ensayos con spray de sal son de los laboratorios químicos de Gree.

ROTACIÓN DE LOS MÓDULOS PARA MAXIMIZAR SU VIDA ÚTIL

La secuencia de prioridad de operación de los módulos de las unidades exteriores cambiará sin reiniciarse cuando el sistema funcione ininterrumpidamente durante 8 horas, esto maximiza la vida útil del sistema y la de todos y cada uno de sus componentes.



FUNCIONAMIENTO FIABLE INCLUSO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

Independientemente de la aparición de un error en los componentes principales de la instalación, el GMV5 está equipado con un sistema de operación de emergencia que asegura el funcionamiento ininterrumpido del sistema hasta que el servicio técnico pueda realizar la actuación correspondiente.

OPERACIÓN DE EMERGENCIA DEL COMPRESOR

- Los compresores de todos los módulos son Inverter, por lo que cuando uno de ellos detecte un error, los otros compresores lo suplirán y cubrirán las necesidades de la instalación.

OPERACIÓN DE EMERGENCIA DEL VENTILADOR

- El diseño de doble ventilador asegura que uno de los ventiladores seguirá en funcionamiento aunque el otro no responda.

OPERACIÓN DE EMERGENCIA MODULAR

- El sistema GMV5 puede agrupar un máximo de 4 módulos exteriores. En el caso de aparecer un error en uno de los módulos, los otros activarán la operación de emergencia para mantener y asegurar el acondicionamiento del aire.



CERTIFICADO EUROVENT

Label europeo para la certificación de eficiencia energética de aparatos de climatización y refrigeración. El logo garantiza a los consumidores que los productos han sido testeados y que sus características han sido evaluadas bajo estrictos estándares. De manera general, la certificación mejora la imagen de integridad del conjunto de la industria y establece una mayor confianza entre los productores y los clientes.

MODO EXTERIOR SILENCIOSO - 45DB

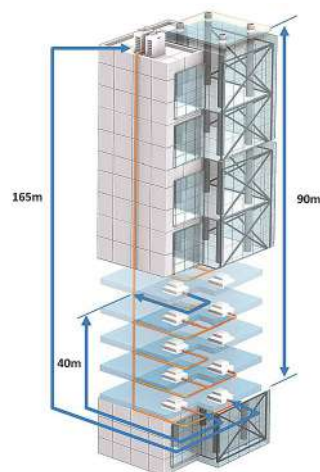
Los Sistemas GMV5 disponen de hasta 9 niveles en modo silencioso a escoger, permitiendo el adaptar el nivel sonoro de la unidad exterior al entorno en el que se vaya a instalar. Esto permite que el nivel sonoro puede bajar hasta los 45dB de manera constante y a lo largo del funcionamiento del sistema, convirtiendo las Series GMV5 en modo Silencioso en una de las máquinas más silenciosas del mercado.

* La capacidad del sistema puede verse alterada durante el modo silencioso.

LONGITUD DE TUBERÍA TOTAL DE HASTA 1.000 M PARA UN DISEÑO E INSTALACIÓN FLEXIBLES

El sistema GMV5 puede instalarse en diferentes tipos de construcciones. Una de sus ventajas es el sencillo sistema de tuberías, que puede simplificar la instalación y reducir su coste.

- * La longitud total de las tuberías alcanza los 1000m (con limitaciones).
- * La longitud actual de las tuberías entre la unidad exterior y la unidad interior más lejana es de 165m.
- * La altura máxima entre la unidad interior y la exterior es de 90m.



GMV5 MINI

UNIDADES EXTERIORES GMV5



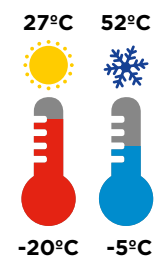
● De serie
● Opcional



GMV5 MINI 121 - 141



GMV5 MINI 120 - 140 - 160



Unidades exteriores de 1 solo ventilador

- De 12 a 14 kW, estas unidades se pueden conectar a hasta 8 interiores, son un 22% más ligeras que las de dos ventiladores y requieren hasta un 60% menos de carga de gas.

Hasta 300 metros de tubería de conexión

Amplio rango de operación
-20°C +52°C

Modo silencioso

Funcionamiento modular

Ahorro de energía

Alta eficiencia energética y del compresor

Comunicación Modbus con alta resistencia a las interferencias

Intercambiador de calor de aluminio con alta resistencia a la corrosión

MODELO		NOVEDAD		NOVEDAD		GMV5 MINI 160	GMV5 MINI 120 3F	GMV5 MINI 140 3F	GMV5 MINI 160 3F
		GMV5 MINI 121	GMV5 MINI 120	GMV5 MINI 141	GMV5 MINI 140				
Código		3IGR0049	3IGR0050	3IGR0072	3IGR0051	3IGR0052	3IGR0053	3IGR0054	3IGR0055
Número máximo de unidades interiores		6	7	8	8	9	7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12,1	12,1	14	14	16	12,1	14	16
	Calor (kW)	13	14	16	16,5	18,5	14	16,5	18,5
Eficiencia energética	SEER	7.2	8.12	8.05	8.05	7.75	7.87	8.25	7.87
	SCOP	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.5	4.37	4.5
	EER	3.51	3.97	3.6	3.52	3.3	3.97	3.52	3.3
	COP	4.81	4.28	3.85	4.14	3.96	4.28	4.14	3.96
Consumo eléctrico	Frío (kW)	2.70	3.03	3.92	3.59	4.75	3.03	3.59	4.75
	Calor (kW)	3.45	3.27	4.16	3.95	4.65	3.27	3.95	4.65
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	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 (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
Longitud máxima de la tubería	(m)	250	300	300	300	300	300	300	300
Longitud máxima total	(m)	100	150	150	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima	(m)	20	40	40	40	40	40	40	40
Presión sonora	(dB(A))	57	55	58	56	58	55	56	58
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	2	5	3.3	5	5	5	5	5
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	980 / 790 / 360	900 / 1345 / 340	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1129 / 937 / 478	998 / 1515 / 458	1023 / 973 / 563	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Peso neto / bruto	(kg)	85 / 95	110 / 120	98 / 108	110 / 120	110 / 120	120 / 130	120 / 130	120 / 130

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frío	35	-	27	19
Modo Calor	7	6	20	-

GMV5 SLIM

UNIDADES EXTERIORES GMV5



INDUSTRIAL



● De serie
● Opcional



Unidad exterior de diseño compacto y con bajo nivel sonoro

- La avanzada tecnología de sub-enfriamiento se aplica para reducir el nivel sonoro del flujo de líquido en la operación de refrigeración.
- El sonido de la unidad exterior es reducible hasta 45dB gracias a su diseño optimizado o al sistema del ventilador y compresor; y a los diferentes niveles de modo silencio de los que dispone la unidad exterior.

Gran capacidad

- Hasta 33,5kW en un único compresor inverter.

Amplio rango de operación

- La unidad puede trabajar bajo condiciones climáticas extremas.

MODELO		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Código		3IGR0056	3IGR0057	3IGR0058
Número máximo de unidades interiores		13	17	20
Potencia	Frío (kW)	22,4	28	33,5
	Calor (kW)	24	30	35
Eficiencia energética	SEER	7,19	6,9	7,02
	SCOP	4	3,84	3,98
	EER	3,1	2,97	3,04
	COP	4,1	3,66	3,6
Consumo eléctrico	Frío (kW)	7,2	9,8	10,6
	Calor (kW)	6,1	8,6	10,2
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	1/2
	Gas (")	3/4	7/8	1
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300
Longitud máxima total	(m)	120	120	120
Longitud vertical máxima	(m)	40	40	40
Presión sonora	(dB(A))	58	59	60
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	5,5	7,5	8
Producto 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

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frío	35	-	27	19
Modo Calor	7	6	20	-

GMV5

UNIDADES EXTERIORES GMV5



● De serie
● Opcional



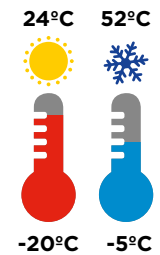
GMV5 22,4 - 28



GMV5 33,5 - 40 - 45



GMV5 50,4 - 56 - 61,5



Alta eficiencia y mayor ahorro de energía

- Gracias a la avanzada tecnología Inverter DC, a la optimización del diseño del sistema y a la precisión del control de tecnología inteligente, el IPLV del sistema GMV5 Multi VRF Inverter DC alcanza el 6.8.

Presión estática ajustable en la unidad exterior

- El sistema dispone de 4 niveles de presión estática a escoger. Se puede ajustar una presión de hasta 82Pa. Esta opción es especialmente útil cuando la unidad exterior necesita ser instalada en interiores.

Ampio rango de operación

- La unidad puede funcionar bajo condiciones climáticas extremas.

MODELO		GMV5 224	GMV5 280	GMV5 335	GMV5 400	GMV5 450	GMV5 504	GMV5 560	GMV5 615
Código		3IGR0059	3IGR0060	3IGR0061	3IGR0062	3IGR0063	3IGR0064	3IGR0065	3IGR0066
Número máximo de unidades interiores		13	16	19	23	26	29	32	35
Potencia	Frio (kW)	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5
	Calor (kW)	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69
Eficiencia energética	SEER	8.46	8.6	5.99	5.6	7.02	6.92	6.93	6.26
	SCOP	4.97	5.37	4.75	4.3	5.23	4.84	4.86	4.96
	EER	4.31	4	3.98	3.76	3.56	3.55	3.5	3.32
	COP	4.55	4.32	4.17	4.05	3.85	4.01	3.8	3.65
Consumo eléctrico	Frio (kW)	5.2	7	8.41	10.65	12.65	14.2	16	18.5
	Calor (kW)	5.5	7.3	9	11.1	13	14.1	16.6	18.9
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	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	6/8	6/8	6/8
	Gas (")	3/4	7/8	1	1	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Longitud máxima de la tubería	(m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Longitud máxima total	(m)	190	190	190	190	190	190	190	190
Longitud vertical máxima	(m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Presión sonora	(dB(A))	60	61	63	63	63	63	63	64
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	5,9	6,7	8,2	9,8	10,3	11,3	14,3	14,3
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	930 / 1605 / 765	930 / 1605 / 765	1340 / 1605 / 765	1340 / 1605 / 765	1340 / 1605 / 765	1340 / 1740 / 765	1340 / 1740 / 765	1340 / 1740 / 765
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1010 / 1775 / 840	1010 / 1775 / 840	1420 / 1775 / 840	1420 / 1775 / 840	1420 / 1775 / 840	1420 / 1910 / 840	1420 / 1910 / 840	1420 / 1910 / 840
Peso neto / bruto	(kg)	225 / 235	225 / 235	285 / 300	360 / 375	360 / 375	360 / 375	385 / 400	385 / 400

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frio	35	-	27	19
Modo Calor	7	6	20	-

GMV5 HEAT RECOVERY

UNIDADES EXTERIORES GMV5



Las unidades del sistema de GMV5 Heat Recovery incorporan las excelentes características de la GMV5 (tecnología Inverter DC, control preciso de la capacidad de salida, control equilibrado del refrigerante, tecnología de equilibrado del aceite con cámara de alta presión, etc.) combinadas con la tecnología de recuperación de calor. Su eficiencia energética puede llegar a mejorar en un 78% la eficiencia de un Multi VRF convencional.

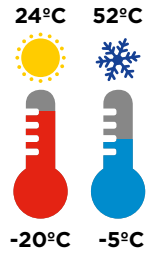
● De serie
● Opcional



GMV5 HR 22,4 - 28



GMV5 HR 33,5 - 40 - 45



GMV5 HR CM1C



GMV5 HR CM2C



GMV5 HR CM4C



GMV5 HR CM8C

Función Sleep

- El ajuste inteligente del control del ventilador exterior puede minimizar el nivel sonoro durante la noche. Se puede reducir hasta 8dB(A) y la operación durante la noche es de 50dB(A).

Amplio rango de operación

- La unidad puede funcionar bajo condiciones climáticas extremas.

Control individualizado:
mayor eficiencia + mayor confort = ahorro de energía




- El ajuste de temperatura se adaptará a cada estancia en función de la temperatura deseada a través del termostato individual de las unidades interiores. La operación de refrigeración y la de calefacción se pueden llevar a cabo al mismo tiempo en distintas estancias adaptándose a las diferentes exigencias de climatización de cada ambiente. Esto resulta en una sensación térmica óptima en cada estancia y en el aumento considerable de la eficiencia del sistema.

MODELO		GMV5 HR 224	GMV5 HR 280	GMV5 HR 335	GMV5 HR 400	GMV5 HR 450
Código		3IGR0067	3IGR0068	3IGR0069	3IGR0070	3IGR0071
Número máximo de unidades interiores		13	16	19	23	26
Potencia	Frío (kW)	22,4	28	33,5	40	45
	Calor (kW)	25	31,5	37,5	45	50
Eficiencia energética	SEER	9.57	9.91	7.79	7.28	6.4
	SCOP	4.68	4.66	4.88	4.27	4.18
	EER	4.31	4.06	4.09	3.77	3.72
	COP	4.72	4.32	4.31	4.17	4
Consumo eléctrico	Frío (kW)	5.2	6.9	8.2	10.6	12.1
	Calor (kW)	5.3	7.3	8.7	10.8	12.5
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
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
	Gas (")	3/4	7/8	1	1	1 1/8
Longitud máxima de la tubería	(m)	1000	1000	1000	1000	1000
Longitud máxima total	(m)	165	165	165	165	165
Longitud vertical máxima	(m)	90	90	90	90	90
Presión sonora	(dB(A))	60	61	63	63	63
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	6,2	7,1	9,6	11,1	11,6
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	930 / 1605 / 765	930 / 1605 / 765	1340 / 1605 / 765	1340 / 1605 / 765	1340 / 1605 / 765
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1010 / 1775 / 840	1010 / 1775 / 840	1420 / 1775 / 840	1420 / 1775 / 840	1420 / 1775 / 840
Peso neto / bruto	(kg)	233 / 243	233 / 243	303 / 318	360 / 375	360 / 375



MÓDULOS CONECTORES

MODELO		NOVEDAD			
		GMV5 HR CM1C	GMV5 HR CM2C	GMV5 HR CM4C	GMV5 HR CM8C
Código		3IGR9003	3IGR9006	3IGR9004	3IGR9005
Número de separadores conectables		1	2	4	8
Número máximo de unidades interiores conectables de cada separador		8	8	8	8
Total de unidades interiores conectables		8	16	32	64
Capacidad máxima de unidades interiores por ramal	(kW)	14.2	14.2	14.2	14.2
Capacidad máxima de unidades interiores conectables	(kW)	14	28	45	65
Potencia	(kW)	0.008	0.028	0.044	0.08
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Conexiones Unidad exterior	Líquido (") (mm)	3/8	3/8	1/2	1/2
	Gas baja presión (") (mm)	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8
	Gas alta presión (") (mm)	5/8	3/4	7/8	7/8
Conexiones Unidad interior	Líquido (") (mm)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.(mm))	5/8	5/8	5/8	5/8
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	388 / 225 / 301	468 / 225 / 377	586 / 225 / 398	987 / 225 / 488
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	805 / 305 / 403	946 / 646 / 365	1123 / 345 / 676	1524 / 315 / 561
Peso neto / bruto	(kg)	9 / 12.2	15.6 / 23.4	18.6 / 24.6	37 / 46.6

COMBINACIONES DE UNIDADES EXTERIORES DE GMV5

MODELO	POTENCIA										
	HP	FRÍO (KW)	CALOR (KW)	GMV5 224	GMV5 280	GMV5 335	GMV5 400	GMV5 450	GMV5 504	GMV5 560	GMV5 615
GMV5 224	8	22,4	25	●							
GMV5 280	10	28	31,5		●						
GMV5 335	12	33,5	37,5			●					
GMV5 400	14	40	45				●				
GMV5 450	16	45	50					●			
GMV5 504	18	50,4	56						●		
GMV5 560	20	56	63							●	
GMV5 615	22	61,5	69								●
GMV5 680	24	68	76,5		●		●				
GMV5 730	26	73	81,5		●			●			
GMV5 785	28	78,4	88		●				●		
GMV5 850	30	84	94,5		●					●	
GMV5 900	32	90	100,5		●						●
GMV5 960	34	95	106,5			●					●
GMV5 1010	36	105,5	114				●				●
GMV5 1065	38	106,5	119					●			●
GMV5 1130	40	112	125,5						●		●
GMV5 1180	42	117,5	132							●	●
GMV5 1235	44	123	138								●●
GMV5 1300	46	129	144,5		●			●		●	
GMV5 1350	48	134,5	150,5		●			●			●
GMV5 1410	50	140	156,5			●		●			●
GMV5 1460	52	145,5	163,5		●						●
GMV5 1515	54	151	169,5		●						●●
GMV5 1580	56	156,5	175,5			●					●●
GMV5 1630	58	163	183				●				●●
GMV5 1685	60	168	188					●			●●
GMV5 1750	62	173,5	194,5						●		●●
GMV5 1800	64	179	201							●	●●
GMV5 1845	66	184,5	207								●●●
GMV5 1908	68	190,5	213,5		●			●		●	●
GMV5 1962	70	196	220		●				●	●	●
GMV5 2016	72	201,5	223,5		●					●●	●
GMV5 2072	74	207	232,5		●					●	●●
GMV5 2128	76	212,5	238,5		●						●●●
GMV5 2184	78	218	244,5			●					●●●
GMV5 2240	80	224,5	252				●				●●●
GMV5 2295	82	229,5	257					●			●●●
GMV5 2350	84	235	263,5						●		●●●
GMV5 2405	86	240,5	270							●	●●●
GMV5 2460	88	246	276								●●●●

COMBINACIONES DE UNIDADES EXTERIORES DE GMV5 HR

MODELO	POTENCIA							
	HP	FRÍO (KW)	CALOR (KW)	GMV5 HR 224	GMV5 HR 280	GMV5 HR 335	GMV5 HR 400	GMV5 HR 450
GMV5 HR 224	8	22,4	25	●				
GMV5 HR 280	10	28	31,5		●			
GMV5 HR 335	12	33,5	37,5			●		
GMV5 HR 400	14	40	45				●	
GMV5 HR 450	16	45	50					●
GMV5 HR 504	18	50,5	56,5	●	●			
GMV5 HR 560	20	56	62,5		●●			
GMV5 HR 615	22	61,5	69		●	●		
GMV5 HR 680	24	68	76,5		●		●	
GMV5 HR 730	26	73	81,5		●			●
GMV5 HR 785	28	78,5	87,5			●		●
GMV5 HR 850	30	85	95				●	●
GMV5 HR 900	32	90	100					●●
GMV5 HR 960	34	96	108		●●		●	
GMV5 HR 1010	36	101	113		●●			●
GMV5 HR 1065	38	106,5	119		●	●		●
GMV5 HR 1130	40	113	126,5		●		●	●
GMV5 HR 1180	42	118	131,5		●		●●	
GMV5 HR 1235	44	123,5	137,5			●		●●
GMV5 HR 1300	46	130	145					●●
GMV5 HR 1350	48	135	150					
GMV5 HR 1410	50	141	158		●●		●	●
GMV5 HR 1460	52	146	163		●●			●●
GMV5 HR 1515	54	151,5	169		●		●●	●
GMV5 HR 1580	56	158	176,5		●		●	●●
GMV5 HR 1630	58	163	181,5		●			●●●
GMV5 HR 1685	60	168,5	187,5				●●	●●
GMV5 HR 1750	62	175	195				●	●●●
GMV5 HR 1800	64	180	200					●●●●

GMV5 HOME

UNIDADES EXTERIORES GMV5



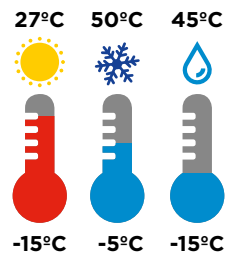
Esta Serie de GMV5 está específicamente diseñada para cubrir tanto la demanda de climatización como la de generación de ACS de manera simultánea. A través de la tecnología Heat Recovery de GREE, este sistema es capaz de generar agua caliente sanitaria.



GMV5 H 12-14-16



GMV5 H 22,4-28



Hydrobox



Depósito de agua*



Kit Generador ACS



ACS y A/C Simultáneos

- El principio de funcionamiento de la recuperación del calor se fundamenta en el uso del calor extraído de aquellos ambientes, donde a través de las unidades interiores se está realizando la operación de frío, para generar ACS. GMV5 Home utiliza esta tecnología para generar agua caliente sanitaria reduciendo los costes de producción de ACS al mínimo.

3D Heating

- Con la función 3D Heating se puede realizar calefacción de manera simultánea a través de suelos radiantes, radiadores y/o fan coils junto con los sistemas Aire-Aire Split 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.

MODELO		GMV5 H 120	GMV5 H 140	GMV5 H 160	GMV5 H 224	GMV5 H 280
Código		3IGR0019	3IGR0020	3IGR0021	3IGR0022	3IGR0023
Número máximo de unidades interiores		7	8	9	10	13
Potencia	Frio (kW)	12,1	14	16	22,4	28
	Calor (kW)	14	16,5	18,5	25	31,5
Potencia -7°C	(kW)	11,3	13,4	14,9	20,7	26,1
Eficiencia energética	SEER	7,97	7,68	7,47	8,68	7,68
	SCOP	4,17	4,11	4,05	5,43	5,5
	EER	3,97	3,52	3,3	4,19	3,64
	COP	4,24	4,02	3,96	4,31	4,14
Consumo eléctrico	Frio (kW)	3,05	3,98	4,85	5,35	7,7
	Calor (kW)	3,3	4,1	4,67	5,8	7,6
	Agua caliente (kW)	3,3	3,8	4,2	5	5,2
Corriente	Frio (A)	16,1	18,6	22,4	9,8	13,8
	Calor (A)	16,1	19,1	22,6	10,5	13,6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-5 - +50	-5 - +50	-5 - +50	-5 - +50	-5 - +50
	Calor (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8
Conexiones hidráulicas	Líquido (Pul.(mm))	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	-	-
	Gas (Pul.(mm))	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)
	AFS (Pul.(mm))	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300	300	300
Longitud máxima total	(m)	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima	(m)	50	50	50	50	50
Caudal de aire	(m³/h)	6000	6300	6600	14000	14000
Presión sonora	(dB(A))	55	56	58	57	58
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	5	5	5	10,5	11
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	1340 / 1605 / 765	1340 / 1605 / 765
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	1420 / 1775 / 840	1420 / 1775 / 840
Peso neto / bruto	(kg)	113 / 123	113 / 123	113 / 123	295 / 310	295 / 310

*Las potencias 224 y 280 de la serie GMV5 Home no son compatibles con el generador ACS.

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO					
	Exterior		Interior		Agua	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)
Modo Frio	35	24	27	19	-	-
Modo Calor	7	6	20	15	-	-
ACS	20	15	-	-	15	52

SISTEMA GMV5 HOME CONECTADO AL HYDROBOX

VRF a dos tubos capaz de generar ACS y calefacción a través de suelo radiante o fancoils con recuperación de calor.

Componentes hidráulicos inverter

Calefacción y refrigeración en un único sistema

- Combinando lo mejor de la aerotermia con lo mejor de la climatización por expansión directa.

Instalación fácil

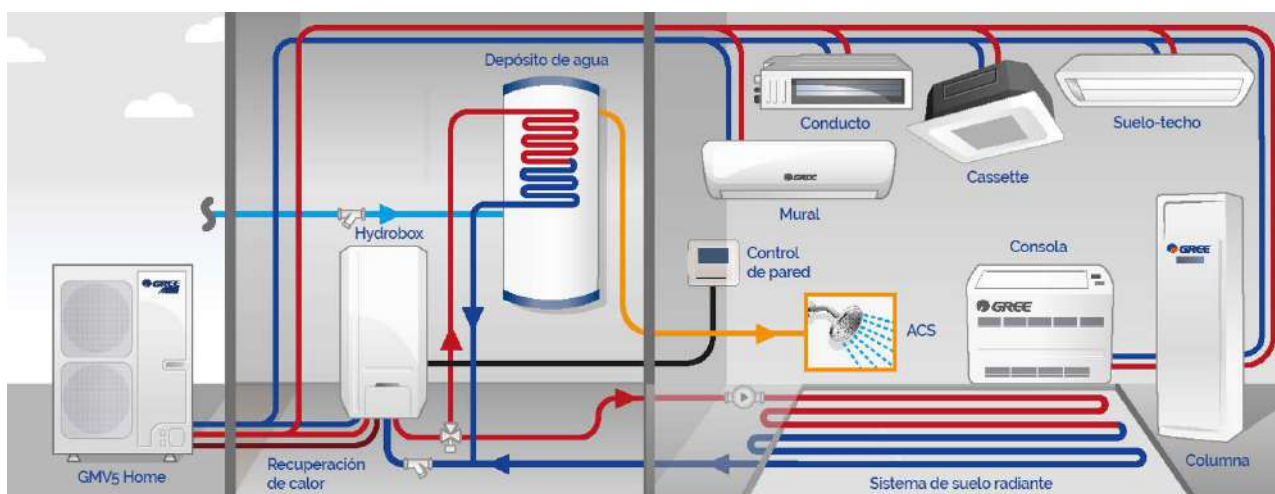
- Dispone de tecnología de recuperación de calor sin necesidad de instalar cajas de recuperación ni largos recorridos de tres tubos.



Hydrobox

Depósito de agua*

ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN CON EXPANSIÓN DIRECTA, ACS Y SUELO RADIANTE



MODELO		GMV5 HBOX 16G
Código		3IGR0024
Potencia	(kW)	4,5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Tipo de bomba de agua		Wilo RL-25/7,5
Conexiones de la bomba de agua	(Pul.(mm))	1 (25)
Consumo eléctrico de la bomba de agua	(kW)	0,08 - 0,14
Caudal de agua de la bomba de agua	(m ³ /h)	1700
Presión disponible	(Pa)	6
Potencia del calentador eléctrico	(kW)	3
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	500 / 919 / 328

*Los depósitos de agua son opcionales. Aparecen en la página 142.

SISTEMA GMV5 HOME CONECTADO AL GENERADOR ACS

VRF a dos tubos capaz de generar ACS con recuperación de calor

ACS, calefacción y recuperación en un único sistema

Generación de ACS mediante el depósito de inercia de GREE

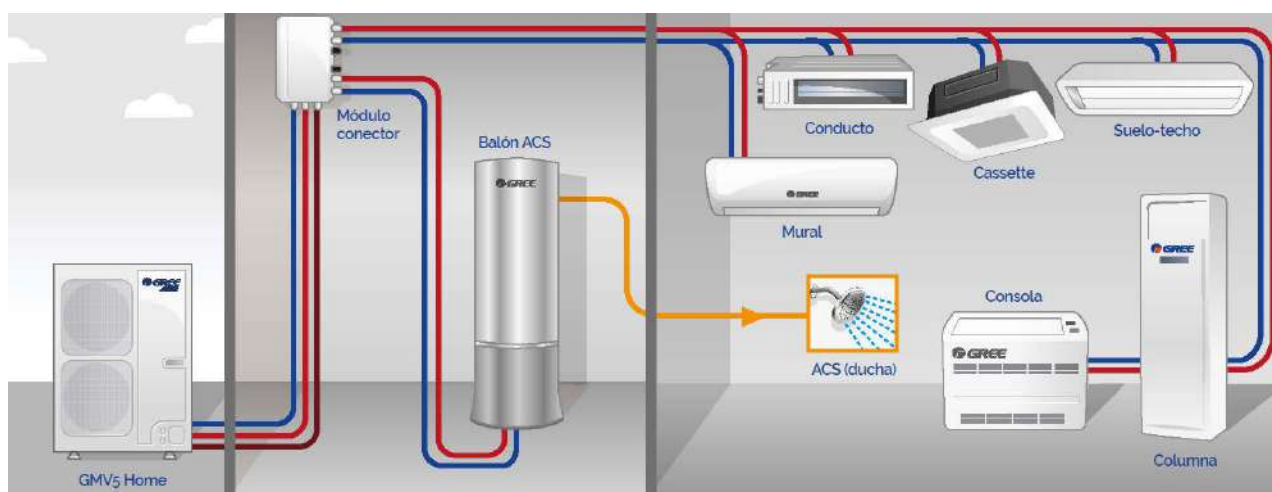
Instalación fácil

- Dispone de tecnología de recuperación de calor sin necesidad de instalar cajas de recuperación ni largos recorridos de tres tubos.













Kit Generador ACS

ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN CON EXPANSIÓN DIRECTA Y ACS



MODELO		GENERADOR ACS
Código		3IGR0045
Potencia	Calor (kW)	4,5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50-60
Conexiones	Líquido (")	3/8
	Gas (")	5/8
Capacidad del depósito	(L)	185
UNIDAD INTERIOR		
Consumo eléctrico	(kW)	1,5
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	545 / 1919 / 545
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	2009 / 625 / 656
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	52 / 60
UNIDAD EXTERIOR		
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	370 / 485 / 135
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	473 / 660 / 238
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	8.5 / 13.5

SISTEMAS DE CONTROL PARA GMV5 EXTERIORES

UNIDADES EXTERIORES							
SISTEMA DE CONTROL		SERIE	GMV5 MINI	GMV5 SLIM	GMV5	GMV5 HR	GMV5 HOME
Software de gestión remota	FE30-24/DF(B) *3IGR9140		●	●	●	●	●
Módulo de comunicación (Modbus)	ME30-24/DF(B) *3IGR9141		●	●	●	●	●
	ME30-24/E5(M) 3IGR9142		●	●	●	●	●
	ME30-24/E6(M) 3IGR9143		●	●	●	●	●
Modo de comunicación (BACnet)	MG30-D2(B) 3IGR9113		●	●	●	●	●
Software de gestión remota	FE31-00/AD(BM) 3IGR9111		●	●	●	●	●
Software de depuración	DE40-33/A(C) 3IGR9109		●	●	●	●	●
USB Data Converter	ME40-00/B 3IGR9110		●	●	●	●	●
Multiplexor de señal optoelectrónico aislado	RS485-W 3IGR9122		●	●	●	●	●
Convertor optoelectrónico aislado	GD02(RS232- RS422/485) 3IGR9123		●	●	●	●	●

- De serie
- Opcional

* Importante consultar requerimientos de compatibilidad en caso de demanda del producto.

GREE

ALTA TECNOLOGÍA
EN CLIMATIZACIÓN

GMV5 MINI

El VRF de pequeña potencia más compacto y eficiente.

FUNCIONAMIENTO
BAJO TEMPERATURAS
EXTREMAS
De -20°C a + 52°C.

MÁXIMA VERSATILIDAD
DE INSTALACIÓN
Hasta 300 m de
tubería frigorífica.

UNIDAD EXTERIOR DE
UN SOLO VENTILADOR

- De 12 y 14 kW
- 8 unidades interiores conectables
- Hasta un 22% más ligera y un 60% menos de carga de gas



MÁXIMO AHORRO
ENERGÉTICO
Certificada Eurovent.

1 DE CADA 3 MÁQUINAS
DE AIRE ACONDICIONADO
DEL MUNDO ESTÁ
FABRICADA POR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.ES

 **GREE**

EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO



GAMA INDUSTRIAL

UNIDADES INTERIORES GMV5



UNIDADES INTERIORES GMV5

INDICE DE POTENCIAS

SERIE	KW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16	22,4	25	28	45	50,4	56
CONDUCTOS LIGEROS 1.5 de alta presión estática		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
CONDUCTOS LIGEROS 1.5 de baja presión estática		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
CONDUCTOS de alta presión estática										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
CONDUCTOS de baja presión estática		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
CONDUCTOS de tipo Slim		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
CASSETTES 360° 4 vías 600x600						●		●	●	●															
CASSETTES 4 vías 600x600		●		●		●		●	●	●															
CASSETTES 4 vías 900x900				●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
CASSETTES 2 vías				●		●		●	●	●	●	●													
CASSETTES 1 vía		●		●		●		●	●																
MURAL DESIGN		●		●		●		●	●	●	●	●													
MURAL		●		●		●		●	●	●	●	●													
SUELO-TECHO				●		●			●		●	●		●		●	●	●							
CONSOLA		●		●		●		●	●																
COLUMNA															●			●							
CONDUCTOS DE RENOVACIÓN DE AIRE																	●	●		●	●	●	●		
ACCESORIOS UTA														●		●		●		●		●	●	●	●

CONDUCTOS LIGEROS 1.5

UNIDADES INTERIORES GMV5



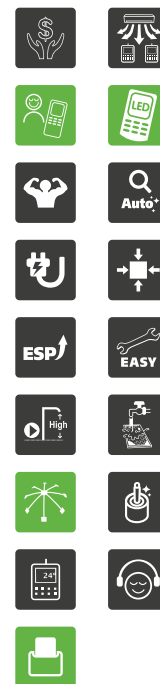
La nueva generación de conductos para GMV5, permite en menor volumen y con un menor peso disponer de altas presiones estáticas que van desde potencias reducidas de 2,2kW hasta 16kW. Todo esto manteniendo unos bajos niveles sonoros.



Conductos de alta presión estática



Conductos de baja presión estática



● De serie
● Opcional

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

Presión disponible hasta 200 Pa

Especialmente recomendable para estancias que necesiten un flujo de aire de larga distancia.

MODELO		GMV5 CDT 22HP 1.5	GMV5 CDT 25HP 1.5	GMV5 CDT 28HP 1.5	GMV5 CDT 32HP 1.5	GMV5 CDT 36HP 1.5	GMV5 CDT 40HP 1.5	GMV5 CDT 45HP 1.5
Código		3IGR1115	3IGR1116	3IGR1117	3IGR1118	3IGR1119	3IGR1120	3IGR1121
Potencia	Frio (kW)	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5
	Calor (kW)	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5
Consumo eléctrico	(kW)	0,055	0,055	0,055	0,065	0,065	0,085	0,085
Corriente	Frio (A)	0,24	0,24	0,24	0,28	0,28	0,37	0,37
	Calor (A)	0,24	0,24	0,24	0,28	0,28	0,37	0,37
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	400 - 550	400 - 550	400 - 550	420 - 600	420 - 600	600 - 850	600 - 850
Presión disponible	(Pa)	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150
Presión sonora	(dB(A))	28 - 33	28 - 33	28 - 33	29 - 33	29 - 33	32 - 36	32 - 36
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	897 / 362 / 808	897 / 362 / 808	897 / 362 / 808	897 / 362 / 808	897 / 362 / 808	897 / 362 / 808	897 / 362 / 808
Peso neto / bruto	(kg)	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	34 / 40	34 / 40



MODELO		GMV5 CDT 50HP 1.5	GMV5 CDT 56HP 1.5	GMV5 CDT 63HP 1.5	GMV5 CDT 71HP 1.5	GMV5 CDT 80HP 1.5	GMV5 CDT 90HP 1.5	GMV5 CDT 100HP 1.5
Código		3IGRI122	3IGRI123	3IGRI124	3IGRI125	3IGRI126	3IGRI127	3IGRI128
Potencia	Frio (kW)	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10
	Calor (kW)	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2
Consumo eléctrico	(kW)	0,085	0,09	0,09	0,1	0,1	0,14	0,14
Corriente	Frio (A)	0,37	0,39	0,39	0,43	0,43	0,61	0,61
	Calor (A)	0,37	0,39	0,39	0,43	0,43	0,61	0,61
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	600 - 850	700 - 1000	700 - 1000	950 - 1250	950 - 1250	1250 - 1800	1250 - 1800
Presión disponible	(Pa)	60 / 0 - 150	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Presión sonora	(dB(A))	32 - 36	33 - 37	33 - 37	34 - 38	34 - 38	35 - 40	35 - 40
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	897 / 362 / 808	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813
Peso neto / bruto	(kg)	34 / 40	43 / 49	43 / 49	43 / 49	43 / 49	57 / 64	57 / 64

MODELO		GMV5 CDT 112HP 1.5	GMV5 CDT 125HP 1.5	GMV5 CDT 140HP 1.5	GMV5 CDT 160HP 1.5
Código		3IGRI129	3IGRI130	3IGRI131	3IGRI132
Potencia	Frio (kW)	11,2	12,5	14	16
	Calor (kW)	12,5	14	16	18
Consumo eléctrico	(kW)	0,16	0,16	0,22	0,23
Corriente	Frio (A)	0,7	0,7	0,96	1
	Calor (A)	0,7	0,7	0,96	1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	5/8	3/4
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	20
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	1,2
Caudal de aire	(m ³ /h)	1400 - 2000	1400 - 2000	1650 - 2350	1750 - 2500
Presión disponible	(Pa)	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Presión sonora	(dB(A))	36 - 40	36 - 40	37 - 42	38 - 44
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1678 / 365 / 808	1678 / 365 / 808
Peso neto / bruto	(kg)	57 / 64	57 / 64	58 / 67	58 / 67

CONDUCTOS DE BAJA PRESIÓN ESTÁTICA

Baja presión estática, bajo nivel sonoro

Especialmente recomendable para estancias con una estructura compacta o instalaciones de tamaño reducido proporcionando un ambiente silencioso.

MODELO		GMV5 CDT 22LP 1.5	GMV5 CDT 25LP 1.5	GMV5 CDT 28LP 1.5	GMV5 CDT 32LP 1.5	GMV5 CDT 36LP 1.5	GMV5 CDT 40LP 1.5
Código		3IGRI028	3IGRI029	3IGRI030	3IGRI031	3IGRI032	3IGRI033
Potencia	Frio (kW)	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4
	Calor (kW)	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,035	0,035	0,035	0,043	0,043	0,052
Corriente	Frio (A)	0,15	0,15	0,15	0,19	0,19	0,23
	Calor (A)	0,15	0,15	0,15	0,19	0,19	0,23
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	200 - 450	200 - 450	200 - 450	300 - 550	300 - 550	400 - 750
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30
Presión sonora	(dB(A))	22 - 30	22 - 30	22 - 30	25 - 31	25 - 31	27 - 33
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	1010 / 200 / 462
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568
Peso neto / bruto	(kg)	18,5 / 23,5	18,5 / 23,5	18,5 / 23,5	19 / 24	19 / 24	25 / 31

MODELO		GMV5 CDT 45LP 1.5	GMV5 CDT 50LP 1.5	GMV5 CDT 56LP 1.5	GMV5 CDT 63LP 1.5	GMV5 CDT 71LP 1.5
Código		3IGRI034	3IGRI035	3IGRI036	3IGRI037	3IGRI038
Potencia	Frio (kW)	4,5	5	5,6	6,3	7,1
	Calor (kW)	5	5,6	6,3	7,1	8
Consumo eléctrico	(kW)	0,052	0,052	0,099	0,099	0,105
Corriente	Frio (A)	0,23	0,23	0,43	0,43	0,46
	Calor (A)	0,23	0,23	0,43	0,43	0,46
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	400 - 750	550 - 850	550 - 850	550 - 850	650 - 1100
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	30 / 0 - 50
Presión sonora	(dB(A))	27 - 33	29 - 35	29 - 35	29 - 35	30 - 37
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1010 / 200 / 462	1010 / 200 / 462	1010 / 200 / 462	1010 / 200 / 462	1310 / 200 / 462
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1308 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1608 / 275 / 568
Peso neto / bruto	(kg)	25 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31	31 / 37,5

CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES GMV5



Desde 2,2kW de potencia hasta 28kW, de alta y baja presión, de perfil bajo y normal, con o sin bomba de condensados y múltiples funciones y prestaciones para maximizar el confort, las unidades de conductos para GMV5 de Gree cubren cualquier necesidad.



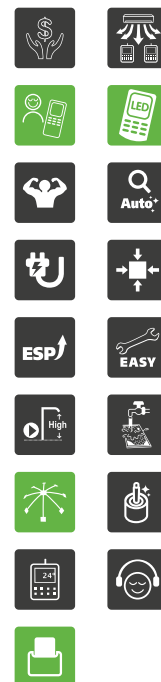
Conductos de alta presión estática



Conductos de baja presión estática



Conductos Slim



● De serie
● Opcional

CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

Presión disponible hasta 200 Pa

Especialmente recomendable para estancias que necesiten un flujo de aire de larga distancia.

MODELO		GMV5 CDT 56HP	GMV5 CDT 63HP	GMV5 CDT 71HP	GMV5 CDT 80HP	GMV5 CDT 90HP	GMV5 CDT 100HP	GMV5 CDT 112HP
Código		3IGR1100	3IGR1101	3IGR1102	3IGR1103	3IGR1104	3IGR1105	3IGR1106
Potencia	Frio (kW)	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2
	Calor (kW)	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,12	0,12	0,13	0,13	0,2	0,2	0,2
Corriente	Frio (A)	0,6	0,6	0,6	0,6	1	1	1
	Calor (A)	0,6	0,6	0,6	0,6	1	1	1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	600 - 1000	600 - 1000	700 - 1100	700 - 1100	1100 - 1700	1100 - 1700	1100 - 1700
Presión disponible	(Pa)	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100
Presión sonora	(dB(A))	36 - 44	36 - 44	37 - 45	37 - 45	42 - 46	42 - 46	42 - 46
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1271 / 268 / 558	1271 / 268 / 558	1271 / 268 / 558	1271 / 268 / 558	1229 / 290 / 775	1229 / 290 / 775	1229 / 290 / 775
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1348 / 283 / 597	1348 / 283 / 597	1348 / 283 / 597	1348 / 283 / 597	1338 / 305 / 877	1338 / 305 / 877	1338 / 305 / 877
Peso neto / bruto	(kg)	35 / 40	35 / 40	35 / 40	35 / 40	47 / 54	47 / 54	47 / 54

MODELO		GMV5 CDT 125HP	GMV5 CDT 140HP	GMV5 CDT 160HP	GMV5 CDT 224HP	GMV5 CDT 280HP
Código		3IGR1107	3IGR1108	3IGR1109	3IGR1110	3IGR1111
Potencia	Frío (kW)	12,5	14	16	22,4	28
	Calor (kW)	14	16	17	25	31
Consumo eléctrico	(kW)	0,22	0,22	0,56	0,8	0,9
Corriente	Frío (A)	1	1	4	4,1	4,6
	Calor (A)	1	1	4	4,1	4,6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	20	30	30
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	1,2	1,5	1,5
Caudal de aire	(m³/h)	1200 - 2000	1400 - 2000	2650	4000	4400
Presión disponible	(Pa)	70 / 0 - 100	70 / 0 - 100	70 / 0 - 150	150 / 50 - 200	150 / 50 - 200
Presión sonora	(dB(A))	42 - 48	44 - 48	46 - 50	54	55
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1229 / 290 / 775	1229 / 290 / 775	1340 / 350 / 750	1483 / 385 / 791	1686 / 450 / 870
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1338 / 305 / 877	1338 / 305 / 877	1423 / 455 / 837	1578 / 472 / 883	1788 / 580 / 988
Peso neto / bruto	(kg)	47 / 54	47 / 54	60 / 71	82 / 104	105 / 140

* Disponible hasta fin de existencias.

CONDUCTOS DE BAJA PRESIÓN ESTÁTICA

Baja presión estática, bajo nivel sonoro

Especialmente recomendable para estancias con una estructura compacta o instalaciones de tamaño reducido proporcionando un ambiente silencioso.

MODELO		GMV5 CDT 22LP	GMV5 CDT 25LP	GMV5 CDT 28LP	GMV5 CDT 32LP	GMV5 CDT 36LP	GMV5 CDT 40LP
Código		3IGR1000	3IGR1001	3IGR1002	3IGR1003	3IGR1004	3IGR1005
Potencia	Frío (kW)	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4
	Calor (kW)	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,035	0,035	0,035	0,043	0,043	0,052
Corriente	Frío (A)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Calor (A)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 450	250 - 450	250 - 450	350 - 550	350 - 550	450 - 700
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30
Presión sonora	(dB(A))	25 - 31	25 - 31	25 - 31	27 - 32	27 - 32	28 - 33
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	700 / 200 / 615	900 / 200 / 615
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	1123 / 743 / 305
Peso neto / bruto	(kg)	22 / 27	22 / 27	22 / 27	22 / 28	22 / 28	27 / 33

MODELO		GMV5 CDT 45LP	GMV5 CDT 50LP	GMV5 CDT 56LP	GMV5 CDT 63LP	GMV5 CDT 71LP	GMV5 CDT 80LP
Código		3IGR1006	3IGR1007	3IGR1008	3IGR1009	3IGR1010	3IGR1011
Potencia	Frío (kW)	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8
	Calor (kW)	5	5,6	6,3	7,1	8	9
Consumo eléctrico	(kW)	0,052	0,052	0,099	0,099	0,105	0,14
Corriente	Frío (A)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	Calor (A)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Caudal de aire	(m ³ /h)	450 - 700	450 - 700	600 - 1000	600 - 1000	600 - 1000	800 - 1100
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50
Presión sonora	(dB(A))	28 - 33	28 - 33	30 - 35	30 - 35	30 - 35	31 - 36
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	900 / 200 / 615	900 / 200 / 615	1100 / 200 / 615	1100 / 200 / 615	1200 / 200 / 615	1200 / 260 / 655
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1323 / 743 / 305	1323 / 743 / 305	1448 / 315 / 858	1448 / 315 / 858
Peso neto / bruto	(kg)	27 / 33	27 / 33	31 / 38	31 / 38	40 / 47	40 / 47

MODELO		GMV5 CDT 90LP	GMV5 CDT 100LP	GMV5 CDT 112LP	GMV5 CDT 125LP	GMV5 CDT 140LP
Código		3IGR1012	3IGR1013	3IGR1014	3IGR1015	3IGR1016
Potencia	Frío (kW)	9	10	11,2	12,5	14
	Calor (kW)	10	11,2	12,5	14	16
Consumo eléctrico	(kW)	0,209	0,209	0,209	0,23	0,23
Corriente	Frío (A)	0.7	1	1	1.1	1.1
	Calor (A)	0.7	1	1	1.1	1.1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Caudal de aire	(m ³ /h)	950 - 1500	1000 - 1500	1100 - 1700	1150 - 2000	1150 - 2000
Presión disponible	(Pa)	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50	30 / 0 - 50
Presión sonora	(dB(A))	32 - 40	32 - 40	32 - 40	37 - 42	37 - 42
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861	1591 / 330 / 861
Peso neto / bruto	(kg)	46 / 55	46 / 55	46 / 55	47 / 56	47 / 56

* Disponible hasta fin de existencias.

CONDUCTOS DE TIPO SLIM

Alta eficiencia & Ahorro de energía

Equipado con ventilador con tecnología DC Inverter, tiene una eficiencia energética un 30% superior a los conductos de baja presión estándar del mercado. La trayectoria del flujo del evaporador ha sido optimizada, a través del software de simulación, aumentando considerablemente la capacidad de intercambio de calor de la unidad interior.

Tamaño reducido

La unidad mide 20cm de alto y 45cm de fondo.

Ultra silencioso

El ventilador centrífugo de alta eficiencia y bajo nivel sonoro está patentado y ha sido desarrollado con ANSYS y Fluent. La válvula de entrada está adaptada de manera que el nivel sonoro de toda la unidad sea reducido.

MODELO		GMV5 CDT SLIM 22L	GMV5 CDT SLIM 25L	GMV5 CDT SLIM 28L	GMV5 CDT SLIM 32L	GMV5 CDT SLIM 36L	GMV5 CDT SLIM 40L
Código		3IGR1017	3IGR1018	3IGR1019	3IGR1020	3IGR1021	3IGR1022
Potencia	Frio (kW)	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4
	Calor (kW)	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,025	0,025	0,025	0,03	0,03	0,035
Corriente	Frio (A)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
	Calor (A)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	320 - 450	320 - 450	320 - 450	340 - 550	340 - 550	540 - 750
Presión disponible	(Pa)	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15
Presión sonora	(dB(A))	22 - 30	22 - 30	22 - 30	25 - 31	25 - 31	27 - 33
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	1010 / 200 / 450
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551
Peso neto / bruto	(kg)	18.5 / 22	18.5 / 22	18.5 / 22	19.5 / 23	19.5 / 23	23.5 / 28

MODELO		GMV5 CDT SLIM 45L	GMV5 CDT SLIM 50L	GMV5 CDT SLIM 56L	GMV5 CDT SLIM 63L	GMV5 CDT SLIM 71L
Código		3IGR1023	3IGR1024	3IGR1025	3IGR1026	3IGR1027
Potencia	Frio (kW)	4,5	5	5,6	6,3	7,2
	Calor (kW)	5	5,6	6,3	7	8
Consumo eléctrico	(kW)	0,035	0,035	0,045	0,045	0,045
Corriente	Frio (A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
	Calor (A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	540 - 750	540 - 750	610 - 850	610 - 850	640 - 1100
Presión disponible	(Pa)	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15
Presión sonora	(dB(A))	27 - 33	27 - 33	29 - 35	29 - 35	30 - 37
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1010 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	1310 / 200 / 450
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1303 / 285 / 551	1603 / 285 / 551
Peso neto / bruto	(kg)	23.5 / 28	23.5 / 28	24.5 / 29	24.5 / 29	30.5 / 36

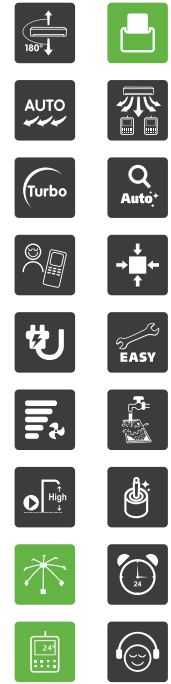
* Disponible hasta fin de existencias.

CASSETTE 360°

UNIDADES INTERIORES GMV5



Nuevo diseño compacto con salida 360°. El nuevo cassette aumenta la velocidad de climatización de la estancia al contar con una mayor difusión gracias al su innovador sistema de difusión 360°.



● De serie
● Opcional

Flujo de aire fuerte y equilibrado 360°

- La unidad cuenta con funcionamiento automático, flujo de aire de 8 vías gracias a la incorporación de 4 nuevas salidas en las esquinas del panel, 7 velocidades de ventilador y gran caudal de aire.

Más ligeros

- Gracias a la utilización y optimización de los materiales utilizados, los nuevos cassettes compactos se convierten en uno de lo más ligeros del mercado.

Dispositivo de drenaje inteligente

- Los cassettes están equipados con una bomba de drenaje capaz de extraer agua a hasta 1 metro por encima de la unidad.

Operación ultra silenciosa

- El motor DC Inverter regula la velocidad de manera continua para mantener un nivel sonoro inferior ajustando la ventilación a la demanda de temperatura. La unidad interior puede entrar en modo silencioso automático a través del control por cable para asegurar un funcionamiento silencioso sin modificar el nivel de confort.

CASSETTES 4 VÍAS 600X600

MODELO		GMV5 CST 360 36V4C	GMV5 CST 360 45V4C	GMV5 CST 360 50V4C	GMV5 CST 360 56V4C
Código		3IGR2032K	3IGR2033K	3IGR2034K	3IGR2035K
Potencia	Frío (kW)	3,6	4,5	5	5,6
	Calor (kW)	4	5	5,6	6,3
Consumo eléctrico	(kW)	0,03	0,045	0,045	0,045
Corriente	Frío (A)	0,13	0,2	0,2	0,2
	Calor (A)	0,13	0,2	0,2	0,2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gas (")	1/2	1/2	1/2	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1,5	1,5	1,5	1,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	480 - 620	560 - 730	560 - 730	560 - 730
Presión sonora	(dB(A))	35 - 39	39 - 43	39 - 43	39 - 43
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620	620 / 47,5 / 620
Peso neto / bruto	(kg)	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5	17,5 / 22,5
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5

CASSETTE

UNIDADES INTERIORES GMV5



Desde 2,2 hasta 16kW de potencia, de 4 vías normal o compacto y de 2 o 1 vía, los cassettes de la serie GMV5 de Gree climatizarán cualquier estancia con eficiencia y confort.



Cassette 4 vías 600x600



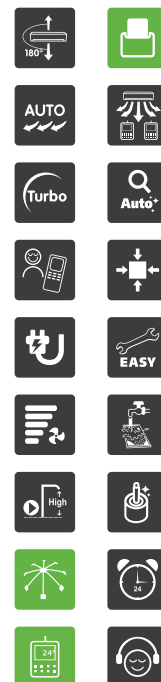
Cassette 4 vías 900x900



Cassette 1 vía



Cassette 2 vías



● De serie
● Opcional

Flujo de aire fuerte y equilibrado

- La unidad cuenta con funcionamiento automático, flujo de aire de 4 vías, 7 velocidades de ventilador y fuerte circulación de aire.

Dispositivo de drenaje inteligente

- Los cassettes de 4 vías están equipados con una bomba de drenaje capaz de extraer agua a hasta 1 metro por encima de la unidad.

Operación ultra silenciosa

- El motor DC Inverter regula la velocidad de manera continua para mantener un nivel sonoro inferior ajustando la ventilación a la demanda de temperatura. La unidad interior puede entrar en modo silencioso automático a través del control por cable para asegurar un funcionamiento silencioso sin modificar el nivel de confort.

CASSETTES 4 VÍAS 600X600

MODELO		GMV5 CST 22V4C	GMV5 CST 28V4C	GMV5 CST 36V4C	GMV5 CST 45V4C	GMV5 CST 50V4C	GMV5 CST 56V4C
Código		3IGR2001K	3IGR2002K	3IGR2003K	3IGR2004K	3IGR2005K	3IGR2006K
Potencia	Frio (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
	Calor (kW)	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3
Consumo eléctrico	(kW)	0,035	0,035	0,035	0,045	0,045	0,045
Corriente	Frio (A)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Calor (A)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gas (")	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	400 - 600	400 - 600	400 - 600	480 - 700	480 - 700	480 - 700
Presión sonora	(dB(A))	35 - 41	35 - 41	35 - 41	38 - 45	38 - 45	38 - 45
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	596 / 240 / 596	596 / 240 / 596	596 / 240 / 596	596 / 240 / 596	596 / 240 / 596	596 / 240 / 596
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	773 / 300 / 773	773 / 300 / 773	773 / 300 / 773	773 / 300 / 773	773 / 300 / 773	773 / 300 / 773
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	670 / 50 / 670	670 / 50 / 670	670 / 50 / 670	670 / 50 / 670	670 / 50 / 670	670 / 50 / 670
Peso neto / bruto	(kg)	20,5 / 25,5	20,5 / 25,5	20,5 / 25,5	20,5 / 25,5	20,5 / 25,5	20,5 / 25,5
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3,5 / 5	3,5 / 5	3,5 / 5	3,5 / 5	3,5 / 5	3,5 / 5

* Disponible hasta fin de existencias.

CASSETTES 4 VÍAS 900X900

MODELO		GMV5 CST 28V4	GMV5 CST 36V4	GMV5 CST 45V4	GMV5 CST 50V4	GMV5 CST 56V4	GMV5 CST 63V4	GMV5 CST 71V4	GMV5 CST 80V4
Código		3IGR2007K	3IGR2008K	3IGR2009K	3IGR2010K	3IGR2011K	3IGR2012K	3IGR2013K	3IGR2014K
Potencia	Frio (kW)	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8
	Calor (kW)	3,2	4	5	5,6	6,3	7,1	8	9
Consumo eléctrico	(kW)	0,048	0,048	0,048	0,05	0,059	0,059	0,068	0,068
Corriente	Frio (A)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
	Calor (A)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	1/4
	Gas (")	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	550 - 750	550 - 750	550 - 750	550 - 830	750 - 1000	750 - 1000	850 - 1180	850 - 1180
Presión sonora	(dB(A))	31 - 36	31 - 36	31 - 36	31 - 36	32 - 37	32 - 37	33 - 38	33 - 38
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	963 / 272 / 963	963 / 272 / 963	963 / 272 / 963	963 / 272 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950
Peso neto / bruto	(kg)	22 / 27	22 / 27	22 / 27	22 / 28	22 / 28	27 / 33	27 / 33	27 / 33
Panel Peso neto / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

MODELO		GMV5 CST 90V4	GMV5 CST 100V4	GMV5 CST 112V4	GMV5 CST 125V4	GMV5 CST 140V4	GMV5 CST 160V4
Código		3IGR2015K	3IGR2016K	3IGR2017K	3IGR2018K	3IGR2019K	3IGR2020K
Potencia	Frio (kW)	9	10	11,2	12,5	14	16
	Calor (kW)	10	11,2	12,5	14	16	17,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,098	0,098	0,11	0,11	0,11	0,13
Corriente	Frio (A)	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
	Calor (A)	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	600 - 1000	600 - 1000	600 - 1000	800 - 1100	950 - 1500	1000 - 1500
Presión sonora	(dB(A))	30 - 35	30 - 35	30 - 35	31 - 36	32 - 40	32 - 40
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	840 / 320 / 840	840 / 320 / 840	840 / 320 / 840	840 / 320 / 840	840 / 320 / 840	910 / 293 / 910
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	963 / 409 / 963	963 / 409 / 963	963 / 409 / 963	963 / 409 / 963	963 / 409 / 963	1023 / 375 / 993
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	1040 / 65 / 1040
Peso neto / bruto	(kg)	31 / 38	31 / 38	40 / 47	40 / 47	46 / 55	46 / 55
Panel Peso neto / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7,5 / 11,5

CASSETTES 2 VÍAS

MODELO		GMV5 CST 28V2	GMV5 CST 36V2	GMV5 CST 45V2	GMV5 CST 50V2	GMV5 CST 56V2	GMV5 CST 63V2	GMV5 CST 71V2
Código		3IGR2200K	3IGR2201K	3IGR2202K	3IGR2203K	3IGR2204K	3IGR2205K	3IGR2206K
Potencia	Frio (kW)	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3	7,1
	Calor (kW)	3,2	4	5	5,6	6,3	7,1	8
Consumo eléctrico	(kW)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,103	0,103	0,103
Corriente	Frio (A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7
	Calor (A)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7
Conexiones	Líquido (")	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas (")	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	530 - 830	530 - 830	530 - 830	530 - 830	760 - 1100	760 - 1100	760 - 1100
Presión sonora	(dB(A))	31 - 35	31 - 35	31 - 35	31 - 35	35 - 39	35 - 39	35 - 39
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520	1200 / 315 / 520
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658	1523 / 430 / 658
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630	1443 / 33 / 630
Peso neto / bruto	(kg)	40,5 / 52,5	40,5 / 52,5	40,5 / 52,5	40,5 / 52,5	43 / 55	43 / 55	43 / 55
Panel Peso neto / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

CASSETTES 1 VÍA

MODELO		GMV5 CST 22V1	GMV5 CST 28V1	GMV5 CST 36V1	GMV5 CST 45V1	GMV5 CST 50V1
Código		3IGR2100K	3IGR2101K	3IGR2102K	3IGR2103K	3IGR2104K
Potencia	Frío (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5
	Calor (kW)	2,5	3,2	4	5	5,6
Consumo eléctrico	(kW)	0,03	0,03	0,03	0,045	0,045
Corriente	Frío (A)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
	Calor (A)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7
Conexiones	Líquido (")	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas (")	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Caudal de aire	(m ³ /h)	450 - 600	450 - 600	450 - 600	500 - 830	500 - 830
Presión sonora	(dB(A))	28 - 36	28 - 36	28 - 36	30 - 40	30 - 40
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460
Peso neto / bruto	(kg)	21 / 27	21 / 27	21 / 27	22 / 28,5	22 / 28,5
Panel Peso neto / bruto	(kg)	4,2 / 6	4,2 / 6	4,2 / 6	4,2 / 6	4,2 / 6

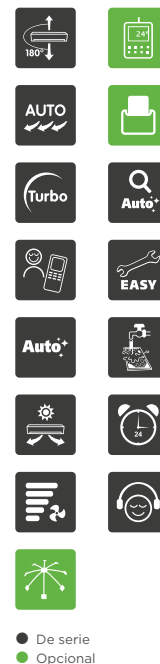
MURAL

UNIDADES INTERIORES GMV5



INDUSTRIAL

Los splits murales para la GMV5 de Gree son los más polivalentes y eficientes de la serie con potencias que van desde los 2,2kW a los 7,1kW, permitiendo climatizar cualquier estancia.



MODELO		GMV5 M 22	GMV5 M 28	GMV5 M 36	GMV5 M 45	GMV5 M 50	GMV5 M 56	GMV5 M 63	GMV5 M 71
Código		3IGR4000	3IGR4001	3IGR4002	3IGR4003	3IGR4004	3IGR4005	3IGR4006	3IGR4007
Potencia	Frío (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3	7,1
	Calor (kW)	2,5	3,2	4	5	5,8	6,3	7	7,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
Corriente	Frío (A)	0,2	0,2	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	Calor (A)	0,2	0,2	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	19	19	19	19	19	30	30	30
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Caudal de aire	(m³/h)	350 - 500	350 - 500	480 - 630	480 - 630	480 - 630	500 - 750	500 - 750	500 - 750
Presión sonora	(dB(A))	30 - 38	30 - 38	38 - 44	38 - 44	38 - 44	38 - 44	38 - 44	38 - 44
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	843 / 275 / 180	843 / 275 / 180	940 / 298 / 200	940 / 298 / 200	940 / 298 / 200	1008 / 319 / 221	1008 / 319 / 221	1008 / 319 / 221
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	970 / 355 / 255	970 / 355 / 255	1065 / 380 / 285	1065 / 380 / 285	1065 / 380 / 285	1128 / 313 / 395	1128 / 313 / 395	1128 / 313 / 395
Peso neto / bruto	(kg)	10 / 12,5	10 / 12,5	12,5 / 15,5	12,5 / 15,5	12,5 / 15,5	15 / 18,5	15 / 18,5	15 / 18,5

*Disponible hasta fin de existencias.

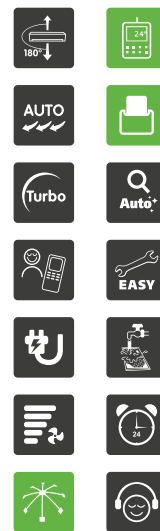


SUELO-TECHO

UNIDADES INTERIORES GMV5



9 modelos en 3 dimensiones diferentes aportarán toda la climatización necesaria a cualquier superficie. Fáciles de instalar y de diseño compacto van desde los 2,2kW a los 14kW.



● De serie
● Opcional



MODELO		GMV5 ST 28	GMV5 ST 36	GMV5 ST 50	GMV5 ST 63	GMV5 ST 71
Código		3IGR3000	3IGR3001	3IGR3002	3IGR3003	3IGR3004
Potencia	Frío (kW)	2,8	3,6	5	6,3	7,1
	Calor (kW)	3,2	4	5,6	7,1	8
Consumo eléctrico	(kW)	0,04	0,04	0,05	0,075	0,075
Corriente	Frío (A)	0,2	0,2	0,25	0,38	0,38
	Calor (A)	0,2	0,2	0,25	0,38	0,38
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gas (")	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	17	17	17	17	17
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Caudal de aire	(m ³ /h)	500 - 650	500 - 650	700 - 950	1000 - 1400	1000 - 1400
Presión sonora	(dB(A))	32 - 36	32 - 36	33 - 42	39 - 44	39 - 44
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1220 / 225 / 700	1220 / 225 / 700	1220 / 225 / 700	1420 / 245 / 700	1420 / 245 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1343 / 315 / 823	1343 / 315 / 823	1343 / 315 / 823	1548 / 315 / 828	1548 / 315 / 828
Peso neto / bruto	(kg)	40 / 49	40 / 49	40 / 49	50 / 58	50 / 58

CONSOLA

UNIDADES INTERIORES GMV5

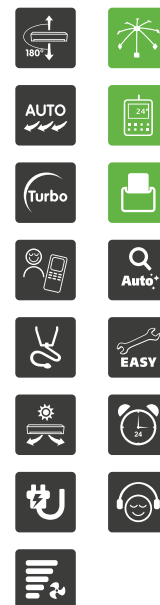
R410A

INVERTER



INDUSTRIAL

Estas unidades pasan desapercibidas ahí donde estén instaladas. Con funciones inteligentes para maximizar el confort y con potencias a partir de los 2,2kW hasta los 5kW son ideales para pequeñas habitaciones y oficinas.



● De serie
● Opcional

MODELO		GMV5 CNS 22	GMV5 CNS 28	GMV5 CNS 36	GMV5 CNS 45	GMV5 CNS 50
Código		3IGR3100	3IGR3101	3IGR3102	3IGR3103	3IGR3104
Potencia	Frio (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5
	Calor (kW)	2,5	3,2	4	5	5,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,015	0,015	0,02	0,04	0,04
	Frio (A)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Corriente	Calor (A)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (")	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1	1	1	1	1
Caudal de aire	(m ³ /h)	270 - 430	270 - 430	300 - 570	500 - 680	500 - 680
Presión sonora	(dB(A))	27 - 38	27 - 38	32 - 40	39 - 46	39 - 46
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	788 / 697 / 215	788 / 697 / 215	788 / 697 / 215	788 / 697 / 215	788 / 697 / 215
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Peso neto / bruto	(kg)	16 / 19	16 / 19	16 / 19	16 / 19	16 / 19

COLUMNA

UNIDADES INTERIORES GMV5

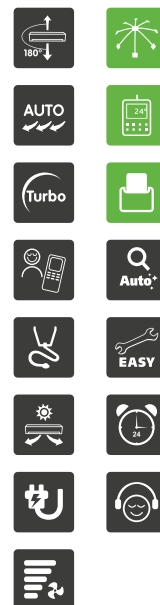
R410A

INVERTER



INDUSTRIAL

Una unidad interior con un diseño sorprendente que no deja a nadie indiferente. Grandes potencias para grandes salas, desde los 10kW a los 14kW.



● De serie
● Opcional

MODELO		GMV5 S 100	GMV5 S 140
Código		3IGR3200	3IGR3201
Potencia	Frío (kW)	10	14
	Calor (kW)	11	15
Consumo eléctrico	(kW)	0,185	0,185
Corriente	Frío (A)	0.2	0.2
	Calor (A)	0.2	0.2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	31	31
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	4.5	4.5
Caudal de aire	(m ³ /h)	1400 - 1850	1400 - 1850
Presión sonora	(dB(A))	46 - 50	46 - 50
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1870 / 400 / 580	1870 / 400 / 580
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	2083 / 545 / 738	2083 / 545 / 738
Peso neto / bruto	(kg)	54 / 74	57 / 77

CONDUCTOS DE RENOVACIÓN DE AIRE

UNIDADES INTERIORES GMV5

R410A

INVERTER



INDUSTRIAL

Estas unidades permiten la entrada de aire fresco del exterior mejorando la calidad del aire sin molestas variaciones de la temperatura interior. La unidad de conductos con renovación de aire esconde la tecnología más avanzada en climatización VRF.



GMV5 AIRE 125 - 140



GMV5 AIRE 224 - 250 - 280



● De serie
● Opcional

Un sistema, dos funciones

- Adaptado con la tecnología Inverter DC, el conducto de renovación de aire dispone de la función de aire acondicionado y de renovación de aire.

Disfruta del aire fresco

- Volumen de flujo de aire: 1200 ~ 4000 m³/h.
- Capacidad de refrigeración: 12,5 ~ 45kW.
- Aplicable a todo tipo de estructuras.

MODELO		GMV5 AIRE 125X12	GMV5 AIRE 140X12	GMV5 AIRE 224X20	GMV5 AIRE 250X25	GMV5 AIRE 280X25	GMV5 AIRE 450X40
Código		3IGR1206	3IGR1207	3IGR1208	3IGR1209	3IGR1210	3IGR1205
Potencia	Frio (kW)	12,5	14	22,4	25	28	45
	Calor (kW)	8,5	10	16	18	20	32
Consumo eléctrico	(kW)	0,35	0,35	0,76	0,86	0,86	1,24
Corriente	Frio (A)	1,5	1,5	2,5	3,1	3,1	2,22
	Calor (A)	1,5	1,5	2,5	3,1	3,1	2,22
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Gas (")	5/8	5/8	3/4	7/8	7/8	11/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2,5	2,5	2	2	2	2
Caudal de aire	(m ³ /h)	1200	1200	2000	2500	2500	4000
Presión sonora	(dB(A))	40-50	40-50	45-54	47-54	47-54	50-58
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1483 / 385 / 791	1483 / 385 / 791	1483 / 385 / 791	1700 / 650 / 1100
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1578 / 472 / 883	1578 / 472 / 883	1578 / 472 / 883	1890 / 1460 / 835
Peso neto / bruto	(kg)	54 / 61	54 / 61	82 / 104	82 / 104	82 / 104	208 / 266

ACCESORIOS UTA

UNIDADES INTERIORES GMV5



- De serie
- Opcional



Una interfaz que permite conectar cualquier unidad de tratamiento de aire del mercado que disponga de una batería de expansión directa a las unidades exteriores de GMV5. Cada Kit UTA viene equipado con válvula de expansión electrónica y caja de control. Este Kit se utiliza principalmente en restaurantes, supermercados, cines, centros comerciales, gimnasios, hoteles, oficinas, etc.



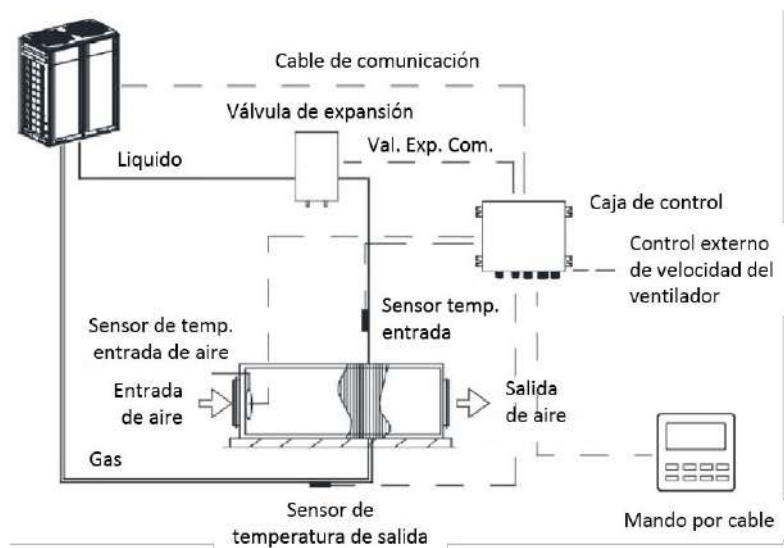
Caja de control



Válvula de expansión



ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN



MODELO		GMV5 AHU 140	GMV5 AHU 280	GMV5 AHU 560
Código		3IGR9000	3IGR9001	3IGR9002
Potencia	Frío (kW)	9 / 11,2 / 14	22,4 / 28	45 / 50,4 / 56
	Calor (kW)	10 / 12,5 / 16	25 / 31,5	50 / 56,5 / 62,5
Consumo eléctrico	(kW)	0,005	0,005	0,005
	Líquido (")	3/8	3/8	1/2 - 5/8
Conexiones	Gas (")	5/8	3/4 - 7/8	1 1/8
	Producto Ancho / alto / fondo (mm)	203 / 85 / 326	203 / 85 / 326	246 / 120 / 500
Embalaje Ancho / alto / fondo (mm)		539 / 247 / 461	539 / 247 / 461	759 / 180 / 645
Controlador Ancho / alto / fondo (mm)		334 / 111 / 284	334 / 111 / 284	334 / 111 / 284
Peso neto / bruto (kg)		8,6 / 11,5	8,6 / 11,5	8,6 / 11,5

SISTEMAS DE CONTROL PARA GMV5 INTERIORES

UNIDADES INTERIORES											
SISTEMA DE CONTROL		SERIE	CONDUCTO	CASSETTE	PARED	SUELO-TECHO	CONSOLA	COLUMNA	CDT RENOV. AIRE	ACCESORIOS UTA	HYDROBOX
Control inalámbrico	YAPIF 3IGR9100		●	●	●	●	●	●	●		
	YVIL1 3IGR9101		●	●	●	●	●	●	●		
Control de pared	XK46 3IGR9102		●	●	●	●	●	●	●	●	
	XK57 3IGR9117										●
Control de pared color	XK55 3IGR9104		●	●	●	●	●	●	●		
Control paro/marcha	XK86 3IGR9134		●	●	●	●	●	●	●		
	XK79 3IGR9135		●	●	●	●	●	●	●		
Control de hotel	XK49 3IGR9103		●	●	●	●	●	●	●		
Control por cable (Receptor)	JS05 3IGR9105		●						●		
Control centralizado	CE52-24/F(C) 3IGR9106		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CE53-24/F(C) 3IGR9107		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CE54-24/F(C) 3IGR9108		●	●	●	●	●	●	●	●	●

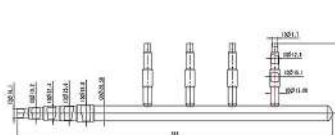
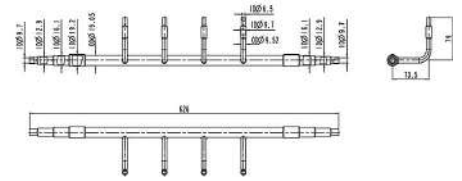
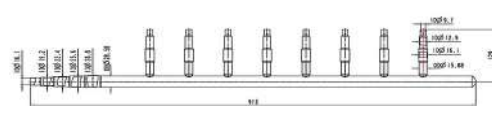
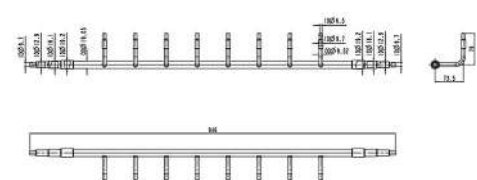
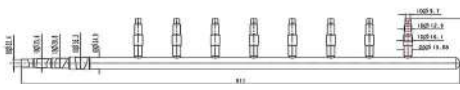

● De serie
● Opcional

SEPARADORES Y COLECTORES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGOS		GMV5 MINI	GMV5 SLIM	GMV5	GMV5 HR	GMV5 HOME
FQ01A/A	3IGR9509	3IGR9525	●	●	●		●
FQ01B/A	3IGR9510	3IGR9526	●	●	●		●
FQ02A	3IGR9511	3IGR9527	●	●	●		●
FQ03A	3IGR9512	3IGR9528	●	●	●		●
FQ04A	3IGR9513	3IGR9529	●	●	●		●
FQ01Na/A	3IGR9500	3IGR9518				●	
FQ02Na/A	3IGR9501	3IGR9519				●	
FQ03Na/A	3IGR9502	3IGR9520				●	
FQ04Na/A	3IGR9503	3IGR9521				●	
FQ05Na/A	3IGR9504	3IGR9522				●	
FQ06Na/A	3IGR9505	3IGR9523				●	
FQ07Na/A	3IGR9506	3IGR9524				●	
COMBINACIÓN DE MÓDULOS EXTERIORES							
ML01A	3IGR9514				●		
ML01R	3IGR9507					●	
COLECTORES							
FQ14/H1	-	3IGR9515	●	●	●		●
FQ18/H1	-	3IGR9516	●	●	●		●
FQ18/H2	-	3IGR9517	●	●	●		●

* Los códigos de la segunda columna se servirán cuando se finalice el stock de la primera.

COLECTORES

MODELO	TUBERÍA DE GAS	TUBERÍA DE LÍQUIDO
FQ14/H1		
FQ18/H1		
FQ18/H2		

SEPARADORES

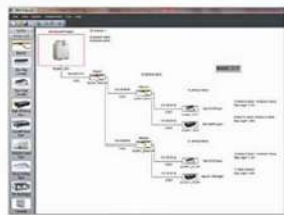
UNIDADES INTERIORES				
MODELO	CAPACIDAD TOTAL DE LA UNIDAD INTERIOR	TUBERÍA DE GAS		TUBERÍA DE LÍQUIDO
		ALTA PRESIÓN	BAJA PRESIÓN	
FQ01A/A	$X < 20$			
FQ01B/A	$20 \leq X \leq 30$			
FQ02/A	$30 \leq X \leq 70$			
FQ03/A	$70 < X \leq 135$			
FQ04/A	$135 < X$			
FQ05/A	-			
FQ01Na/A	$X < 5,6$			
FQ02Na/A	$5,6 \leq X \leq 22$			
FQ03Na/A	$22 \leq X \leq 30$			
FQ04Na/A	$60 < X \leq 68$			
FQ05Na/A	$68 < X \leq 96$			
FQ06Na/A	$96 < X \leq 135$			
FQ07Na/A	$135 < X$			
UNIDADES EXTERIORES				
MODELO	CAPACIDAD TOTAL DE LA UNIDAD INTERIOR	TUBERÍA DE GAS		TUBERÍA DE LÍQUIDO
ML01/A	$20 \leq X \leq 56$			
ML01R	$22,4 \leq X \leq 96$			

SOFTWARE DE PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO



SOFTWARE DE SELECCIÓN DE MODELOS

El software de selección de VRF GMV5 Selector de GREE, es un programa de ordenador avanzado con selección automática de modelos para la realización de proyectos. Integra la lógica de selección de Multi VRF y el software para proporcionar una interfaz interactiva fácil de usar que es capaz de recomendar automáticamente modelos adecuados para el usuario de acuerdo a su demanda y a la condición ambiental de cada proyecto.



SOFTWARE DE PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

GMV5 ofrece un software de puesta en marcha y mantenimiento con un amplio abanico de posibilidades para facilitar una instalación y una revisión sencilla, centralizada y de fácil uso:

FUNCIONES DE SUPERVISIÓN:

- Control absoluto del estado de operación en cada dispositivo del sistema.
- Los dispositivos en línea se mostrarán en una estructura de árbol.
- Muestra la información del aire acondicionado en regiones divididas.
- Cada visualizador se puede mover u ocultar.

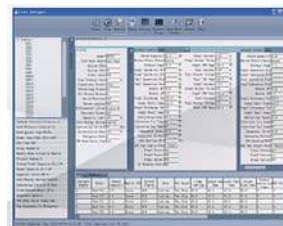
- Muestra el estado actualizado de las unidades en tiempo real.

FUNCIONES DE CONTROL:

- Control de la operación a voluntad del usuario.
- Control exhaustivo de la unidad exterior e interior del depósito de agua, hydro box, etc.
- Visualizador en tiempo real del estado de la instalación incluyendo datos de cada uno de los sensores, tanto de las unidades interiores como de las exteriores, que componen el sistema.
- Dispone de control individual y grupal.

FUNCIONES DE PUESTA EN MARCHA

- La puesta en marcha automática está al alcance de un simple y sencillo click.
- Realización del proyecto paso a paso.
- Dispone de intervención manual y salto de algunas fases en caso estrictamente necesario.
- Los iconos verdes muestran los pasos que se han finalizado con éxito; los iconos rojos se mostrarán en los elementos con algún tipo de incidencia sobre la que haya que actuar, sabiendo en cada momento de qué se trata; y los iconos amarillos muestran el paso de la puesta en marcha que está teniendo lugar en ese instante.



CONVERTIDOR DE DATOS USB

Los usuarios pueden utilizar el convertidor de datos USB para convertir libremente datos CAN/HBS/RS485, logrando el intercambio de entre el ordenador y el aparato de aire acondicionado.



MODBUS GATEWAY - CONTROL Y SUPERVISIÓN A DISTANCIA

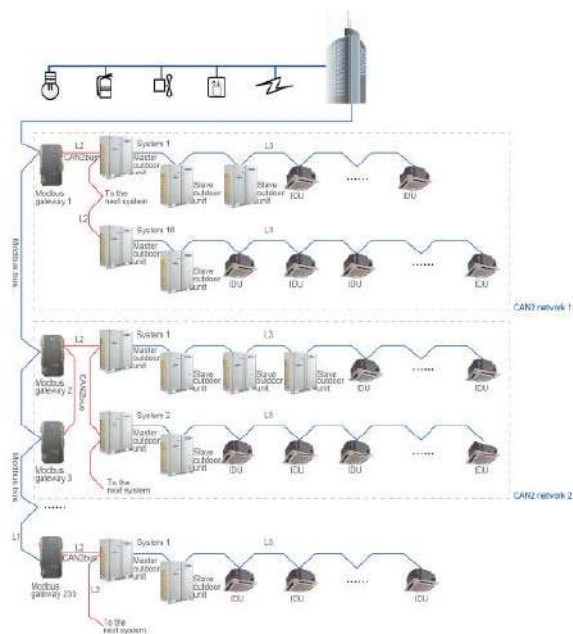
El Modbus Gateway proporciona la interfaz de protocolo Modbus al sistema de GMV5 cuando se conecta al Sistema de Gestión de Edificios BMS para conseguir el control central y remoto sobre la instalación.

- Aplicable a los modelos: GMV5 DC Inverter Multi VRF System.
- Supervisión a tiempo real del estado de la unidad, (p.ej. encendido/apagado, modo, temperatura, etc.).
- Posibilidad de control a tiempo real (encendido/apagado, ajuste del modo y velocidad).
- Control de encendido y apagado de todas las unidades del sistema.
- Control de los errores de la unidad.
- Un Modbus puede soportar hasta 255, 16 unidades exteriores (modulable a 64 unidades exteriores) y 128 unidades interiores.
- Bloqueo de las operaciones de la unidad, dirigiendo todas las funciones de control de la unidad o una determinada función de ajuste.
- Posibilidad de control de vinculación al sistema BMS para recibir la señal de alarma de incendio.

- CAN, RS485 los puertos de comunicación son no polares, lo que los hace convenientes para el cableado de la construcción y evitar posibles problemas de polarización.
- Permite limitar las funciones de temperatura tanto en refrigeración como en y calefacción.



ESQUEMA DE UN SISTEMA BMS DE GESTIÓN DE EDIFICIOS





GAMA INDUSTRIAL

AEROTERMIA



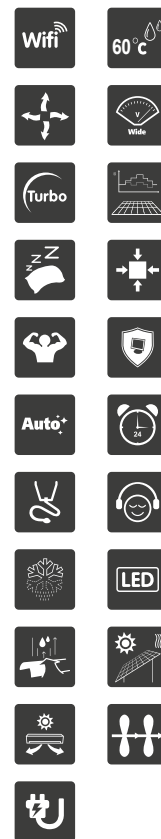
VERSATI III

MONOBLOC



INDUSTRIAL

El sistema Monobloc facilita su instalación al no contar con unidad interior. Su compresor de doble etapa ultra-eficiente es capaz de generar agua caliente a una temperatura de salida de hasta 60°C para ser distribuida a través de suelos radiantes, radiadores, fancoils, o para generar ACS. Cuenta con potencias que van desde los 4 kW a los 14,5 kW. Es una bomba de calor, con una eficiencia energética de clase A+++, ideal para apartamentos, casas unifamiliares, etc.



● De serie
● Opcional

Control WiFi

Clase energética A+++

Salida del agua a 60°C

Componentes de última tecnología

- Bomba Inverter Wilo, Intercambiador de placas Danfoss PHE, Alpha Laval PHE, Compresor patentado GREE de doble etapa, Motor ventilador DC Inverter.
- El compresor y la válvula reguladora de doble etapa generan calor por inyección elevando la temperatura de salida del agua con mayor precisión.

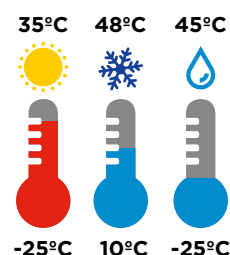
Funcionamiento bajo temperaturas extremas

Kit hidráulico integrado

- Diseño monobloc para una conexión directa a sistemas de ACS, de calefacción por suelo radiante, fancoils y emisores térmicos, depósitos de agua, kits solares, calderas de gas, piscinas, etc.

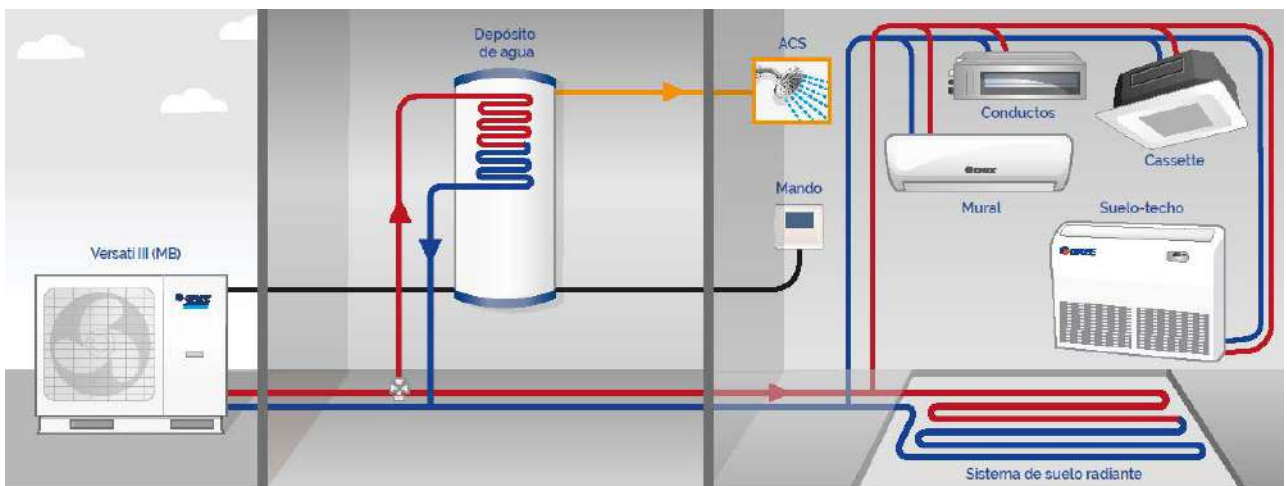
Otras funciones

- Doble sensor de temperatura.
- Función de desinfección a 80°C asegura la eliminación de bacterias.
- La interfaz de gestión remota permite gestionar la unidad a través de Modbus y su integración en un sistema BMS.
- Modos de funcionamiento: fuera de casa, automático, silencioso, curvas de temperatura y suelo radiante.



MODELO		VERSATI MB 4	VERSATI MB 6	VERSATI MB 8	VERSATI MB 10	VERSATI MB 12	VERSATI MB 14	VERSATI MB 16	VERSATI MB 10 3F	VERSATI MB 12 3F	VERSATI MB 14 3F	VERSATI MB 16 3F
Código		3IGR5104	3IGR5105	3IGR5106	3IGR5107	3IGR5108	3IGR5109	3IGR5110	3IGR5111	3IGR5112	3IGR5113	3IGR5114
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	3.8	5.8	6.8	8.8	11	12.5	14.5	8.8	11	12.5	14.5
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4	6	7.5	10	12	14	15.5	10	12	14	15.5
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4.65	4.6	4.4	4.5	4.2	4	3.7	4.5	4.2	4.2	4
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.1	5	4.6	4.65	4.55	4.35	4.3	4.65	4.5	4.55	4.35
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4.7	4.7	4.65	4.47	4.45	4.27	4.17	4.47	4.45	4.27	4.17
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	3	4	5	7.8	9.5	12	13	7.8	9.5	12	13
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4	6	7.5	10	12	14	15.5	10	12	14	15.5
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.2	3.15	3.2	3.15	3.05	2.9	2.75	3.15	3	3.05	2.9
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.2	3.85	3.75	3.75	3.6	3.55	3.4	3.75	3.5	3.6	3.55
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4.82	5	5.05	4.47	4.47	4.57	4.55	4.52	4.57	4.57	4.55
SCOP (7°C ext/ 55°C agua)		3.23	3.23	3.25	3.28	3.23	3.2	3.2	3.28	3.28	3.2	3.2
Corriente	Frío (A)	16	16	16	23	23	23	23	11	11	11	11
	Calor (A)	11	11	11	21	21	21	21	7	7	7	7
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48
	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ACS (°C)	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Presión sonora	Frío (dB(A))	54	54	54	55	55	55	55	55	55	55	55
	Calor (dB(A))	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57
Carga de refrigerante	(kg)	1.2	1.2	1.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1150 / 756 / 390	1150 / 756 / 390	1150 / 756 / 390	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1250 / 900 / 490	1250 / 900 / 490	1250 / 900 / 490	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548
Peso neto / bruto	(kg)	92 / 106	92 / 106	92 / 106	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160

ESQUEMA CONCEPTUAL DE LA INSTALACIÓN CON EXPANSIÓN DIRECTA, ACS Y SUELO RADIANTE



*Es un esquema conceptual, consultar la documentación técnica para la instalación.



Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:



VERSATI II

SPLIT

R410A

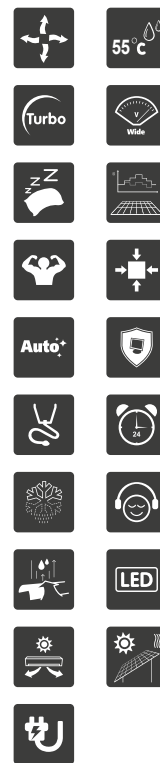
INVERTER

EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE

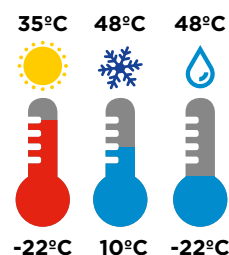


INDUSTRIAL

Sistema que permite la generación de calefacción y ACS con una temperatura de salida de hasta 55°C que se puede distribuir a través de suelos radiantes, radiadores o fancoils, con potencias que van de los 7,8 kW a los 15 kW, siendo ideal para su instalación en apartamentos, casas unifamiliares, etc., además de contar con una eficiencia energética de clase A+++.



● De serie
● Opcional



Clase energética A+++

Salida del agua a 55°C

Funcionamiento bajo temperaturas extremas

Kit hidráulico integrado

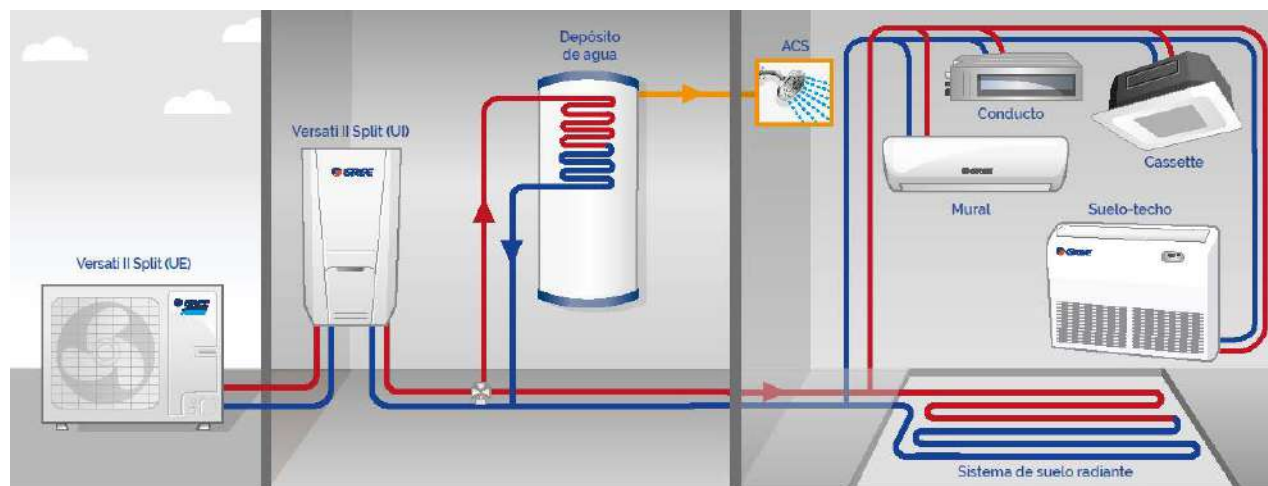
- Conexión directa a sistemas de ACS, de calefacción por suelo radiante, fancoils y emisores térmicos, depósitos de agua, kits solares, calderas de gas, piscinas, etc.

Otras funciones

- La interfaz de gestión remota permite gestionar la unidad a través de Modbus y su integración en sistemas BMS.
- Modos de funcionamiento: fuera de casa, automático, silencioso, curvas de temperatura y suelo radiante.

MODELO		VERSATI 8	VERSATI 10	VERSATI 12	VERSATI 14	VERSATI 16	VERSATI 12 3F	VERSATI 14 3F	VERSATI 16 3F
Código		3IGR5310	3IGR5315	3IGR5320	3IGR5325	3IGR5330	3IGR5335	3IGR5340	3IGR5345
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	7.8	8.2	12.5	13.5	14.5	13.5	14.5	15
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8	10	12	14	15.5	12	14	15.5
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4	3.9	4.2	4	3.2	3.8	3.6	3.55
COP (7°C ext/ 35°C agua)		4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.05
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		3.875	3.825	3.75	3.725	3.775	3.825	3.825	3.75
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	6.3	7.2	8.5	9	9.7	10	10.5	11
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	7.6	9.5	11.5	12.5	14.5	11.5	13	14
EER (35°C ext/ 7°C agua)		2.7	2.6	3.1	3	2.9	3	2.9	2.85
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.4	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4.33	4.32	3.75	3.8	3.83	3.975	4	3.95
SCOP (7°C ext/ 45°C agua)		2.83	2.78	2.9	2.95	2.88	2.9	2.85	2.85
Corriente	Frío (A)	20	20	23	23	23	11	11	11
	Calor (A)	15	15	21	21	21	7	7	7
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48
	Calor (°C)	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (")	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de la tubería	(m)	15	15	15	15	15	15	15	15
Longitud máxima total	(m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Longitud vertical máxima	(m)	15	15	15	15	15	15	15	15
UNIDAD INTERIOR									
Potencia de la resistencia	(kW)	6	6	6	6	6	6	6	6
Presión sonora	(dB(A))	31	31	31	31	31	31	31	31
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	56 / 65	57 / 66	57 / 66	57 / 66	58 / 67	58 / 67	58 / 67	58 / 67
UNIDAD EXTERIOR									
Caudal de aire	(m³/h)	3512	3512	5836	5836	5836	5836	5836	5836
Presión sonora	(dB(A))	56	56	58	58	58	57	57	57
Carga de refrigerante	(kg)	2.3	2.3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Carga adicional	(g/m)	50	50	50	50	50	50	50	50
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	980 / 788 / 427	980 / 788 / 427	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1097 / 967 / 478	1097 / 967 / 478	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	80 / 89	80 / 89	107 / 117	107 / 117	107 / 117	114 / 124	114 / 124	114 / 124

ESQUEMA CONCEPTUAL DE LA INSTALACIÓN CON EXPANSIÓN DIRECTA, ACS Y SUELO RADIANTE



*Es un esquema conceptual, consultar la documentación técnica para la instalación.

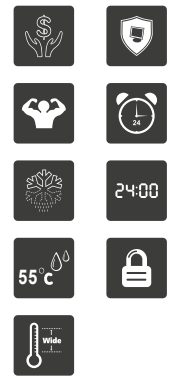
BOMBA DE CALOR ACS

MONOBLOC

R134a



El sistema está compuesto por una estructura integrada de diseño compacto formada por un sistema de ventilación centrífugo y un depósito de agua de 270 litros. Con una potencia de 2,4 kW y Eficiencia Energética clase A, la unidad se puede instalar en garajes, almacenes, balcones, etc.



● De serie
● Opcional



- Depósito de agua de acero inoxidable y anado de magnesio para evitar la corrosión de los componentes metálicos.
- Temperatura de salida del agua a 55°C. La recirculación del agua puede activarse según la temperatura y el consumo.
- Funciones de anti-congelamiento y desescarche inteligente.
- Compresor especial resistente a altas temperaturas y presión.
- Cero emisiones de CO₂, por lo que garantiza la seguridad del usuario.
- Cero emisiones contaminantes, por lo que no existe daño al medio ambiente.
- Múltiples funciones de protección aseguran una larga vida útil.
- Permite su instalación en la cocina, garaje, sótano o almacén. También es adecuado para edificios altos, chalets, etc.
- El equipo puede producir ACS durante todo el día, por la noche y bajo condiciones meteorológica adversas.
- El nivel de protección IPX4 garantiza un uso sin riesgos con componentes eléctricos.

MODELO		AT INT270
Código		3IGR5200
Potencia	Calor (kW)	2,4
Eficiencia energética	SCOP	2,86
	COP	3,5
Clase energética	Frio / Calor	A
Consumo eléctrico	Calor (kW)	0,68
Potencia máxima de entrada	(kW)	2,8
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura exterior	Calor (°C)	-7 - +45
Temperatura ACS	(°C)	Standard 55; +35 - +70
Nivel de protección		IPX4
Presión sonora	(dB(A))	58
Potencia sonora	(dB(A))	62
Perfil de carga		XL
Refrigerante		R134a
Carga de refrigerante	(kg)	1,1
Capacidad del depósito	(L)	270
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	660 / 1958 / 667
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	813 / 2100 / 813
Peso neto / bruto	(kg)	114 / 122

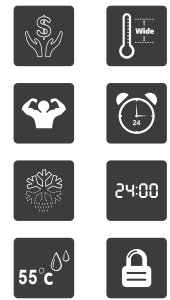
BOMBA DE CALOR ACS

SPLIT

R410A



Este sistema Split, compuesto por unidad exterior y depósito de agua caliente de 185 litros, ofrece una versatilidad en su instalación como ningún otro. La unidad exterior cuenta con una potencia de 3,5 kW, mientras que el depósito incorpora una doble resistencia de 1,5 kW para asegurar un suministro de ACS ininterrumpido de hasta 55°C.



● De serie
● Opcional



- Depósito de agua de acero inoxidable y anado de magnesio para evitar la corrosión de los componentes metálicos.
- Temperatura del agua ajustable. La recirculación del agua puede activarse según la temperatura y el consumo.
- Funciones de anti-congelamiento y desescarche inteligente.
- Compresor especial resistente a altas temperaturas y presiones.
- Cero emisiones de CO₂, por lo que garantiza la seguridad del usuario.
- Cero emisiones contaminantes, por lo que no existe daño al medio ambiente. Múltiples funciones de protección aseguran una larga vida útil.
- El depósito permite su instalación en la cocina, garaje, sótano o almacén. También es adecuado para edificios altos, chalets, etc.
- El nivel de protección IPX4 garantiza un uso sin riesgos con componentes eléctricos.
- El equipo puede producir ACS durante todo el día, por la noche y bajo condiciones meteorológica adversas.

MODELO		AT INT350
Código		3IGR5205
Potencia	Calor (kW)	3,5
Eficiencia energética	SCOP	2,59
	COP	3,17
Clase energética	Frío / Calor	A
Consumo eléctrico	Calor (kW)	3,85
Corriente	Calor (A)	13,05
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura exterior	Calor (°C)	-25 - +45
Temperatura ACS	(°C)	+35 - +55
Nivel de protección		IPX4
Presión sonora	(dB(A))	50
Potencia sonora	(dB(A))	63
Perfil de carga		L
Refrigerante		R410A
Carga de refrigerante	(kg)	1,4
Capacidad del depósito	(L)	185
UNIDAD INTERIOR		
Consumo eléctrico	(kW)	1,5
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	545 / 1919 / 545
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	2009 / 625 / 656
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	52 / 60
UNIDAD EXTERIOR		
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	842 / 591 / 320
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	941 / 660 / 371
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	38,5 / 44,5

DEPÓSITOS DE AGUA

MODELOS COMPATIBLES CON LA
SERIE GMV5 HOME Y VERSATI



INDUSTRIAL



MODELO		GMV5 DA 200	GMV5 DA 300	GMV5 DA 400
Código		3IGR0025	3IGR0027	3IGR0031
Volumen del acumulador	(L)	200	300	400
Presión nominal máxima	(MPa)	0.7	0.7	0.7
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3	3	3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Aislamiento	Interior (mm)	1.5	1.5	1.5
	Exterior (mm)	50	45	45
Conexiones hidráulicas Recirculación	(Pul.(mm))	3/4 (19.05)	3/4 (19.05)	3/4 (19.05)
Conexiones hidráulicas	ACS (Pul.(mm))	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)	1/2 (12.7)
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	540 / 1595 / 540	620 / 1620 / 620	620 / 2150 / 620
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	625 / 1620 / 630	705 / 1645 / 710	705 / 2150 / 722
Peso neto / bruto	(kg)	68 / 77	82 / 92	106 / 134
Superficie intercambiador	(m ²)	0.92	1.3	2.1

GREE

ALTA TECNOLOGÍA
EN CLIMATIZACIÓN

VERSATI III MONOBLOC

La aerotermia del presente y el presente:
máxima tecnología y eficiencia en un equipo compacto.

WiFi

WIFI INTEGRADO

Control total de la unidad desde cualquier parte del mundo con la app GREE+.



A+++

R32

MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO

- Clase energética A+++
- Gas ecológico R32
- Certificada Eurovent

KIT HIDRÁULICO INTEGRADO

Diseño monobloc para una conexión directa a sistemas de ACS, suelo radiante y fancoils.

COMPONENTES DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA

- Bomba Inverter Wilo
- Intercambiador de placas Danfoss PHE
- Alpha Laval PHE
- Compresor patentado GREE de doble etapa
- Motor ventilador DC Inverter

SALIDA DE AGUA A 60°C

Funcionamiento bajo temperaturas extremas hasta -25°C exteriores.

1 DE CADA 3 MÁQUINAS
DE AIRE ACONDICIONADO
DEL MUNDO ESTÁ
FABRICADA POR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.ES

 **GREE**

EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO



GAMA INDUSTRIAL

ENFRIADORAS



MINI CHILLER INVERTER

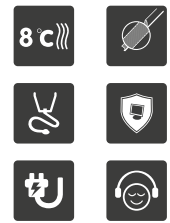
R410A

INVERTER

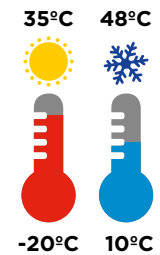
EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE



El Mini Chiller de Gree se presenta en una unidad monobloc compacta conectable a radiadores, suelos radiantes, Fancoils, depósitos de agua, kits solares y compatible con sistemas paralelos como calderas de gas, piscinas, etc. para la climatización incluso a temperaturas extremas. Presenta un rango de temperaturas exteriores de funcionamiento que van de los -20°C a los 48°C, con potencias de 6,2 kW hasta 11 kW, lo que le confiere una clase de eficiencia energética A+.



● De serie
● Opcional



- El compresor Inverter regula la demanda de temperatura del agua con precisión.
- La función anti-escarcha del equipo mantiene un control preciso de la presión del sistema.
- El compresor de dos etapas mejora el rendimiento total del equipo.
- El formato monobloc con Kit Hidráulico integrado permite una instalación versátil, simple y económica.
- La bomba hidráulica con tecnología Inverter permite un ajuste del caudal del sistema a la demanda energética en tiempo real.

MODELO		MINICHILL INV 8	MINICHILL INV 10	MINICHILL INV 12	MINICHILL INV 14
Código		3ICG0000	3ICG0001	3ICG0002	3ICG0003
Potencia	Frío (kW)	6,2	7,5	9,5	11
	Calor (kW)	8	10	12	14
Eficiencia energética	SEER	4,69	4,79	4,65	4,69
	SCOP	3,07	3,07	3,41	3,38
	EER	3,1	3,1	3,2	3,1
	COP	3,5	3,4	3,7	3,4
Consumo eléctrico	Frío (kW)	2	2,4	2,97	3,55
	Calor (kW)	2,25	2,9	3,24	4,12
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48
	Calor (°C)	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35
Número de compresores		1	1	1	1
Caudal de agua	(L/s)	1,25	1,25	1,25	1,25
Presión sonora	(dB(A))	53	55	54	54
Carga de refrigerante	(kg)	3,5	3,5	4	4
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1390 / 890 / 412	1390 / 890 / 412	1354 / 1365 / 365	1354 / 1365 / 365
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1496 / 900 / 435	1496 / 900 / 435	1425 / 1450 / 415	1425 / 1450 / 415
Peso neto / bruto	(kg)	140 / 155	140 / 155	194 / 209	194 / 209

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO				
	Exterior		Agua		
	BS (°C)	BH (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)	Salto térmico (°C)
Modo Frío	35	24	12	7	2 - 10
Modo Calor	7	6	40	45	2 - 10

AIRE/AGUA MODULAR INV

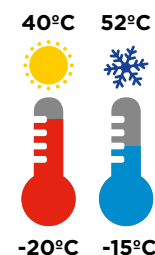
TIPO SCROLL


INDUSTRIAL

Enfriadoras de agua modulares inverter tipo Scroll conectables a cualquier Fancoil para climatizar edificios residenciales, públicos o industriales. Las potencias individuales van de los 35kW a los 65kW.



● De serie
● Opcional



- Tecnología Inverter en todos sus componentes (compresor, ventiladores, etc)
- Control de condensación integrado, para procesos, con generación de agua fría hasta los -15°C exteriores.
- El diseño modular permite una estructura compacta más flexible al instalar, transportar y manipular.
- Visualización en tiempo real del estado de funcionamiento.
- El controlador electrónico mantiene una protección integral del sistema gracias a un auto-diagnóstico constante.
- Cualquier unidad se puede definir como maestro. Si esta tuviera un funcionamiento anómalo, el sistema define otro maestro automáticamente para no interrumpir el funcionamiento del sistema.
- El compresor hermético tipo Scroll tiene menos partes móviles y menor fuerza de rotación lo que genera menores niveles sonoros y vibraciones aumentando la fiabilidad y eficiencia.
- Formato compacto similar al de las series GMV5 de volumen variable de GREE para un emplazamiento más espacioso, 35kW en 1,13m², 65kW en 2,12m²
- Intercambiador multitubular de alta eficiencia, que asegura una alta resistencia a la dureza del agua local alargando la vida útil del equipo.
- Hasta 16 unidades de los modelos 35, 60, 65 para alcanzar una potencia máxima de 1040kW.

MODELO		SCROLLCHILL INV 35	SCROLLCHILL INV 60	SCROLLCHILL INV 65
Código		3ICG0013	3ICG0014	3ICG0015
Potencia	Frío (kW)	32	60	65
	Calor (kW)	36	65	70
Eficiencia energética	EER	2.58	2.74	2.62
	COP	3.33	3.22	3.2
Parcialización	(%)	0%-100%	0%-100%	0%-100%
Consumo eléctrico	Frío (kW)	12.4	21.9	24.8
	Calor (kW)	10.8	20.2	21.9
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +52	-15 - +52	-15 - +52
	Calor (°C)	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40
Modo de inicio del compresor		Inverter starting	Inverter starting	Inverter starting
Número de compresores		1	2	2
Presión sonora	(dB(A))	62	68	68
Intercambiador calor agua		Evaporador de expansión seca	Evaporador de expansión seca	Evaporador de expansión seca
Caudal de agua	(L/s)	5.5	10.32	11.18
Pérdida de presión	(kPa)	75	55	60
Tubo de conexión		DN32	DN50	DN50
Intercambiador calor aire		Tubo de cobre aleteado de aluminio	Tubo de cobre aleteado de aluminio	Tubo de cobre aleteado de aluminio
Número de ventiladores		2	2	2
Tipo de ventilador		Axial	Axial	Axial
Caudal de aire	(m³/h)	6300 × 2	12000 × 2	12000 × 2
Potencia total motor ventilador	(kW)	2 × 0.750	2 × 0.750	2 × 0.750
Carga de refrigerante	(kg)	5.5	2 × 5.5	2 × 5.5
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1340 / 1605 / 845	2200 / 1675 / 965	2200 / 1675 / 965
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1340 / 1775 / 920	1030 / 2267 / 1867	1030 / 2267 / 1030
Peso neto / bruto	(kg)	400 / 412	689 / 725	689 / 725

*Disponible a partir de Noviembre 2019.

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior	Agua		
	BS (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)	Salto térmico (°C)
Modo Frío	35	12	7	2.5 - 6
Modo Calor	7	40	45	2.5 - 6

AIRE/AGUA MODULAR

TIPO SCROLL

R410A



INDUSTRIAL

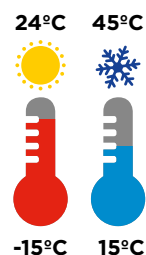
Enfriadoras de agua modulares tipo Scroll conectables a cualquier Fancoil para climatizar edificios residenciales, públicos o industriales. Las potencias individuales van de los 60kW a los 145kW permitiendo una potencia combinada modular de hasta 1.160kW.



*Mando no incluido
3IGR9128



● De serie
● Opcional



- El diseño modular permite una estructura compacta más flexible al instalar, transportar y manipular.
- Hasta 16 unidades del modelo 65 y 80 o hasta 8 unidades del 120 y 145 para alcanzar una potencia máxima de 1.160kW.
- Visualización en tiempo real del estado de funcionamiento.
- El controlador electrónico mantiene una protección integral del sistema gracias a un auto-diagnóstico constante.
- Cualquier unidad se puede definir como maestro. Si esta tuviera un funcionamiento anómalo, el sistema define otro maestro automáticamente para no interrumpir el funcionamiento del sistema.
- El compresor hermético tipo Scroll tiene menos partes móviles y menor fuerza de rotación lo que genera menores niveles sonoros y vibraciones aumentando la fiabilidad y eficiencia.
- El modelo especial de intercambiador múltiple permite que la distribución del refrigerante sea más uniforme mejorando la eficiencia en el intercambio térmico.

MODELO		SCROLLCHILL 65	SCROLLCHILL 80	SCROLLCHILL 130	SCROLLCHILL 160
Código		3ICG0009	3ICG0010	3ICG0011	3ICG0012
Potencia	Frío (kW)	60	71	120	145
	Calor (kW)	65	79.5	130	170
Eficiencia energética	EER	2.84	2.76	2.84	2.74
	COP	3.09	2.94	2.93	3.04
Parcialización	(%)	0 - 50% - 100%	0 - 50% - 100%	0 - 25% - 50% - 75% - 100%	0 - 25% - 50% - 75% - 100%
Consumo eléctrico	Frío (kW)	21,1	25,7	42,3	53
	Calor (kW)	21	27	44,4	56
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Modo de inicio del compresor		Direct Starting	Direct Starting	Direct Starting	Direct Starting
Número de compresores		2	2	4	4
Presión sonora	(dB(A))	70	71	72	74
Intercambiador calor agua		Evaporador de expansión seca	Evaporador de expansión seca	Evaporador de expansión seca	Evaporador de expansión seca
Caudal de agua	(L/s)	2.87	3.39	5.76	6.92
Pérdida de presión	(kPa)	15	20	30	35
Tubo de conexión		DN65	DN65	DN80	DN80
Intercambiador calor aire		Tubo de cobre aleteado de aluminio	Tubo de cobre aleteado de aluminio	Tubo de cobre aleteado de aluminio	Tubo de cobre aleteado de aluminio
Número de ventiladores		2	2	4	4
Tipo de ventilador		Axial	Axial	Axial	Axial
Caudal de aire	(m ³ /h)	27000 × 2	30000 × 2	54000 × 2	60000 × 2
Potencia total motor ventilador	(kW)	2 × 0,650	2 × 0,950	4 × 0,650	4 × 0,950
Carga de refrigerante	(kg)	2 × 6,1	2 × 7,4	4 × 6,1	4 × 7,4
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	2040 / 2230 / 1000	2040 / 2230 / 1000	2226 / 2230 / 1650	2226 / 2230 / 1650
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	2120 / 2230 / 1080	2120 / 2230 / 1080	2306 / 2230 / 1730	2306 / 2230 / 1730
Peso neto / bruto	(kg)	710 / 715	760 / 765	1256 / 1261	1440 / 1445

*Disponible hasta fin de existencias. Mando no incluido.

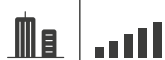
MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior	Agua		
	BS (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)	Salto térmico (°C)
Modo Frío	35	12	7	2.5 - 6
Modo Calor	7	40	45	2.5 - 6

SISTEMAS DE CONTROL ENFRIADORAS

SISTEMAS DE CONTROL	SERIE		MINI CHILLER INVERTER	AIRE / AGUA MODULAR	AIRE / AGUA MODULAR INVERTER
Control integrado	Z263P		●		
Control de pared	CF61 3IGR9128			●	
	Z2630IHJ 3IGR9139				●
Supervisión remota Gree AC Eudemon 2009	FE30-00/A(M) 3IGR9124		●	●	
Módulo de comunicación	ME30-28/E(M) 3IGR9125		●	●	
Multiplexor de señal optoelectrónico aislado	RS485-W 3IGR9122		●	●	
Convertor optoelectrónico aislado	GD02 (RS232- RS422/485) 3IGR9123		●	●	

- De serie
- Opcional

ENFRIADORAS DE GRAN POTENCIA



INDUSTRIAL

AGUA / AGUA (TIPO SCREW)

La capacidad máxima de una unidad exterior es de 4HP y la combinación de varias de ellas alcanza los 88HP, llegando así a ser líder en la industria.



CENTRÍFUGO VELOCIDAD FIJA

Enfriadora de agua de alta tecnología con compresor de doble etapa centrífugo y evaporador inundado que multiplica por tres la eficiencia de las enfriadoras tradicionales. Están especialmente indicadas para la refrigeración de grandes espacios y procesos industriales donde los costes de mantenimiento deban ser mínimos.



CENTRÍFUGO SINCRONIZACIÓN MAGNÉTICA

Enfriadora de agua de alta tecnología con compresor centrífugo de doble etapa con una eficiencia de liderazgo internacional en coeficiente de rendimiento y con un tamaño y peso de tan sólo el 40% del de un compresor convencional con la misma capacidad de refrigeración. Están especialmente indicadas para la refrigeración de grandes edificios y procesos industriales donde los costes de mantenimiento deban ser mínimos.



CENTRÍFUGO SUSPENSIÓN MAGNÉTICA

Enfriadoras de aire agua con compresor centrífugo de levitación magnética que utilizan el sistema de cojinetes magnéticos de la industria aeronáutica para conseguir un funcionamiento sin aceites ni complicados sistemas de lubricación para aumentar la eficiencia del sistema. Están especialmente indicadas para la refrigeración de grandes edificios y procesos industriales donde tanto un bajo peso como unas dimensiones reducidas, una baja potencia sonora y unos mínimos costes de mantenimiento a grandes potencias sean requeridas.





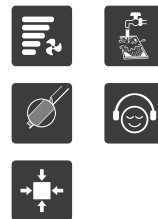
GAMA **INDUSTRIAL**

FANCOILS



CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES FANCOIL



● De serie
● Opcional



Con 2 y 4 tubos y potencias que van de 2kw a 11kW, son ideales para cubrir cualquier necesidad en edificios.



- Diseño de salida de aire optimizada que incrementa la eficiencia del ventilador con un menor nivel sonoro.
- Tomas flexibles de entrada/salida de aire que permiten cualquier tipo de instalación.
- Filtro lavable opcional si el equipo se instala con caja de retorno de aire.

CONDUCTOS BATERÍA 2 TUBOS

MODELO		FANCOIL CDT 20	FANCOIL CDT 31	FANCOIL CDT 33	FANCOIL CDT 42	FANCOIL CDT 54	FANCOIL CDT 62
Código		3IGR7063	3IGR7064	3IGR7072	3IGR7073	3IGR7067	3IGR7075
Potencia	Frío (kW)	2,00	3,10	3,30	4,20	5,40	6,20
	Calor (kW)	2,30	3,50	3,80	5,10	6,30	6,90
Consumo eléctrico	(kW)	48	57	57	72	111	108
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	213 - 450	263 - 590	263 - 590	330 - 750	525 - 1100	525 - 1100
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0,1	0,14	0,14	0,17	0,27	0,27
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	12	21	21	16	36	36
Entrada/salida de agua Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	27	33	34	36	34	42
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	680 / 235 / 500	800 / 235 / 500	800 / 235 / 500	900 / 235 / 500	1080 / 235 / 500	1080 / 235 / 500
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	770 / 310 / 600	890 / 310 / 600	890 / 310 / 600	990 / 310 / 600	1170 / 310 / 600	1170 / 310 / 600
Peso neto / bruto	(kg)	14 / 17	17 / 21,9	17,4 / 22,3	19,3 / 24,4	21,9 / 27,5	22,7 / 28,3
Plenum con filtro		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

MODELO		FANCOIL CDT 69	FANCOIL CDT 78	FANCOIL CDT 86	FANCOIL CDT 102	FANCOIL CDT 105
Código		3IGR7068	3IGR7076	3IGR7069	3IGR7070	3IGR7078
Potencia	Frío (kW)	6,90	7,80	8,60	10,20	10,50
	Calor (kW)	8,20	9,10	9,30	12,10	12,40
Consumo eléctrico	(kW)	152	164	185	222	221
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	730 - 1400	730 - 1400	920 - 1700	1050 - 2000	1050 - 2000
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.6	0.6	0.45	0.5	0.5
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	38	38	38	40	40
Entrada/salida de agua Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	42	38	40	48	47
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	1380 / 235 / 500	1380 / 235 / 500	1520 / 235 / 500	1620 / 235 / 500	1620 / 235 / 500
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1485 / 310 / 600	1485 / 310 / 600	1585 / 310 / 600	1725 / 310 / 600	1725 / 310 / 600
Peso neto / bruto	(kg)	23.2 / 28.2	24 / 29	26.2 / 31.8	28.5 / 34.2	28.5 / 34.2
Plenum con filtro		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

CONDUCTOS BATERÍA 4 TUBOS

MODELO		FANCOIL CDT 23 3+1	FANCOIL CDT 36 3+1	FANCOIL CDT 43 3+1	FANCOIL CDT 54 3+1	FANCOIL CDT 67 3+1	FANCOIL CDT 81 3+1	FANCOIL CDT 103 3+1	FANCOIL CDT 110 3+1
Código		3IGR7079	3IGR7080	3IGR7081	3IGR7082	3IGR7083	3IGR7084	3IGR7085	3IGR7086
Potencia	Frío (kW)	2,3	3,6	4,35	5,4	6,7	8,1	10,35	11
	Calor (kW)	2,1	3,35	4	4,6	5,35	7	8,3	8,95
Consumo eléctrico	(kW)	43	59	70	84	105	151	174	206
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	260 - 430	530 - 640	590 - 740	770 - 910	880 - 1040	1250 - 1600	1620 - 1980	1820 - 2100
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.124	0.195	0.24	0.275	0.322	0.417	0.526	0.53
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	5.91	15.16	23.89	34.65	55.69	17.27	31.98	30.52
Entrada/salida de agua Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	40	42	44	46	47	48	50	52
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	881 / 245 / 510	1011 / 245 / 510	1131 / 245 / 510	1211 / 245 / 510	1371 / 245 / 510	1761 / 245 / 510	1921 / 245 / 510	1921 / 245 / 510
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	900 / 610 / 275	1030 / 610 / 275	1150 / 610 / 275	1230 / 610 / 275	1390 / 610 / 275	1780 / 610 / 275	1940 / 610 / 275	1940 / 610 / 275
Peso neto / bruto	(kg)	19 / 22.5	22.5 / 27	25 / 29.5	27 / 31.5	30.5 / 35	43.5 / 48.5	47 / 53	47 / 53
Plenum con filtro		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Agua	
	BS (°C)	BH (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)
Modo Frío	27	19	7	12
Modo Calor	20	-	45	40

CASSETTE

UNIDADES INTERIORES FANCOIL



INDUSTRIAL

Para su instalación con enfriadoras, a 2 tubos o 4 tubos. Con 4 vías de salida de aire y potencias que van de los 3 kW a los 13 kW para cubrir cualquier necesidad y superficie.



● De serie
● Opcional



Cassettes 4 vías 600x600



Cassettes 4 vías 900x900

- Circulación de aire optimizada que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- Las 4 salidas de aire contribuyen a una distribución uniforme de la temperatura.
- Sistema de eliminación automática de la humedad en el evaporador tras el apagado para evitar la creación de moho.
- Opción de ventilación a alta velocidad.

CASSETTES 2 TUBOS

MODELO		FANCOIL CST 2C30V4	FANCOIL CST 2C35V4	FANCOIL CST 2C45V4	FANCOIL CST 2C50V4	FANCOIL CST 2C60V4
Código		3IGR7115K	3IGR7116K	3IGR7106K	3IGR7107K	3IGR7108K
Potencia	Frío (kW)	3	3,5	4,5	5	6
	Calor (kW)	4	5	5,6	6,5	7,8
Consumo eléctrico	(kW)	49	56	75	110	82
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	510 - 420 - 350	680 - 540 - 450	800 - 649 - 550	1019 - 950 - 899	1179 - 999 - 899
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	5	9	24	36	24
Entrada/salida de agua Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	25	25	25	25	25
Presión sonora	(dB(A))	43	48	39	49	43
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	600 / 230 / 600	600 / 230 / 600	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 240 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	848 / 310 / 678	848 / 310 / 678	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	650 / 50 / 650	650 / 50 / 650	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	(mm)	730 / 102 / 670	730 / 102 / 670	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	19.3 / 27	19.3 / 27	25 / 33	25 / 33	27 / 34
Panel Peso neto / bruto	(kg)	5 / 6	5 / 6	7 / 11	7 / 11	7 / 11

CASSETTES 4 TUBOS

MODELO		FANCOIL CST 4C35	FANCOIL CST 4C41	FANCOIL CST 4C60	FANCOIL CST 4C80
Código		3IGR7100K	3IGR7101K	3IGR7102K	3IGR7103K
Potencia	Frío (kW)	3,5	4,1	6	8
	Calor (kW)	6	6,8	9,5	13
Consumo eléctrico	(kW)	82	82	135	191
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	680	850	1250	1800
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.21	0.24	0.29	0.44
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	34	57	43	40
Entrada/salida de agua Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	25	25	33	33
Presión sonora	(dB(A))	39	40	43	50
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	840 / 190 / 840	840 / 190 / 840	840 / 240 / 840	840 / 320 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 960
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	25 / 33	25 / 33	27 / 34	32 / 41
Panel Peso neto / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Agua	
	BS (°C)	BH (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)
Modo Frío	27	19	7	12
Modo Calor	20	-	45	40

MURAL

UNIDADES INTERIORES FANCOIL



Para una instalación en su formato más tradicional, con potencias que van de los 2 kW a los 4,2 kW.



● De serie
● Opcional



- Diseño de circulación de aire optimizado que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- Caudal de aire optimizado que contribuye a una distribución uniforme de la temperatura.
- Purgador de aire para un funcionamiento más fiable.

MODELO		FANCOIL M 20	FANCOIL M 25	FANCOIL M 36	FANCOIL M 42
Código		3IGR7300	3IGR7301	3IGR7302	3IGR7303
Potencia	Frío (kW)	2	2,5	3,6	4,2
	Calor (kW)	2,7	3,2	4,6	5,4
Consumo eléctrico	(kW)	50	50	60	66
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	282 - 360	367 - 550	532 - 680	617 - 850
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.111	0.125	0.167	0.195
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	12	21	16	-
Entrada/salida de agua Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)
Presión sonora	(dB(A))	35	40	43	48
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	845 / 275 / 180	845 / 275 / 180	940 / 298 / 200	940 / 298 / 200
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	915 / 355 / 255	915 / 355 / 255	1010 / 380 / 285	1010 / 380 / 285
Peso neto / bruto	(kg)	11 / 14	11 / 14	13 / 17	13 / 17

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Agua	
	BS (°C)	BH (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)
Modo Frío	27	19	7	12
Modo Calor	20	-	45	40

SUELO-TECHO

UNIDADES INTERIORES FANCOIL


INDUSTRIAL

Permite su utilización en cualquier ubicación con la versatilidad que le otorga la posibilidad de instalación en suelo o techo, con potencias que van de los 2 kW a los 10 kW.



● De serie
● Opcional

- Diseño de circulación de aire optimizado que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- El ventilador funcionará únicamente si la temperatura de entrada del agua enfriada es menor al valor seleccionado. Esto evita la producción de aire caliente en el modo frío.

MODELO		FANCOIL ST 20	FANCOIL ST 28	FANCOIL ST 36	FANCOIL ST 42	FANCOIL ST 54	FANCOIL ST 63	FANCOIL ST 89	FANCOIL ST 99
Código		3IGR7200	3IGR7201	3IGR7202	3IGR7203	3IGR7204	3IGR7205	3IGR7206	3IGR7207
Potencia	Frio (kW)	2	2,8	3,6	4,2	5,4	6,35	8,9	9,9
	Calor (kW)	5	7,2	8,5	9,5	11,5	13,7	19	21
Consumo eléctrico	(kW)	45	58	72	80	86	78	150	200
Alimentación	(V / f / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire	(m ³ /h)	250 - 400	264 - 510	430 - 680	410 - 720	510 - 1020	550 - 1100	850 - 1800	1051 - 2040
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0,13	0,14	0,16	0,2	0,27	0,32	0,4	0,44
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	16,5	5	10	20	36	38	52	55
Entrada/salida de agua Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul.(mm))	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)	5/8 (15,6)
Presión sonora	(dB(A))	37	38	45	47	49	48	50	55
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	1300 / 600 / 188	1300 / 600 / 188	1590 / 695 / 238	1590 / 695 / 238
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	1417 / 739 / 251	1417 / 739 / 251	1717 / 845 / 333	1717 / 845 / 333
Peso neto / bruto	(kg)	26 / 33	26 / 33	27 / 34	27 / 34	34 / 40	34 / 40	48,5 / 57	48,5 / 57

CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Agua	
	BS (°C)	BH (°C)	Entrada (°C)	Salida (°C)
Modo Frio	27	19	7	12
Modo Calor	20	-	45	40



SISTEMAS DE CONTROL FANCOILS

SISTEMA DE CONTROL	SERIE	CONDUCTOS	CASSETTE	PARED	SUELO-TECHO
Control Inalámbrico	DQ34 + YBIFA 3IGR9137*		●		
	YBIFA 3NGR9017			●	●
Control de pared	Z4E351B 3IGR9126		●	●	●
Termostato Deluxe	WK-010PA-K 3IGR9130		●		
Termostato	WK-110PA0 3IGR9131		●		
Módulo de comunicación	DQ34 3IGR9136**		●		
	ME30-17/E2(M) 3IGR9127		●	●	●
Gree AC Eudemon 2009	FE30-00/A(M) 3IGR9124		●	●	●
Multiplexor de señal optoelectrónico aislado	RS485-W 3IGR9122		●	●	●
Convertor optoelectrónico aislado	GD02(RS232- RS422/485) 3IGR9123		●	●	●

- De serie
- Opcional

* Este código incluye el control por cable 3IGR9126

** El código DQ34 incluye el módulo de comunicación por Modbus 3IGR9127 integrado así como el mando de control por cable 3IGR9126

KIT DE VÁLVULAS

KIT DE VÁLVULAS PARA FANCOILS	FANCOIL V 2V 1/2	FANCOIL V 2V 3/4	FANCOIL V 2V 1	FANCOIL V 3V 1/2	FANCOIL V 3V 3/4	FANCOIL V 3V 1
Código	3IGR9600	3IGR9601	3IGR9602	3IGR9603	3IGR9604	3IGR9605
Vías	2	2	2	3	3	3

GREE

ALTA TECNOLOGÍA
EN CLIMATIZACIÓN

SCROLL CHILLER MODULAR

Enfriadora de alta eficiencia compacta y versátil.
Se adapta a cualquier proyecto

SISTEMA MODULAR
DE 35, 60 Y 65 kW CON
UNIDADES EXTERIORES
INDEPENDIENTES

- Combinación máxima de hasta 1.040 kW
- Conectable a fancoils

CONTROL DE
CONDENSACIÓN

Generación de agua fría
hasta -15°C exteriores



R32

MÁXIMO AHORRO
ENERGÉTICO

- Gas ecológico R32
- Certificada Eurovent
- Tecnología Inverter en todos sus componentes

INTERCAMBIADOR
MULTITUBULAR
DE ALTA EFICIENCIA

Alta resistencia para
una vida útil más larga

1 DE CADA 3 MÁQUINAS
DE AIRE ACONDICIONADO
DEL MUNDO ESTÁ
FABRICADA POR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.ES

 **GREE**

EL AIRE QUE CONECTA CONTIGO



GAMA INDUSTRIAL

AC EMBARCACIONES



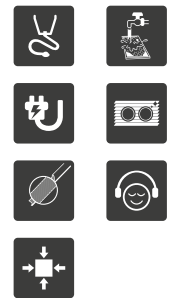
MARINE

AIRE ACONDICIONADO PARA EMBARCACIONES

R410A



Unidad de aire acondicionado indicada para su instalación en yates, barcos y otras embarcaciones.



● De serie
● Opcional

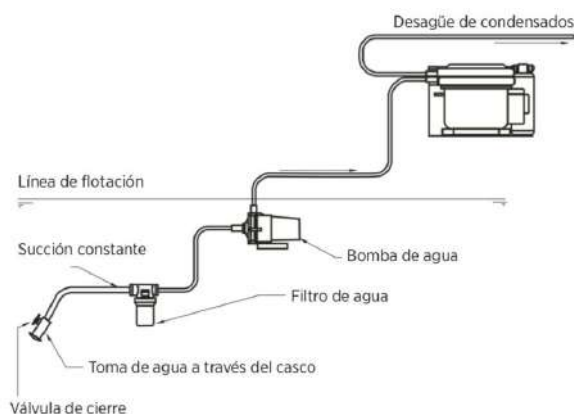


*Mando a distancia opcional 3IGR9133

- Caja eléctrica en una unidad aparte, facilitando su instalación y mantenimiento.
- Arranque suave gracias al sistema "Power Delay".
- Panel LCD de control.
- Revestimiento especial altamente resistente a la corrosión.
- Frecuencia de trabajo de 50Hz/60Hz.
- Intercambiador térmico de doble tubo de cobre-níquel para el lado con mayor exposición a la salinidad.
- Intercambiador térmico de tubo aleteado completamente de cobre.
- Una única placa de control y mínimas conexiones por cable para mayor fiabilidad y fácil mantenimiento.

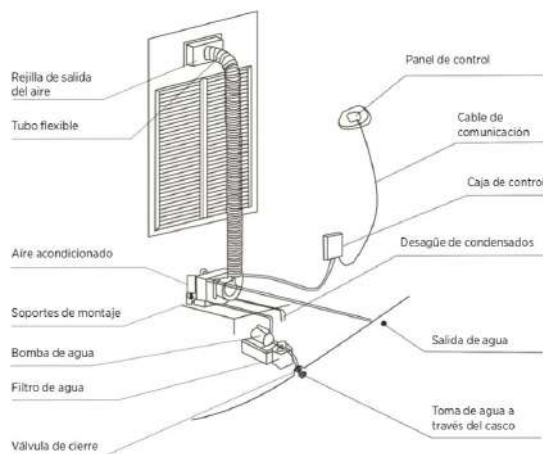
MODELO		MARINE 14	MARINE 23	MARINE 33	MARINE 37
Código		3IGR6000	3IGR6001	3IGR6002	3IGR6003
Potencia	Frío (kW)	1,4	2,35	3,3	3,7
	Calor (kW)	1,7	2,55	3,5	3,8
Eficiencia energética	EER	2,69	2,94	3,3	3,52
	COP	3,4	3,23	3,37	3,17
Consumo eléctrico	Frío (kW)	0,52	0,8	1	1,05
	Calor (kW)	0,5	0,79	1,04	1,2
Corriente	Frío (A)	2,9	4,2	5,1	5,7
	Calor (A)	2,8	4,2	5,3	5,7
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50,230 / 1 / 60	220 - 240 / 1 / 50,230 / 1 / 60	220 - 240 / 1 / 50,230 / 1 / 60	220 - 240 / 1 / 50,230 / 1 / 60
Caudal de aire	(m ³ /h)	320	470	466	600
Presión sonora	(dB(A))	58	58	58	58
Carga de refrigerante	(kg)	0,35	0,44	0,55	0,69
Diámetro de salida aire del motor al ventilador	(Pul.)	3,6	3,6	4,7	4,7
Diámetro tubo del condensador	(Pul.)	0,87	0,63	0,87	0,63
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	447 / 311 / 308	410 / 311 / 446	410 / 346 / 459	479 / 341 / 491
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	588 / 403 / 539	636 / 403 / 594	636 / 437 / 549	706 / 432 / 635
Peso neto / bruto	(kg)	26 / 31	28 / 34	35 / 41	41 / 46

INSTALACIÓN DEL CIRCUITO DE AGUA



Los componentes hidráulicos de la instalación no se incluyen

ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN



CONDICIONES DE VENTA

Todas las relaciones comerciales entre GREE PRODUCTS, S.L. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta que se entenderán aceptadas por el comprador por el solo hecho de cursar un pedido.



1. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

1.1 La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.

1.2 Las ofertas están siempre y a todos los efectos, condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.

1.3 Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

2. ANULACIÓN DE PEDIDOS

2.1 Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:

- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.
- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
- Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.

2.2 Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

3. PRECIOS

3.1 Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona, u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.

3.2 Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular

el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

4. PLAZOS DE ENTREGA

4.1 Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.

4.2 El incumplimiento del plazo de entrega, no será causa, en ningún caso de reclamación alguna por parte del comprador.

4.3 Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador, del pedido involuntariamente demorado.

5. FORMA DE ENTREGA

5.1 Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del porteador.

5.2 Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor. El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

5.3 Los pedidos que nos cursen, de una cantidad determinada de mercancías, podrán cumplimentarse en entregas parciales.

5.4 Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

6. EMBALAJES

6.1 Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonablemente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.

6.2 Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes, no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.

6.3 No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

7. CONDICIONES DE PAGO

7.1 El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona, salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso, hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.

7.2 Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.

7.3 Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o afanza pagarlo en el plazo convenido.

8. GARANTÍA CONDICIONES GENERALES

Todos los equipos de marca Gree ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de 2 años en piezas y 2 años en mano de obra.

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen. La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente. No se cubren defectos de funcionamiento originados por deficiencias en los suministros de agua, electricidad o de instalación. No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por GREE PRODUCTS S.L., manejo por parte del usuario o configuración

de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico. No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

9. RECLAMACIONES

Además de la garantía, que cubre nuestros productos atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje, transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

10. DEVOLUCIONES

10.1 No se aceptarán, salvo que expresamente las autoricemos. En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos. Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.

10.2 De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

11. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

11.1 Continuará siendo propiedad de ésta empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada.

11.2 Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

12. IMPUESTOS

Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

13. JURISDICCIÓN

Comprador y vendedor renunciarán a todo otro fuero y jurisdicción y se someten incondicionalmente a los tribunales de Barcelona.

Comprometidos contra el cambio climático

En Gree nos hemos propuesto borrar nuestra huella de carbono como parte esencial –y tangible– de nuestro respeto por el medio ambiente. Por eso, año tras año, calculamos y compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO₂ plantando árboles en zonas dañadas por incendios como parte de nuestro compromiso con el planeta.

Calcular

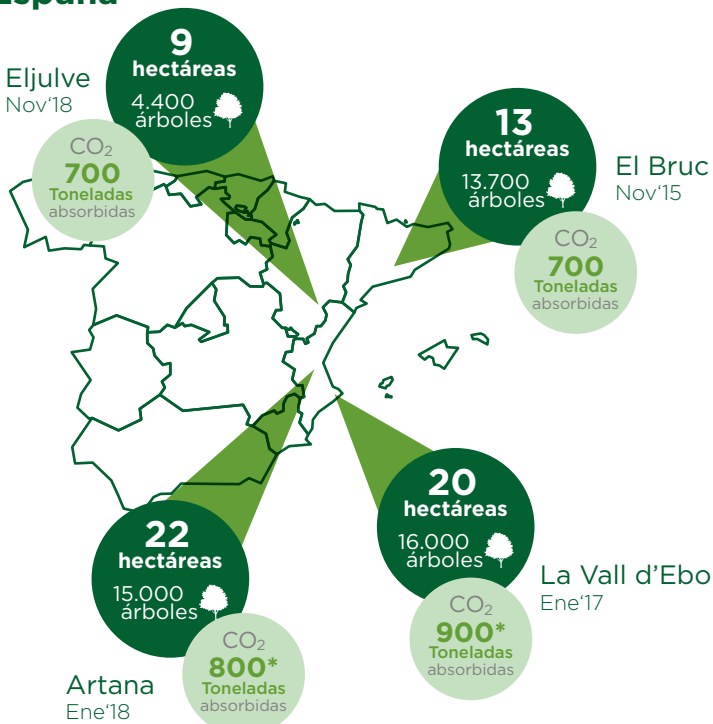
Calculamos nuestras emisiones de CO₂ utilizando herramientas de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y de la Generalitat de Catalunya. Aplicamos el mismo criterio en cada país en el que actuamos.

Compensar

Compensamos el 100% de las emisiones de CO₂ reforestando áreas que han sido devastadas por los incendios. Plantamos especies autóctonas y damos empleo a trabajadores de la zona en riesgo de exclusión social.

Reforestación

España



*En Vall d'Ebo se absorbe más CO₂ que en Artana porque hay 1 año de diferencia en la plantación. Cuanto más tiempo de plantación, más CO₂ recogido.

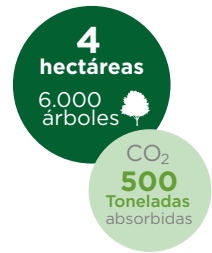
Francia

Feb'19



Portugal

Mar'18



Actualmente Gree ha reforestado un total de 73 Hectáreas con 58.100 árboles plantados que permiten absorber 3.900 Toneladas de CO₂.



Iniciativas responsables

Hemos activado alternativas para reducir nuestras emisiones, como la sustitución de nuestros vehículos por una flota de coches híbridos y eléctricos, el uso de luces led en nuestra oficinas o el reciclado de materiales; entre otras.



Sostenibilidad certificada





CONTROL WIFI

Gree rompe las barreras y dota sus unidades interiores de control vía WiFi para poder gestionarlas a través de internet y un smartphone o tablet.



CALOR A -30 °C EXTERIORES

El sistema es capaz de generar aire caliente incluso en temperaturas de -30°C.



FRÍO DE -18°C EXTERIORES

El sistema es capaz de generar aire frío incluso en temperaturas de -18°C.



FRÍO A 54°C EXTERIORES

El sistema es capaz de generar aire frío incluso en temperaturas de 54°C.



CALOR A -20 °C EXTERIORES

El sistema es capaz de generar aire caliente incluso en temperaturas de -20°C.



FRÍO A -15 °C EXTERIORES

El sistema es capaz de generar aire frío incluso en temperaturas de -15°C.



AIRE 3D

Optimiza la salida de aire de la unidad.



SWING HORIZONTAL

Los difusores de la unidad interior oscilan horizontalmente para favorecer la distribución del caudal de aire por toda la estancia.



SWING VERTICAL

Las lamas de la unidad interior oscilan verticalmente para favorecer la distribución del caudal de aire por toda la estancia.



SWING AUTOMÁTICO

Según el modo de funcionamiento seleccionado, frío o calor, el difusor adoptará la posición más óptima para distribuir el aire climatizado.



SWING AMPLIO

El caudal de aire se distribuye de una manera más amplia por toda la estancia llegando antes a la temperatura de confort.



STANDBY 1 W

El consumo del equipo en modo de espera se queda por debajo de 1W.



STANDBY 0,5 W

El modo en espera produce un consumo prácticamente nulo.



TURBO COOLING

El ventilador trabaja a velocidad Turbo para conseguir la temperatura de seleccionada de manera más rápida.



MODO AHORRO DE ENERGÍA

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



MODO FUERA DE CASA

Evita que la temperatura de la estancia baje por debajo de 8°C facilitando su climatización cuando sea necesario.



MODO AUTOMÁTICO

El equipo funciona en modo frío o calor según la temperatura exterior y de la estancia consiguiendo un óptimo nivel de confort.



MODO SLEEP

Ajusta automáticamente el ventilador y la temperatura de la habitación para favorecer el sueño.



4 CURVAS EN MODO SLEEP

La unidad permite 3 curvas pre-configuradas y una configurable por el usuario según sus necesidades.



I FEEL

El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.



GENERADOR DE IONES

Elimina más del 90% de las bacterias, virus y esporas de moho e incrementa los iones de oxígeno negativos.



FILTROS PURIFICADORES

Se encargan de atrapar partículas suspendidas y limpian olores, impurezas, ácaros y bacterias.



ALTA EFICIENCIA

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



AUTO CLEAN X-FAN

El ventilador de la unidad interior sigue funcionando hasta eliminar la condensación antes del paro total.



AUTODIAGNÓSTICO

El sistema monitoriza constantemente la unidad interior y exterior y muestra un código de error si fuera necesario.



TUBERÍA DE 3,5 M

La tecnología de Gree ha conseguido acortar la distancia entre unidad interior y exterior hasta los 3,5 mts.



DESESCARCHE INTELIGENTE

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



DESHUMIFICADOR

Se extrae la humedad de la estancia secando el ambiente creando un buen nivel de confort.



FUNCIÓN PRE-CALEFACCIÓN

Para evitar la salida de aire frío, el ventilador de la unidad interior no se activará hasta alcanzar la temperatura seleccionada.



REINICIO AUTOMÁTICO

Tras un corte eléctrico el sistema se reiniciará y seguirá en la función seleccionada previa al fallo en el suministro.



VENTILADOR MULTI-VELOCIDAD

Las diferentes velocidades del ventilador permiten ajustar el nivel de confort en cada momento.



AGUA DE SALIDA 55°C

El compresor optimizado de Gree es capaz de calentar el agua a 55°C.



AGUA DE SALIDA 60°C

Gracias al compresor de doble etapa, la temperatura del agua de salida alcanza los 60°C.



ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

La presión de salida es mayor por lo que permite la distribución del aire a mayores distancias.



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 CAMBIO DE FILTRO

Indica que el filtro debe cambiarse para garantizar un funcionamiento óptimo.



AVISO DE LIMPIEZA DE FILTROS

Indica que el filtro debe revisarse y limpiarse para un correcto funcionamiento.



BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

Para una instalación más fácil, rápida y flexible.



COBRE CON ESTRIAMIENTO INTERIOR

Las estrias interiores del tubo de cobre mejoran el rendimiento del intercambio térmico.



CONECTOR EXTERNO DE DRENAJE

Facilita el funcionamiento continuado de la unidad al no tener que vaciar el depósito interno.



CONTROL CENTRALIZADO

Posibilidad de controlar toda la instalación desde un único control.



CONTROL DE PARED

La comodidad de tener un mando de pared para controlar el sistema.



CONTROL DESODORIZANTE

La función desodorizante se puede regular para un resultado más efectivo.



CONTROL INTELIGENTE

La instalación puede gestionarse directamente desde la unidad exterior e incluso remotamente.



CONTROL PARO/MARCHA

En instalaciones como un establecimiento hotelero permite su paro y encendido por medio de una tarjeta.



CONTROL POR CABLE (MAESTRO/ESCLAVO)

Cuando más de un control por cable gestionan la instalación, uno de ellos tiene prioridad sobre el resto.



CONTROL REMOTO LED

La unidad incorpora mando inalámbrico con iluminación LED para facilitar su uso con poca luz ambiental.



CURVA DE CALEFACCIÓN PARA SUELO RADIANTE

Permite la aplicación del agua caliente para suelo radiante y gestionar los parámetros.



DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CALIDAD DEL AIRE Y AJUSTE DEL VENTILADOR

Cuando los filtros detectan que la calidad del aire no es la adecuada, el ventilador funciona más intensamente.



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.



ENCENDIDO EN BAJA TENSIÓN

Permite su encendido en zonas donde la tensión de la red no es estable.



ESTRUCTURA MODULAR

Los módulos de unidades exteriores funcionan y se gestionan como un único sistema.



FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

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



FILTRO LAVABLE

Los filtros son fáciles de retirar y volver a colocar, lo que hace muy sencillo su mantenimiento.



PANEL RETROILUMINADO

El panel frontal de la unidad interior muestra la temperatura y el modo seleccionado.



FUNCIONAMIENTO MODULAR

En un grupo de unidades exteriores, los compresores Inverter trabajan en turnos para optimizar la instalación y alargar su vida útil.



GOLDEN FIN

Un revestimiento contra la corrosión en el intercambiador de calor alarga la vida útil de la unidad.



GRANDES DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

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



INDICADOR DE HUMEDAD

Permite ajustar la humedad relativa del aire en la estancia donde esté funcionando la unidad.



MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO

Mantiene un funcionamiento estable y un nivel sonoro contenido.



PROTECCIÓN ANTI-DESBORDAMIENTO

En las unidades con depósito interno, esta función evitará que se sobrepase su capacidad emitiendo un sonido y encendiendo un piloto.



PROTECCIÓN COMPLETA

El diseño de la unidad cuenta con diversas funciones de seguridad que aseguran su funcionamiento y fiabilidad.



RENOVACIÓN DE AIRE

Posibilita un aporte de aire fresco del exterior.



RESISTENCIA AUXILIAR

Aumenta el rango de funcionamiento por debajo de la temperatura estándar de la unidad pudiendo generar aire caliente en un ambiente exterior más frío.



CAPTADOR DE OLORES

Filtro especial que purifica el aire capturando las partículas de mal olor.



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 mejora en ahorro energético, fiabilidad, protección y control del equipo.



TEMPORIZADOR 24H

Establece el funcionamiento del equipo dentro de las 24h de un día, y así, hasta que se desactive la función.



TEMPORIZADOR SEMANAL

El equipo permite programar su funcionamiento para cada día de la semana de manera individual.



VISUALIZACIÓN DEL RELOJ

La unidad muestra la hora en el mando a distancia.



MODO SILENCIOSO

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



BLOQUEO DE FUNCIONES

Bloquea las funciones en el mando inalámbrico y en las unidades que tienen panel de control propio.



INDICADOR LED

Pantalla LED iluminada que muestra información del funcionamiento de la unidad.



ENCENDIDO PROGRESIVO

Tras un corte eléctrico, las unidades van arrancando una a una y no todas a la vez.



COMPATIBLE MONO & MULTI

La unidad es compatible en instalaciones monosplit o multisplit.



COMPATIBLE KIT SOLAR

El equipo está preparado para trabajar junto a placas termosolares para mayor eficiencia.



COMPRESOR DE DOBLE ETAPA

Mejora el rendimiento general del sistema además de conseguir un rango de funcionamiento mayor.



Gree Products, S.L.

C/Torre d'en Damians, 5
08014 Barcelona

www.greeproducts.es

Comercial (Back Office)

Tel. 932 687 586
comercial@greeproducts.es

Asistencia Técnica

Tel. 931 820 238
asistenciatecnica@greeproducts.es

INFORMACIÓN DEL DISTRIBUIDOR



En Gree impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Gree contribuyes a un planeta mejor.