



CALEFACCIÓN & CLIMATIZACIÓN

CATÁLOGO 2024



**MONOSPLITS DOMÉSTICO**

**MULTISPLITS FREE-MATCH**

**AEROTERMIA**

**MONOSPLITS U-MATCH**

**OTROS COMERCIAL**

**BIG DUCT**

**GMV EXTERIORES**

**GMV INTERIORES**

**CHILLERS**

**FANCOILS**

**ACCESORIOS**



MÁS DE **16.000**  
INGENIEROS

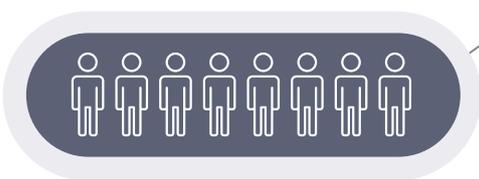


**102.835**  
PATENTES  
TECNOLÓGICAS  
DE LAS CUALES **51.595**  
SON DE INVENCIÓN



**MÁS DEL 3%**  
DE LA  
FACTURACIÓN ANUAL  
SE INVIERTE EN  
**I+D**  
APROX. 1.000  
MILLONES DE EUROS

MÁS DE **80.000**  
EMPLEADOS  
A NIVEL MUNDIAL



**500**  
MILLONES  
DE USUARIOS  
EN TODO EL MUNDO



**1991**

Creación de GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI, la mayor empresa de aire acondicionado del mundo que integra todo el ciclo de vida del producto.

**2005**

Creación del primer VRF de temperatura ultrabaja.



**2009**

Desarrollo del Chiller de alta eficiencia.



**2010**

Copa Mundial de la FIFA (Sudáfrica)



**2012**

Lanzamiento del compresor inverter bi-etapa.



**2015**

Expo Universal de Milán (Italia)





## GREE PRODUCE TODOS SUS COMPONENTES CLAVE

PARA GARANTIZAR LA MAYOR CALIDAD DE SUS PRODUCTOS



**1 DE CADA 3**  
MÁQUINAS EN EL MUNDO  
SON FABRICADAS POR GREE



### 2016

JJOO  
Río de Janeiro  
(Brasil)



### 2021

Por tercer año consecutivo, Gree es la marca de aire acondicionado más vendida del mundo.\*

\*Fuente: Euromonitor International Limited; Consumer appliances 2020ed; volumen de ventas minoristas en unidades, datos de 2019.

MONOSPLITS  
DOMESTICO

MULTIPLITS  
FREE-MATCH

AEROTERMIA

MONOSPLITS  
U-MATCH

OTROS  
COMERCIAL

BIG DUCT

GMV  
EXTERIORES

GMV  
INTERIORES

CHILLERS

FANCOILS

ACCESORIOS

# GREE ESPAÑA

Gree Products, SL (**Gree España**), sociedad matriz de Gree Products France y Gree Products Portugal, fue **fundada en 2016** y su sede está en **Barcelona**.

Gree España es el **importador exclusivo** en el mercado español de la marca Gree, **fabricante nº1 mundial de máquinas de aire acondicionado**.



## SEDE EUROPA.

Calle Viriat, 47  
Edificio Numancia 1  
08014 Barcelona



## SERVICIOS CORPORATIVOS

Los servicios corporativos de Gree Products como **Contabilidad y Finanzas, Recursos Humanos, Marketing y Comunicación, Back Office, Preventa, Postventa y Compras** se encuentran en la **sede europea, situada en Barcelona**.



## ESTUDIO DE PROYECTOS

El equipo de ingenieros de **Pre Venta** está a tu disposición para la selección de nuestros productos y/o la realización y **concepción técnica** de tus proyectos.

✉ [oficinatecnica@greeproducts.es](mailto:oficinatecnica@greeproducts.es)



## COMERCIAL (BACK OFFICE)

El departamento Back Office gestiona todos los **pedidos**, desde su tramitación hasta la entrega. Te invitamos a ponerte en contacto con ellos para cualquier consulta relacionada con la disponibilidad de nuestros **productos**.

☎ 932 687 586 (Pulsa 1)  
✉ [comercial@greeproducts.es](mailto:comercial@greeproducts.es)



## SHOWROOM & CENTRO DE FORMACIONES

Ofrecemos **formaciones técnicas gratuitas** sobre nuestras gamas de producto, desde la **selección** hasta la **instalación, puesta en marcha y resolución de incidencias**, para garantizar la competencia de los profesionales en el terreno. Cada año se elabora un calendario de formaciones, con sesiones regulares en **varias ciudades**.



## SERVICIO LOGÍSTICO

Nuestra base logística de **11.000 m<sup>2</sup>** almacena todos los productos del catálogo. Podemos realizar entregas en almacenes y también en obras, con la posibilidad de concertar una cita.



### ALMACÉN

Calle de les Planes, 17  
Polígono Industrial Les Arenelles  
43814 Vila-Rodona



## CRÉDITO CLIENTE

✉ [clientes@greeproducts.es](mailto:clientes@greeproducts.es)

# SERVICIO TÉCNICO POST VENTA

Nuestro **servicio técnico especializado en equipos de climatización y de aerotermia** cuenta con un equipo de **expertos SAT PREMIUM** homologado, altamente especializado y formado sobre las últimas tendencias en tecnología e innovación del

sector. Ofrecemos un servicio de **call center técnico** compuesto por técnicos profesionales expertos, **asistencia técnica in situ**, puesta en marcha con una **primera visita de obra incluida**, recambios originales y entrega en toda España.



## CALL CENTER TÉCNICO

El *Call Center* técnico de Gree Products está atendido por técnicos profesionales expertos en **climatización y aerotermia**.



## ASISTENCIA TÉCNICA

Nuestro equipo SAT PREMIUM homologado por Gree Products, ofrece un **servicio de asistencia técnica** en toda la península e islas. Contactando en **menos de 24 horas** desde el momento en que se realice la consulta.



## PRIMERA VISITA DE OBRA INCLUIDA

Ofrecemos **soporte técnico** a través de nuestro SAT PREMIUM, con una **primera visita de obra** para las instalaciones de **aerotermia e industrial**. Servicio opcional bajo cita previa.



NUEVO

## PUESTA A PUNTO

Realizamos el **conexionado eléctrico y frigorífico**, para garantizar una puesta en marcha óptima y sin sobrecostes. (Consultar condiciones)



## RECAMBIOS

Ofrecemos **piezas de recambio originales** de todos nuestros productos con entrega en 24h.



## ESTUDIO DE PROYECTOS

Elaboramos el **estudio técnico** previo a las instalaciones GMV (estimación de potencias y dimensionamiento de las instalaciones, esquemas frigoríficos, derivadores y cableados), de **enfriadoras y aerotermia** (dimensionamiento de los equipos para asegurar la demanda en frío/calor y ACS).

☎ 931 820 238

✉ [asistenciatecnica@greeproducts.es](mailto:asistenciatecnica@greeproducts.es)



Convencidos de la calidad de nuestros productos, ofrecemos una garantía de **4 años en piezas y compresor en todas las gamas**. Además, todos los productos tienen **3 años de mano de obra incluida**.



**NUEVO**

### **GARANTÍA ADICIONAL TOTAL**

Ofrecemos la opción de poder extender la **garantía total en los equipos GREE**, hasta 5 años totales. (Consultar condiciones)



### **PUESTA EN MARCHA**

La **puesta en marcha** se realiza y se supervisa a través de nuestra red de **SAT PREMIUM**, ofreciendo una garantía adicional de tres meses desde su puesta en servicio, con una amplia cobertura para las **gamas de aerotermia e industrial**.



### **FORMACIÓN**

Proponemos **formaciones técnicas personalizadas** a nuestros clientes con el fin de asegurar el desarrollo de las competencias técnicas de todas las gamasv.

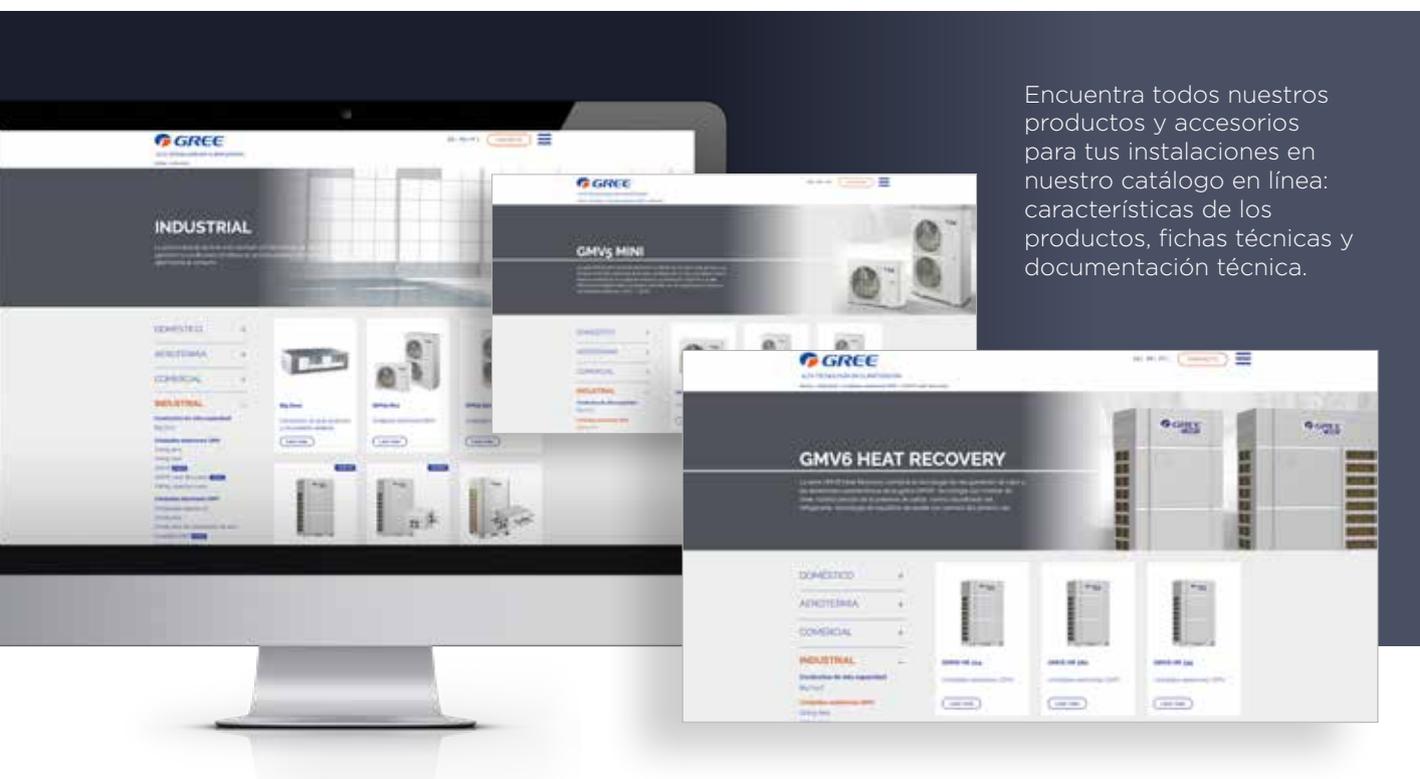


# HERRAMIENTAS Y SOFTWARE



## DATOS TÉCNICOS

Encuentra todos nuestros productos y accesorios para tus instalaciones en nuestro catálogo en línea: **características de los productos, fichas técnicas y documentación técnica**



Encuentra todos nuestros productos y accesorios para tus instalaciones en nuestro catálogo en línea: características de los productos, fichas técnicas y documentación técnica.



Descubra nuestras gamas monosplits doméstico, bombas de calor aire/agua, unidades exteriores VRF, enfriadoras y fancoils con certificación Eurovent. Datos fiables sobre el rendimiento de nuestros productos para edificios energéticamente eficientes.



Más del 80% de nuestro catálogo ya está disponible en formato BIM. Accede a nuestros objetos BIM 3D o 2D de calidad, en formato Revit 2019, y a todos los datos técnicos a través de las fichas de producto.



Nuestros productos están disponibles en el catálogo Go! Catalog de materiales líder para el sector de la construcción, instalaciones, ferretería y bricolaje.



## SOFWTARE DE SELECCIÓN VRF

El software de selección **VRF Selector** de GREE **te ayudará a diseñar y dimensionar una instalación del sistema GMV a partir de un estudio térmico**, y a **calcular el coste** de tus proyectos del sector terciario con la mayor precisión posible en función de los datos introducidos: temperatura base, temperatura ambiente, diferencia de altura, longitud de los tubos, etc.

El uso del software garantiza que la selección realizada se ajusta a las recomendaciones del fabricante. El software permite elaborar un **informe técnico completo** que incluirá todas las características del equipo seleccionado, los esquemas frigoríficos y eléctricos, y las adiciones de carga de refrigerante.

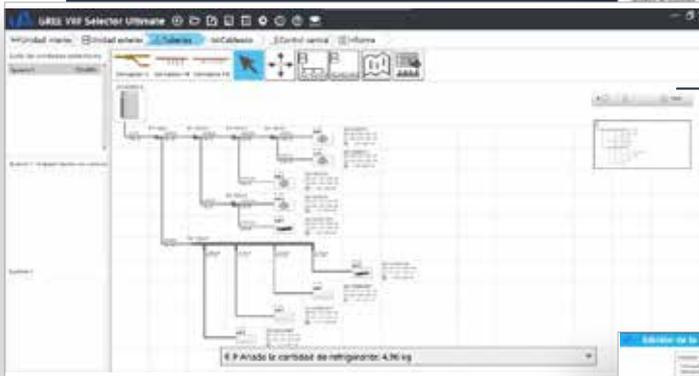


1

Selección de unidades interiores en función de las necesidades del proyecto.

Selección de la unidad exterior, tasa de conexión ajustable, condiciones de funcionamiento, modelo y tipo: 2 tubos, 3 tubos, bomba de calor aire/aire híbrida (GMV5 Home).

2



3

Circuito automático o manual, dimensionamiento con longitudes y gradientes para el cálculo exacto de las secciones transversales de las tuberías y la carga adicional de refrigerante.

Cableado automático de alimentación y comunicación, control remoto básico con posibilidad de cambio a otro modelo, así como la adición de un control centralizado.

4



# NUESTRO COMPROMISO



Gree Products ha sido galardonado con una medalla de bronce por su calificación **EcoVadis** acerca de su desempeño en:

- MEDIO AMBIENTE
- PRÁCTICAS LABORALES Y DERECHOS HUMANOS
- ÉTICA
- COMPRAS SOSTENIBLES

La calificación EcoVadis proporciona a la empresa solicitante una evaluación fiable del desempeño de la sostenibilidad. Gree Products se posiciona en el percentil 52.

---

Gree detiene los certificados ISO 9001, 14001 y 45001 para garantizar los estándares de calidad, gestión ambiental y gestión de la seguridad y salud en el trabajo.



Gree Products colabora con la labor de UNICEF en **defensa de los Derechos de la Infancia**, mediante tarjetas de navidad solidarias de la ONG.

Antes de su comercialización, todas las máquinas distribuidas por Gree Products se someten a estrictos controles de calidad y seguridad. Gree garantiza que sus productos están concebidos y contruidos de acuerdo con principios que tienen en cuenta la seguridad de los profesionales y usuarios, y que cumplen todos los requisitos legales obligatorios existentes.

Para ello, GREE :

- Realiza pruebas de esfuerzo en el proceso de desarrollo de la unidad.
- Testea todas las unidades después del proceso de fabricación.
- Certifica todas las unidades bajo los estándares Europeos.
- Además, al fabricar sus propios componentes, se asegura de la calidad de los mismos.



Las 9 fábricas de producción de Gree Electric Appliances Inc. tienen la certificación **ISO 9001, 14001 y 45001**.



**Eurovent** es el certificado europeo para la certificación de eficiencia energética de aparatos de climatización y refrigeración.\*



**Keymark** es un certificado europeo basado en la certificación ISO de tipo 5 (lista de especificaciones técnicas normalizadas) para todas las bombas de calor.



Las 9 plantas de producción de Gree Electric Appliances Inc. cuentan con las certificaciones ISO 9001, 14001 y 45001 para garantizar el cumplimiento de las normas de calidad, gestión medioambiental y gestión de la salud y la seguridad en el trabajo.

# OBRAS DE REFERENCIA



## ZONA NORTE

Distribución Noreste Cataluña: 628564342  
Distribución Noroeste: 646190644  
Proyectos: 689092250

## ZONA LEVANTE

Distribución Levante Norte: 696844095  
Distribución Levante Sur: 680543423  
Proyectos: 689092250

## ZONA CENTRO

Distribución Norte: 689597767  
Proyectos: 681127633

## ZONA SUR

Distribución Sureste: 659752825  
Distribución Suroeste: 690654556  
Proyectos: 680231160



**CONCESIONARIO OPEL,**  
Vigo  
BIG DUCT 40kW x3



**OFICINAS CENTRALES  
DON TYRE,**  
Zafra  
GMV6 + CASSETTE 360°



**EDIF. DE OFICINAS  
CRISTIAN LAY,**  
Jerez de los Caballeros  
GMV6 + CASSETTE 360°

 **CASA DE CULTURA ORDES,**  
Galicia  
GMV5 + CASSETTE 360°



 **EDIFICIO DE VIVIENDAS,**  
Sant Joan Despí  
MARINA + U-MATCH CDT



 **HOTEL AMETLLA DE MAR,**  
L'Ametlla de Mar  
GMV6 + CASSETTE 360°



 **FACULTAD DE ENFERMERÍA,**  
Madrid  
CHILLERS 60KW x5



 **HOSPITAL REINA SOFÍA,**  
Córdoba  
GMV6 + CASSETTE 360°



 **HOSPITAL DR. PESET,**  
Valencia  
CHILLERS

 **AEROPUERTO DE MENORCA**  
Menorca  
GMV + BIG DUCT



 **HOTEL SES ESTAQUES,**  
Ibiza  
GMV6 + CONDUCTO LIGERO



 **CLÍNICAS CLEAR DENT,**  
Andalucía  
GMV5 + CONDUCTO + CASSETTE 360°

MONOSPLITS DOMESTICO

MULTIPLITS FREE-MATCH

AEROTERMIA

MONOSPLITS U-MATCH

OTROS COMERCIAL

BIG DUCT

GMV EXTERIORES

GMV INTERIORES

CHILLERS

FANCOILS

ACCESORIOS

DOMÉSTICO

# MONOSPLITS

Los monosplits de aire acondicionado son una excelente opción para mantener una temperatura agradable en espacios individuales. Son unidades ideales para **instalaciones sencillas y discretas**.

La integración de **tecnología inteligente** permite un **control preciso y personalizado**, lo que garantiza un ambiente interior óptimo en todo momento.

Convierte estas unidades en una **solución práctica y versátil** para el confort doméstico.

	9k	12k	18k	24k
<b>AMBER</b>	▪	▪	▪	▪
<b>CLIVIA</b> Blanco / Gris Antracita	▪	▪	▪	▪
<b>FAIR</b> Blanco / Gris Antracita	▪	▪	▪	▪
<b>PULAR</b>	▪	▪	▪	▪
<b>CONSOLA</b>	▪	▪	▪	▪



Ahora nuestra gama de monosplits doméstico también está certificada **Eurovent**. Encuéntralos en la web de Eurovent junto con nuestros sistemas VRF, Aerotermia, Chillers y Fancoils.



ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-MATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

# TECNOLOGÍA G-AI

Aprender más, consumir menos, ahorrar más.

El algoritmo de inteligencia artificial que incorpora Gree ajusta de forma dinámica la interacción de los componentes internos de la unidad exterior, según el entorno de instalación de la máquina.



## APRENDIENDO A SER EFICIENTES



AI air conditioner TICC-MARK certification awarded by Intertek

El protocolo G-AI toma valores de temperatura, humedad y funcionamiento para crear y ajustarse a una estrategia óptima de funcionamiento, de este modo obtiene un control de ahorro de la energía de la unidad mucho más eficiente.

Como más largo sea el tiempo de aprendizaje, mejor será la estrategia de control adoptada por la unidad y estará más en línea con el entorno de operación.



La aplicación de la tecnología G-AI consigue **ahorrar hasta un 10% de energía** después del aprendizaje de la unidad.



# CONECTIVIDAD COMPLETA

Una característica cada vez más relevante que permite la comunicación de la unidad con el resto de la estancia



Gree permite controlar y programar a distancia todos los monosplits para conseguir el máximo ahorro, además, integra estas unidades con control por voz si dispone de un equipo Alexa o Google Home.

## ¡HÁBLALE A ALEXA!

"Alexa, enciende el aire acondicionado"

"Alexa, pon el aire acondicionado a 20°C"

"Alexa, pon el aire acondicionado en modo refrigeración"



ESCANEA UN CÓDIGO PARA VER CÓMO CONFIGURARLO EN TU MÓVIL.



# PURIFICACIÓN



## GENERADOR DE IONES

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



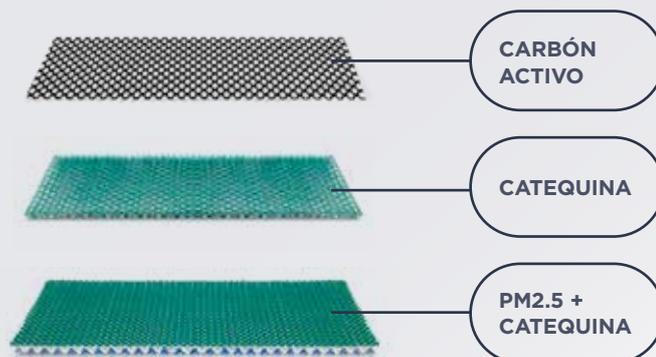
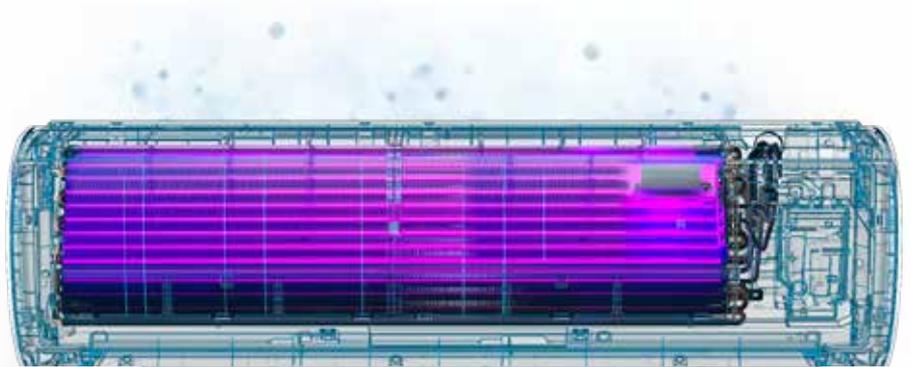
## LUZ ULTRA VIOLETA

Inhibe el crecimiento de bacterias y virus. Tiene la ventaja de ser de pequeño tamaño, larga duración y no genera ozono.



## FILTROS PURIFICADORES

Filtración avanzada para mejorar la calidad del aire interior y eliminar así los malos olores, las bacterias y partículas muy finas y nocivas como el tabaco y la contaminación. Consulta de qué filtros dispone cada unidad.



# AUTOLIMPIEZA

Autolimpieza eficaz en 5 pasos

Escanea este código y descubre cómo colocar y limpiar los filtros de polvo y filtros especiales.



AMBER

CLIVIA

FAIR

PULAR

CONSOLA

	AMBER	CLIVIA	FAIR	PULAR	CONSOLA
GENERADOR DE IONES	•	•	•		•
LUZ UV		•			
FILTRO DE CARBÓN ACTIVO	•	•	•	◦	◦
FILTRO DE CATEQUINA	◦	◦	◦	◦	◦
FILTRO PM2.5 + CATEQUINA	•	•	•	◦	◦

• De serie ◦ Opcional

# CONTROL DE HUMEDAD

Gree combina variables de temperatura, humedad y eficiencia energética para formar una curva óptima de temperatura y humedad, permite seleccionar el rango de humedad más cómodo, para que los usuarios puedan disfrutar de comodidad y ahorro de energía al mismo tiempo.

Funciona según la humedad establecida por el usuario, teniendo en cuenta la demanda. Este control puede mantener la humedad dentro de un rango más cómodo para preservarla y prevenir la sequedad. El desarrollo de la función de humedad continua permite sustituir el deshumidificador de una estancia. Puede ofrecer necesidades diarias como el secado de ropa.

MODO DE OPERACIÓN	RANGO DE SET DE HUMEDAD
Modo Frio	40-80%
Modo Deshumidificación	30-70%



26°  
[AUTO]

**El sensor de luz incorporado detecta automáticamente los cambios de luz en el entorno de la unidad.**

Este aumenta automáticamente la intensidad de la luz durante el día para que se vea claramente la temperatura en el panel y la disminuye durante la noche para no afectar al usuario.



# I-FEEL

Consigue la temperatura óptima allí donde estés



Con la función I-Feel activada, el control remoto automáticamente enviará la temperatura ambiente a la unidad interior para regular la temperatura en la zona del usuario, lo cual evitará, por tanto, la diferencia de temperatura que pueda existir entre el usuario y el retorno de aire de la unidad interior.

# COMPARATIVA DE FUNCIONES

	Calidad del aire						Ahorro energético y confort																	
	Ionizador	Filtros de purificación	Luz ultravioleta	Función X-Fan	Cambio de filtro	Autolimpieza batería	Desescarche inteligente	Modo ahorro energético	Distribución de aire 3D	Función I FEEL	Modo sleep	Calefacción a 8°C	Motor inverter	Modo automático	Auto restart	Control de Humedad	Bloqueo infantil	Inteligencia artificial	Función pre-calefacción	Ventilador multi-velocidad	Display LED	Display LED auto	Encendido progresivo	Deshumidificación
<b>Amber</b>	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•
<b>Clivia</b> Blanco / Gris Antracita	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
<b>Fair</b> Blanco / Gris Antracita	•	○		•			•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•
<b>Pular</b>		○		•	•		•	•		•	•		•	•	•		•		•	•	•		•	•
<b>Consola</b>	•	○		•			•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•

Conectividad y programación			Instalación y funcionalidades								
WiFi		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alexa y Google Home		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BACnet		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Control de pared		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Control paro/marcha		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Programación		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control IR		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control centralizado		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Compatible Mono/Multi		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Swing vertical		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Swing horizontal		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Función turbo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tratamiento Blue Fin		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modo silencio		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tº ext. max. frío 50ºC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tº ext. max. frío 43ºC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tº ext. min. calor -25ºC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tº ext. min. calor -22ºC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tº ext. min. calor -15ºC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amplio rango de tensión		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disponible 2 colores		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● De serie ○ Opcional

NUEVO

# AMBER

## EFICIENCIA Y SIMPLICIDAD

La alta eficiencia y su tecnología en purificación de aire, otorgan al usuario el mejor confort, combinado con una gran adaptabilidad al ambiente gracias a su diseño simple y variedad de accesorios.



Ionizador



Filtros de purificación



Autolimpieza batería



Modo ahorro energético



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home



BACnet

Opcional



Control de pared

Opcional



Swing vertical



Swing horizontal



Eurovent



Garantía 4 años

### Clase energética A+++ y SEER de 9

- Eficiencia energética excepcional, A+++ en frío y A++ en calor, con un SEER de 9 y SCOP de 4,6.

### Compatible Google Home y Alexa

### Diseño simple y panel retroiluminado con temperatura

### Bajo nivel sonoro de las unidades exteriores

### Condiciones climáticas extremas

- La unidad puede funcionar en amplios rangos de funcionamiento: -15°C a +50°C en frío y -25°C a +30°C en calor.

### Compatibilidad con una gran variedad de accesorios

- Mandos de pared, paro/marcha (contacto seco), control centralizado y pasarela BACnet opcionales.

### Protección Blue Fin

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

### Wifi integrado

### Desescarche inteligente

- Gestión optimizada del tiempo de desescarche.
- Minimiza el tiempo en el que deja de salir aire caliente por la unidad interior mientras se desescarcha la exterior.

### Purificación eficiente

- Generador de iones: actúa contra las bacterias, los malos olores y la contaminación, mejorando así la calidad del aire.
- Filtros purificadores: PM2.5 + Catequina y Carbón activo permitiendo la eliminación de partículas finas.
- Autolimpieza por esterilización a 55°C del evaporador.

### Auto Clean X-Fan

- El ventilador de la unidad interior sigue funcionando, hasta eliminar la condensación, tras dar la orden de paro, con el fin de evitar la formación de moho.





**9AGR8765**  
Control inalámbrico  
305001000081  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina  
(x50)  
Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 +  
Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 +  
iones de plata (x50)  
Opcional

MODELO		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 24
Código	UI	3NGR0326	3NGR0331	3NGR2161	3NGR0341
	UE	3NGR0327	3NGR0332	3NGR2162	3NGR0342
Referencia de fabricante	UI	GWH09YCXB-K6DNA2C/I	GWH12YCXD-K6DNA2B/I	GWH18YDXF-K6DNA2B/I	GWH24YEXF-K6DNA2D/I
	UE	GWH09YCXB-K6DNA1C/O	GWH12YCXD-K6DNA1B/O	GWH18YDXF-K6DNA1B/O	GWH24YEXF-K6DNA1D/O
Potencia	Frío (W)	2700 (850 - 4000)	3500 (400 - 4500)	5300 (1260 - 6600)	7100 (2000 - 8850)
	Calor (W)	3000 (1000 - 4600)	3810 (1000 - 5200)	5600 (1400 - 7500)	7800 (1800 - 9450)
Potencia -7°C*	(W)	2340	2971	5096	6318
Eficiencia energética	SEER	9	8.5	7.6	7
	SCOP	4.6	4.4	4.3	4.2
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	600 (100 - 1400)	875 (100 - 1400)	1413 (100 - 2250)	2000 (450 - 2500)
	Calor (W)	680 (150 - 1600)	952 (180 - 1850)	1333 (240 - 2500)	2000 (350 - 3000)
Corriente	Frío (A)	3.1	4.1	6.5	9
	Calor (A)	3.7	4.5	6.2	9.3
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 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 660	390 - 680	460 - 850	800 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 65
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Peso neto / bruto	(kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	13 / 16	16 / 19.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	1950	2200	3600	3600
Presión sonora	(dB(A))	50	52	57	59
Potencia sonora	(dB(A))	62	64	65	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.7	0.8	1	1.23
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402	958 / 660 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 737 / 456
Peso neto / bruto	(kg)	27 / 29.5	29 / 31.5	42 / 46.5	42.5 / 47

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
\* Condiciones climáticas en clima medio / Potencia a -7°C con carga total.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

# CLIVIA

## INTELIGENCIA Y CONFORT

La inteligencia artificial permite a Clivia mantener un entorno de vida saludable y confortable adaptándose a su ambiente y comprendiendo las necesidades de sus usuarios.



Ionizador



Filtros de purificación



Luz ultravioleta



Modo ahorro energético



Inteligencia artificial



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home

Opcional



BACnet

Opcional



Control de pared

Opcional



Control centralizado



Eurovent



Garantía 4 años

### Clase energética A+++ y SEER de 8,5

- Eficiencia energética excelente, A+++ en frío y A++ en calor, con un SEER de 8,5 y SCOP de 4,6.

### Compatible Google Home y Alexa

#### Inteligencia artificial

- Además de la temperatura, el algoritmo de IA tiene en cuenta la humedad, el tamaño de la habitación y otros factores ambientales en su proceso de aprendizaje. Permite hasta un 10% de ahorro anual (certificado por el laboratorio INTERTEK).

#### Control inteligente de la humedad

- Selección del rango de humedad más óptimo, para que los usuarios puedan disfrutar tanto del confort como del ahorro energético.
- Función de deshumidificación continua y función de secado de ropa.

### Disponible en Blanco o gris antracita

#### Condiciones climáticas extremas

- Puede funcionar en amplios rangos de funcionamiento: -15°C a +50°C en frío y -25°C a +30°C en calor.

### Protección Blue Fin

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

### Desescarche inteligente

- Gestión optimizada del tiempo de desescarche.
- Minimiza el tiempo en el que deja de salir aire caliente por la unidad interior mientras se desescarcha la exterior.

### Purificación eficiente

- Generador de iones: actúa contra las bacterias, los malos olores y la contaminación, mejorando así la calidad del aire.
- UVC: la luz ultravioleta UVC puede matar eficazmente bacterias, moho, células individuales y otros microorganismos.
- Autolimpieza por esterilización a 55°C del evaporador.





**9AGR9077**  
Control inalámbrico  
305001060156  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina  
(x50)  
Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 +  
Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 +  
Iones de plata (x50)  
Opcional

MODELO		CLIVIA 9	CLIVIA 12	CLIVIA 18	CLIVIA 24
Código	UI blanca	3NGR0546	3NGR0551	3NGR0556	3NGR0561
	UI oscura	3NGR0786	3NGR0791	3NGR0796	3NGR0801
	UE	3NGR0547	3NGR0552	3NGR0557	3NGR0562
Referencia de fabricante	UI	GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
	UE	GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Potencia	Frío (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
	Calor (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Potencia -7°C*	(W)	2340	2971	4387	5986
Eficiencia energética	SEER	8.5	7.2	7.3	7
	SCOP	4.6	4.1	4.2	4.3
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	670 (100 - 1300)	989 (220 - 1400)	1582 (100 - 2300)	2030 (450 - 2900)
	Calor (W)	680 (150 - 1400)	977 (220 - 1650)	1393 (240 - 2350)	1870 (350 - 3500)
Corriente	Frío (A)	3.1	4.43	7.2	9
	Calor (A)	3.2	4.38	6.3	9.3
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 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			

#### UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	390 - 680	450 - 1000	400 - 1000
Presión sonora	(dB(A))	22 / 38	25 / 41	26 / 45	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	36 / 58	39 / 60	39 / 60	48 / 65
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Peso neto / bruto	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	12.5 / 15	13 / 15.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.9	2.4

#### UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	1950	1950	2200	3600
Presión sonora	(dB(A))	50	52	56	59
Potencia sonora	(dB(A))	61	63	65	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.53	0.57	0.85	1.4
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Peso neto / bruto	(kg)	25 / 27.5	25.5 / 28	31.5 / 34	45 / 49.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

\* Condiciones climáticas en clima medio / Potencia a -7°C con carga total.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

# FAIR

## CONFORT Y DISEÑO

El diseño limpio y clásico, la conexión WiFi de serie y la amplia gama de funciones hacen del monosplit Fair la mejor opción en cualquier entorno.



Ionizador



Función X-Fan



Función I FEEL



Bloqueo infantil



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home

Opcional



Control de pared

Opcional



Control paro/marcha

Opcional



Control centralizado



Modo silencio



Eurovent



Garantía 4 años

### Clase energética A++ y SEER de 7,5

- Eficiencia energética excelente, A++ en frío y A+ en calor, con un SEER de 7,5 y SCOP de 4,2.

### Control Wifi

### Compatible Google Home y Alexa

### 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.

### Función I Feel

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

### Modo Sleep

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

### Bloqueo de funciones

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

### Auto Clean X-Fan

- El ventilador de la unidad interior sigue funcionando, hasta eliminar la condensación, tras dar la orden de paro, con el fin de evitar la formación de moho.

### Filtros purificadores

- PM2.5 + Catequina: actúa contra las bacterias, los malos olores y la contaminación hasta un 40% de las partículas más preocupantes para la salud.
- Carbón activo: atrapa moléculas en suspensión en el aire y elimina así los fuertes olores a tabaco y los vapores de la cocina.





**9AGR5935**  
Control inalámbrico  
YAC  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina  
(x50)  
Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 +  
Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 +  
iones de plata (x50)  
Opcional

MODELO		FAIR 9	FAIR 12	FAIR 18	FAIR 24
Código	UI blanca	3NGR2166	3NGR0516	3NGR0521	3NGR0526
	UI oscura	3NGR2171	3NGR0856	3NGR0861	3NGR0866
	UE	3NGR2167	3NGR0517	3NGR0522	3NGR0527
Referencia de fabricante	UI	GWH09ACCXB-K6DNA1Y/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
	UE	GWH09ACCXB-K6DNA1Y/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Potencia	Frío (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5200 (1000 - 6100)	7100 (2000 - 8850)
	Calor (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4400)	5600 (1000 - 6100)	7800 (2000 - 8850)
Potencia -7°C*	(W)	2990	3328	3970	6155
Eficiencia energética	SEER	7.5	7.1	7.1	7
	SCOP	4.2	4.1	4.2	4.2
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	695 (100 - 1300)	962 (220 - 1400)	1576 (100 - 2350)	2000 (450 - 2900)
	Calor (W)	700 (150 - 1400)	953 (220 - 1550)	1436 (180 - 2400)	2000 (350 - 3000)
Corriente	Frío (A)	3.1	4.3	7.1	9
	Calor (A)	3.2	4.6	6.3	9.3
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 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Potencia sonora	(dB(A))	37 / 54	37 / 57	43 / 60	48 / 64

#### UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	390 - 700	460 - 850	800 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	25 / 38	25 / 42	30 / 44	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	37 / 56	37 / 57	43 / 60	48 / 65
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	1060 / 374 / 297	1177 / 406 / 332
Peso neto / bruto	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16	16.5 / 19.5
Deshumidificación	(L/h)	1.7	1.4	1.9	2.4

#### UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	1.950	1.950	2200	3.600
Presión sonora	(dB(A))	50	52	56	59
Potencia sonora	(dB(A))	61	63	65	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.53	0.57	0.82	1.5
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 605 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Peso neto / bruto	(kg)	23.5 / 26	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 46

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

\* Condiciones climáticas en clima medio / Potencia a -7°C con carga total.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

# PULAR

## CONFORT Y SIMPLICIDAD

El cuidado diseño minimalista junto con su amplia variedad de funciones hacen de la Pular la mejor opción para cualquier estancia. Cuenta con unos rendimientos y características que lo dotan para cubrir las necesidades de confort y ahorro energético del usuario.



Función X-Fan



Modo ahorro energético



Función I FEEL



Modo automático



Auto restart



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home

Opcional



Control de pared



Swing vertical



Función turbo



Eurovent



Garantía 4 años

### Clase energética A++ y SEER de 6,8

- Eficiencia energética excelente, A++ en frío y A+ en calor, con un SEER de 6,8 y SCOP de 4,1.

### Reinicio automático inteligente

- Después de un corte de corriente, las unidades se vuelven a encender automáticamente en el último modo configurado.

### Función Turbo Cooling

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

### 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.

### Deshumificador

### Control Wifi

### Compatible Google Home y Alexa

### Función I Feel

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

### Modo ahorro de energía

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

### Auto Clean X-Fan

- El ventilador de la unidad interior sigue funcionando, hasta eliminar la condensación, tras dar la orden de paro, con el fin de evitar la formación de moho.

### Desescarche inteligente

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





**9AGR7675**  
Control inalámbrico  
Pular YANIF6  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BAConet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina  
(x50)  
Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 +  
Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 +  
Iones de plata (x50)  
Opcional

MODELO		PULAR 9	PULAR 12	PULAR 18	PULAR 24
Código	UI	3NGR0736	3NGR2176	3NGR2181	3NGR2186
	UE	3NGR0737	3NGR2177	3NGR2182	3NGR2187
Referencia de fabricante	UI	GWH09AGAXB-K6DNA1B/I	GWH12AGBxB-K6DNA1Z/I	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/I	GWH24AGDXE-K6DNA1Z/I
	UE	GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AGBxB-K6DNA1Z/O	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/O	GWH24AGDXE-K6DNA1Z/O
Potencia	Frío (W)	2500 (500 - 3250)	3200 (900 - 3600)	4600 (1000 - 5300)	6200 (1800 - 6900)
	Calor (W)	2800 (500 - 3600)	3400 (900 - 4000)	5200 (1000 - 5620)	6500 (1300 - 7913)
Potencia -7°C*	(W)	2520	3060	4680	5850
Potencia -15°C	(W)	2100	2550	3744	4680
Eficiencia energética	SEER	6.6	6.1	6.4	6.8
	SCOP	4.1	4	4	4
Clase energética	Frío / Calor	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Frío (W)	680 (150 - 1300)	991 (220 - 1300)	1355 (420 - 1700)	1786 (450 - 2100)
Consumo eléctrico	Calor (W)	730 (140 - 1500)	916 (220 - 1500)	1786 (420 - 1800)	1645 (450 - 2200)
	Frío (A)	3.1	4.4	6	7.6
Corriente	Calor (A)	3.2	4	5.8	7.6
	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	+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	-15 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	3/8	1/2
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			

#### UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	250 - 500	280 - 590	610 - 910	600 - 1050
Presión sonora	(dB(A))	21/38	24/41	28-42	30-46
Potencia sonora	(dB(A))	33/55	36/57	44/59	42/63
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	704 / 260 / 185	779 / 260 / 185	982 / 311 / 221	982 / 311 / 221
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	753 / 332 / 258	828 / 332 / 258	1044 / 385 / 297	1044 / 385 / 297
Peso neto / bruto	(kg)	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	14 / 16.5
Deshumidificación	(L/h)	0.6	1.4	1.8	1.8

#### UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T			
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree			
Caudal de aire	(m³/h)	1950	1950	1950	2800
Presión sonora	(dB(A))	50	52	55	57
Potencia sonora	(dB(A))	60	63	65	67
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.48	0.55	0.75	1.18
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	16
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	732 / 550 / 330	873 / 555 / 376
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	792 / 615 / 393	951 / 620 / 431
Peso neto / bruto	(kg)	24.5 / 27	25 / 27.5	26.5 / 29.5	36.5 / 39.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

\* Condiciones climáticas en clima medio / Potencia a -7°C con carga total.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

# CONSOLA

## COMPACTO Y EFICIENTE

La consola Gree es ideal para todo tipo de estancias ya que se puede instalar en el suelo, colgado en la pared o empotrado. Gracias al fácil acceso al filtro permite un mantenimiento y limpieza sencillos.



Ionizador



Modo ahorro energético



Función IFEEL



Modo sleep



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home

Opcional



Control de pared



Programación

Opcional



Control centralizado



Modo silencio



Eurovent



Garantía 4 años

### Clase energética A++ y SEER de 7,8

- Eficiencia energética excelente, A++ en frío y A+ en calor, con un SEER de 7,8 y SCOP de 4,2.

### Control Wifi

### Compatible con Google Home y Alexa

### Doble flujo

- Salida hacia ambas direcciones para el aire caliente y hacia arriba para al aire frío con el fin de optimizar el confort.

### Temporizador 24h

- Establece el funcionamiento del equipo dentro de las 24 horas de un día, facilitando la programación semanal.

### Función pre-calefacción

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

### Función Turbo Cooling

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

### 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.

### Acceso fácil al filtro

- Permite un mantenimiento y limpieza sencillos para una comodidad óptima.

### 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.





**9AGR1809**  
Control inalámbrico  
YAAIFB8  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional

MODELO		CONSOLA 9	CONSOLA 12	CONSOLA 18
Código	UI	3NGR2191	3NGR2196	3NGR2201
	UE	3NGR2192	3NGR2197	3NGR2202
Referencia de fabricante	UI	GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
	UE	GEH09AAXB-K6DNA1A/O	GEH12AAXD-K6DNA1A/O	GEH18AAXF-K6DNA1A/O
Potencia	Frío (W)	2700 (500 - 3400)	3520 (800 - 4400)	5200 (1260 - 6600)
	Calor (W)	2900 (600 - 3650)	3800 (1050 - 4400)	5200 (1120 - 6800)
Potencia -7°C*	(W)	2010	2630	3960
Eficiencia energética	SEER	7.8	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.1	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	700 (150 - 1100)	926 (230 - 1550)	1445 (380 - 2450)
	Calor (W)	730 (160 - 1200)	960 (180 - 1700)	1480 (350 - 2500)
Corriente	Frío (A)	3.5	4.6	6.6
	Calor (A)	3.5	4	7.1
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 (Pul.)	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2
Longitud precargada	(m)	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	20	20	25
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
<b>UNIDAD INTERIOR</b>				
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 500	280 - 600	350 - 750
Presión sonora	(dB(A))	23 / 29 / 34 / 39	25 / 33 / 38 / 44	32 / 40 / 45 / 49
Potencia sonora	(dB(A))	35 / 52	35 / 55	43 / 60
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
Peso neto / bruto	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.2	1.8
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>				
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1950	2200	3600
Presión sonora	(dB(A))	51	53	59
Potencia sonora	(dB(A))	61	63	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
Peso neto / bruto	(kg)	27.5 / 30	30.5 / 33.5	46 / 50.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

\* Condiciones climáticas en clima medio / Potencia a -7°C con carga total.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

DOMÉSTICO

# MULTISPLITS FREE MATCH

Los multisplits son sistemas que permiten climatizar varias habitaciones al mismo tiempo.

Los aires acondicionados Free Match de Gree constan de 1 unidad exterior a la que se pueden conectar **hasta 5 unidades** interiores. Son similares a los aires acondicionados split tradicionales, la diferencia es que todas las unidades interiores están conectadas a una única unidad exterior, **optimizando al máximo el espacio.**

	7k	9k	12k	18k	24k
AMBER		▪	▪	▪	▪
CLIVIA Blanco / Gris Antracita		▪	▪	▪	▪
FAIR Blanco / Gris Antracita		▪	▪	▪	▪
PULAR	▪	▪	▪	▪	▪
CONDUCTO		▪	▪	▪	▪
CONSOLA		▪	▪	▪	▪
CASSETTE 8 Vías			▪	▪	▪
CASSETTE 1 Vía		▪	▪	▪	▪
SUELO TECHO		▪	▪	▪	▪
			185 L		
MARINA			▪		

**4**  
AÑOS  
DE GARANTÍA  
EN TODAS LAS  
PIEZAS

Convencidos de la calidad de nuestros productos, ofrecemos una **garantía de 4 años en piezas y compresor** en todas las gamas. Además, todos los productos tienen **3 años de mano de obra incluida.**



ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-WATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

En Gree tenemos una **amplia gama de unidades interiores** que pueden funcionar con el sistema multisplit: aires acondicionados de pared, consolas, unidades de cassette, de conductos y suelo-techo. Ofrecemos 4 gamas distintas de unidades de pared y hasta 6 acabados distintos.

La gran versatilidad de uso que ofrecen estos sistemas, con una amplia gama de unidades interiores compatibles, los sistemas Free Match se pueden utilizar tanto en casas y apartamentos, como en oficinas y locales comerciales.



# COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

## 8 COMBINACIONES



2 UNIDADES		
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	

## 8 COMBINACIONES



2 UNIDADES		
	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12

## 17 COMBINACIONES



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



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



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



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+18	9+12+12+21
18+18	-	7+12+21	9+12+24	-	7+7+12+21	7+12+12+12	12+12+12+12
18+21	-	7+12+24	9+18+18	-	7+7+12+24	7+12+12+21	12+12+12+18

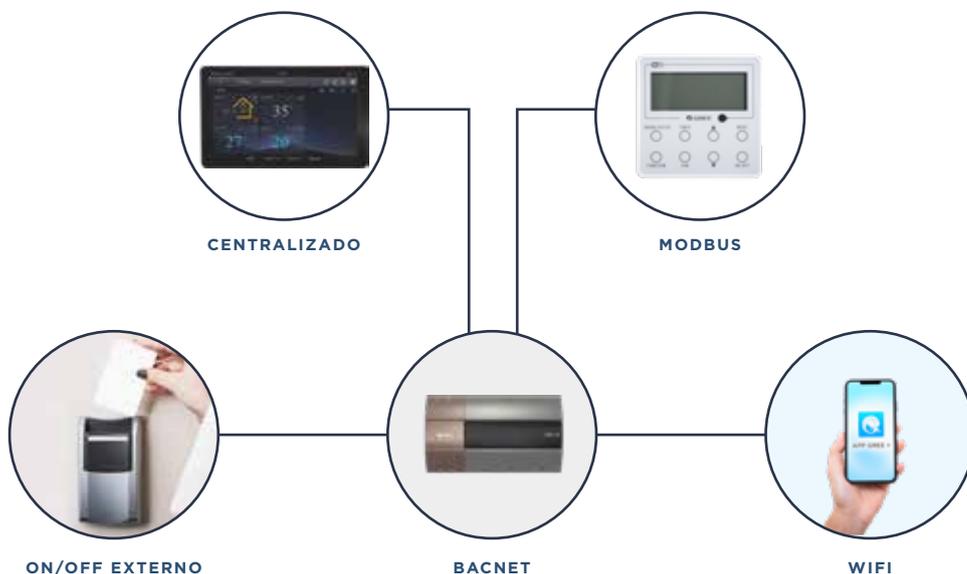
## 208 COMBINACIONES



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+21+12	9+9+9+18+9
7+21	7+7+9	9+12+18	7+7+7+9	7+9+12+18	9+9+18+18	7+7+7+9+7	7+7+9+24+12	9+9+9+21+9
7+24	7+7+12	9+12+21	7+7+7+12	7+9+12+21	9+9+18+21	7+7+7+12+7	7+7+9+18+18	9+9+9+24+9
9+12	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	7+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+18+7	7+7+9+21+18	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+21+7	7+7+12+12+12	9+9+9+18+12
9+21	7+7+24	9+18+21	7+7+7+24	7+9+18+21	9+9+21+24	7+7+7+24+7	7+7+12+18+12	9+9+9+21+12
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+21+12	9+9+9+24+12
12+12	7+9+12	9+21+21	7+7+9+12	7+9+21+21	9+12+12+18	7+7+7+12+9	7+7+12+24+12	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+18+9	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+21+9	7+9+9+9+9	9+9+12+18+12
12+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+12+12+18	9+12+18+18	7+7+7+24+9	7+9+9+12+9	9+9+12+21+12
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+18+9	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+18+12	7+9+9+21+9	9+12+12+18+12
18+24	7+12+21	12+12+24	7+7+12+21	7+12+18+18	9+12+21+21	7+7+7+21+12	7+9+9+24+9	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+24+12	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+18+12	-
24+24	7+18+21	12+18+24	7+7+18+21	7+12+21+21	12+12+12+18	7+7+7+21+18	7+9+9+21+12	-
-	7+18+24	12+21+21	7+7+18+24	7+18+18+18	12+12+12+21	7+7+7+24+18	7+9+9+24+12	-
-	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+12+9	7+9+12+18+12	-
-	9+9+9	18+18+21	7+9+9+9	9+9+9+21	-	7+7+9+18+9	7+9+12+21+12	-
-	9+9+12	18+18+24	7+9+9+12	9+9+9+24	-	7+7+9+21+9	7+12+12+12+12	-
-	9+9+18	18+21+21	7+9+9+18	9+9+12+12	-	7+7+9+24+9	7+12+12+18+12	-
-	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+18+12	9+9+9+12+9	-

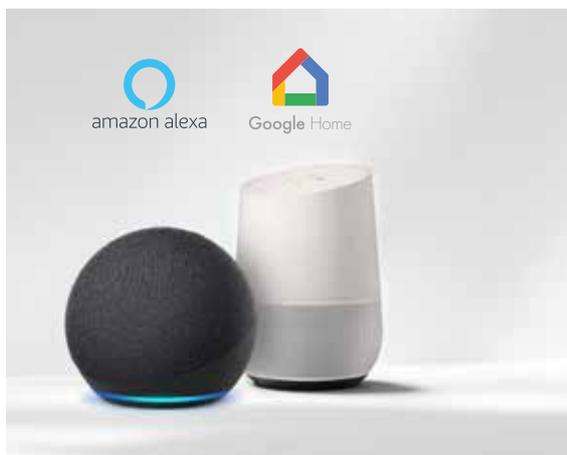
# CONECTIVIDAD COMPLETA

Las opciones de control y las pasarelas de comunicación son fundamentales en la integración de unidades multisplit de aire acondicionado en entornos como viviendas con diferentes estancias, edificios u oficinas.



## Opciones avanzadas de conectividad y comunicación

La conectividad avanzada permite el monitoreo remoto y la gestión centralizada de múltiples unidades desde una ubicación central. En el caso de entornos residenciales, la conectividad avanzada permite a los usuarios controlar y monitorear el rendimiento de las unidades multisplit desde sus dispositivos móviles, lo que brinda comodidad y flexibilidad en la gestión del confort térmico en el hogar.



# BAJO NIVEL SONORO

## Reducción de frecuencia del compresor

Bajo ruido de funcionamiento en la unidad exterior. El modo noche de las unidades exteriores puede reducir el ruido hasta 40 dB(A), evitando molestar a los demás y creando una relación entre vecinos más armoniosa.



MODO ESTÁNDAR



MODO NOCHE

# FUNCIONAMIENTO ULTRA AMPLIO DE VOLTAJE

Unidades preparadas ante repentinas bajadas o subidas de voltaje.



# PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN

- 1** Evaporador con revestimiento Blue Fin, para prevenir la corrosión de la batería.
- 2** Protección anticorrosión en chapas, chasis y soportes.
- 3** Protección anticorrosión de las placas laterales de sujeción del condensador y el evaporador. Galvanizada en caliente con mejor rendimiento anticorrosión.
- 4** Recubrimiento epoxi de fosfato de zinc, que actúa como película protectora en la superficie de las tuberías.
- 5** Protección del compresor, el propio filtro acústico del compresor actúa como protector anticorrosión.
- 6** Tratamiento de fosfato en el eje del motor ventilador, para evitar la oxidación en ambientes salinos.



# AUTO DIAGNOSIS



Unidad preparada para proteger el sistema

Ante cualquier operación anormal de algún componente interno, la unidad mostrará un código de error, para facilitar la reparación de la avería lo antes posible.

# AUTO REINICIO INTELIGENTE

Después de un corte de energía al retomar la energía eléctrica es posible sufrir sobrecargas, por ello Gree permite el encendido a destiempo de forma aleatoria.



# FREE MATCH

## UNIDADES EXTERIORES HASTA 5X1

La serie multisplit Gree Free-Match es ideal para edificios residenciales y oficinas, ya que permite instalar hasta 5 unidades interiores, es decir, hasta 208 combinaciones posibles con splits pared, cassette, conducto, consola y suelo/techo.



### Hasta 5 unidades interiores

- Múltiples combinaciones de unidades interiores tipo cassettes, conductos, consolas, suelo/techo y murales.
- Las unidades interiores de monosplits pueden ser utilizadas en unidades interiores de Free Match.

### Clase energética A++/A+

### Alta eficiencia

### Amplio rango de funcionamiento

- La unidad puede funcionar en amplios rangos de funcionamiento: -15°C a +43°C en frío y -22°C a +24°C en calor.

### Bajo nivel sonoro

- La tecnología de variación de velocidad DC de onda sinusoidal Gree 180 ° proporciona un control más preciso. Al operar en una frecuencia más amplia, el compresor está menos estresado, lo que brinda mayor confiabilidad y ofrece niveles sonoros más bajos.

### Mayor comodidad

- El uso de la tecnología G10 Inverter implica que, incluso en temperaturas exteriores extremas, el aire acondicionado mantendrá la temperatura con un diferencial de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .

### Sistemas de control

- Cada unidad interior tiene su propio control remoto, lo que significa que es perfectamente posible personalizar la temperatura en cada habitación sin afectar las otras habitaciones.
- Esta gama de unidades multisplit incorpora WIFI de serie en el mando a distancia por cable. Así que los conductos tienen WIFI de serie, igual que el resto de unidades que incorporen este mando a distancia por cable. (ver unidades interiores).

### Operación en un amplio rango de voltaje

- El sistema Free Match puede funcionar de manera segura entre 198V y 264V, lo que significa que es menos probable que las variaciones de voltaje causen daños.



NUEVO NUEVO

MODELO		FM 14	FM 18	FM 21	FM 24	FM 28	FM 36	FM 42	FM 36 ATW**	FM 42 ATW**
Código		3NGR4525	3NGR4526	3NGR4527	3NGR4528	3NGR4529	3NGR4530	3NGR4531	3NGR2203	3NGR2204
Referencia de fabricante		GWHD(14) NK600	GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK600	GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK600	GWHD(42) NK600	GWHD(36) NK6RO	GWHD(42) NK6RO
Sistema multisplit		2 x 1	2 x 1	3 x 1	3 x 1	4 x 1	4 x 1	5 x 1	3 x 1 + WT	4 x 1 + WT
Potencia	Frío (W)	4100 (2050 - 5000)	5300 (2140 - 5800)	6100 (2200 - 8300)	7100 (2300 - 9200)	8000 (2300 - 11000)	10600 (2600 - 12000)	12000 (2600 - 15200)	10600 (2600 - 12000)	12100 (2600 - 15200)
	Calor (W)	4400 (2490 - 5400)	5650 (2580 - 6500)	6500 (3600 - 8500)	8600 (3650 - 9200)	9500 (3650 - 10250)	12100 (3000 - 14000)	13000 (3000 - 15500)	12000 (3000 - 14000)	13800 (3000 - 15500)
Potencia -7°C*	(W)	3200	4460	5300	6080	6650	8680	9500	-	-
Eficiencia energética	SEER	7.2	7.2	7.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4	4	4.2	4.2
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+								
	Frío (W)	1100	1480	1480	1880	2120	3000	3400	2950	3400
Consumo eléctrico	Calor (W)	970	1250	1430	2230	2200	3040	3190	3200	3600
	Frío (A)	4.88	4.88	6.57	8.35	9.41	13.31	15.08	13	15
Corriente	Calor (A)	4.44	4.44	6.33	9.89	9.77	13.49	14.15	14	16
	(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	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+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
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-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	-22 - +24	-22 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4
	Gas (Pul.)	2 x 3/8	2 x 3/8	3 x 3/8	3 x 3/8	4 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8
Longitud precargada	(m)	10	10	30	30	40	40	50	40	50
Longitud máxima unidad interior	(m)	20	20	20	20	20	25	25	25	25
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	40	40	60	60	70	80	100	80	100
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	25	25	10	10
Longitud vertical máxima UI/UI	(m)	15	15	15	15	10	25	25	25	25
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T								
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T				
Compresor		DC Inverter Rotativo Gree								
Caudal de aire	(m³/h)	2300	2300	3800	3800	4000	5800	5800	5800	5800
Presión sonora	(dB(A))	52	54	58	58	58	60	60	60	60
Potencia sonora	(dB(A))	62	64	68	68	68	70	70	70	70
Refrigerante		R32								
Carga de refrigerante	(kg)	0.75	0.9	1.6	1.7	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4
Carga adicional	(g/m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	745 / 550 / 300	745 / 550 / 300	889 / 654 / 340	889 / 654 / 340	889 / 654 / 340	1020 / 826 / 427	1020 / 826 / 427	1020 / 826 / 427	1020 / 826 / 427
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	872 / 620 / 398	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 456 / 737	1032 / 737 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Peso neto / bruto	(kg)	30 / 32.5	32 / 34.5	47.5 / 52	47.5 / 52	51 / 55.5	72 / 79	73 / 80	72.5 / 85.5	73.5 / 86.5

\*Consultar tabla de combinaciones en el apartado anexos. Solo compatible con FM Marina.

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.

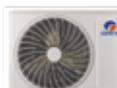
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



FM 14-18



FM 21-28



FM 36-42



FM AMBER



FM CLIVA



FM FAIR



FM PULAR



FM CDT



FM CST



FM CST VI



FM ST



FM CDS



FM MARINA



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEAR ESTE CÓDIGO QR

# AMBER

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

La alta eficiencia y su tecnología en purificación de aire, otorgan al usuario el mejor confort, combinado con una gran adaptabilidad al ambiente gracias a su diseño simple y variedad de accesorios.



Ionizador



Filtros de purificación



Autolimpieza batería



Modo ahorro energético



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home



BACnet

Opcional



Control de pared

Opcional



Swing vertical



Swing horizontal



Garantía 4 años



**9AGR8765**  
Control inalámbrico  
305001000081  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina  
(x50)  
Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 +  
Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 +  
iones de plata (x50)  
Opcional

NUEVO

MODELO		FM AMBER 9	FM AMBER 12	FM AMBER 18	FM AMBER 24
Código		3NGR0326	3NGR0331	3NGR2161	3NGR0341
Referencia de fabricante		GWH09YCXB-K6DNA1C/I	GWH12YCXD-K6DNA1B/I	GWH18YDXF-K6DNA2Y/I	GWH24YEXF-K6DNA1D/I
Potencia	Frío (W)	2700 (850 - 4000)	3500 (400 - 4500)	5300 (1260 - 6600)	7100 (2000 - 8850)
	Calor (W)	3000 (1000 - 4600)	3810 (1000 - 5200)	5600 (1400 - 7500)	7800 (1800 - 9450)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 660	390 - 680	460 - 850	800 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 65
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	13 / 16	16 / 19.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CLIVIA

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

La inteligencia artificial permite a Clivia mantener un entorno de vida saludable y confortable adaptándose a su ambiente y comprendiendo las necesidades de sus usuarios.



Ionizador



Filtros de purificación



Luz ultravioleta



Modo ahorro energético



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home



BACnet

Opcional



Control de pared

Opcional



Control IR



Control centralizado

Opcional



Garantía 4 años



**9AGR9077**  
Control inalámbrico  
305001060156  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina  
(x50)  
Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 +  
Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 +  
lonas de plata (x50)  
Opcional

MODELO		FM CLIVIA 9	FM CLIVIA 12	FM CLIVIA 18	FM CLIVIA 24
Código	Blanca	3NGR0546	3NGR0551	3NGR0556	3NGR0561
	Oscura	3NGR0786	3NGR0791	3NGR0796	3NGR0801
Referencia de fabricante		GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
Potencia	Frio (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
	Calor (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	390 - 680	450 - 1000	400 - 1000
Presión sonora	(dB(A))	22 / 38	25 / 41	26 / 45	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	36 / 58	39 / 60	39 / 60	48 / 65
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	12.5 / 15	13 / 15.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.9	2.4

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# FAIR

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

El diseño limpio y clásico, la conexión WiFi de serie y la amplia gama de funciones hacen de la unidad Fair la mejor opción entre rendimiento y ahorro para cualquier entorno.



Ionizador



Función X-Fan



Función I FEEL



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home



Opcional  
Control de pared



Opcional  
Control paro/marcha



Programación



Opcional  
Control centralizado



Modo silencio



Garantía 4 años



**9AGR5935**  
Control inalámbrico YAC  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable XK76  
Opcional



**31GR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**31GR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/marcha MK010  
Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial  
Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 + Catequina (x50)  
Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 + Iones de plata (x50)  
Opcional

NUEVO

MODELO		FM FAIR 9	FM FAIR 12	FM FAIR 18	FM FAIR 24
Código	Blanca	3NGR2166	3NGR0516	3NGR0521	3NGR0526
	Oscura	3NGR0851	3NGR0856	3NGR0861	3NGR0866
Referencia de fabricante		GWH09ACCXB-K6DNA1Y/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Potencia	Frio (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5200 (1000 - 6100)	7100 (2000 - 8850)
	Calor (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5600 (1100 - 6600)	7800 (1800 - 9450)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	360 - 700	460 - 850	800 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	25 - 38	25 - 42	30 - 44	33 - 48
Potencia sonora	(dB(A))	37 / 56	37 / 57	43 / 60	48 / 65
Producto 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
Deshumidificación	(L/h)	1.69	1.4	1.9	2.4

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

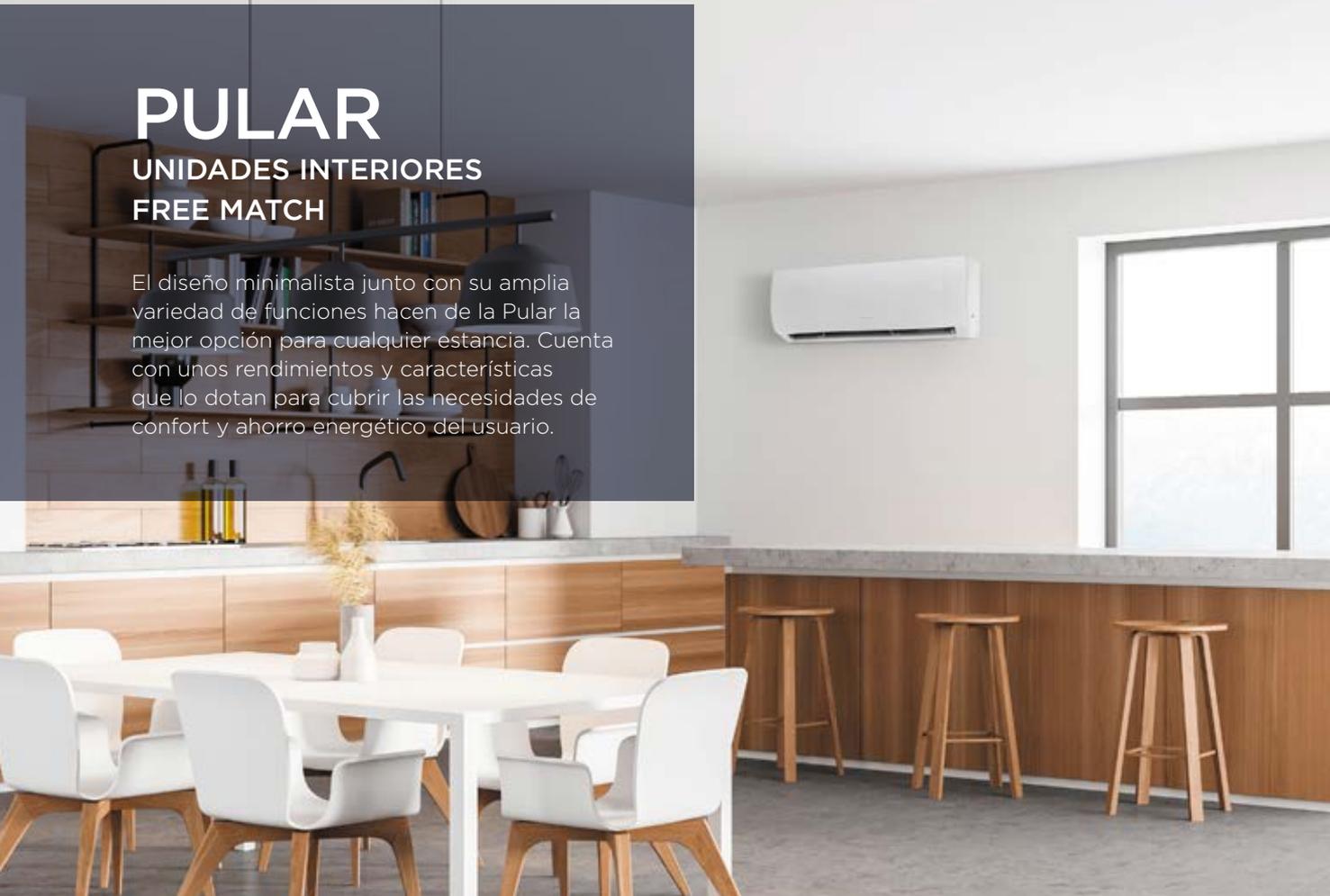
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# PULAR

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

El diseño minimalista junto con su amplia variedad de funciones hacen de la Pular la mejor opción para cualquier estancia. Cuenta con unos rendimientos y características que lo dotan para cubrir las necesidades de confort y ahorro energético del usuario.



Función X-Fan



Desescarche Inteligente



Modo ahorro energético



Función I FEEL



Auto restart



Refrigerante R-32



WiFi



Programación



Control IR



Compatible Mono/Multi



Swing vertical



Garantía 4 años



**9AGR765**  
Control inalámbrico Pular YANIF6 De serie



**3NGR9020**  
Control por cable XK76 Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM) Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/marcha MK010 Opcional



**3NGR9062**  
Tester residencial Opcional



**3NGR9047**  
2 Filtros Catequina (x50) Opcional



**3NGR9049**  
2 Filtros PM2.5 + Catequina (x50) Opcional



**3NGR9048**  
2 Filtros PM2.5 + Iones de plata (x50) Opcional

MODELO	NUEVO			NUEVO		NUEVO
	FM PULAR 7	FM PULAR 9	FM PULAR 12	FM PULAR 18	FM PULAR 24	
Código	3NGR0406	3NGR0736	3NGR2176	3NGR2181	3NGR2186	
Referencia de fabricante	GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGAXB-K6DNA1B/I	GWH12AGBXB-K6DNA1Z/I	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/I	GWH24AGDXE-K6DNA1Z/I	
Potencia	Frío (W)	2200 (300 - 2850)	2500 (500 - 3250)	3200 (900 - 3600)	4600 (1000 - 5300)	6200 (1800 - 6900)
	Calor (W)	2400 (600 - 2900)	2800 (500 - 3600)	3400 (900 - 4000)	5200 (1000 - 5650)	6500 (1300 - 7930)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 520	250 - 500	280 - 590	610 - 910	600 - 1050
Presión sonora	(dB(A))	21 - 39	21 - 38	24 - 41	28 - 42	30 - 46
Potencia sonora	(dB(A))	33 - 55	33 - 55	36 - 57	44 - 59	42 - 63
Deshumidificación	(L/h)	0.6	0.6	1.4	1.8	1.8
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	704 / 260 / 185	704 / 260 / 185	779 / 260 / 185	982 / 311 / 221	982 / 311 / 221
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	753 / 332 / 258	753 / 258 / 322	828 / 258 / 332	1044 / 297 / 385	1044 / 297 / 385
Peso neto / bruto	(kg)	7.5 / 9	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	14 / 16.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CONDUCTOS

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

El diseño de los conductos facilita la instalación sea cual sea la configuración de la habitación. La unidad soporta hasta 125 Pa de presión estática. El sistema de drenaje de condensados es posible en diferentes direcciones dependiendo de la instalación deseada.



**Función X-Fan**



**Desescarche inteligente**



**Modo ahorro energético**

Opcional



**Función I FEEL**



**Calefacción a 8°C**



**Refrigerante R-32**



**WiFi**



**Programación**

Opcional



**Control IR**



**Bomba de drenaje**



**Función turbo**



**Garantía 4 años**



**31GR9022**  
Control por cable  
XE73-44  
De serie



**31GR9023**  
Control inalámbrico  
YAPIF7  
Opcional



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**31GR9156**  
Control centralizado  
CES8-00/EF(CM)  
Opcional



**31GR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional

MODELO		FM CDT 9	FM CDT 12	FM CDT 18	FM CDT 24
Código		3NGR4094	3NGR4095	3NGR4096	3NGR4097
Referencia de fabricante		GFH(09)CA-K6DNA1B/I	GFH(12)CA-K6DNA1B/I	GFH(18)CB-K6DNA1B/I	GFH(24)CC-K6DNA1B/I
Potencia	Frío (W)	2650	3500	5000	7000
	Calor (W)	2800	4000	5500	8000
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	520 - 700	380 - 650	730 - 880	900 - 1500
Presión disponible	(Pa)	25 / 0 - 60	25 / 0 - 60	25 / 0 - 60	25 / 0 - 125
Presión sonora	(dB(A))	34 - 41	32 - 39	34 - 41	36 - 45
Potencia sonora	(dB(A))	50 - 57	48 - 55	50 - 57	53 - 62
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	900 / 260 / 655
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1123 / 305 / 743	1115 / 320 / 772
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	18.5 / 22.5	19 / 23	26 / 32	31 / 36
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CONSOLA

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

Gran confort gracias al doble flujo de aire. Con su diseño sobrio y su tamaño reducido, la consola Gree es ideal para habitaciones tanto grandes como pequeñas. Su fácil acceso al filtro permite un mantenimiento y limpieza sencillos para una comodidad óptima.



-   
Ionizador
-   
Función X-Fan
-   
Desescarche inteligente
-   
Modo automático
-   
Refrigerante R-32
-   
WiFi
-   
Programación
-   
Control IR
-   
Swing vertical
-   
Función turbo
-   
Modo silencio
-   
Garantía 4 años

-   
**9AGR1809**  
Control inalámbrico  
YAAIFB8  
*De serie*
-   
**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
*Opcional*
-   
**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
*Opcional*
-   
**3NGR9062**  
Tester residencial  
*Opcional*

MODELO		FM CNS 9	FM CNS 12	FM CNS 18
Código		3NGR2191	3NGR2196	3NGR2201
Referencia de fabricante		GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
Potencia	Frío (W)	2700 (700 - 3400)	3520 (800 - 4400)	5200 (1260 - 6600)
	Calor (W)	2900 (600 - 3500)	3800 (1100 - 4400)	5200 (1120 - 6800)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 500	280 - 600	350 - 750
Presión sonora	(dB(A))	23 - 39	25 - 44	32 - 49
Potencia sonora	(dB(A))	35 - 52	36 - 55	44 - 60
Producto 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
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.2	3.8

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CASSETTE

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

Cassettes 360 que incorporan una bomba de drenaje con una elevación de hasta 1 metro. El bajo nivel de ruido y los ángulos de las lamas específicas para los modos de frío y calor mejoran el confort.



Filtros de purificación



Función X-Fan



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Distribución de aire 3D



Refrigerante R-32

Opcional



WiFi



Programación



Bomba de drenaje



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años



**31GR9023**  
Control inalámbrico  
YAPIF7  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**31GR9022**  
Control por cable  
XE73-44  
Opcional



**31GR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**31GR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/  
marcha MK010  
Opcional

MODELO		FM CST 12	FM CST 18	FM CST 24
Código		3NGR4098	3NGR4099	3NGR4100
	Panel	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015
Referencia de fabricante		GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
	Panel	TF05	TF05	TF06
Potencia	Frío (W)	3500	5000	7000
	Calor (W)	4000	5500	8000
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	350 - 560	350 - 650	800 - 1100
Presión sonora	(dB(A))	28 - 41	28 - 43	37 - 44
Potencia sonora	(dB(A))	44 - 57	44 - 59	55 - 62
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	840 / 240 / 840
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	936 / 325 / 963
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	620 / 47.8 / 620	620 / 47.8 / 620	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	701 / 125 / 701	701 / 125 / 701	1033 / 112 / 1038
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	17 / 22	17 / 22	29 / 36
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3 / 4	3 / 4	6 / 9.5
Deshumidificación	(L/h)	1.4	1.8	2.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CASSETTE 1 VÍA

## UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

Los cassettes de 1 vías de la gama Free Match permiten climatizar espacios reducidos con eficiencia y confort. La unidad cuenta con funcionamiento automático, 7 velocidades de ventilación y fuerte circulación además de un bajo consumo.



**Función X-Fan**



**Modo ahorro energético**



**Función I FEEL**



**Modo sleep**



**Modo automático**



**Refrigerante R-32**

Opcional



**Control de pared**

Opcional



**Control centralizado**



**Swing vertical**



**Función turbo**



**Modo silencio**



**Garantía 4 años**



**3NGR9015**  
Control inalámbrico  
YTIF  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable  
XK76  
Opcional



**31GR9022**  
Control por cable  
XE73-44  
Opcional



**31GR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**31GR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional

MODELO		FM CST 9 V1	FM CST 12 V1	FM CST 18 V1	FM CST 20 V1
Código		3NGR4084	3NGR4085	3NGR4086	3NGR4087
	Panel	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008
Referencia de fabricante		GKH(09)DA-K6DNA1A/I	GKH(12)DA-K6DNA1A/I	GKH(18)DA-K6DNA1A/I	GKH(20)DA-K6DNA1A/I
	Panel	TD01	TD01	TD01	TD01
Potencia	Frío (W)	2600	3500	5000	5600
	Calor (W)	2800	3600	5300	6000
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	1/2
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	340 - 550	390 - 600	450 - 700	500 - 750
Presión sonora	(dB(A))	31 - 39	31 - 42	32 - 43	36 - 46
Potencia sonora	(dB(A))	41 - 49	41 - 53	45 - 56	48 - 58
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1307 / 310 / 501	1307 / 310 / 501	1307 / 310 / 501	1307 / 310 / 501
Peso neto / bruto	(kg)	19 / 26	19 / 26	20 / 27	20 / 27
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2

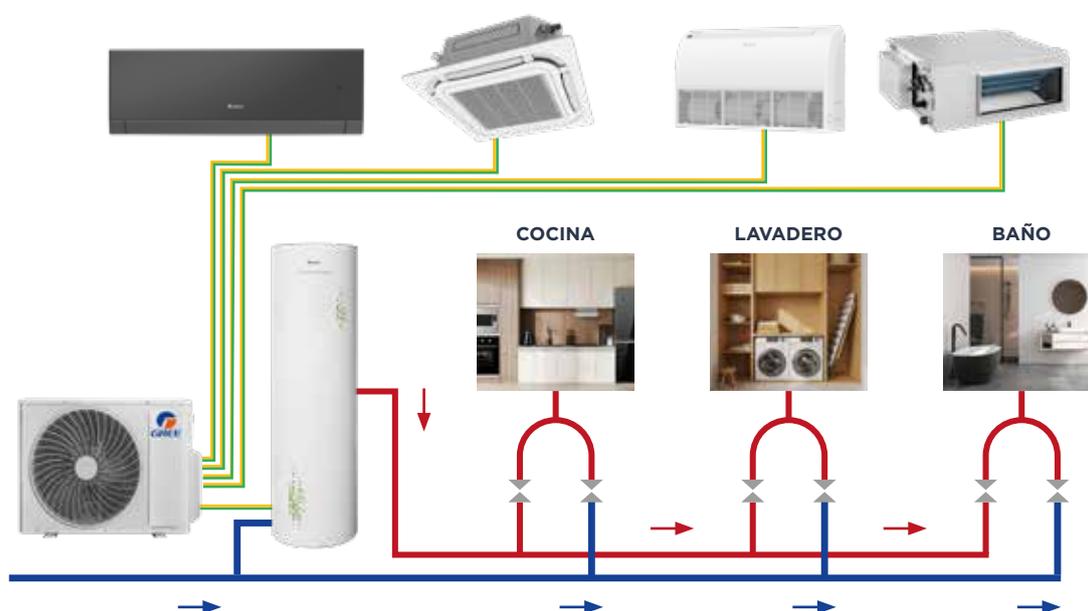
Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# MARINA

Estas unidades exteriores Free-Match dotadas con producción de ACS, permiten el un sistema ideal y unificado para el clima en expansión directa y la producción de agua caliente sanitaria para la estancia.



## 5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Estas unidades son capaces de realizar recuperación de energía a dos tubos en el modo "frío + calentamiento de agua". Utiliza la energía sobrante de la producción de agua caliente sanitaria para

aportar frío en las unidades interiores. Así consigue optimizar la eficiencia del sistema con un menor consumo energético.



SOLO  
FRIO



SOLO  
CALOR



SOLO  
CALENTAMIENTO  
DE AGUA



FRIO +  
CALENTAMIENTO  
DE AGUA



CALOR +  
CALENTAMIENTO  
DE AGUA

NUEVO

# MARINA

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

Depósito de agua para sistemas multisplit pudiéndose combinar con cualquier unidad interior y ofrecer la máxima flexibilidad de instalación. Configurable con las unidades exteriores especiales para la producción de agua caliente de 36 y 42kbtu.



-   
Desescarche inteligente
-   
Modo ahorro energético
-   
Motor inverter
-   
Modo automático
-   
Bloqueo infantil
-   
Función pre-calefacción
-   
Refrigerante R-32
-   
WiFi
-   
Control de pared
-   
Programación
-   
Función turbo
-   
Esterilización del agua
-   
Garantía 4 años



**3NGR9063**  
Control por cable  
XE71-45GC1  
De serie

MODELO		FM MARINA R32 185L
Código		3NGR2205
Referencia de fabricante		SXTD200LCJW/A-K
Capacidad del depósito	(L)	185
Potencia	Calor (W)	3.5
Consumo eléctrico	Calor (W)	0.833
Corriente	Calor (A)	3.62
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Temperatura ACS	(°C)	+35 - +55
Nivel de protección		IPX4
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4
	Gas (Pul.)	3/8
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1/2 (15)
Refrigerante		R32
Perfil de carga		L
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	462 / 2000 / 462

Disponible a partir de agosto 2024.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# SUELO/TECHO

## UNIDADES INTERIORES

### FREE MATCH

Las unidades de suelo/techo permiten reducir el tiempo de intervención gracias al fácil desmontaje del motor-ventilador. Se pueden instalar en el techo o como una consola de pared gracias a sus dos bandejas de condensado.



Función X-Fan



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Auto restart



Refrigerante R-32

Opcional



WiFi

Opcional



Control de pared



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años



**3NGR9015**  
Control inalámbrico YTIF  
De serie



**3NGR9020**  
Control por cable XK76  
Opcional



**3IGR9022**  
Control por cable XE73-44  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3NGR9022**  
Controlador paro/marcha MK010  
Opcional

MODELO		FM ST 9	FM ST 12	FM ST 18	FM ST 24
Código		3NGR4104	3NGR4103	3NGR4102	3NGR4101
Referencia de fabricante		GTH09CA-K6DNA1A/I_RV2	GTH12CA-K6DNA1A/I_RV2	GTH18CA-K6DNA1A/I_RV2	GTH24CB-K6DNA2A/I_RV2
Potencia	Frío (W)	2600	3500	4500	7100
	Calor (W)	2700	4000	5000	8000
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	1/2	5/8
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/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
Producto 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
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# SELECCIÓN DE LAS UNIDADES INTERIORES SEGÚN POTENCIA

MONOSPLITS DOMESTICO  
MULTIPLITS FREE-MATCH  
AEROTERMIA  
MONOSPLITS U-MATCH  
OTROS COMERCIAL  
BIG DUCT  
GMV EXTERIORES  
GMV INTERIORES  
CHILLERS  
FANCOILS  
ACCESORIOS

**FM 14**

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7	7	2100					2100 (2050 - 2900)	650 (200 - 1300)	6,1
9	9	2600					2600 (2050 - 3000)	700 (200 - 1300)	6,1
12	12	3500					3500 (2050 - 4000)	1000 (300 - 1780)	6,1
7 + 7	14	2050	2050				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
7 + 9	16	1794	2306				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
7 + 12	19	1511	2589				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
9 + 9	18	2050					4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
9 + 12	21	1757	2343				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2

**FM 14**

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
7	7	2600					2600 (2050 - 2808)	800 (300 - 1800)	4,0
9	9	2800					2800 (2050 - 3024)	800 (300 - 1800)	4,0
12	12	3800					3800 (2050 - 4104)	800 (400 - 2000)	4,0
7 + 7	14	2200	2200				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
7 + 9	16	1925	2475				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
7 + 12	19	1621	2779				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
9 + 9	18	2200	2200				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
9 + 12	21	1886	2514				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2

**FM 18**

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
9	9	2600					2600 (2150 - 3000)	700 (300 - 1500)	6,1
12	12	3500					3500 (2150 - 3800)	1200 (300 - 1800)	6,1
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2150 - 4800)	1400 (400 - 2000)	7,2
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2150 - 5200)	1440 (400 - 2000)	7,2
7 + 12	19	2100	3100				5200 (2150 - 5800)	1480 (400 - 2500)	7,2
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2150 - 5800)	1480 (400 - 2500)	7,2
9 + 12	21	2229	2971				5200 (2150 - 5800)	1480 (500 - 2500)	7,2
12 + 12	24	2600	2600				5200 (2150 - 5800)	1480 (500 - 2500)	7,2

**FM 18**

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
9	9	2800					2800 (2050 - 3024)	800 (400 - 1800)	4,0
12	12	3800					3800 (2050 - 4104)	800 (400 - 2000)	4,0
7 + 7	14	2600	2600				5200 (2050 - 5616)	1000 (500 - 2200)	4,2
7 + 9	16	2600	2800				5400 (2050 - 5832)	1100 (600 - 2200)	4,2
7 + 12	19	1989	3411				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2
9 + 9	18	2700	2700				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2
9 + 12	21	2314	3086				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2
12 + 12	24	2700	2700				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2

**FM 21**

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2200 - 2800)	900 (400 - 2000)	6,1
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2200 - 3000)	1000 (400 - 2400)	6,1
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2200 - 3800)	1200 (400 - 2600)	6,1
7 + 18	25	1708	4392				6100 (2200 - 7330)	1480 (500 - 2900)	6,1
9 + 9	18	2550	2550				5100 (2200 - 5600)	1200 (400 - 2600)	6,1
9 + 12	21	2614	3486				6100 (2200 - 7330)	1480 (500 - 2900)	6,1
9 + 18	27	2033	4067				6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	6,1
12 + 12	24	3050	3050				6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	6,1
12 + 18	30	2440	3660				6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	6,1
7 + 7 + 7	21	2033	2033	2033			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 7 + 9	23	1857	1857	2387			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 7 + 12	26	1642	1642	2815			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 9 + 9	25	1708	2196	2196			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 9 + 12	28	1525	1961	2614			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 12 + 12	31	1377	2361	2361			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
9 + 9 + 9	27	2033	2033	2033			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
9 + 9 + 12	30	1830	1830	2440			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8

**FM 21**

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
7 + 7	14	2600	2600				5200 (3600 - 8500)	950 (400 - 2200)	4,0
7 + 9	16	2600	2800				5400 (3600 - 8500)	1090 (400 - 2200)	4,0
7 + 12	19	2600	3800				6400 (3600 - 8500)	1290 (600 - 2500)	4,0
7 + 18	25	1820	4680				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
9 + 9	18	2800	2800				5600 (3600 - 8500)	1230 (600 - 2500)	4,0
9 + 12	21	2700	3800				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
9 + 18	27	2167	4333				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
12 + 12	24	3250	3250				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
12 + 18	30	2600	3900				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
7 + 7 + 7	21	2167	2167	2167			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 7 + 9	23	1978	1978	2543			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 7 + 12	26	1750	1750	3000			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 9 + 9	25	1820	2340	2340			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 9 + 12	28	1625	2089	2786			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 12 + 12	31	1468	2516	2516			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
9 + 9 + 9	27	2167	2167	2167			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
9 + 9 + 12	30	1950	1950	2600			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3

**FM 24**

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2400 - 4900)	1100 (600 - 2600)	6,1
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2400 - 5200)	1250 (600 - 2800)	6,1
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2400 - 6300)	1500 (800 - 3000)	6,1
7 + 18	25	1988	5112				7100 (2400 - 8500)	1880 (1000 - 3400)	6,1
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2400 - 6300)	1400 (800 - 3000)	6,1

**FM 24**

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
7 + 7	14	2600	2600				5200 (3600 - 8800)	1300 (600 - 2000)	4,0
7 + 9	16	2600	2800				5400 (3600 - 8800)	1490 (600 - 2000)	4,0
7 + 12	19	2600	3800				6400 (3600 - 8800)	1770 (600 - 2400)	4,0
7 + 18	25	2600	5600				8200 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0
9 + 9	18	2600	2600				5200 (3600 - 8800)	1672 (600 - 2400)	4,0

**FM 24**

FRÍO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER	
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2400 - 7300)	1645 (1000 - 3200)	6,1	
9 + 18	27	2367	4733				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1	
12 + 12	24	3550	3550				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1	
12 + 18	30	2840	4260				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1	
18 + 18	36	3550	3550				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1	
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2400 - 4900)	1645 (1100 - 3200)	7,1	
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2400 - 8500)	1800 (1100 - 3400)	7,1	
7 + 7 + 12	26	1912	1912	3277			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
7 + 7 + 18	32	1553	1553	3994			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
7 + 9 + 9	25	1988	2556	2556			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
7 + 9 + 12	28	1775	2282	3043			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
7 + 9 + 18	34	1462	1879	3759			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
7 + 12 + 12	31	1603	2748	2748			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
9 + 9 + 9	27	2367	2367	2367			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
9 + 9 + 12	30	2130	2130	2840			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
9 + 9 + 18	36	1775	1775	3550			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
9 + 12 + 12	33	1936	2582	2582			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	
12 + 12 + 12	36	2367	2367	2367			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1	

**FM 24**

CALOR										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER	SCOP
9 + 12	21	2600	3800				6400 (3600 - 8800)	1951 (600 - 2600)	4,0	4,0
9 + 18	27	2800	5600				8400 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0	4,0
12 + 12	24	4250	4250				8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0	4,0
12 + 18	30	3400	5100				8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0	4,0
18 + 18	36	4250	4250				8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0	4,0
7 + 7 + 7	21	2600	2600	2600			7800 (3600 - 8800)	1951 (800 - 2600)	4,3	4,3
7 + 7 + 9	23	2600	2600	2800			8000 (3600 - 8800)	2137 (800 - 2800)	4,3	4,3
7 + 7 + 12	26	2288	2288	3923			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
7 + 7 + 18	32	1859	1859	4781			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
7 + 9 + 9	25	2380	3060	3060			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
7 + 9 + 12	28	2125	2732	3643			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
7 + 9 + 18	34	1750	2250	4500			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
7 + 12 + 12	31	1919	3290	3290			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
9 + 9 + 9	27	2833	2833	2833			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
9 + 9 + 12	30	2550	2550	3400			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
9 + 9 + 18	36	2125	2125	4250			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
9 + 12 + 12	33	2318	3091	3091			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3
12 + 12 + 12	36	2833	2833	2833			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3	4,3

**FM 28**

FRÍO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER	
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2500 - 4536)	1100 (800 - 2400)	6,1	
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2500 - 5076)	1200 (800 - 2600)	6,1	
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2500 - 6048)	1440 (800 - 2600)	6,1	
7 + 18	25	2100	5000				7100 (2500 - 7668)	1900 (1000 - 3000)	6,1	
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2500 - 5616)	1400 (800 - 2600)	6,1	
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2500 - 6588)	1600 (800 - 2800)	6,1	
9 + 18	27	2600	5000				7600 (2500 - 8208)	2000 (1200 - 2800)	6,1	
12 + 12	24	3500	3500				7000 (2500 - 7560)	1800 (1200 - 2800)	6,1	
12 + 18	30	3200	4800				8000 (2500 - 10000)	2120 (1200 - 3400)	6,1	
18 + 18	36	4000	4000				8000 (2500 - 10000)	2120 (1200 - 3600)	6,1	
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2500 - 6804)	1600 (1200 - 2800)	6,5	
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2500 - 7344)	1750 (1200 - 2800)	6,5	
7 + 7 + 12	26	2100	2100	3500			7700 (2500 - 8316)	2000 (1200 - 3000)	6,5	
7 + 7 + 18	32	1750	1750	4500			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
7 + 9 + 9	25	2100	2880	2880			7860 (2500 - 8488,8)	1900 (1300 - 3000)	6,5	
7 + 9 + 12	28	2000	2571	3429			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
7 + 9 + 18	34	1647	2118	4235			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
7 + 12 + 12	31	1806	3097	3097			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
7 + 12 + 18	37	1514	2595	3892			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
9 + 9 + 9	27	2667	2667	2667			8000 (2500 - 8640)	2000 (1300 - 3400)	6,5	
9 + 9 + 12	30	2400	2400	3200			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
9 + 9 + 18	36	2000	2000	4000			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
9 + 12 + 12	33	2182	2909	2909			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
9 + 12 + 18	39	1846	2462	3692			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
12 + 12 + 12	36	2667	2667	2667			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
12 + 12 + 18	42	2286	2286	3429			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5	
7 + 7 + 7 + 7	28	2000	2000	2000	2000		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 7 + 7 + 9	30	1867	1867	1867	2400		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 7 + 7 + 12	33	1697	1697	1697	2909		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 7 + 7 + 18	39	1436	1436	1436	3692		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 7 + 9 + 9	32	1750	1750	2250	2250		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 7 + 9 + 12	35	1600	1600	2057	2743		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 7 + 9 + 18	41	1366	1366	1756	3512		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 7 + 12 + 12	38	1474	1474	2526	2526		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 9 + 9 + 9	34	1647	2118	2118	2118		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 9 + 9 + 12	37	1514	1946	1946	2595		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
7 + 9 + 12 + 12	40	1400	1800	2400	2400		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
9 + 9 + 9 + 9	36	2000	2000	2000	2000		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
9 + 9 + 9 + 12	39	1846	1846	1846	2462		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	
9 + 9 + 12 + 12	42	1714	1714	2286	2286		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2	

**FM 28**

CALOR										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER	SCOP
7 + 7	14	2600	2600				5200 (3600 - 10000)	1100 (700 - 2500)	4,0	4,0
7 + 9	16	2600	2800				5400 (3600 - 10000)	1260 (700 - 2500)	4,0	4,0
7 + 12	19	2600	3800				6400 (3600 - 10000)	1490 (700 - 2500)	4,0	4,0
7 + 18	25	2600	5600				8200 (3600 - 10000)	1960 (900 - 3000)	4,0	4,0
9 + 9	18	2800	2800				5600 (3600 - 10000)	1400 (700 - 2500)	4,0	4,0
9 + 12	21	2800	5429				8230 (3600 - 10000)	1650 (700 - 2600)	4,0	4,0
9 + 18	27	2800	3800				6600 (3600 - 10000)	2120 (1000 - 3400)	4,0	4,0
12 + 12	24	3800	3800				7600 (3600 - 10000)	1890 (900 - 2800)	4,0	4,0
12 + 18	30	3800	5600				9400 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
18 + 18	36	4750	4750				9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
7 + 7 + 7	21	2600	2600	2600			7800 (3600 - 10000)	1650 (700 - 2600)	4,0	4,0
7 + 7 + 9	23	2600	2600	2800			8000 (3600 - 10000)	1810 (900 - 2800)	4,0	4,0
7 + 7 + 12	26	2600	2600	3800			9000 (3600 - 10000)	2040 (900 - 3000)	4,0	4,0
7 + 7 + 18	32	2078	2078	5344			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
7 + 9 + 9	25	2600	2800	2800			8200 (3600 - 10000)	1960 (900 - 3000)	4,0	4,0
7 + 9 + 12	28	2600	2800	4000			9400 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
7 + 9 + 18	34	1956	2515	5029			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
7 + 12 + 12	31	2500	3500	3500			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
7 + 12 + 18	37	1797	3081	4622			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
9 + 9 + 9	27	3167	3167	3167			9500 (3600 - 10000)	2120 (1000 - 3400)	4,0	4,0
9 + 9 + 12	30	2850	2850	3800			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
9 + 9 + 18	36	2375	2375	4750			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
9 + 12 + 12	33	2591	3455	3455			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
9 + 12 + 18	39	2192	2923	4385			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
12 + 12 + 12	36	3167	3167	3167			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0	4,0
12 + 12 + 18	42	2714								

FM 36

FM 36

FRIO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER	
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2400 - 6330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 18	25	2100	5000				7100 (2400 - 8330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 21	28	2100	6100				8200 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 24	31	2100	7200				9300 (2400 - 10330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2400 - 6000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2400 - 7000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
9 + 18	27	2600	5000				7600 (2400 - 9000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
9 + 21	30	2600	6100				8700 (2400 - 10000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
9 + 24	33	2600	7200				9800 (2400 - 11000)	2600 (1600 - 3600)	6,1	
12 + 12	24	3500	3500				7000 (2400 - 8000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
12 + 18	30	3500	5000				8500 (2400 - 10000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
12 + 21	33	3500	6100				9600 (2400 - 11000)	2800 (1600 - 3600)	6,1	
12 + 24	36	3500	7000				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
18 + 18	36	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
18 + 21	39	4846	5654				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
18 + 24	42	4500	6000				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
21 + 21	42	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
21 + 24	45	4900	5600				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
24 + 24	48	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2400 - 7000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2400 - 7660)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 7 + 12	26	2100	2100	3500			7700 (2400 - 8660)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 7 + 18	32	2100	2100	5000			9200 (2400 - 10660)	2800 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 7 + 21	35	2100	2100	6100			10300 (2400 - 11660)	2800 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 7 + 24	38	1934	1934	6632			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 9 + 9	25	2100	2600	2600			7300 (2400 - 8330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 9 + 12	28	2100	2600	3500			8200 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 9 + 18	34	2100	2600	5000			9700 (2400 - 11330)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 9 + 21	37	1986	2554	5959			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 9 + 24	40	1838	2363	6300			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 12 + 12	31	2100	3500	3500			9100 (2400 - 10330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 12 + 18	37	1986	3405	5108			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 12 + 21	40	1838	3150	5513			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 12 + 24	43	1709	2930	5860			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 18 + 18	43	1709	4395	4395			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 18 + 21	46	1598	4109	4793			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 18 + 24	49	1500	3857	5143			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 21 + 21	49	1500	4500	4500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 21 + 24	52	1413	4240	4846			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 9 + 9	27	2600	2600	2600			7800 (2400 - 9000)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
9 + 9 + 12	30	2600	2600	4200			9400 (2400 - 10000)	2600 (1600 - 3600)	6,1	
9 + 9 + 18	36	2625	2625	5250			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 9 + 21	39	2423	2423	5654			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 9 + 24	42	2250	2250	6000			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 12 + 12	33	2600	3500	3500			9600 (2400 - 11000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 12 + 18	39	2423	3231	4846			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 12 + 21	42	2250	3000	5250			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 12 + 24	45	2100	2800	5600			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 18 + 18	45	2100	4200	4200			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 18 + 21	48	1969	3938	4594			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 18 + 24	51	1853	3706	4941			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 21 + 21	51	1853	4324	4324			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
9 + 21 + 24	54	1750	4083	4667			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 12 + 12	36	3500	3500	3500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 12 + 18	42	3000	3000	4500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 12 + 21	45	2800	2800	4900			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 12 + 24	48	2625	2625	5250			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 18 + 18	48	2625	3938	3938			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 18 + 21	51	2471	3706	4324			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 18 + 24	54	2333	3500	4667			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
12 + 21 + 21	54	2333	4083	4083			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
18 + 18 + 18	54	3500	3500	3500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 7 + 7 + 7	28	2100	2100	2100	2100		8400 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1	
7 + 7 + 7 + 9	30	2100	2100	2100	2600		8900 (2400 - 10000)	2600 (1600 - 3600)	6,1	
7 + 7 + 7 + 12	33	2100	2100	2100	3500		9800 (2400 - 11000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 7 + 7 + 18	39	1885	1885	1885	4846		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	
7 + 7 + 7 + 21	42	1750	1750	1750	5250		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1	

CALOR										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP	
7 + 12	19	2600	3800				6400 (2600 - 7380)	2400 (1600 - 3600)	4,0	
7 + 18	25	2600	5600				8200 (2600 - 9720)	2600 (1600 - 4000)	4,0	
7 + 21	28	2600	6500				9100 (2600 - 10880)	2800 (1600 - 4200)	4,0	
7 + 24	31	2600	8500				11100 (2600 - 12050)	2900 (1600 - 4800)	4,0	
9 + 9	18	2800	2800				5600 (2600 - 7000)	2400 (1600 - 3600)	4,0	
9 + 12	21	2800	3800				6600 (2600 - 8160)	2500 (1600 - 3800)	4,0	
9 + 18	27	2800	5600				8400 (2600 - 10500)	2800 (1600 - 4200)	4,0	
9 + 21	30	2800	6500				9300 (2600 - 11660)	2800 (1600 - 4500)	4,0	
9 + 24	33	2800	8500				11300 (2600 - 12830)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
12 + 12	24	3800	3800				7600 (2600 - 9330)	2600 (1600 - 4000)	4,0	
12 + 18	30	3800	5600				9400 (2600 - 11660)	2900 (1600 - 4800)	4,0	
12 + 21	33	3800	6500				10300 (2600 - 12830)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
12 + 24	36	3800	8200				12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
18 + 18	36	6000	6000				12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
18 + 21	39	5538	6462				12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
18 + 24	42	5143	6857				12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
21 + 21	42	6000	6000				12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
21 + 24	45	5600	6400				12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
24 + 24	48	6000	6000				12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 7 + 7	21	2600	2600	2600			7800 (2600 - 9160)	2400 (1600 - 3600)	4,0	
7 + 7 + 9	23	2600	2600	2800			8000 (2600 - 8940)	2600 (1600 - 4000)	4,0	
7 + 7 + 12	26	2600	2600	3800			9000 (2600 - 10110)	2800 (1600 - 4200)	4,0	
7 + 7 + 18	32	2600	2600	5600			10800 (2600 - 12440)	2900 (1600 - 4800)	4,0	
7 + 7 + 21	35	2600	2600	6500			11700 (2600 - 13610)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 7 + 24	38	2211	2211	7579			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 9 + 9	25	2600	2800	2800			8200 (2600 - 9720)	2800 (1600 - 4200)	4,0	
7 + 9 + 12	28	2600	2800	3800			9200 (2600 - 10880)	2900 (1600 - 4800)	4,0	
7 + 9 + 18	34	2600	2800	5600			11000 (2600 - 13220)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 9 + 21	37	2600	2800	6500			11900 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 9 + 24	40	2100	2800	7200			12100 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 12 + 12	31	2710	4645	4645			12000 (2600 - 12050)	2900 (1600 - 4800)	4,0	
7 + 12 + 18	37	2270	3892	5838			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 12 + 21	40	2100	3600	6300			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 12 + 24	43	1953	3349	6698			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 18 + 18	43	1953	5023	5023			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 18 + 21	46	1826	4696	5478			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 18 + 24	49	1714	4408	5878			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 21 + 21	49	1714	5143	5143			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
7 + 21 + 24	52	1615	4846	5538			12000 (2600 - 14000)	3040 (1600 - 5000)	4,0	
9 + 9 + 9	27	2800	2800	2800			8400 (2600 - 10500)	2800 (1600 - 4200)	4,0	

FM 36

FM 36

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7 + 7 + 7 + 24	45	1633	1633	1633	5600		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 9	32	2100	2100	2600	2600		9400 (2400 - 10660)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 12	35	2100	2100	2600	3500		10300 (2400 - 11660)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 18	41	1793	1793	2305	4610		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 21	44	1670	1670	2148	5011		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 24	47	1564	1564	2011	5362		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 12	38	1934	1934	3316	3316		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 18	44	1670	1670	2864	4295		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 21	47	1564	1564	2681	4691		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 24	50	1470	1470	2520	5040		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 18	50	1470	1470	3780	3780		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 21	53	1387	1387	3566	4160		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 9	34	2300	2600	2600	2600		10100 (2400 - 11330)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 12	37	1986	2554	2554	3405		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 18	43	1709	2198	2198	4395		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 21	46	1598	2054	2054	4793		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 24	49	1500	1929	1929	5143		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	1838	2363	3150	3150		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1598	2054	2739	4109		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1500	1929	2571	4500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1413	1817	2423	4846		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1413	1817	3635	3635		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 12	43	1709	2930	2930	2930		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 18	49	1500	2571	2571	3857		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 21	52	1413	2423	2423	4240		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 9	36	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 12	39	2423	2423	2423	3231		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 18	45	2100	2100	2100	4200		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 21	48	1969	1969	1969	4594		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 24	51	1853	1853	1853	4941		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 12	42	2250	2250	3000	3000		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 18	48	1969	1969	2625	3938		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 21	51	1853	1853	2471	4324		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 24	54	1750	1750	2333	4667		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 18	54	1750	1750	3500	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 12	45	2100	2800	2800	2800		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 18	51	1853	2471	2471	3706		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 21	54	1750	2333	2333	4083		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 12	48	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 18	54	2333	2333	2333	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
7 + 7 + 7 + 24	45	1867	1867	1867	6400		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 9	32	2600	2600	2800	2800		10800 (2600 - 12440)	2900 (1607 - 4800)	4,0
7 + 7 + 9 + 12	35	2600	2600	2800	3800		11800 (2600 - 13610)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 18	41	2049	2049	2634	5268		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 21	44	1909	1909	2455	5727		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 24	47	1787	1787	2298	6128		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 12	38	2211	2211	3789	3789		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 18	44	1909	1909	3273	4909		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 21	47	1787	1787	3064	5362		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 24	50	1680	1680	2880	5760		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 18 + 18	50	1470	1470	3780	3780		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 21	53	1387	1387	3566	4160		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 9	34	2300	2600	2600	2600		10100 (2400 - 11330)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 12	37	1986	2554	2554	3405		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 18	43	1709	2198	2198	4395		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 21	46	1598	2054	2054	4793		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 24	49	1500	1929	1929	5143		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	1838	2363	3150	3150		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1598	2054	2739	4109		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1500	1929	2571	4500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1413	1817	2423	4846		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1413	1817	3635	3635		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 12	43	1709	2930	2930	2930		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 18	49	1500	2571	2571	3857		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 21	52	1413	2423	2423	4240		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 9	36	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 12	39	2423	2423	2423	3231		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 18	45	2100	2100	2100	4200		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 21	48	1969	1969	1969	4594		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 24	51	1853	1853	1853	4941		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 12	42	2250	2250	3000	3000		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 18	48	1969	1969	2625	3938		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 21	51	1853	1853	2471	4324		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 24	54	1750	1750	2333	4667		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 18	54	1750	1750	3500	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 12	45	2100	2800	2800	2800		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 18	51	1853	2471	2471	3706		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 21	54	1750	2333	2333	4083		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 12	48	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 18	54	2333	2333	2333	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1

FM 42

FM 42

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7 + 18	25	2100	5000				7100 (2400 - 9040)	2400 (2600 - 3500)	6,1
7 + 21	28	2100	6100				8200 (2400 - 10130)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 24	31	2100	7200				9300 (2400 - 11210)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2400 - 7600)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18	27	2600	5000				7600 (2400 - 9770)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 21	30	2600	6100				8700 (2400 - 10850)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 24	33	2600	7200				9800 (2400 - 11940)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12	24	3500	3500				7000 (2400 - 8680)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18	30	3500	5000				8500 (2400 - 10850)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 21	33	3500	6100				9600 (2400 - 11940)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 24	36	3500	7200				10700 (2400 - 13020)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18	36	5000	5000				10000 (2400 - 13020)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 21	39	5000	6100				11100 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 24	42	5143	6857				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
21 + 21	42	6000	6000				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
21 + 24	45	5600	6400				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
24 + 24	48	6000	6000				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2400 - 7600)	2400 (2600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2400 - 8320)	2400 (2600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 12	26	2100	2100	3500			7700 (2400 - 9400)	2400 (2600 - 3500)	6,1

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A							

FM 42

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7 + 7 + 18	32	2100	2100	5000			9200 (2400 - 11580)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 21	35	2100	2100	6100			10300 (2400 - 12660)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 24	38	2100	2100	7200			11400 (2400 - 13750)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9	25	2100	2600	2600			7300 (2400 - 9040)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 9 + 12	28	2100	2600	3500			8200 (2400 - 10130)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 9 + 18	34	2100	2600	5000			9700 (2400 - 12300)	3000 (2600 - 4000)	6,1
7 + 9 + 21	37	2100	2600	6100			10800 (2400 - 13390)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 24	40	2100	2600	7200			11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12	31	2100	3500	3500			9100 (2400 - 11210)	3000 (2600 - 4000)	6,1
7 + 12 + 18	37	2100	3500	5000			10600 (2400 - 13390)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 21	40	2100	3500	6100			11700 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 24	43	1953	3500	7200			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 18	43	1953	5000	5000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 21	46	1826	5000	6100			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 24	49	1714	4408	5878			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 21 + 21	49	1714	5143	5143			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 21 + 24	52	1615	4846	5538			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 24 + 24	55	1527	5236	5236			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9	27	2600	2600	2600			7800 (2400 - 9770)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12	30	2600	2600	3500			8700 (2400 - 10850)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18	36	2600	2600	5000			10200 (2400 - 13020)	3000 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 21	39	2600	2600	6100			11300 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 24	42	2571	2571	6857			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12	33	2600	3500	3500			9600 (2400 - 11940)	3000 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18	39	2600	3500	5000			11100 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 21	42	2571	3429	6000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 24	45	2400	3200	6400			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 18	45	2400	4800	4800			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 21	48	2250	4500	5250			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 24	51	2118	4235	5647			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 21 + 21	51	2118	4941	4941			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 21 + 24	54	2000	4667	5333			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 24 + 24	57	1895	5053	5053			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12	36	3500	3500	3500			10500 (2400 - 13020)	3000 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 18	42	3429	3429	5143			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 21	45	3200	3200	5600			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 24	48	3000	3000	6000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 18	48	3000	4500	4500			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 21	51	2824	4235	4941			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 24	54	2667	4000	5333			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 21 + 21	54	2667	4667	4667			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 21 + 24	57	2526	4421	5053			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 24 + 24	60	2400	4800	4800			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18 + 18	54	4000	4000	4000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18 + 21	57	3789	3789	4421			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18 + 24	60	3600	3600	4800			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 21 + 21	60	3600	4200	4200			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 21 + 24	63	3429	4000	4571			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
21 + 21 + 21	63	4000	4000	4000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 7	28	2100	2100	2100	2100		8400 (2400 - 10130)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7 + 9	30	2100	2100	2100	2600		8900 (2400 - 10850)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7 + 12	33	2100	2100	2100	3500		9800 (2400 - 11940)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7 + 18	39	2100	2100	2100	5000		11300 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 21	42	2000	2000	2000	6000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 24	45	1867	1867	1867	6400		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 9	32	2100	2100	2600	2600		9400 (2400 - 11580)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 9	32	2100	2100	2600	2600		9400 (2400 - 11580)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 12	35	2100	2100	2600	3500		10300 (2400 - 12660)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 18	41	2100	2100	2600	5000		11800 (2400 - 14830)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 21	44	1909	1909	2455	5727		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 24	47	1787	1787	2298	6128		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 12	38	2100	2100	3500	3500		11200 (2400 - 13750)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 18	44	1909	1909	3273	4909		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 21	47	1787	1787	3064	5362		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 24	50	1680	1680	2880	5760		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 18	50	1680	1680	4320	4320		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1

FM 42

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
7 + 7 + 18	32	2600	2600	5600			10800 (2600 - 11800)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 21	35	2600	2600	6500			11700 (2600 - 12910)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 24	38	2600	2600	8500			13700 (2600 - 14020)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9	25	2600	2800	2800			8200 (2600 - 9220)	2600 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 12	28	2600	2800	3800			9200 (2600 - 10330)	2600 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 18	34	2600	2800	5600			11000 (2600 - 12540)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 21	37	2600	2800	6500			11900 (2600 - 13650)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 24	40	2600	2800	7600			13000 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12	31	2600	3800	3800			10200 (2600 - 11440)	3200 (1607 - 4000)	4,0
7 + 12 + 18	37	2600	3800	5600			12000 (2600 - 13650)	3200 (1607 - 4000)	4,0
7 + 12 + 21	40	2600	3800	6500			12900 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 24	43	2116	3628	7256			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 18	43	2116	5442	5442			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 21	46	1978	5087	5935			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 24	49	1857	4776	6367			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 21 + 21	49	1857	5571	5571			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 21 + 24	52	1750	5250	6000			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 24 + 24	55	1655	5673	5673			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9	27	2800	2800	2800			8400 (2600 - 9960)	2600 (1607 - 4500)	4,0
9 + 9 + 12	30	2800	2800	3800			9400 (2600 - 11070)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 9 + 18	36	2800	2800	5600			11200 (2600 - 13280)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 9 + 21	39	2800	2800	6500			12100 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 24	42	2786	2786	7429			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12	33	2800	3800	3800			10400 (2600 - 12170)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 12 + 18	39	2800	3800	5600			12200 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 21	42	2786	3714	6500			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 24	45	2600	3467	6933			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 18	45	2600	5200	5200			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 21	48	2438	4875	5688			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 24	51	2294	4588	6118			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 21 + 21	51	2294	5353	5353			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 21 + 24	54	2167	5056	5778			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 24 + 24	57	2053	5474	5474			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12	36	4333	4333	4333			13000 (2600 - 13280)	2800 (1607 - 4500)	4,0
12 + 12 + 18	42	3714	3714	5571			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 21	45	3467	3467	6067			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 24	48	3250	3250	6500			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 18	48	3250	4875	4875			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 21	51	3059	4588	5353			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 24	54	2889	4333	5778			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 21 + 21	54	2889	5056	5056			13000 (2600 -		

FM 42

FRÍO									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7 + 7 + 18 + 21	53	1585	1585	4075	4755		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 24	56	1500	1500	3857	5143		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 21 + 21	56	1500	1500	4500	4500		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 21 + 24	59	1424	1424	4271	4881		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 24 + 24	62	1355	1355	4645	4645		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 9	34	2300	2600	2600	2600		10100 (2400 - 12300)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 9 + 9 + 12	37	2300	2600	2600	3500		11000 (2400 - 13390)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 18	43	1953	2512	2512	5023		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 21	46	1826	2348	2348	5478		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 24	49	1714	2204	2204	5878		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	2300	2600	3500	3500		11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1826	2348	3130	4696		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1714	2204	2939	5143		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1615	2077	2769	5538		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1615	2077	4154	4154		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	2300	2600	3500	3500		11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1826	2348	3130	4696		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1714	2204	2939	5143		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1615	2077	2769	5538		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1615	2077	4154	4154		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 21	55	1527	1964	3927	4582		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 24	58	1448	1862	3724	4966		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 21 + 21	58	1448	1862	4345	4345		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 21 + 24	61	1377	1770	4131	4721		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 12	43	1953	3349	3349	3349		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 18	49	1714	2939	2939	4408		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 21	52	1615	2769	2769	4846		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 24	55	1527	2618	2618	5236		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 18 + 18	55	1527	2618	3927	3927		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 18 + 21	58	1448	2483	3724	4345		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 18 + 24	61	1377	2361	3541	4721		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 21 + 21	61	1377	2361	4131	4131		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 18 + 18	61	1377	3541	3541	3541		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 9	36	2600	2600	2600	2600		10400 (2400 - 13020)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 12	39	2600	2600	2600	3500		11300 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 18	45	2400	2400	2400	4800		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 21	48	2250	2250	2250	5250		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 24	51	2118	2118	2118	5647		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 12	42	2571	2571	3429	3429		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 12 + 18	48	2250	2250	3000	4500		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 21	51	2118	2118	2824	4941		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 24	54	2000	2000	2667	5333		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 18	54	2000	2000	4000	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 21	57	1895	1895	3789	4421		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 24	60	1800	1800	3600	4800		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 21 + 21	60	1800	1800	4200	4200		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 21 + 24	63	1714	1714	4000	4571		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 12	45	2400	3200	3200	3200		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 12 + 12 + 18	51	2118	2824	2824	4235		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 21	54	2000	2667	2667	4667		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 24	57	1895	2526	2526	5053		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18 + 18	57	1895	2526	3789	3789		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18 + 21	60	1800	2400	3600	4200		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18 + 24	63	1714	2286	3429	4571		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 21 + 21	63	1714	2286	4000	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 18 + 18	63	1714	3429	3429	3429		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 12	48	3000	3000	3000	3000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
12 + 12 + 12 + 18	54	2667	2667	2667	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 21	57	2526	2526	2526	4421		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 24	60	2400	2400	2400	4800		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 18 + 18	60	2400	2400	3600	3600		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 18 + 21	63	2286	2286	3429	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 7 + 7	35	2100	2100	2100	2100	2100	10500 (2400 - 12660)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 9 + 7	37	2100	2100	2100	2100	2600	11000 (2400 - 13390)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 12 + 7	40	2100	2100	2100	2100	3500	11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1

FM 42

CALOR									
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
7 + 7 + 18 + 21	53	1717	1717	4415	5151		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 18 + 24	56	1625	1625	4179	5571		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 21 + 21	56	1625	1625	4875	4875		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 21 + 24	59	1542	1542	4627	5288		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 24 + 24	62	1468	1468	5032	5032		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 9	34	2676	3441	3441	3441		13000 (2600 - 12540)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7 + 9 + 9 + 12	37	2459	3162	3162	4216		13000 (2600 - 13650)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7 + 9 + 9 + 18	43	2116	2721	2721	5442		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 21	46	1978	2543	2543	5935		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 24	49	1857	2388	2388	6367		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 12	40	2275	2925	3900	3900		13000 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 18	46	1978	2543	3391	5087		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 21	49	1857	2388	3184	5571		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 24	52	1750	2250	3000	6000		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 18	52	1750	2250	4500	4500		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 12	40	2275	2925	3900	3900		13000 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 18	46	1978	2543	3391	5087		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 21	49	1857	2388	3184	5571		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 24	52	1750	2250	3000	6000		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 18	52	1750	2250	4500	4500		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 21	55	1655	2127	4255	4964		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 24	58	1569	2017	4034	5379		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 21 + 21	58	1569	2017	4707	4707		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 21 + 24	61	1492	1918	4475	5115		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 12	43	2116	3628	3628	3628		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 18	49	1857	3184	3184	4776		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 21	52	1750	3000	3000	5250		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 24	55	1655	2836	2836	5673		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 18 + 18	55	1655	2836	4255	4255		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 18 + 21	58	1569	2690	4034	4707		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 18 + 24	61	1492	2557	3836	5115		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 21 + 21	61	1492	2557	4475	4475		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 18 + 18	61	1492	3836	3836	3836		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 9	36	3250	3250	3250	3250		13000 (2600 - 13280)	3000 (1607 - 4800)	4,0
9 + 9 + 9 + 12	39	3000	3000	3000	4000		13000 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9									

FM 42

FM 42

FRÍO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER	
7+7+7+18+7	46	1826	1826	1826	1826	4696	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+21+7	49	1714	1714	1714	1714	5143	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+24+7	52	1615	1615	1615	1615	5538	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+9+9	39	2100	2100	2100	2600	2600	11500 (2400-14110)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+12+9	42	2000	2000	2000	2571	3429	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+18+9	48	1750	1750	1750	2250	4500	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+21+9	51	1647	1647	1647	2118	4941	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+24+9	54	1556	1556	1556	2000	5333	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+12+12	45	1867	1867	1867	3200	3200	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+18+12	51	1647	1647	1647	2824	4235	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+21+12	54	1556	1556	1556	2667	4667	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+24+12	57	1474	1474	1474	2526	5053	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+18+18	57	1474	1474	1474	3789	3789	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+21+18	60	1400	1400	1400	3600	4200	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+24+18	63	1333	1333	1333	3429	4571	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+7+21+21	63	1333	1333	1333	4000	4000	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+9+9	41	2100	2100	2600	2600	2600	12000 (2400-14830)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+12+9	44	1909	1909	2455	2455	3273	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+18+9	50	1680	1680	2160	2160	4320	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+21+9	53	1585	1585	2038	2038	4755	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+24+9	56	1500	1500	1929	1929	5143	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+12+12	47	1787	1787	2298	3064	3064	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+18+12	53	1585	1585	2038	2717	4075	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+21+12	56	1500	1500	1929	2571	4500	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+24+12	59	1424	1424	1831	2441	4881	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+18+18	59	1424	1424	1831	3661	3661	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+9+21+18	62	1355	1355	1742	3484	4065	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+12+12+12	50	1680	1680	2880	2880	2880	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+12+18+12	56	1500	1500	2571	2571	3857	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+12+21+12	59	1424	1424	2441	2441	4271	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+12+24+12	62	1355	1355	2323	2323	4645	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+7+12+18+18	62	1355	1355	2323	3484	3484	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+9+9	43	1953	2512	2512	2512	2512	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+12+9	46	1826	2348	2348	2348	3130	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+18+9	52	1615	2077	2077	2077	4154	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+21+9	55	1527	1964	1964	1964	4582	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+24+9	58	1448	1862	1862	1862	4966	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+12+12	49	1714	2204	2204	2939	2939	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+18+12	55	1527	1964	1964	2618	3927	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+21+12	58	1448	1862	1862	2483	4345	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+24+12	61	1377	1770	1770	2361	4721	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+9+18+18	61	1377	1770	1770	3541	3541	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+12+12+12	52	1615	2077	2769	2769	2769	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+12+18+12	58	1448	1862	2483	2483	3724	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+9+12+21+12	61	1377	1770	2361	2361	4131	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+12+12+12+12	55	1527	2618	2618	2618	2618	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
7+12+12+18+12	61	1377	2361	2361	3541	3541	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+9+9+9	45	2400	2400	2400	2400	2400	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7,2	
9+9+9+12+9	48	2250	2250	2250	2250	3000	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7,2	
9+9+9+18+9	54	2000	2000	2000	2000	4000	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+9+21+9	57	1895	1895	1895	1895	4421	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+9+24+9	60	1800	1800	1800	1800	4800	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+9+12+12	51	2118	2118	2118	2824	2824	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+9+18+12	57	1895	1895	1895	2526	3789	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7,2	
9+9+9+21+12	60	1800	1800	1800	2400	4200	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+9+24+12	63	1714	1714	1714	2286	4571	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+9+18+18	63	1714	1714	1714	3429	3429	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+12+12+12	54	2000	2000	2667	2667	2667	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7,2	
9+9+12+18+12	60	1800	1800	2400	2400	3600	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+9+12+21+12	63	1714	1714	2286	2286	4000	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7,2	
9+12+12+12+12	57	1895	2526	2526	2526	2526	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
9+12+12+18+12	63	1714	2286	2286	2286	3429	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6,1	
12+12+12+12+12	60	2400	2400	2400	2400	2400	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7,2	

CALOR										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Unidad int. A	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia (min-max) W	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP	
7+7+7+18+7	46	1978	1978	1978	1978	5087	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+21+7	49	1857	1857	1857	1857	5571	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+24+7	52	1750	1750	1750	1750	6000	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+9+9	39	2333	2333	2333	3000	3000	13000 (2600-14390)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+12+9	42	2167	2167	2167	2786	3714	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+18+9	48	1896	1896	1896	2438	4875	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+21+9	51	1784	1784	1784	2294	5353	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+24+9	54	1685	1685	1685	2167	5778	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+12+12	45	2022	2022	2022	3467	3467	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+18+12	51	1784	1784	1784	3059	4588	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+21+12	54	1685	1685	1685	2889	5056	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+24+12	57	1596	1596	1596	2737	5474	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+18+18	57	1596	1596	1596	4105	4105	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+21+18	60	1517	1517	1517	3900	4550	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+24+18	63	1444	1444	1444	3714	4952	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+7+21+21	63	1444	1444	1444	4333	4333	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+9+9	41	2220	2220	2854	2854	2854	13000 (2600-15130)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+12+9	44	2068	2068	2659	2659	3545	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+18+9	50	1820	1820	2340	2340	4680	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+21+9	53	1717	1717	2208	2208	5151	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+24+9	56	1625	1625	2089	2089	5571	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+12+12	47	1936	1936	2489	3319	3319	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+18+12	53	1717	1717	2208	2943	4415	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+21+12	56	1625	1625	2089	2786	4875	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+24+12	59	1542	1542	1983	2644	5288	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+18+18	59	1542	1542	1983	3966	3966	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+9+21+18	62	1468	1468	1887	3774	4403	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+12+12+12	50	1820	1820	3120	3120	3120	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+12+18+12	56	1625	1625	2786	2786	4179	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+12+21+12	59	1542	1542	2644	2644	4627	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+12+24+12	62	1468	1468	2516	2516	5032	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+7+12+18+18	62	1468	1468	2516	3774	3774	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4,0	
7+9+9+9+9	43	2116	2721	2721	2721	2721	13000 (26			

# AEROTERMIA

**Tecnología limpia** de climatización y calentamiento de agua. Pueden combinar **unidades fancoil, radiadores, calefacción por suelo radiante y tanques de producción de agua caliente sanitaria**, además integran una elevada tecnología y opciones de integración para adaptarse a cualquier instalación.

Se ofrecen multitud de sistemas, desde **las unidades Versati** con sus tres formatos, **tanques termodinámicos** monobloc y split hasta **unidades de piscina**. Con ello se cubren todas las soluciones para ofrecer siempre **la alternativa renovable**.



ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-MATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

# VERSATI

La gama Versati ofrece una amplia gama de soluciones y rango de potencias para dar solución a cualquier instalación. Gree ofrece siempre la solución más ecológica y con mayor rendimiento para cada caso.



## Control intuitivo con pantalla táctil

Gracias a su pantalla táctil en color LCD retroiluminada, la Versati permite un control sencillo y preciso del sistema. Todas las funciones son fácilmente accesibles: selección del modo, prioridad ACS, programación semanal, booster, modo de emergencia, silencioso, fuera de casa, destrucción de legionela, agua caliente rápida, purga del suelo, puesta en marcha del suelo radiante, etc.

## Control Wifi

El control WiFi de serie permite un uso preciso y muy sencillo desde cualquier lugar.

## Monobloc

El sistema más compacto y fácil de instalar, que solo consta de una unidad exterior. Se puede instalar con suelo-radiante, radiadores, fancoils, y permite generar ACS agregando un depósito de agua. Disponible en potencias que van de 4 kW a 16 kW.



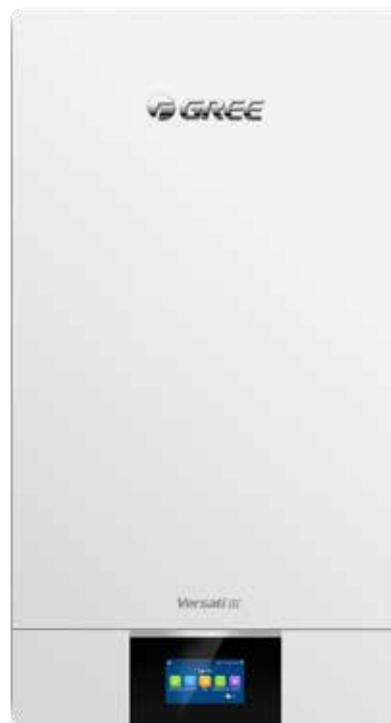
## All-In-One

La versión All-in-One ofrece potencias de 4 a 16 kW y se recomienda para nuevas instalaciones en viviendas con espacio reducido. Incorpora el acumulador de ACS para proporcionar el mayor confort en el hogar.



## Split

El sistema split unidad interior y exterior tiene potencias que van desde 4 a 16 kW y se le puede agregar un depósito de agua para la producción de agua caliente sanitaria.



# INSTALACIONES VERSATI

## Esquemas de principio

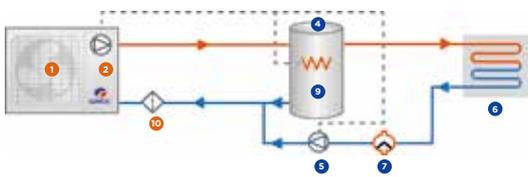
Los siguientes esquemas se refieren a las instalaciones de los modelos Versati Monobloc y Split. Cuando instale un Versati All-in-One, consulte los esquemas sin ACS, ya que el ACS está integrado.

La bomba de agua de la zona 2 se conecta sobre la corriente, la de la zona 1 a la bomba de calor.

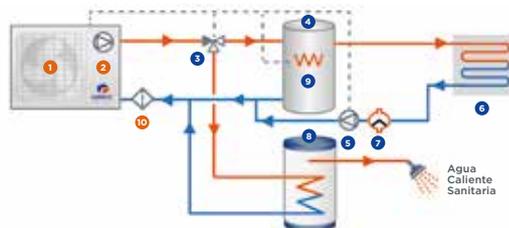
Se recomienda encarecidamente el depósito de inercia, consulta al instalador para estudiar la necesidad en función de su instalación.

### 1 1 zona > Suelo radiante o refrescante

Sin ACS

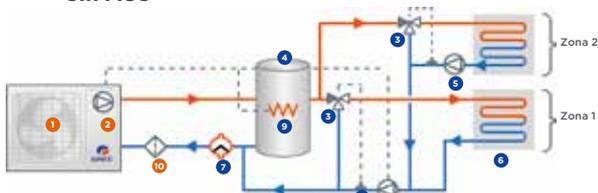


Con ACS

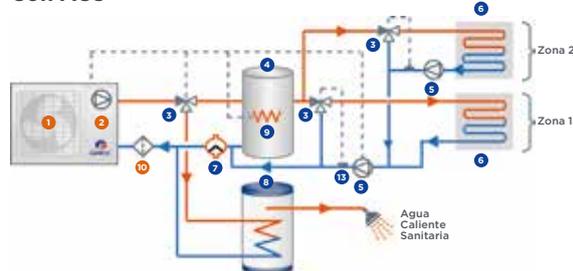


### 2 2 zonas > Suelo radiante o refrescante. Con temperaturas de consigna diferentes

Sin ACS

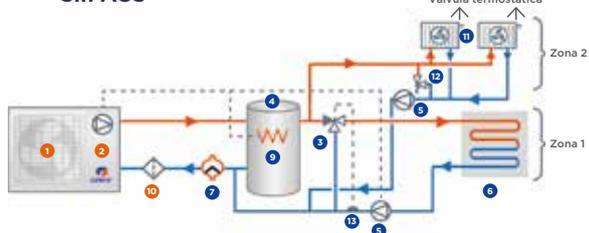


Con ACS

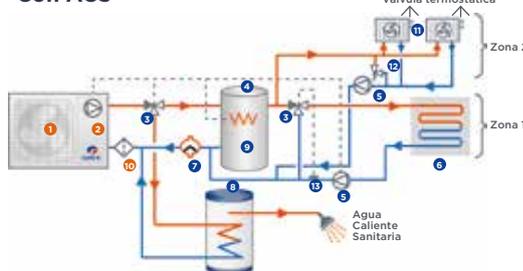


### 3 2 zonas > Suelo radiante y radiador calefacción\*. Con temperaturas de consigna diferentes

Sin ACS



Con ACS



\*Opción refrigeración con el fancoil

- |                          |                                   |                                  |               |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 1 Bomba de calor         | 5 Bomba de agua secundaria        | 9 Resistencia eléctrica auxiliar | 13 Sonda      |
| 2 Bomba de agua primaria | 6 Suelo radiante baja temperatura | 10 Filtro de agua                | ● No incluido |
| 3 Válvula de 3 vías      | 7 Purgador                        | 11 Fancoil o radiador            |               |
| 4 Depósito de inercia    | 8 Depósito ACS 3IGR0081           | 12 Válvula de BY-Pass            |               |



MONOSPLITS DOMESTICO

MULTISPLITS FREE-MATCH

AEROTERMIA

MONOSPLITS U-MATCH

OTROS COMERCIAL

BIG DUCT

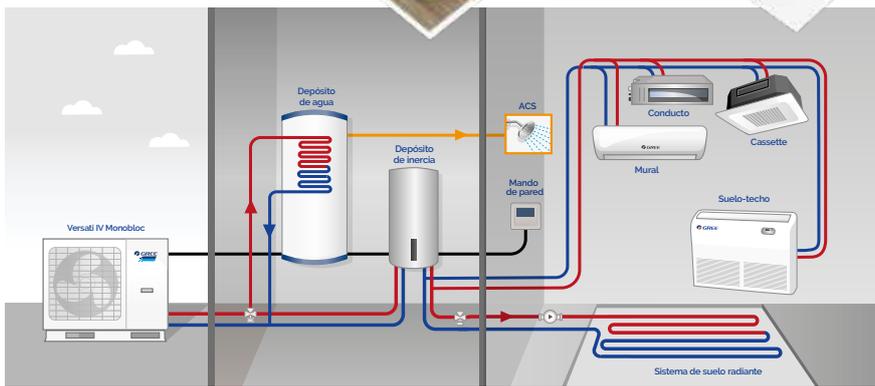
GMV EXTERIORES

GMV INTERIORES

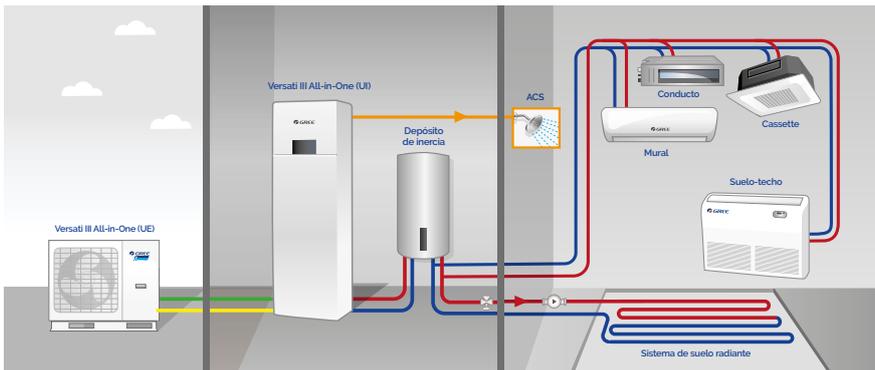
CHILLERS

FANCOILS

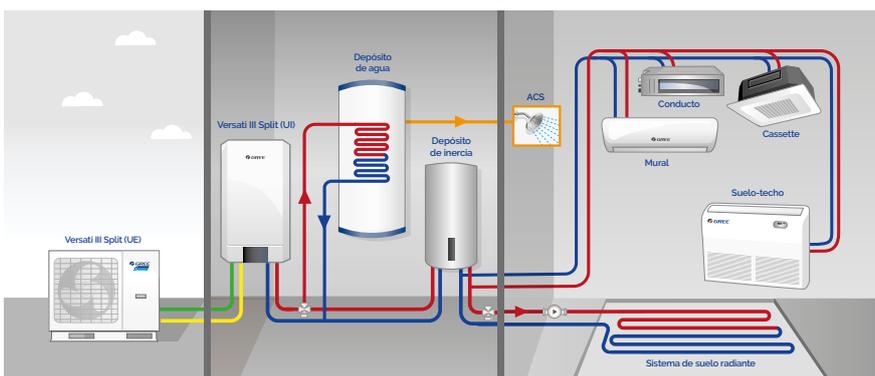
ACCESORIOS



## VERSATI IV Monobloc



## VERSATI III All-In-One



## VERSATI III Split

# COMPONENTES VERSATI IV MONOBLOC

Dispone de componentes de última generación: válvula de expansión integrada, compresor de doble etapa, presostatos electrónicos y motor DC inverter.



1



**VÁLVULA DE SEGURIDAD**  
Protege el equipo ante cualquier posible problema.

2



**MOTOR DC**  
Mantiene un funcionamiento fiable en todas las condiciones de trabajo. Se mantiene estable tanto a bajas como a altas temperaturas, reduciendo el ruido en 2 dB respecto modelos anteriores.

3



**COMPRESOR DOBLE ETAPA INVERTER**  
Mejora la capacidad y eficiencia energética del sistema en condiciones de operación presión elevada, es especialmente adecuado para unidades de aerotermia.

4



**VASO DE EXPANSIÓN**  
Equilibra la presión interna del circuito hidráulico para evitar fluctuaciones.

5



**INTERCAMBIADOR DE PLACA**  
Favorece a la estructura compacta y disminuye la caída de presión en el circuito.

6



**BOMBA DE AGUA DE FRECUENCIA VARIABLE**  
El control de flujo variable y temperatura maximiza el ahorro de energía priorizando el confort.

# VERSATI IV MONOBLOC

## BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

El sistema Versati Monobloc facilita su instalación ya que solo consta de una unidad exterior. Se puede instalar con suelo radiante, radiadores, fancoils, y permite generar ACS agregando un depósito de agua. Disponible en potencias que van de 4 kW a 16 kW. Es una bomba de calor ideal para casas o apartamentos.



### Sistema monobloc con kit hidráulico integrado

- Consiste en una sola unidad que integra la bomba de calor y el kit hidráulico.
- Si se requiere un depósito de inercia o un depósito de agua, se instalaría de manera independiente.
- Conexión directa a sistemas de ACS, de calefacción por suelo radiante, fancoils y emisores térmicos, depósitos de agua, calderas de gas, etc.

### Instalación fácil

- Sin instalación de tubos de refrigeración.
- Ideal para espacios donde la unidad exterior se puede instalar cerca del área de consumo.

### Control Wifi

### Clase energética A+++

### Salida de agua a 65°C

### Funcionamiento bajo temperaturas extremas

### Componentes de última tecnología

- La Versati IV incorpora una bomba de agua Inverter, un intercambiador de calor de placas con la máxima eficiencia, el compresor de inyección de dos etapas patentado por GREE y un motor de ventilador BDLC DC Inverter.
- El compresor y la válvula de control de dos etapas producen calor por inyección, lo que aumenta la temperatura de salida del agua con mayor precisión y retiene la energía a temperaturas muy bajas.

### Otras funciones

- Doble sensor de temperatura.
- Función de desinfección a 80°C asegura la eliminación de bacterias con apoyo de resistencia eléctrica.
- 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 y suelo radiante.



**9AGR5036**  
Control integrado  
Versati  
De serie



**3IGR9161**  
Control grupal Versati  
Opcional



**3IGR9168**  
Debugger Versati  
CF691  
Opcional

## Monofásico

MODELO		VERSATI IV MB 4	VERSATI IV MB 6	VERSATI IV MB 8	VERSATI IV MB 10	VERSATI IV MB 12	VERSATI IV MB 14	VERSATI IV MB 16
Código		3IGR7408	3IGR7409	3IGR7410	3IGR7411	3IGR7412	3IGR7413	3IGR7414
Referencia de fabricante		GRS-CQ4.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ10Pd/ NhG3-E	GRS-CQ12Pd/ NhG3-E	GRS-CQ14Pd/ NhG3-E	GRS-CQ16Pd/ NhG3-E
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	5.0	6.0	8.2	10.2	12.0	14.2	15.7
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4.95	5.88	8.12	10.1	12.0	14.06	15.62
Potencia (7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	4.85	5.64	7.79	9.69	11.52	13.49	14.99
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	3.6	4.2	6.56	8.16	8.76	10.08	11.15
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	3.5	4.08	6.4	8.06	8.64	9.94	10.99
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3.3	3.84	6.07	7.65	8.16	9.37	10.36
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	3.85	4.9	5.71	7.2	8.66	9.54	10.79
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	5.0	6.5	8.3	10.2	12.0	13.7	15.5
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.54	3.47	3.53	3.43	3.30	3.11	2.97
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.2	5.1	5.32	5.1	4.9	4.57	4.31
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.4	5.4	5.32	5.05	4.94	4.75	4.55
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.21	4.1	4.26	4.04	3.95	3.8	3.64
COP (7°C ext / 55°C agua)		3.24	3.13	3.35	3.18	3.21	3.09	2.96
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.24	3.19	3.14	2.98	3.01	2.9	2.78
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.48	2.38	2.55	2.42	2.37	2.33	2.23
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.84	1.73	1.97	1.87	1.98	1.9	1.82
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4.82	4.96	5.02	5.06	4.93	4.91	4.81
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4.88	5.05	4.5	4.48	4.78	4.7	4.68
SCOP (7°C ext/ 55°C agua)		3.5	3.5	3.7	3.45	3.68	3.7	3.7
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	135	135	146	136	144	145	144
	(Cálido (%))	170	182	191	170	179	186	186
Corriente	Frío (A)	8	8	16.5	17.5	17	21	23
	Calor (A)	11	11	23	25	30	30	30
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
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Calor (°C)	-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
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 +T	2 x 2.5 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	Frío (dB(A))	51	52	52	54	54	55	56
	Calor (dB(A))	53	53	54	56	56	58	59
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.95	0.95	1.60	1.60	2.20	2.20	2.20
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1150 / 735 / 365	1150 / 735 / 365	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1258 / 900 / 503	1258 / 900 / 503	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 528	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553
Peso neto / bruto	(kg)	95 / 112	95 / 112	127 / 146	127 / 146	142 / 161	142 / 161	142 / 161

\*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# Trifásico

MODELO		VERSATI IV MB 8 3F	VERSATI IV MB 10 3F	VERSATI IV MB 12 3F	VERSATI IV MB 14 3F	VERSATI IV MB 16 3F
Código		3IGR7415	3IGR7416	3IGR7417	3IGR7418	3IGR7419
Referencia de fabricante		GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-M	GRS-CQ10Pd/ NhG3-M	GRS-CQ12Pd/ NhG3-M	GRS-CQ14Pd/ NhG3-M	GRS-CQ16Pd/ NhG3-M
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8.2	10.2	12.0	14.2	15.7
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	8.12	10.1	12.0	14.06	15.62
Potencia (7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	7.79	9.69	11.52	13.49	14.99
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	6.56	8.16	8.76	10.08	11.15
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	6.4	8.06	8.64	9.94	10.99
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	6.07	7.65	8.16	9.37	10.36
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	5.71	7.2	8.66	9.54	10.79
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	8.3	10.2	12.0	13.7	15.5
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.37	3.22	3.10	2.85	2.62
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.06	4.79	4.6	4.19	3.8
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.06	4.95	4.82	4.6	4.4
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.05	3.96	3.86	3.68	3.52
COP (7°C ext / 55°C agua)		3.19	3.12	3.13	2.99	2.86
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.99	2.92	2.94	2.81	2.68
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.43	2.38	2.31	2.25	2.16
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.87	1.83	1.93	1.84	1.76
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4.82	4.86	4.78	4.77	4.68
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4.48	4.8	4.58	4.55	4.55
SCOP (7°C ext/ 55°C agua)		3.45	3.58	3.5	3.53	3.53
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional η	(Medio (%))	136	141	137	138	138
	(Cálido (%))	171	166	169	159	159
Corriente	Frío (A)	5	5.5	5	8	8.5
	Calor (A)	8	9	11.5	12	12.5
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ACS (°C)	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 +T				
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	Frío (dB(A))	52	54	54	55	56
	Calor (dB(A))	54	56	56	58	59
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	1.60	1.60	2.20	2.20	2.20
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553
Peso neto / bruto	(kg)	141 / 159	141 / 159	148 / 166	148 / 166	148 / 166

\*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.

# VERSATI III SPLIT

## BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

La Versati III Split tiene potencias que van desde 4 a 16 kW y admite las funciones de producción de agua caliente para suelo radiante, radiadores o fancoils y se le puede agregar un depósito de agua para la producción de agua caliente sanitaria.



Desescarche  
Inteligente



Modo ahorro  
energético



Modo  
sleep



Modo  
automático



Refrigerante  
R-32



WiFi



Modbus



Función  
turbo



Tratamiento  
Gold Fin



Compresor  
dos Etapas



Eurovent



Keymark



Garantía 4  
años

### Sistema split con kit hidráulico

- La versión split está compuesta por el grupo de producción (exterior) y el módulo hidráulico (interior).
- Si se requiere un depósito de inercia o un depósito de agua, se instalaría de manera independiente.
- Conexión directa a sistemas de ACS, de calefacción por suelo radiante, fancoils y emisores térmicos, depósitos de agua, kits solares, calderas de gas, etc.
- La versión split se elegirá, por ejemplo, cuando el espacio disponible en la sala sea limitado y que el depósito deba colocarse en otro lugar.

### Puesta en marcha simplificada

- Función de puesta en marcha de suelo radiante
- Función de purga de suelo radiante

### Control Wifi

### Clase energética A++

### Salida de agua hasta 60°C

### Otras funciones

- Doble sensor de temperatura.
- Función de desinfección a 80°C asegura la eliminación de bacterias con apoyo de resistencia eléctrica.
- 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 y suelo radiante.

### Funcionamiento bajo temperaturas extremas





**9AGR5036**  
Control integrado  
Versati  
De serie



**3IGR9161**  
Control grupal Versati  
Opcional



**3IGR9168**  
Debugger Versati  
CF691  
Opcional

## Monofásico

MODELO		VERSATI III SP 4	VERSATI III SP 6	VERSATI III SP 8	VERSATI III SP 10	VERSATI III SP 12	VERSATI III SP 14	VERSATI III SP 16
Código	UI	3IGR5181	3IGR5186	3IGR5191	3IGR5196	3IGR5061	3IGR5066	3IGR5071
	UE	3IGR5152	3IGR5157	3IGR5162	3IGR5167	3IGR5062	3IGR5067	3IGR5072
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ4.0PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ6.0PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ8.0PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ10PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ12PD/ NHH-E(I)	GRS-CQ14PD/ NHH-E(I)	GRS-CQ16PD/ NHH-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ6.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ8.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ10PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ12PD/ NHH-E(O)	GRS-CQ14PD/ NHH-E(O)	GRS-CQ16PD/ NHH-E(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4.00	6.00	8.00	9.50	12.00	14.00	15.50
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4.00	6.00	8.00	9.50	12.40	14.48	16.09
Potencia (7°C ext/ 55°C agua)	Calor (kW)	3.68	5.8	7.36	8.74	12.8	14.96	16.68
Potencia (-7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	2.8	4.19	5.6	6.65	8.42	9.83	10.81
Potencia (-7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	2.8	4.13	5.6	6.65	8.42	9.83	10.81
Potencia (-7°C ext/ 55°C agua)	Calor (kW)	2.56	4.1	5.12	6.08	7.70	8.99	9.89
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	3.15	4.09	5.30	6.50	10.59	11.07	11.51
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	3.81	5.77	7.00	8.52	13.87	12.60	13.00
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.40	3.20	3.10	2.90	2.79	2.65	2.57
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4.59	4.42	4.06	3.86	4.40	3.70	3.59
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.11	4.99	4.66	4.61	5.00	4.70	4.50
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.90	3.90	3.70	3.60	3.77	3.68	3.62
COP (7°C ext/ 55°C agua)		2.69	2.81	2.74	2.59	2.54	2.66	2.74
COP (-7°C ext/ 35°C agua)		3.12	3.04	2.85	2.81	3.06	2.88	2.74
COP (-7°C ext/ 45°C agua)		2.42	2.42	2.29	2.23	2.47	2.32	2.21
COP (-7°C ext/ 55°C agua)		1.64	1.72	1.67	1.58	1.79	1.68	1.6
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
SCOP ACS (clima medio 7°C)		3.02	3.02	2.95	2.95	2.59	2.59	2.59
Corriente	Frío (A)	10	10	13.8	13.8	13.8	13.5	17.4
	Calor (A)	10	10	16.4	16.4	16.4	28.7	30.3
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
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+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
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	15	15	15	15	15
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
<b>UNIDAD INTERIOR</b>								
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Presión sonora	(dB(A))	31	31	31	31	29	29	29
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390
Peso neto / bruto	(kg)	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>								
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 2.5 + T	3 x 2.5 + T	3 x 4 + T	3 x 4 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3200	3200	3512	3512	5044	5044	5044
Presión sonora	(dB(A))	52	52	55	55	68	68	68
Carga de refrigerante	(kg)	1	1	1.6	1.6	1.84	1.84	1.84
Carga adicional	(g/m)	16	16	0	0	0	0	0
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	975 / 702 / 396	975 / 702 / 396	982 / 787 / 427	982 / 787 / 427	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1028 / 830 / 458	1028 / 830 / 458	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Peso neto / bruto	(kg)	55 / 65	55 / 65	82 / 92	82 / 92	104 / 114	104 / 114	104 / 114

\*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

## Trifásico

MODELO		VERSATI III SP 8 3F	VERSATI III SP 10 3F	VERSATI III SP 12 3F	VERSATI III SP 14 3F	VERSATI III SP 16 3F
Código	UI	3IGR5076	3IGR5081	3IGR5086	3IGR5091	3IGR5096
	UE	3IGR5077	3IGR5082	3IGR5087	3IGR5092	3IGR5097
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ8.0PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ10PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ12PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ14PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ16PD/ NHH-M(I)
	UE	GRS-CQ8.0PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ10PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ12PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ14PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ16PD/ NHH-M(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8.00	10.20	11.89	13.96	15.54
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	8.00	10.20	12.29	14.44	16.13
Potencia (7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	7.36	9.38	12.69	14.92	16.72
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	5.12	6.53	7.63	8.96	9.91
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	7.60	8.20	10.65	11.24	11.52
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	10.03	10.74	13.95	12.79	13.01
EER (35°C ext/ 7°C agua)		5.00	4.30	2.85	2.72	2.63
EER (35°C ext/ 18°C agua)		6.55	5.72	4.49	3.80	3.67
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.24	5.12	5.28	5.08	4.82
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.16	4.00	3.98	3.98	3.88
COP (7°C ext / 55°C agua)		3.08	2.88	2.68	2.88	2.94
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.2	3.12	3.23	3.11	2.94
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.58	2.48	2.6	2.51	2.37
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.87	1.76	1.89	1.82	1.72
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
SCOP ACS (clima medio 7°C)		3.07	3.07	2.73	2.73	2.73
Corriente	Frío (A)	7.5	8	6.3	7.3	8.3
	Calor (A)	7.5	8	7.5	9.3	9.3
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 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
	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	15	15	15	15	15
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	15	15	15	15	15
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
<b>UNIDAD INTERIOR</b>						
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Presión sonora	(dB(A))	29	29	29	29	29
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390
Peso neto / bruto	(kg)	60 / 69	60 / 69	62 / 71	62 / 71	62 / 71
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>						
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3512	3512	5044	5044	5044
Presión sonora	(dB(A))	55	55	68	68	68
Carga de refrigerante	(kg)	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	982 / 787 / 395	982 / 787 / 395	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1094 / 917 / 474	1094 / 917 / 474	973 / 1103 / 573	973 / 1103 / 573	973 / 1103 / 573
Peso neto / bruto	(kg)	88 / 98	88 / 98	110 / 121	110 / 121	110 / 121

\*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.

# VERSATI III ALL-IN-ONE

## BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

La versión All-in-One ofrece potencias de 4 a 16 kW y se recomienda para nuevas instalaciones en viviendas con espacio reducido. Incorpora el acumulador de ACS para proporcionar el mayor confort en el hogar.



MONOSPLITS  
DOMESTICO

MULTISPLITS  
FREE-MATCH

AEROTERMIA

MONOSPLITS  
U-MATCH

OTROS  
COMERCIAL

BIG DUCT

GMV  
EXTERIORES

GMV  
INTERIORES

CHILLERS

FANCOILS

ACCESORIOS



### Sistema All-in-One con depósito ACS integrado 190L

- Conexión directa a sistemas de ACS, calefacción por suelo radiante, unidades de fancoil y emisores térmicos etc.
- La versión All-in-One consta de tres partes: la unidad exterior, el módulo hidráulico y el depósito ACS 200L; estos dos últimos forman la unidad interior.
- El kit hidráulico (interior) incluye un acumulador de agua caliente sanitaria.
- Su formato lo hace ideal para espacios reducidos que requieren de elementos muy compactos.

### Fiabilidad

- Tiene dos resistencias de emergencia de 1,5 kW para los modelos 4 y 6, y de dos de 3 kW para el resto de modelos.
- Se implementan varias medidas de seguridad: sistema de desescarche de circuitos, contra sobrecargas del motor y compresor, contra sobrepresiones y sobrecalentamiento de agua.

### Control Wifi

### Clase energética A++

### Salida de agua a 60°C

### Otras funciones

- Doble sensor de temperatura.
- Función de desinfección a 80°C asegura la eliminación de bacterias con apoyo de resistencia eléctrica.
- 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 y suelo radiante.

### Funcionamiento bajo temperaturas extremas





**9AGR5036**  
Control integrado  
Versati  
De serie



**3IGR9161**  
Control grupal Versati  
Opcional



**3IGR9168**  
Debugger Versati  
CF691  
Opcional

## Monofásico

MODELO		VERSATI III AIO 4	VERSATI III AIO 6	VERSATI III AIO 8	VERSATI III AIO 10	VERSATI III AIO 12	VERSATI III AIO 14	VERSATI III AIO 16
Código	UI	3IGR5151	3IGR5156	3IGR5161	3IGR5166	3IGR5136	3IGR5141	3IGR5146
	UE	3IGR5152	3IGR5157	3IGR5162	3IGR5167	3IGR5137	3IGR5142	3IGR5147
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ4.0PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ6.0PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ8.0PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ10PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ12PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ14PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ16PDG/ NHH2-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ6.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ8.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ10PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ12PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ14PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ16PD/ NHH2-E(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4	6	8	10	12	14	15.5
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	3.9	5.8	8	9.85	12.40	14.48	16.09
Potencia (7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3.77	5.68	7.36	9.06	12.8	14.96	16.68
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	2.87	4.12	5.5	6.9	8.42	9.83	10.81
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	2.87	4.12	5.6	6.9	8.42	9.83	10.81
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	2.62	4	5.12	6.3	7.70	8.99	9.89
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	3.4	4	7.15	7.60	10.59	11.07	11.51
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	3.9	5.80	7.7	9.34	11	12.60	13.00
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.69	3.45	2.87	2.75	2.79	2.65	2.57
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.7	5.1	4.5	4	4.4	3.7	3.6
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.2	5	5	4.8	5	4.7	4.5
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.94	3.82	3.86	3.67	3.77	3.68	3.62
COP (7°C ext / 55°C agua)		2.72	2.75	2.86	2.64	2.54	2.66	2.74
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.15	2.98	2.97	2.86	3.06	2.88	2.74
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.44	2.37	2.39	2.28	2.47	2.32	2.21
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.65	1.68	1.76	1.61	1.79	1.68	1.6
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Corriente	Frío (A)	10	10	13.5	14.8	13.5	13.5	17.4
	Calor (A)	10	10	20	22	25.6	28.7	30.3
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
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+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
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	15	15	15	15	15
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Perfil de carga		L	L	L	L	L	L	L

### UNIDAD INTERIOR

Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Presión sonora	(dB(A))	29	29	29	29	29	29	29
Volumen del acumulador ACS	(L)	190	190	190	190	190	190	190
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650
Peso neto / bruto	(kg)	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219

### UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 2.5 + T	3 x 2.5 + T	3 x 4 + T	3 x 4 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3200	3200	3512	3512	3512	3512	3512
Presión sonora	(dB(A))	52	52	55	55	53	53	53
Carga de refrigerante	(kg)	1.1	1.1	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Carga adicional	(g/m)	16	16	0	0	0	0	0
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	975 / 702 / 396	975 / 702 / 396	982 / 787 / 427	982 / 787 / 427	940 / 820 / 410	940 / 820 / 410	940 / 820 / 410
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1028 / 830 / 458	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Peso neto / bruto	(kg)	55 / 65	55 / 65	82 / 92	82 / 92	104 / 114	104 / 114	104 / 114

\*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.

## Trifásico

MODELO		VERSATI III AIO 8 3F	VERSATI III AIO 10 3F	VERSATI III AIO 12 3F	VERSATI III AIO 14 3F	VERSATI III AIO 16 3F
Código	UI	3IGR5351	3IGR5356	3IGR5361	3IGR5366	3IGR5371
	UE	3IGR5352	3IGR5357	3IGR5362	3IGR5367	3IGR5372
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ8.0PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M(I)
	UE	GRS-CQ8.0Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8	10	12	14	15.5
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	8.00	10.20	12.29	14.44	16.13
Potencia (7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	7.36	9.38	12.69	14.92	16.72
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	5.12	6.53	7.63	8.96	9.91
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	7.60	8.20	10.65	11.24	11.52
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	8.5	10	11	12.6	13
EER (35°C ext/ 7°C agua)		5.00	4.30	2.85	2.72	2.63
EER (35°C ext/ 18°C agua)		6.55	5.72	4.49	3.80	3.67
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.24	5.24	5.28	5.08	4.82
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
COP (7°C ext / 55°C agua)		2.74	3.08	2.68	2.88	2.94
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.2	3.2	3.23	3.11	2.94
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
COP (-7°C ext / 55°C agua)		2.29	2.29	2.31	1.82	1.72
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Corriente	Frío (A)	7.5	8	9.2	11.5	11.5
	Calor (A)	7.5	8	9.2	11.5	11.5
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 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
	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	15	15	15	15	15
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	15	15	15	15	15
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Perfil de carga		L	L	L	L	L
<b>UNIDAD INTERIOR</b>						
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Presión sonora	(dB(A))	29	29	29	29	29
Volumen del acumulador ACS	(L)	190	190	190	190	190
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650
Peso neto / bruto	(kg)	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>						
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	5044	5044	5044	5044	5044
Presión sonora	(dB(A))	55	55	58	59	60
Carga de refrigerante	(kg)	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	982 / 787 / 395	982 / 787 / 395	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1094 / 917 / 474	1094 / 917 / 474	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Peso neto / bruto	(kg)	88 / 98	88 / 98	110 / 121	110 / 121	110 / 121

\*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# OCEAN

## DEPÓSITO DE AGUA

Estos depósitos de agua de Gree en conjunto con nuestras unidades, garantizan un bajo consumo de energía, cumpliendo con todos los requisitos



Motor inverter



Tª de agua 55°C



Mantenimiento fácil



Estерilización del agua



Garantía 4 años

Capacidad de 300 litros

Salida de agua a 55°C

Compatible con las series GMV5 Home y Versati

Almacenamiento rápido y suministro continuo

Aislante libre de CFC

Ánodo de magnesio para prevenir corrosión

Función desinfección a 70°C

- Permite la función anti-legionela, pudiendo elevar automáticamente el agua a 70°C para eliminar las bacterias a través de la unidad exterior.

MODELO		NUEVO		NUEVO	
		OCEAN 200	OCEAN 200 3F	OCEAN 300	OCEAN 300 3F
Código		3IGR7455	3IGR7456	3IGR0092	3IGR0093
Referencia de fabricante		SXTVD200LC/B-E	SXTVD200LC/B-M	SXTVD300LC/B-E	SXTVD300LC/B-M
Capacidad del depósito	(L)	200	200	300	300
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3	3	3	3
Aislamiento	(mm)	40	40	45	45
Conexiones hidráulicas Recirculación	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Conexiones hidráulicas ACS	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Cable de alimentación	(nº x s)	2 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	680 / 1625 / 510	680 / 1625 / 510	790 / 1585 / 620	790 / 1585 / 620
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	813 / 1810 / 708	813 / 1810 / 708	818 / 1760 / 923	818 / 1760 / 923
Peso neto / bruto	(kg)	86 / 107	86 / 107	105 / 132	105 / 132

Potencias 200/200 3F disponibles a partir de noviembre 2024.



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR

# AEROS

## BOMBA DE CALOR ACS MONOBLOC

El sistema permite la producción de ACS con una salida de agua de hasta 55°C. El tanque de agua es de 190 litros. Con una potencia de 1,5 kW y clase de eficiencia energética, la unidad se puede instalar en garajes, almacenes, etc.



-  Desescarche inteligente
-  Modo ahorro energético
-  Modo sleep
-  Motor inverter
-  Modo automático
-  Auto restart
-  Bloqueo infantil
-  R134A Refrigerante R-134a
-  Programación
-  Función turbo
-  Tª de agua 55°C
-  Mantenimiento fácil
-  Esterilización del agua
-  Garantía 4 años

MODELO	AEROS MB 190	
Código	3IGR5199	
Referencia de fabricante	GRS-1.5/TD200ANbA-K	
Capacidad del depósito	(L)	190
Potencia	Calor (kW)	1.5
Eficiencia energética	SCOP	2.24
	COP	3.5
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	1.5
Clase energética	Frío / Calor	A
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	95
Consumo eléctrico	Calor (kW)	0.43
Potencia máxima de entrada	(kW)	0.65
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Sección mínima de cable y disyuntor	(mm <sup>2</sup> / A)	3 × 1.5 / 16
Rango de temperatura exterior	Calor (°C)	0 - +45
Temperatura ACS	(°C)	Standard 55; +35 - +70
Nivel de protección		IPX4
Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 1.5 + T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1/2 (15)
Presión sonora	(dB(A))	50
Potencia sonora	(dB(A))	62
Refrigerante		R134a
Carga de refrigerante	(kg)	0.8
Perfil de carga		L
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	621 / 2030 / 561
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	731 / 2110 / 717
Peso neto / bruto	(kg)	102.5 / 122.5



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR

# HOMBASK

Gree se suma al uso de nuevos refrigerantes de bajo GWP, desarrollando productos que usan el refrigerante ecológico R290. El sistema Hombask permite la producción de ACS con una salida de agua de hasta 70°C y ofrece tanques de agua de 200 y 270 litros.



## CONTROL INTELIGENTE

Hombask integra las funciones de calentamiento rápido, display con control de nivel de agua, función vacaciones, WiFi, función ahorro, desinfección, etc...



APP GREE +



# INTERCAMBIADOR DEDICADO AL R290

Innovador sistema de intercambio diseñado por Gree con multicanales planos de aluminio en paralelo. Reduce el volumen del intercambiador un 29% además de conseguir una mayor eficiencia en el intercambio.

Además, consta del circuito interno microperforado en los diferentes puntos del intercambiador lo que aumentan el rendimiento de la transferencia de calor un 32% en comparación con el intercambiador tradicional.



MONOSPLITS DOMESTICO  
MULTIPLITS FREE-MATCH  
AEROTERMIA  
MONOSPLITS U-MATCH  
OTROS COMERCIAL  
BIG DUCT  
GMV EXTERIORES  
GMV INTERIORES  
CHILLERS  
FANCOILS  
ACCESORIOS

NUEVO

# HOMBASK

## BOMBA DE CALOR ACS MONOBLOC

El sistema permite la producción de ACS con una salida de agua de hasta 70°C. El tanque de agua es de 200 y 270 litros. Con una potencia de 1,7 kW y clase de eficiencia energética A+, la unidad se puede instalar en garajes, almacenes, etc.



### Sistema monobloc

### Depósito de 200 y 270 litros

### Salida de agua a 70°C

### Intercambiador dedicado al R290

- Con multicanales planos de aluminio en paralelo.
- Reducción del volumen del intercambiador un 29%.
- Mayor eficiencia en el intercambio.
- Circuito interno microperforado en los diferentes puntos.
- Aumento del rendimiento en transferencia de calor del 32%.

### Wifi integrado

### Ánodo electrónico

- Protección duradera.
- No es necesario el reemplazo.
- Anticorrosión activa.

### Multitud de funcionalidades

- Calentamiento rápido.
- Nivel de calentamiento de agua.
- Desinfección.
- Ahorro energético.

### Instalación versatil

### Protección IPX4

### Presión estática hasta 60 Pa



**9AGR9259**  
Control por cable  
Hombask  
De serie

MODELO		HOMBASK MB 200	HOMBASK MB 270
Código		3IGR7453	3IGR7454
Referencia de fabricante		GRS-1.5Pd/TD200ANpA-K	GRS-1.5Pd/TD270ANpA-K
Capacidad del depósito	(L)	200	270
Potencia	Calor (kW)	1.7	1.7
Eficiencia energética	COP	4	4
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	2	2
Clase energética	Frío / Calor	- / A+	- / A+
SCOP ACS (clima medio 7°C)		3.2	3.5
Eficiencia energética estacional $\eta$	(Medio (%))	135	145
Consumo eléctrico	Calor (kW)	0.43	0.43
Potencia máxima de entrada	(kW)	2.85	2.85
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Sección mínima de cable y disyuntor	(mm <sup>2</sup> / A)	3 × 1.5 / 16	3 × 1.5 / 16
Rango de temperatura exterior	Calor (°C)	-7 - +45	-7 - +45
Temperatura ACS	(°C)	+35 - +70	+35 - +70
Nivel de protección		IPX4	IPX4
Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4	3/4
Presión sonora	(dB(A))	43/34	43/34
Potencia sonora	(dB(A))	54/48	54/48
Refrigerante		R290	R290
Carga de refrigerante	(kg)	0.15	0.15
Perfil de carga		XL	XL
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	668 / 1667 / 663	668 / 1947 / 663
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	793 / 1820 / 793	793 / 2110 / 793
Peso neto / bruto	(kg)	96 / 108	116.5 / 129
Presión estática	(Pa)	30 (0 - 60)	30 (0 - 60)

Disponible a partir de agosto 2024.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# MARINA

## BOMBA DE CALOR ACS SPLIT

Este sistema split que consta de una unidad exterior y un depósito de agua de 185 litros ofrece máxima flexibilidad de instalación. La unidad exterior tiene una potencia de 3,5 kW y puede funcionar a -25°C en el exterior.



### Sistema split

#### Depósito de 185 litros

- El depósito permite su instalación en la cocina o en el garaje y es adecuado para edificios, chalets, etc.
- Instalación fácil y flexible lo cual permite el ahorro de espacio.

#### Clase energética A+

#### Función de desescarche inteligente

#### Eficiencia energética

- La bomba de calor utiliza tecnología de compresor inverter, lo que significa que ajusta la velocidad de su compresor según las necesidades de temperatura, logrando que se reduzca el consumo de energía.

#### Diseño

- El diseño elegante y moderno de la bomba de calor Marina se integra fácilmente en el interior de la vivienda.

### Otras ventajas

- Intercambiador de calor de microcanal para un intercambio óptimo.
- Inspección de temperatura multi-punto para garantizar el suministro estable de agua caliente.
- La recirculación del agua puede activarse según la temperatura y el consumo.
- Compresor especial resistente a altas temperaturas y presiones.
- Cero emisiones contaminantes, por lo que no causa daño al medio ambiente.
- Protección IPX4.





**9AGR1288**  
Control por cable  
ACS  
De serie

MODELO		MARINA SP 185
Código	UI	3IGR5211
	UE	3IGR5212
Referencia de fabricante	UI	SXTD200LCJW/A-K
	UE	GRS-S3.5PdG/NaA1-K
Capacidad del depósito	(L)	185
Potencia	Calor (kW)	3.5
Eficiencia energética	SCOP	3.08
	COP	4.1
Clase energética	Frío / Calor	- / A+
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	130
Consumo eléctrico	Calor (kW)	0.833
Corriente	Calor (A)	3.62
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
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4
	Gas (Pul.)	3/8
Longitud precargada	(m)	10
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	20
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1/2 (15)
Presión sonora	(dB(A))	50
Potencia sonora	(dB(A))	63
Refrigerante		R410A
Perfil de carga		L
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	2
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	462 / 2000 / 462
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	625 / 2108 / 625
Peso neto / bruto	(kg)	72.5 / 83
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		
Carga de refrigerante	(kg)	1.4
Carga adicional	(g/m)	20
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	842 / 591 / 320
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	948 / 660 / 363
Peso neto / bruto	(kg)	72.5 / 83



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# FLYARM

Las unidades de climatización de piscinas son una solución eficiente y confiable para mantener la temperatura del agua en niveles óptimos.

Con tecnología innovadora y compromiso con la calidad, Gree ofrece la gama Flyarm, versátil y con un rendimiento excepcional. Su diseño compacto, fácil instalación y durabilidad las convierten en la elección perfecta para climatizar piscinas.

Ajustable a capacidades de entre **2** y **18,8 kW**

Adecuada para piscinas de entre **15** y **95 m<sup>3</sup>**

Amplio rango de temperatura de agua, ajustable entre **10** y **40°C**



### INTERCAMBIADOR DE TITANIO

Gracias a este intercambiador y al material rígido de PVC de cloruro de polivinilo en la cubierta exterior, la unidad de piscinas de Gree logra una excelente resistencia a la corrosión y una baja resistencia al flujo de agua, lo que lo hace una excelente solución para estas aplicaciones.

### CONTROL INTELIGENTE

Incluye funciones de control ON/OFF, diferentes modos de aplicación: refrigeración, calefacción, auto, modo temporizador, calentamiento rápido, etc. A parte incluye el wifi de serie, pudiéndose instalar en la misma aplicación que nuestros aires acondicionados Gree+.



MONOSPLITS  
DOMESTICO

MULTISPLITS  
FREE-MATCH

AEROTERMIA

MONOSPLITS  
U-MATCH

OTROS  
COMERCIAL

BIG DUCT

GMV  
EXTERIORES

GMV  
INTERIORES

CHILLERS

FANCOILS

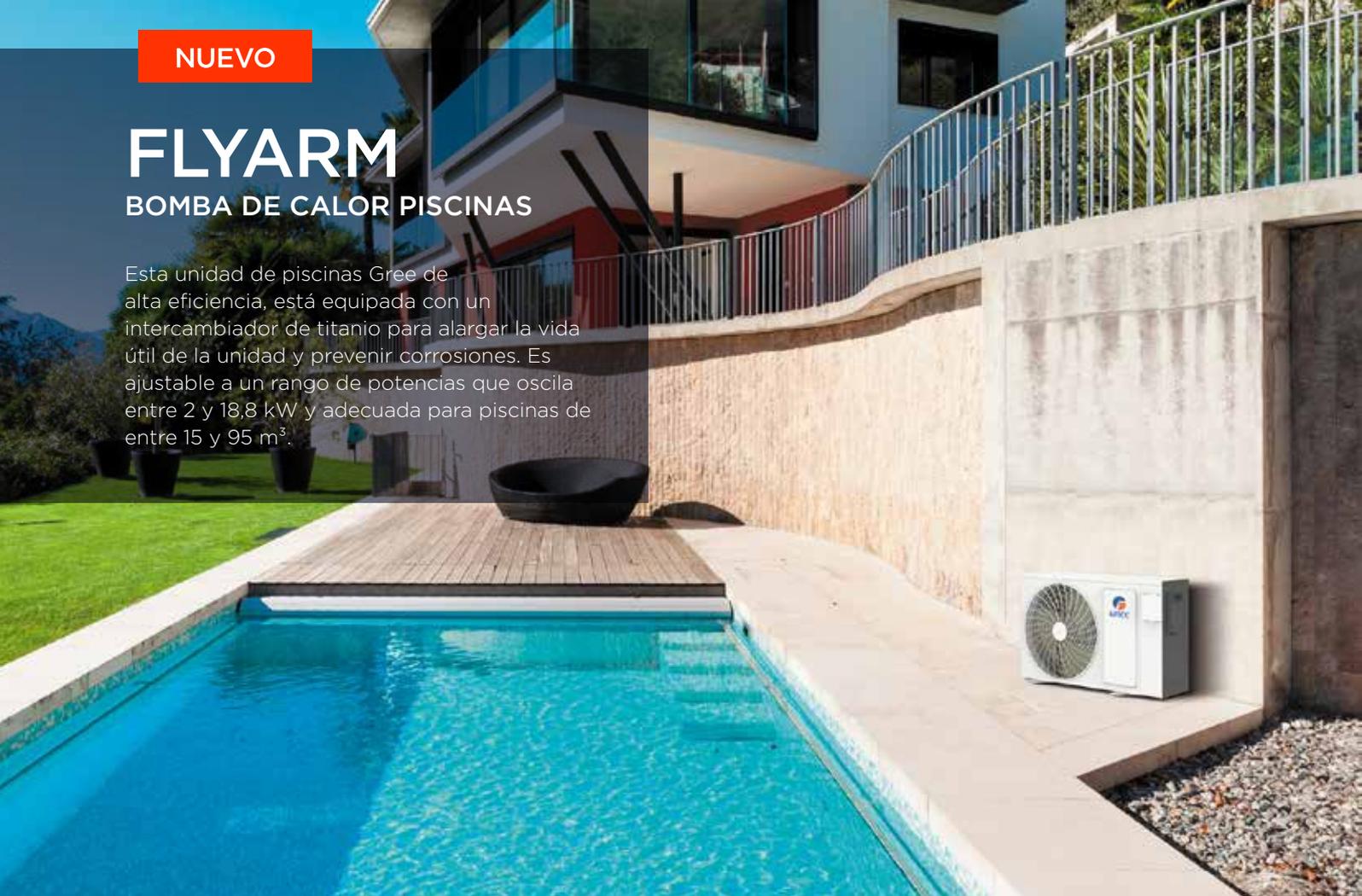
ACCESORIOS

NUEVO

# FLYARM

## BOMBA DE CALOR PISCINAS

Esta unidad de piscinas Gree de alta eficiencia, está equipada con un intercambiador de titanio para alargar la vida útil de la unidad y prevenir corrosiones. Es ajustable a un rango de potencias que oscila entre 2 y 18,8 kW y adecuada para piscinas de entre 15 y 95 m<sup>3</sup>.



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Motor inverter



Modo automático



Auto restart



Bloqueo infantil



Refrigerante R-32



WiFi



Control de pared



Programación



Tratamiento Gold Fin



Compresor dos Etapas



Garantía 4 años

### Intercambiador de Titanio

- Intercambiador sin soldadura interna en el circuito hidráulico
- Cubierta de PVC
- La unidad logra una gran resistencia a la corrosión y una baja resistencia al flujo de agua.

### Instalación fácil

- Sin instalación de tubos de refrigeración.
- Diseño compacto.

### Control Wifi

### Salida de agua a 40°C

### Funcionamiento bajo temperaturas extremas

### Ajustable

- Capacidades de entre 2 y 18,8 kW.
- Adecuada para piscinas de entre 15 y 95m<sup>3</sup>.

### Control inteligente multifunción

- On/Off, refrigeración, calefacción, modo auto, temporizador, ahorro de energía, calentamiento rápido etc.

### Apariencia y estructura compacta que contribuye a un fácil mantenimiento

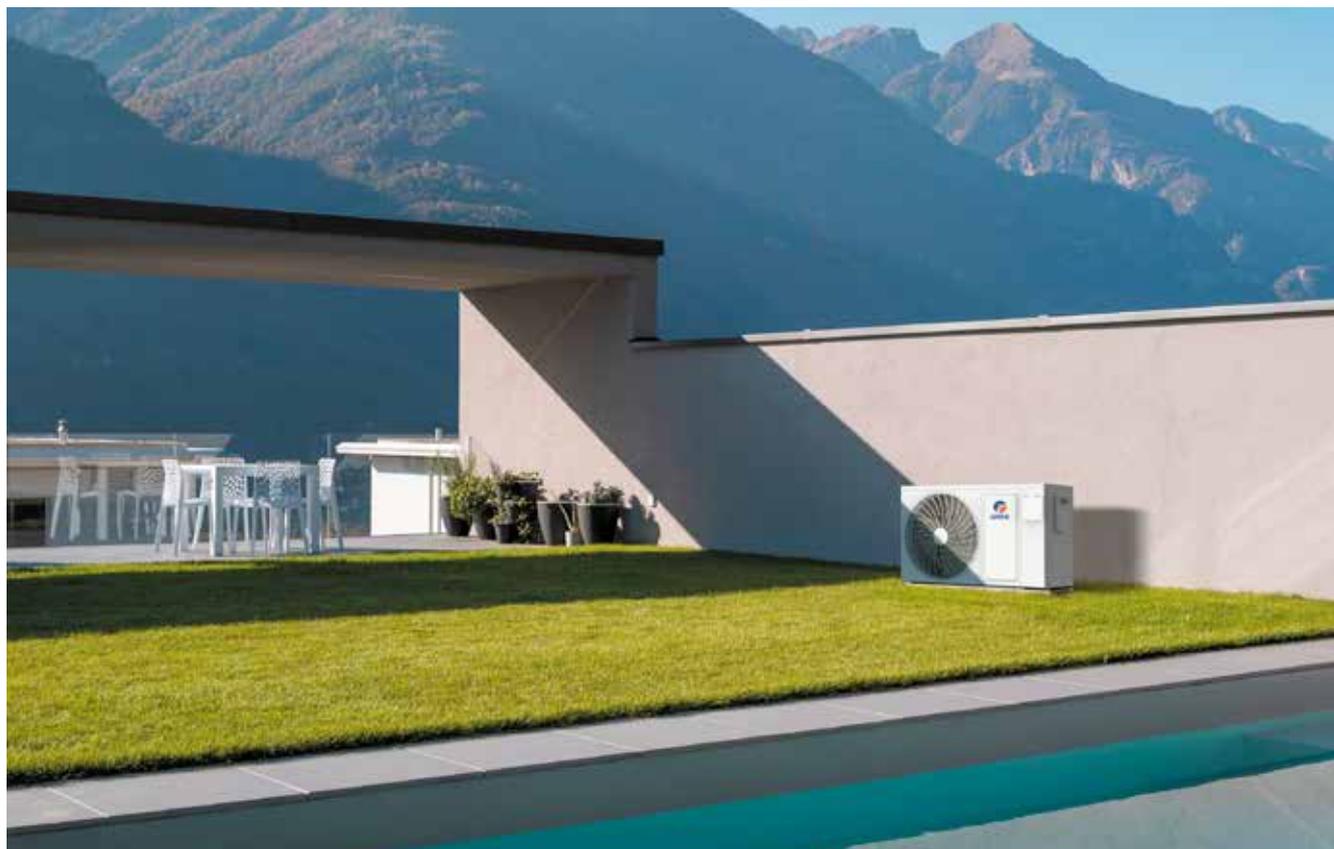
### Tecnología DC Inverter R32



**9AGR9246**  
Control por cable  
Piscinas  
De serie

MODELO		FLYARM 11	FLYARM 18
Código		3IGR7436	3IGR7437
Referencia de fabricante		GRS-CP11Pd/NhA-K	GRS-CP18Pd/NhA-K
Potencia	Calor (kW)	2.2 - 11.8	5.5 - 18.8
Eficiencia energética	COP	5.8	5.2
Corriente	Frío (A)	9	11
	Calor (A)	11	17.5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	16 - +45	16 - +45
	Calor (°C)	-15 - +45	-15 - +45
Volumen Piscina	(m <sup>3</sup> )	15 - 75	20 - 95
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 +T	2 x 2.5 +T
Caudal de agua	(L/s)	10.5	18
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	PVC 50/50	PVC 50/50
Presión sonora	(dB(A))	52	55
Refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.52	0.73
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	980 / 554 / 376	1085 / 657 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1061 / 423 / 705	1183 / 448 / 805
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 52	52.5 / 62.5

Disponible a partir de agosto 2024.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# MONOSPLITS U-MATCH

La serie comercial U-Match de Gree adopta necesidades específicas: **alto nivel de uso y rendimiento constante**, rendimiento constante. Permite que una misma unidad exterior pueda conectarse a una interior de **conductos, cassette** o **suelo-techo**, según las necesidades del espacio a climatizar.

U-match presenta un rango de **potencias de 3,5 a 16kW**. Ofrecen una **amplia gama de control y conectividad** a través de centralizados, contactos secos, Modbus, wifi y posibilidades de conexión tanto a mandos inalámbricos como por cable.



## VENTAJAS AL INSTALADOR

- Unidades de fácil instalación
- Diseño compacto
- Instalación flexible



## VENTAJAS AL USUARIO

- Alta eficiencia
- Saludable
- Diseño silencioso
- Comodidad
- Control inteligente



## VENTAJAS POSTVENTA

- Herramientas de depuración
- Diseño universal de unidades exteriores



ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-MATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

# SISTEMA FULL DC INVERTER

Permite un funcionamiento más eficiente y silencioso

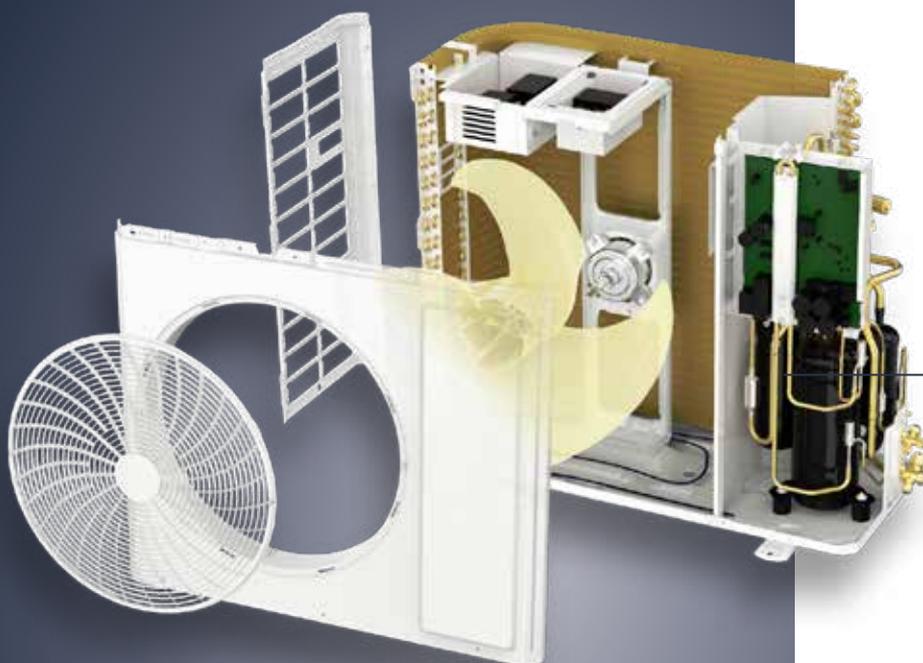


**MOTOR VENTILADOR DC (UNIDAD EXTERIOR)**

Gracias a su alta eficiencia y su estructura de alta densidad, presenta menos interferencias magnéticas.



**MOTOR VENTILADOR DC (UNIDAD INTERIOR)**



**VÁLVULA DE EXPANSIÓN**

Con control de regulación EEV con apertura de 0 a 480P. Es capaz de controlar de la forma más precisa el flujo de refrigerante.



**BOMBA DE CONDENSADOS**

El control a 12V asegura el funcionamiento del componente y ahora hasta un 40% respecto a las bombas estándar.

# COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA



## 6 Cilindro de alta eficiencia

El cilindro plano y los rodillos de aleación con tratamientos criogénicos evitan las fugas y la abrasión dentro del compresor aumentando la eficiencia.

Diseñado para operar con la mayor eficacia energética



## 1 Baja descarga de aceite

La tecnología de separación de aceite se aplica al compresor para asegurar una lubricación suficiente, conseguir una mayor eficiencia y aumentar su vida útil.



## 2 Motor de alta eficiencia

Su estructura en V y su alta densidad magnética permiten mantener la eficiencia a distintas condiciones de carga.



## 3 Válvula de baja resistencia

Especialmente diseñada para ofrecer la menor resistencia y asegurar su eficiencia en la amplia frecuencia de trabajo del compresor.



## 4 Paleta deslizante

Con revestimiento de carbono tipo diamante proporciona una excelente durabilidad en las condiciones más extremas.



## 5 Cigüeñal de alta resistencia

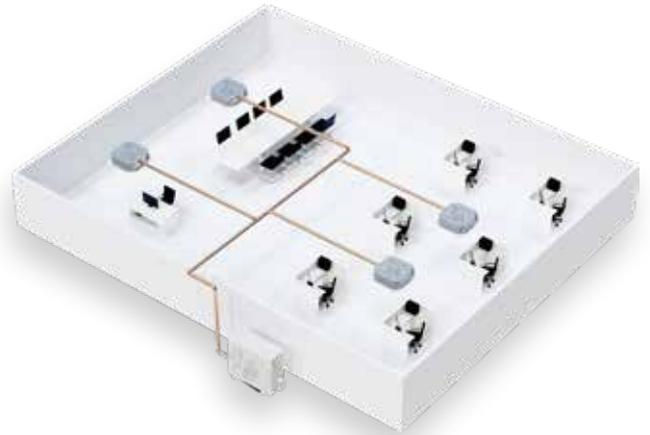
Cigüeñal QT de alta resistencia con revestimiento superficial asegura una larga durabilidad del compresor en plena carga de trabajo.

# APLICACIÓN TWIN/TRI/CUADRI

## Control inteligente

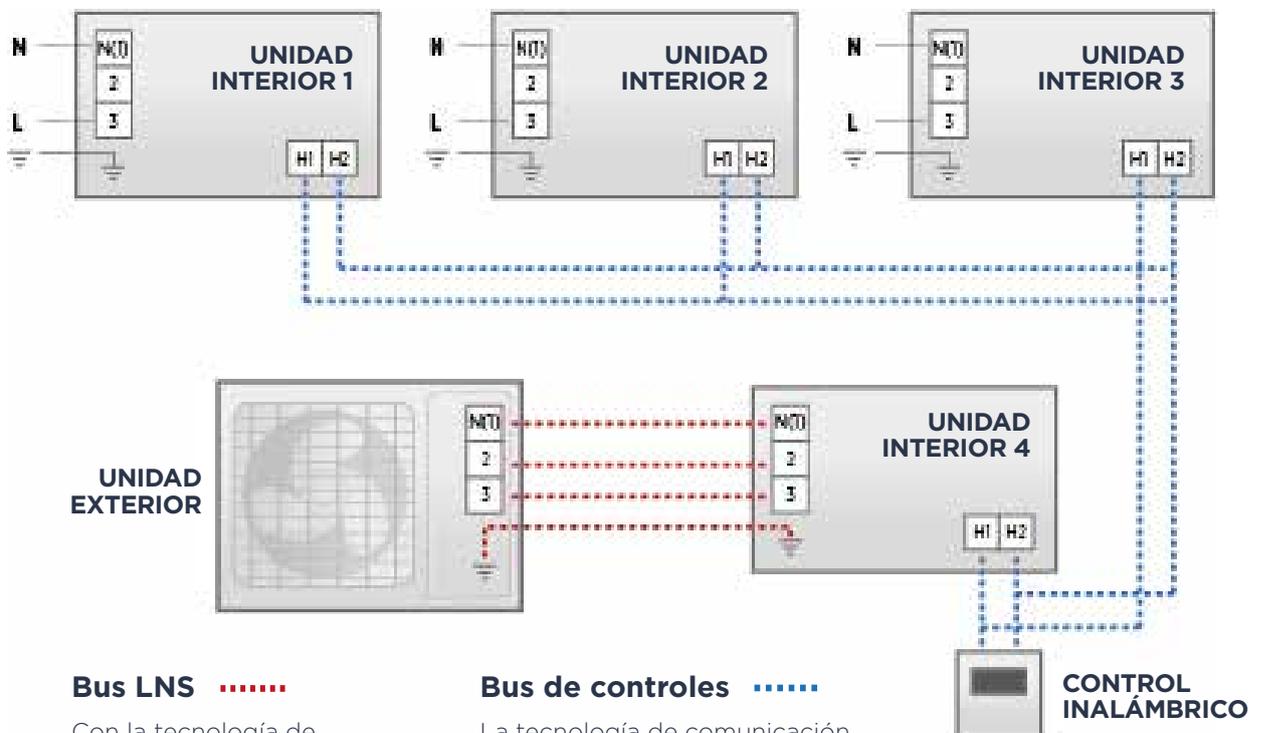
U-Match tiene dos redes distintas de comunicación: LNS Bus y HomeBus para que la unidad exterior pueda combinarse con una o varias unidades interiores de Conducto, Cassette y Suelo-Techo.

Con estos sistemas, U-Match asegura el flujo y la repartición de aire en todos los puntos de la instalación aparte de mejorar el nivel de comodidad frente a instalaciones de una sola unidad interior más potente.



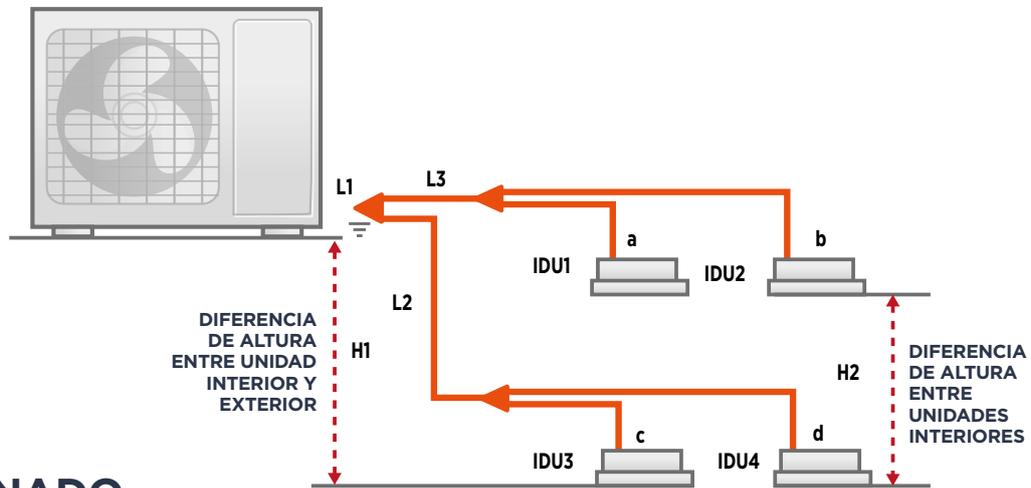
## Red de comunicación compuesta

Para mejorar la comunicación entre unidades U-Match adopta una doble tecnología de comunicación: LNS Bus y HomeBus.



# CONFIGURACIÓN DE LAS UI/UE Y SELECCIÓN DE LOS SEPARADORES

UNIDADES EXTERIORES			MONTAJE TWIN			MONTAJE TRI				MONTAJE CUADRI				
POTENCIA	MODELO	CÓDIGO	POTENCIA	MODELO	CÓDIGO	SEPARADOR	POTENCIA	MODELO	CÓDIGO	SEPARADOR	POTENCIA	MODELO	CÓDIGO	SEPARADOR
71	UE CDT 24	3NGR0572	35 x2	UI CDT 12	3NGR0771 x2	FQ25 x1								
				UI CST 12	3NGR0671 x2	FQ25 x1								
				UI ST 12	3NGR0616 x2	FQ25 x1								
100	UE CDT 36	3NGR0582	50 x2	UI CDT 18	3NGR0566 x2	FQ25 x1	35 x3	UI CDT 12	3NGR0771 x3	FQ25 + FQ26				
				UI CST 18	3NGR0676 x2	FQ25 x1		UI CST 12	3NGR0671 x3	FQ25 + FQ26				
				UI ST 18	3NGR0621 x2	FQ25 x1		UI ST 12	3NGR0616 x3	FQ25 + FQ26				
100	UE CDT 36 3PH	3NGR0597	50 x2	UI CDT 18	3NGR0566 x2	FQ25 x1	35 x3	UI CDT 12	3NGR0771 x3	FQ25 + FQ26				
				UI CST 18	3NGR0676 x2	FQ25 x1		UI CST 12	3NGR0671 x3	FQ25 + FQ26				
				UI ST 18	3NGR0621 x2	FQ25 x1		UI ST 12	3NGR0616 x3	FQ25 + FQ26				
125	UE CDT 42	3NGR0587	71 x2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 x2	FQ26 x1		UI ST 18	3NGR0621 x3	FQ26 x2		UI ST 12	3NGR0616 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
125	UE CDT 42 3PH	3NGR0602	71 x2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 x2	FQ26 x1		UI ST 18	3NGR0621 x3	FQ26 x2		UI ST 12	3NGR0616 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
140	UE CDT 48	3NGR0592	71 x2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 x2	FQ26 x1		UI ST 18	3NGR0621 x3	FQ26 x2		UI ST 12	3NGR0616 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
140	UE CDT 48 3PH	3NGR0662	71 x2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 x2	FQ26 x1		UI ST 18	3NGR0621 x3	FQ26 x2		UI ST 12	3NGR0616 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
160	UE CDT 60 3PH	3NGR0667	85 x2	UI CDT 30	3NGR0576 x2	FQ26 x1	71 x3	UI CDT 24	3NGR0571 x3	FQ26 x2	50 x4	UI CDT 18	3NGR0566 x4	FQ26 x3
				UI CST 30	3NGR0686 x2	FQ26 x1		UI CST 24	3NGR0681 x3	FQ26 x2		UI CST 18	3NGR0676 x4	FQ26 x3
				UI ST 30	3NGR0631 x2	FQ26 x1		UI ST 24	3NGR0626 x3	FQ26 x2		UI ST 18	3NGR0621 x4	FQ26 x3



## CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

	TUBERÍA	VALOR PERMITIDO
Longitud máxima total de tubería	L1+L2+L3+A+B+C+D	Igual que la unidad exterior
Longitud mínima total de tubería	L1+L2+L3+a+b+c+d	Igual que la unidad exterior
Altura máxima permitida.	H1	Igual que la unidad exterior
Altura máxima entre UI - UI	H2	<0,5 m
Diferencia máxima permitida entre ramales	(L2+d)-(L3+a)	<5m
Distancia máxima de tubería por ramal	L3+a; L3+b; L2+c; L2+d	<20m

# COMUNICACIÓN DE LARGA DISTANCIA

Gracias a la nueva tecnología de comunicación entre unidades U-Match permite extender líneas de comunicación de hasta 100m entre unidades, gracias a esto es posible instalar esta serie en cualquier comercio o residencia.



## Diseño anti-interferencias

El sistema de doble bucle evita eficazmente las interferencias de comunicación causadas por capacitancias parásitas y armónicos en la red de energía eléctrica, asegurando una transmisión de datos fiable en largas distancias.

## TECNOLOGÍA DE CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

La temperatura ambiente que percibimos no es solo afectada por el nivel nominal de la temperatura, sino que también nos afecta la humedad. Con una misma temperatura podemos tener calor o frío dependiendo del ambiente donde se instale la unidad, nuestra percepción de temperatura puede variar.

El control por cable de U-Match ofrece un control con sensores duales de Temperatura/Humedad y alta precisión ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ). Con estos sensores puede considerar el impacto de la humedad y mejora el confort térmico que percibimos mediante una corrección inteligente de la temperatura y la humedad.

## Control por cable a prueba de humedades

- Adopta sistemas de sellado dobles que evitan la humedad en la PCB interna y la entrada de insectos.
- Botones táctiles resistentes al agua y alta resistencia.



# CONDUCTOS

## UNIDADES U-MATCH

Ofrecen una amplia gama de opciones en cuanto a capacidad, con opciones monofásicas y trifásicas, adaptándose a las necesidades de cada espacio. Además, su diseño compacto y de fácil instalación los convierte en una opción perfecta tanto para instalaciones residenciales como comerciales.



Ionizador



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Calefacción a 8°C



Refrigerante R-32



WiFi



Modbus

Opcional



Control centralizado



Bomba de drenaje



Twin/Triple/Quadru



Función turbo



Garantía 4 años

### Clase energética A++/A+

### Presión estática disponible de 0 a 200 Pa según modelo

- Se puede ajustar en función de las condiciones reales de la instalación y de la longitud del conducto de aire para adaptarse a diferentes requisitos de volumen de aire. Consta de hasta 9 etapas de presión estática con un máximo de 200Pa.

### Desagüe para condensados en ambos lados

### Bomba de drenaje incluida

- Se puede elevar hasta 1 metro.

### Diseño optimizado

- Permite mejorar el rendimiento y reducir nivel sonoro

### Varias opciones de filtros purificadores

- Diferentes filtros esterilizadores que pueden ser instalados en la unidad interior (catequina, carbón activo, etc.).

### Entrada de renovación de aire

- Disponen de entradas para adaptar conductos de renovación. Permiten introducir entre un 8 % y un 12 % de aire en la habitación para garantizar aire fresco interior.

### Modbus integrado

### Compatible con sistemas de zonificación

### Sistemas de control

- Control WiFi integrado
- Control remoto y centralizado opcionales
- Es posible instalar dos mandos de pared en una misma unidad interior, poniéndolas por ejemplo en distintos sitios de la habitación.





**3NGR9060**  
Control por cable  
XE7A-24/HC  
De serie



**3IGR9023**  
Control inalámbrico  
YAPIF7  
Opcional



**3IGR9019**  
Receptor infrarrojos  
JS13  
Opcional



**3IGR9159**  
Control por cable  
XE7C-24/HC  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE5B-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3IGR9157**  
Pasarela de contacto  
seco  
Opcional



**3NGR9007**  
Controlador paro/  
marcha MK03  
Opcional



Consulta más  
accesorios  
disponibles en la  
sección accesorios

## Monofásico

MODELO		UM CDT 12	UM CDT 18	UM CDT 24	UM CDT 30	UM CDT 36	UM CDT 42	UM CDT 48
Código	UI	3NGR0771	3NGR0566	3NGR0571	3NGR0576	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
Referencia de fabricante	UI	GUD35PSI/ A-S	GUD50PSI/ A-S	GUD71PHSI/ A-S	GUD85PHSI/ A-S	GUD100PHSI/ A-S	GUD125PHSI/ A-S	GUD140PHSI/ A-S
	UE	GUD35W1/ NhA-S	GUD50W1/ NhA-S	GUD71W1/ NhA-S	GUD85W1/ NhA-S	GUD100W1/ NhA-S	GUD125W1/ NhA-S	GUD140W1/ NhA-S
Potencia	Frío (W)	3500 (900 - 4000)	5300 (1600 - 5800)	7100 (2400 - 7600)	8500 (2900 - 9000)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)
	Calor (W)	4000 (900 - 4500)	5600 (1600 - 6100)	8000 (2200 - 8600)	8800 (2500 - 9500)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)
Potencia -10°C	(W)	2620	3670	5240	5570	7540	8850	10160
Eficiencia energética	SEER	6.5	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	6.1
	SCOP	4	4	4.1	4.1	4.2	4.1	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+				
Consumo eléctrico	Frío (W)	1030	1510	1920	2500	3000	3580	4500
	Calor (W)	1000	1420	2000	2250	2800	3700	4500
Corriente	Frío (A)	4.9	7.2	9.2	11.4	14.35	17.2	20.6
	Calor (A)	4.8	6.8	9.6	10.3	13.4	17.7	20.6
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	+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)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	7	7	7	7	9.5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Cable de comunicación	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T				
<b>UNIDAD INTERIOR</b>								
Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	400 - 600	600 - 900	800 - 1100	1000 - 1400	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300
Presión sonora	(dB(A))	30 - 35	31 - 36	31 - 37	37 - 43	36 - 39	40 - 43	38 - 43
Potencia sonora	(dB(A))	56	59	58	65	62	66	67
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 200 / 450	1000 / 200 / 450	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 320 / 772	1115 / 320 / 772	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813
Peso neto / bruto	(kg)	18 / 22	24 / 29	29.5 / 33.5	29.5 / 33.5	43 / 49	43 / 49	52 / 58
Presión estática	(Pa)	25	25	25	37	37	50	50
	(min - máx)	0 - 80	0 - 80	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 200
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>								
Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6 + T	2 × 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Presión sonora	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Potencia sonora	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Carga adicional	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Peso neto / bruto	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

# Trifásico

MODELO		UM CDT 36 3F	UM CDT 42 3F	UM CDT 48 3F	UM CDT 60 3F
Código	UI	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591	3NGR0611
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
Referencia de fabricante	UI	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD160PHS1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Potencia	Frio (W)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	16000 (4800 - 17000)
	Calor (W)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 18000)
Potencia -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Eficiencia energética	SEER	6.4	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.2	4.1	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frio (W)	3000	3580	4500	5400
	Calor (W)	2800	3700	4500	4700
Corriente	Frio (A)	4.8	5.7	6.8	9.2
	Calor (A)	4.45	5.9	6.8	8
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	9.5	9.5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T			
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300	1700 - 2600
Presión sonora	(dB(A))	36 - 39	40 - 43	38 - 43	40 - 46
Potencia sonora	(dB(A))	62	66	67	70
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 49	43 / 49	52 / 58	55 / 62
	(Pa)	37	50	50	50
Presión estática	(Pa)	37	50	50	50
	(mín - máx)	0 - 160	0 - 160	0 - 200	0 - 200
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	4800	5200	5200	5500
Presión sonora	(dB(A))	57	58	59	60
Potencia sonora	(dB(A))	70	73	75	75
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Carga adicional	(g/m)	20	20	35	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Peso neto / bruto	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103



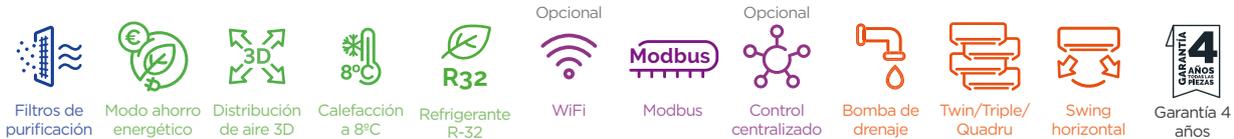
ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CASSETTE

## UNIDADES U-MATCH

La Umatch de cassette dispone de 7 velocidades de ventilación. Seleccionando la velocidad de adecuada en función de la altura del techo, se puede garantizar un flujo de aire apropiado. Ofrecen aire uniforme y una distribución de temperatura equilibrada.



### Salida de aire 360°

- En el caso de las unidades de cassette, los paneles pueden descargar aire en 360°, con un rango de suministro de aire más amplio y una distribución uniforme de la temperatura.

### Clase energética A++/A+

### Ventilador multi-velocidad

### Lamas orientables según modo frío o calor

- En refrigeración, el aire frío soplará horizontalmente en lugar de soplar directamente hacia las personas; mientras que en calefacción, el aire caliente soplará verticalmente y luego caerá al suelo.

### Bomba de motor DC incluida (drenaje 1m)

### Modbus integrado

### Control Wifi opcional

### Control de pared y centralizado opcionales

### Kit de aportación de aire exterior opcional

- Las unidades de 600x600 vienen con un troquelado para la aportación de aire.
- Para las unidades de 900x900, se puede pedir como accesorio opcional.

### Caja eléctrica diseñada para facilitar el desmontaje y mantenimiento

- Para realizar el mantenimiento, basta con abrir la rejilla, no es necesario desmontar el techo, lo que ahorra tiempo y mano de obra.



**3IGR9023**  
Control inalámbrico  
YAPIF7  
De serie**3NGR9060**  
Control por cable  
XE7A-24/HC  
Opcional**3IGR9159**  
Control por cable  
XE7C-24/HC  
Opcional**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional**3IGR9157**  
Pasarela de contacto  
seco  
Opcional**3NGR9007**  
Controlador paro/  
marcha MK03  
Opcional**3IGR9021**  
Control paro/marcha  
LE60-24/HI  
OpcionalConsulta más  
accesorios  
disponibles en la  
sección accesorios

## Monofásico

MODELO		UM CST 12	UM CST 18	UM CST 24	UM CST 30	UM CST 36	UM CST 42	UM CST 48
Código	UI	3NGR0671	3NGR0676	3NGR0681	3NGR0686	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
	Panel	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Panel deslizante	-	-	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058
Referencia de fabricante	UI	GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S	GUD85T1/A-S	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S
	UE	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S
	Panel	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
	Panel deslizante	-	-	TF04A	TF04A	TF04A	TF04A	TF04A
Potencia	Frío (W)	3500 (900 - 4000)	5000 (1600 - 5200)	7100 (2400 - 7600)	8500 (2900 - 9000)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)
	Calor (W)	4000 (900 - 4500)	5600 (1600 - 6100)	8000 (2200 - 8600)	8800 (2500 - 9500)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)
Potencia -10°C	(W)	2620	3800	5110	5770	7540	8850	10160
Eficiencia energética	SEER	7.1	6.6	6.7	6.9	6.6	6.1	6.3
	SCOP	4.2	4	4.3	4.3	4.4	4.1	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+				
Consumo eléctrico	Frío (W)	920	1470	2030	2500	3100	3900	4600
	Calor (W)	1000	1600	2000	2250	2950	3970	4700
Corriente	Frío (A)	4.4	7	9.7	11.4	14.8	18.6	21
	Calor (A)	4.8	7.65	9.6	10.3	14.1	19	21.5
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	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)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	7	7	7	7	9.5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T				
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	693 / 115 / 693	693 / 115 / 693	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3 / 4.5	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>UNIDAD INTERIOR</b>								
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	400 - 600	500 - 720	800 - 1100	1100 - 1400	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000
Presión sonora	(dB(A))	29 - 36	35 - 43	34 - 39	38 - 47	38 - 43	39 - 48	41 - 50
Potencia sonora	(dB(A))	47	56	51	59	56	60	64
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903
Peso neto / bruto	(kg)	16.5 / 21	16.5 / 21	21 / 27	21 / 27	23 / 29	23 / 29	25 / 32
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>								
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Presión sonora	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Potencia sonora	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Carga adicional	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Peso neto / bruto	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

## Trifásico

MODELO		UM CST 36 3F	UM CST 42 3F	UM CST 48 3F	UM CST 60 3F
Código	UI	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701	3NGR0721
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
	Panel	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Panel deslizante	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058
Referencia de fabricante	UI	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
	Panel	TF06	TF06	TF06	TF06
	Panel deslizante	TF04A	TF04A	TF04A	TF04A
Potencia	Frío (W)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	14500 (4800 - 15000)
	Calor (W)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 17500)
Potencia -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Eficiencia energética	SEER	6.6	6.1	6.3	6.1
	SCOP	4.4	4.1	4	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	3100	3900	4600	5300
	Calor (W)	2950	3970	4700	5700
Corriente	Frío (A)	4.9	6.2	7	9
	Calor (A)	4.7	4.7	7.1	8.2
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 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)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	9.5	9.5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30
Cable de comunicación	((n° × s))	3 × 1.5 + T			
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Panel Peso neto / bruto	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5 + T			
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000	1600 - 2300
Presión sonora	(dB(A))	38 - 43	39 - 48	41 - 50	44 - 52
Potencia sonora	(dB(A))	56	60	64	65
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903	933 / 335 / 903
Peso neto / bruto	(kg)	23 / 29	23 / 29	25 / 32	26 / 33
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° × s)	4 × 2.5 + T			
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	4800	5200	5200	5500
Presión sonora	(dB(A))	57	58	59	60
Potencia sonora	(dB(A))	70	73	75	75
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Carga adicional	(g/m)	20	20	35	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Peso neto / bruto	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# SUELO/TECHO

## UNIDADES U-MATCH

La tecnología utilizada en el sistema Umatch suelo-techo incluye un compresor de alta eficiencia, intercambiadores de calor de alta calidad y un ventilador de alta velocidad.



Ionizador



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Calefacción a 8°C



Refrigerante R-32

Opcional



WiFi



Modbus

Opcional



Control centralizado



Twin/Triple/Quadru



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años

### Clase energética A++/A+

#### Difusor de aire de 2 vías

- Con efecto aire 3D
- Las lamas con estructura de oscilación de aire por dislocación simulan el suministro de aire tridimensional. Los deflectores dobles se adaptan para realizar la oscilación hacia arriba y hacia abajo en un ángulo grande.
- En el techo, el ángulo máximo de lama es de unos 10° respecto la horizontal superior, para propulsar el aire a mayores distancias.
- En el techo, el ángulo máximo de lama es de unos 80° respecto la horizontal inferior, para cubrir el área por debajo la unidad.

#### Doble entrada de retorno de aire

- El diseño de retorno de aire de 2 vías amplía el área de retorno de aire y aumenta el volumen en un 7%.

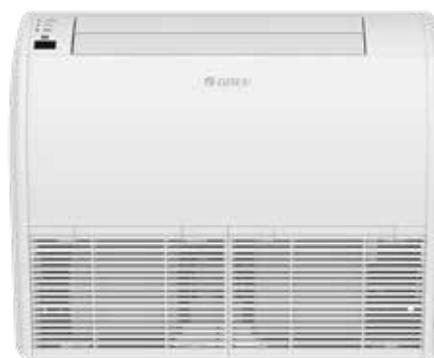
### Control WiFi opcional

#### Modbus integrado

#### Control por cable y centralizado opcionales

#### Fácil mantenimiento

- Motor y ventilador de fácil acceso





**3IGR9023**  
Control inalámbrico  
YAPIF7  
De serie



**3NGR9060**  
Control por cable  
XE7A-24/HC  
Opcional



**3IGR9159**  
Control por cable  
XE7C-24/HC  
Opcional



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CES8-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9035**  
Interfaz BACnet  
Opcional



**3IGR9157**  
Pasarela de contacto  
seco  
Opcional



**3NGR9007**  
Controlador paro/  
marcha MK03  
Opcional



**3IGR9021**  
Control paro/marcha  
LE60-24/HI  
Opcional



Consulta más  
accesorios  
disponibles en la  
sección accesorios

## Monofásico

MODELO		UM ST 12	UM ST 18	UM ST 24	UM ST 30	UM ST 36	UM ST 42	UM ST 48
Código	UI	3NGR0616	3NGR0621	3NGR0626	3NGR0631	3NGR0636	3NGR0641	3NGR0646
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
Referencia de fabricante	UI	GUD35ZD1/A-S	GUD50ZD1/A-S	GUD71ZD1/A-S	GUD85ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S	GUD140ZD1/A-S
	UE	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S
Potencia	Frío (W)	3500 (900 - 4000)	5300 (1600 - 5500)	7100 (2400 - 7600)	8500 (2900 - 9000)	10000 (3200 - 10500)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)
	Calor (W)	4000 (900 - 4500)	5600 (1600 - 6100)	7700 (2200 - 8400)	8800 (2500 - 9500)	11500 (3000 - 12000)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)
Potencia -10°C	(W)	3450	4830	6640	7580	9910	11630	13360
Eficiencia energética	SEER	7.2	6.5	7.2	6.8	6.3	6.3	6.3
	SCOP	4.1	4.2	4.3	4.5	4.2	4	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+				
Consumo eléctrico	Frío (W)	920	1560	2030	2500	2940	3670	4300
	Calor (W)	930	1440	1950	2250	2950	3750	4200
Corriente	Frío (A)	4.4	7.5	9.7	11.4	14	17.5	19.7
	Calor (A)	4.45	6.85	9.1	10.3	14.1	17.9	19.2
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	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)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	7	7	7	7	9.5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Cable de comunicación	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T				

### UNIDAD INTERIOR

Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	400 - 650	600 - 900	900 - 1250	1000 - 1400	1200 - 1600	1400 - 1900	1500 - 2300
Presión sonora	(dB(A))	28 - 35	36 - 41	35 - 41	39 - 46	43 - 48	38 - 45	43 - 51
Potencia sonora	(dB(A))	49	59	54	62	65	57	67
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770
Peso neto / bruto	(kg)	24 / 28	25 / 29	31 / 36	32 / 37	32 / 37	39.5 / 46.5	42 / 49

### UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6 + T	2 × 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Presión sonora	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Potencia sonora	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Carga adicional	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Peso neto / bruto	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEA  
ESTE CÓDIGO QR

# Trifásico

MODELO		UM ST 36 3F	UM ST 42 3F	UM ST 48 3F	UM ST 60 3F
Código	UI	3NGR0636	3NGR0641	3NGR0646	3NGR0666
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
Referencia de fabricante	UI	GUDI00ZD1/A-S	GUDI25ZD1/A-S	GUDI40ZD1/A-S	GUDI60ZD1/A-S
	UE	GUDI00W1/NhA-X	GUDI25W1/NhA-X	GUDI40W1/NhA-X	GUDI60W1/NhA-X
Potencia	Frio (W)	10000 (3200 - 10500)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	16000 (4800 - 17000)
	Calor (W)	11500 (3000 - 12000)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 18000)
Potencia -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Eficiencia energética	SEER	6.3	6.3	6.3	6.1
	SCOP	4.2	4	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frio (W)	2940	3670	4300	5300
	Calor (W)	2950	3750	4200	4800
Corriente	Frio (A)	4.65	5.85	6.5	9
	Calor (A)	4.7	6	6.4	9.7
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	9.5	9.5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T			
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	1200 - 1600	1400 - 1900	1500 - 2300	1600 - 2400
Presión sonora	(dB(A))	43 - 48	38 - 45	43 - 51	44 - 53
Potencia sonora	(dB(A))	65	57	67	68
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1303 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770
Peso neto / bruto	(kg)	32 / 37	39.5 / 46.5	42 / 49	42 / 49
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	4800	5200	5200	5500
Presión sonora	(dB(A))	57	58	59	60
Potencia sonora	(dB(A))	70	73	75	75
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Carga adicional	(g/m)	20	20	35	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Peso neto / bruto	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103



# OTROS

Descubre la gama comercial de aires acondicionados Gree para **aplicaciones especiales** que brindan soluciones personalizadas para tus necesidades específicas. Con tecnología de vanguardia y rendimiento excepcional, son la elección perfecta para mantener tus **espacios frescos y confortables en todo momento.**

---

## GOCOOL

Unidad para caravanas que utiliza plásticos PP de alta calidad y partes flexibles que favorecen la resistencia y reducen el ruido.

## COOLANI

Unidades de ventana con un diseño compacto y eficiente para mantener un ambiente fresco y agradable en cualquier momento.

## T-FRESH

Unidades de columna con extracción lateral de filtro y cierre total de lamas para evitar la entrada de polvo.

## CORTINA DE AIRE

Permite a los comercios la entrada constante de personas en el punto de venta sin perder la climatización interior.

---





ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV  
INTERIORES

GMV  
EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS  
COMERCIAL

MONOSPLITS  
U-MATCH

AEROTERMIA

MULTIPLITS  
FREE-MATCH

MONOSPLITS  
DOMESTICO

# T-FRESH

## COLUMNA DE DISEÑO ELEGANTE

La columna T-Fresh ha sido confeccionada para cubrir las necesidades de calefacción y refrigeración con la máxima eficiencia y confort. Incluye un panel LED retroiluminado además de contar con un diseño minimalista que permite su adaptación en cualquier estancia.



Función X-Fan



Modo ahorro energético



Distribución de aire 3D



Calefacción a 8°C



Modo automático



Refrigerante R-32



WiFi



Programación



Control IR



Swing vertical



Swing horizontal



Función turbo



Garantía 4 años

### Sistema split

Con su diseño elegante y moderno, se adapta fácilmente a cualquier estilo de decoración.

### Control Wifi

Con la función de control Wifi, se puede manejar el aire acondicionado desde un teléfono inteligente o tablet.

### Modo silencioso

Cuenta con un modo silencioso que reduce el ruido al mínimo, para poder descansar sin interrupciones. Elimina los molestos zumbidos y consigue un ambiente tranquilo en el hogar.

### Panel LED retroiluminado

El panel LED retroiluminado facilita su uso, incluso en la oscuridad. Con solo un vistazo, se puede ver y ajustar la temperatura y los ajustes sin ningún problema.

### Desescarche inteligente: tiempo mínimo de interrupción

### Protección contra falta de refrigerante: mayor durabilidad y eficiencia

El sistema de protección garantiza un funcionamiento seguro y eficiente, prolongando la vida útil del equipo y ahorrando energía.

### Auto Clean X-Fan: previene la formación de moho

La función Auto Clean X-Fan, evita la formación de moho en el interior del equipo. Incluso después de apagarlo, el ventilador sigue funcionando para eliminar la condensación, manteniendo el aire fresco y saludable en todo momento.





**9AGR7798**  
Control inalámbrico  
YAPIF4  
De serie

NUEVO

NUEVO

MODELO		T-FRESH 24	T-FRESH 48	T-FRESH 48 3F
Código	UI	3NGR0776	3NGR0881	3NGR0886
	UE	3NGR0777	3NGR0882	3NGR0887
Referencia de fabricante	UI	GVH24AMXF-K6DNC7A/I	GVH48ALXH-K6DNC7A/I	GVH48ALXK-M6DNC7A/I
	UE	GVH24AMXF-K6DNC7A/O	GVH48ALXH-K6DNC7A/O	GVH48ALXK-M6DNC7A/O
Potencia	Frío (W)	7200 (970 - 8400)	12300 (1500 - 13500)	12500 (3100 - 14500)
	Calor (W)	7900 (640 - 8800)	12600 (2500 - 14000)	14500 (3300 - 16500)
Eficiencia energética	SEER	6.1	5.7	6.1
	SCOP	3.8	3.7	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A	A+ / A	A++ / A
Consumo eléctrico	Frío (W)	2050 (350 - 2950)	4170 (550 - 5060)	3820 (500 - 5060)
	Calor (W)	2330 (390 - 3030)	3790 (300 - 5700)	3860 (640 - 4700)
Corriente	Frío (A)	9	18	5.6
	Calor (A)	10.5	16	5.7
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 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 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	25	30	30
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	20	20
Cable de comunicación	((n° x s))	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
<b>UNIDAD INTERIOR</b>				
Caudal de aire	(m³/h)	750 - 1250	1580 - 2000	1800 - 2400
Presión sonora	(dB(A))	35 - 45	48 - 53	51 - 56
Potencia sonora	(dB(A))	46 - 56	57 - 64	58 - 65
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	507 / 1770 / 320	587 / 1882 / 394	587 / 1882 / 394
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	608 / 1983 / 410	718 / 2128 / 485	718 / 2128 / 485
Peso neto / bruto	(kg)	38 / 50	53 / 65	57 / 69
Deshumidificación	(L/h)	2.5	5	5
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>				
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3600	4000	5200
Presión sonora	(dB(A))	61	63	63
Potencia sonora	(dB(A))	70	73	74
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	1.6	2	2.8
Carga adicional	(g/m)	40	50	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	958 / 660 / 402	1000 / 746 / 427	940 / 820 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1032 / 737 / 737	1080 / 810 / 483	1093 / 955 / 497
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 47.5	55 / 60	81 / 94



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# COOLANI

## AIRE DE VENTANA CON UNA PRACTICA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE

La solución ideal para climatizar cualquier estancia sin unidad exterior y sin realizar ninguna instalación complicada. Una solución simple y rápida para los bungalows, garajes, etc.



Función X-Fan



Cambio de filtro



Renovación de aire



Modo sleep



Motor inverter



Modo automático



Auto restart



Refrigerante R-32



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años

### 3 velocidades del ventilador, con modo automático

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



**9AGR0006**  
Control inalámbrico  
YXIF  
De serie

### 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.

MODELO		COOLANI 9	COOLANI 12
Código		3NGR0200	3NGR0201
Referencia de fabricante		GJC09AF-E6RNB3A	GJC12AG-E6RNB3A
Potencia	Frío (W)	2700	3650
Eficiencia energética	SEER	5.2	5.4
Consumo eléctrico	Frío (W)	782	1030
Corriente	Frío (A)	3.5	4.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+16 - +43	+16 - +43
Compresor		DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree
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



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CORTINA DE AIRE

## SISTEMA ANTI-PÉRDIDA DE CALOR

La cortina de aire incorpora una turbina transversal que genera un caudal de aire a alta velocidad con dirección descendente. Su instalación, en la parte superior de puertas o ventanas crea una cortina que aísla el interior del exterior para reducir las pérdidas de calor.



Control IR



Mantenimiento fácil



Garantía 4 años

### 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 amortizar en sólo 6 meses.



**9AGR1815**  
Control inalámbrico  
ZY611  
De serie

### Otras ventajas y funcionalidades

- Ventilador transversal optimizado y motor de alto rendimiento.
- Carcasa metálica anti-corrosión galvanizada de doble cara.

MODELO		CORT 110	CORT 140
Código		3NGR8000	3NGR8001
Referencia de fabricante		FM-1.25-9-K	FM-1.25-12-K
Potencia eléctrica	(kW)	110	140
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	1200	1650
Presión sonora	(dB(A))	59	61
Altura de instalación	(m)	2.3	2.3
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	900 / 206 / 215	1200 / 206 / 215
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1015 / 256 / 270	1315 / 256 / 270
Peso neto / bruto	(kg)	16 / 18	20 / 22



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# GO COOL

## EL AIRE DE TECHO QUE TE ACOMPAÑA EN LAS AVENTURAS

Este nuevo aire acondicionado de caravanas con un diseño innovador y compacto, está diseñado para seguirte donde vayas manteniendo un gran confort interior. También puede ser utilizado en cualquier aplicación donde la perforación del techo permitirá la climatización del espacio deseado.



Función X-Fan



Cambio de filtro



Modo sleep



Motor inverter



Modo automático



Bloqueo infantil



Refrigerante R-32



WiFi



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años

### Control WiFi

### Tecnología Inverter

- La tecnología Inverter de Gree aporta una mejora en ahorro energético, fiabilidad, protección y control del equipo.

### Compacto

- Solamente 28.3 cm de grosor en el modulo exterior para conseguir el máximo rendimiento aerodinámico y 4.9 cm de grosor en el modulo interior para una apariencia armoniosa.

### Robusto

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

### Adaptado

- 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.

### Discreto

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

### Económico

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

### Seguro

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

### Montaje simple

- Se suministra con un patrón de recorte.





**9AGR8137**  
Control inalámbrico  
YAY1F2  
De serie

MODELO		GOCOOL 85	GOCOOL 120
Código	UI	3NGR0726	3NGR0731
	UE	3NGR0727	3NGR0732
Referencia de fabricante	UI	GRH09DB-K6DNA1A/I	GRH12DB-K6DNA1A/I
	UE	GRH09DB-K6DNA1A/O	GRH12DB-K6DNA1A/O
Potencia	Frío (W)	2650	3600
	Calor (W)	2500	3400
Eficiencia energética	EER	2.24	2.83
	COP	2.4	2.91
Consumo eléctrico	Frío (W)	950	11000
	Calor (W)	780	950
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+18 - +46	+18 - +46
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+18 - +46	+18 - +46
	Calor (°C)	-5 - +24	-5 - +24
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
<b>UNIDAD INTERIOR</b>			
Caudal de aire	(m³/h)	225- 340	225-360
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	610 / 49 / 485	610 / 49 / 485
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	678 / 112 / 550	678 / 112 / 550
Peso neto / bruto	(kg)	2.7 / 4	2.7 / 4
Deshumidificación	(L/h)	1	1
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>			
Compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Caudal de aire	(m³/h)	600	600
Presión sonora	(dB(A))	54	54
Refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.37	0.37
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1077 / 283 / 720	1077 / 283 / 720
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1149 / 435 / 786	1149 / 435 / 786
Peso neto / bruto	(kg)	29.5 / 37.5	29.5 / 37.5



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

INDUSTRIAL

# BIG DUCT

Las unidades Big Duct de Gree son la solución ideal para climatizar **grandes espacios comerciales**. Con capacidad para soportar **hasta 250Pa**, estas unidades de aire acondicionado industrial de tipo conducto garantizan un **rendimiento óptimo en entornos de alta demanda**.

Ofrecen una **amplia gama de funcionalidades**, como la posibilidad de conexión Modbus para integración en sistemas de control centralizados, un **proceso de depuración automático** que garantiza la correcta puesta en marcha, **ajuste automático de la presión** estática para un rendimiento óptimo, capacidad de conexión a un mando centralizado y la opción de control a través de wifi para gestionar el sistema de aire acondicionado desde cualquier lugar. Con estas características, las unidades Big Duct de Gree brindan un **alto nivel de eficiencia y comodidad**.





ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-MATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

# BIG DUCT

## 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.



Función X-Fan



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Motor inverter



Refrigerante R-410A

Opcional



Modbus



Control de pared



Control paro/marcha



Control IR



Control centralizado



Función turbo



Tratamiento Gold Fin



Garantía 4 años

### Presión ajustable hasta 250 Pa

- Presión estática ajustable automáticamente hasta 250 Pa para conducciones más largas que garantizan la larga vida útil del motor del ventilador y una difusión óptima del aire.
- El ventilador se ajusta según la presión estática del conducto instalado.

### Componentes Inverter

- Todos los componentes incorporan tecnología inverter de alta eficiencia.

### Múltiples opciones de control opcionales

- Posibilidad de conectar un control centralizado, para unificar diferentes sistemas desde un solo punto de control.
- Pasarela Modbus, para una integración eficiente con el edificio.
- Conexión con pasarela de contactos en las que la unidad podrá identificar la apertura o cierre de puertas y ventanas.
- Opción de instalar un receptor IR con un diseño simple y discreto.

### Depuración automática

- La unidad está dotada con un proceso de revisión inicial automático que garantiza una correcta instalación.

### Auto Clean X-Fan

- El ventilador de la unidad interior sigue funcionando, hasta eliminar la condensación, tras dar la orden de paro, con el fin de evitar la formación de moho.

### Desescarche inteligente

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

### Largas distancias frigoríficas

- Permite una instalación con una distancia desde la unidad interior a la unidad exterior de hasta 50 metros





**31GR9102**  
Control por cable  
XK46  
De serie



**31GR9100**  
Control inalámbrico  
YAPIF  
Opcional



**31GR9019**  
Receptor infrarrojos  
JS13  
Opcional



**31GR9135**  
Control paro/marcha  
XK79  
Opcional



**31GR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3NGR9050**  
Modulo  
Comunicación  
Modbus E7  
Opcional



**31GR9021**  
Control paro/marcha  
LE60-24/H1  
Opcional



**31GR9116**  
G-Cloud Wifi  
Opcional

MODELO		BIG CDT 20	BIG CDT 25	BIG CDT 30	BIG CDT 40
Código	UI	3NGR3521	3NGR3526	3NGR3531	3NGR3536
	UE	3NGR3522	3NGR3527	3NGR3532	3NGR3537 x 2
Referencia de fabricante	UI	FGR20PD/DNA-X/I	FGR25PD/DNA-X/I	FGR30PD/DNA-X/I	FGR40PD/D(2)NA-X/I
	UE	FGR20PD/DNA-X/O	FGR25PD/DNA-X/O	FGR30PD/DNA-X/O	FGR20PD/DNA-X/O x 2
Potencia	Frío (kW)	20	25	30	40
	Calor (kW)	22	27.5	33	43
Potencia -7°C*	(kW)	16.7	20.9	25.1	33.4
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)	7.8	9.4	11.3	15.4
	Calor (kW)	7	8.9	10.3	13.9
Corriente	Frío (A)	16.5	18.9	22.7	27.8
	Calor (A)	15.6	17.2	20.7	26.4
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 (Pul.)	3/8	3/8	1/2	2 x 3/8
	Gas (Pul.)	3/4	7/8	1	2 x 3/4
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	50	50	50	50
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Caudal de aire	(m³/h)	2960 - 3700	3360 - 4200	4160 - 5200	5600 - 7000
Presión sonora	(dB(A))	52	52	52	52
Potencia sonora	(dB(A))	62	62	62	62
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1460 / 365 / 790	1690 / 440 / 870	1690 / 440 / 870	1680 / 650 / 900
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1575 / 385 / 880	1785 / 450 / 985	1785 / 450 / 985	1800 / 1020 / 670
Peso neto / bruto	(kg)	82 / 104	99 / 134	105 / 145	165 / 210
Presión estática	(Pa)	120	120	120	120
	(mín - máx)	0 - 250	0 - 250	0 - 250	0 - 250
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 4 + T	2 x (4 x 4 + T)
Presión sonora	(dB(A))	62	62	62	62
Potencia sonora	(dB(A))	72	72	72	72
Refrigerante		R410a	R410a	R410a	R410a
Carga de refrigerante	(kg)	6.4	8	9.5	6.4 x 2
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 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420
Peso neto / bruto	(kg)	120 / 130	146 / 162	175 / 190	120 / 130

\*La Big Duct 40 consta de 2 unidades exteriores de 20 kW. Los datos técnicos de la exterior son unitarios.  
Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# UNIDADES EXTERIORES GMV

Los sistemas VRF ofrecen ventajas significativas en comparación con otros sistemas. Permiten **zonificaciones independientes, mejoran ahorro energético y son sistemas alta eficiencia** gracias a su elevada tecnología. Además, su instalación es sencilla debido a los sistemas automáticos de depuración. Ofrecen gran **flexibilidad y una amplia gama de funciones**, lo que los hace altamente confiables y eficientes.

GMV se presenta en diferentes formatos:

---

Mini de 12 a 16kW

---

Slim 22,4 a 33,5kW

---

Modular de 22,4 a 61,5kW

---

Modular HR de 22,4 a 61,5kW

---

Solar de 12 a 16kW

---

Ofrecen una **amplia gama de funcionalidades y conectividad a través de centralizados**, contactos secos, Modbus, BACnet, wifi, Softwares de control y monitorización energética.



**GREE**  
GMV6

ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV  
INTERIORES

GMV  
EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS  
COMERCIAL

MONOSPLITS  
U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS  
FREE-MATCH

MONOSPLITS  
DOMESTICO

# GMV6

Consigue una elevada reducción de ruido

**Parrilla aerodinámica y conducto de aire** diseñado para reducir el ruido del ventilador.

**Aspas** diseñadas para mover el máximo volumen de aire y generar el menor ruido.

**Tuberías** estructuradas mediante una simulación de absorción de impactos.

**Válvula 4 vías** con un cambio de baja frecuencia. A través de la presión durante el proceso de inversión y la predicción del flujo el compresor ajusta su frecuencia para optimizar el cambio. Este proceso también alivia la unidad alargando su vida útil.

**Filtros y flujo de refrigerante:**

Diseño de amortiguadores para reducir el ruido de impacto de la pulsación de refrigerante en la tubería.

**Separador de gas-líquido** de gran capacidad. La forma y el ángulo de los tubos de entrada y salida de gas están especialmente diseñados para reducir el ruido.

**Encapsulado del compresor.**

Los compresores de la gama GMV6 se encapsulan por fuera del aislante para disminuir el ruido de la unidad exterior.

**1 La Presión estática** que soporta el motor inverter de la unidad es capaz de gestionar hasta **110Pa** para la conducción del aire exterior, además de integrar la función de prevención nieve y polvo, para la expulsión de los mismos en caso de necesidad.

**2 Intercambiador de calor** con un diseño de alta eficiencia, dispone de tres líneas frigoríficas con tubos de 7 mm con reducción de la resistencia al flujo de refrigerante y aletas corrugadas.



**3 Refrigeración de la electrónica**, gracias a la placa trasera de disipación de temperatura refrigerada por la propia expansión de la unidad exterior, el módulo IPM del compresor está refrigerado 360º, y le permite trabajar al máximo rendimiento en óptimas condiciones.

**4 Válvulas de expansión**, a parte de las válvulas de expansión de las unidades interiores, las unidades GMV6 incorporan dos válvulas internas para el control del flujo de refrigerante.

**5 Subenfriamiento de diseño variable**, el subenfriamiento controlado mejora considerablemente el rendimiento de la unidad y logra evitar el subenfriamiento excesivo.

**6 Rotación de funcionamiento modular**, para asegurar una vida útil larga de los módulos exteriores, el sistema es capaz de rotar el funcionamiento tanto de módulos como de compresores. El periodo de rotación inteligente se adapta, según necesidades y tiempos de funcionamiento.

**7 Emergencia de mantenimiento**, si es necesario desconectar una unidad interior del sistema, para realizar el mantenimiento rutinario, el sistema GMV permite la desconexión de hasta 3 unidades asegurando el funcionamiento del resto del sistema. También incorpora una **función de emergencia** que ofrecen varios modos de emergencia, priorizando el uso de la unidad incluso en las situaciones más críticas.

**8 CAN+ optimiza la comunicación**, aumenta los dispositivos de control y mejora el tiempo de respuesta de la red de control del sistema.



# COMPRESOR EVI DE ALTA EFICIENCIA

## 1 Tecnología de control EVI de alta eficiencia:

El compresor EVI de alta eficiencia, está desarrollado teniendo en cuenta las características de las unidades VRF, su rango de ajuste de 0-420 Hz y se ajusta a la perfección, para conseguir el máximo rendimiento.

## 2 Válvula de liberación

Mejorar la eficiencia energética en carga parcial, adaptándose a las diferentes condiciones de presión variable y mejorando el rendimiento del compresor.

## 3 Carcasa asimétrica mejorada

La carcasa asimétrica mejora la eficiencia del compresor evita las fugas y el sobrecalentamiento.

## 4 Alta velocidad

Operación inverter con un amplio rango de ajuste de capacidad y una precisión de hasta 1 Hz.

## 5 Estructura dinámica del equilibrio de aceite

Tecnología avanzada de equilibrio de aceite, consigue la una elevada confiabilidad y su flexibilidad permite realizar la conexión paralela de compresores con diferentes capacidades y velocidades de rotación.

## 6 Filtro de aceite

Filtra las impurezas para garantizar que el aceite suministrado se mantenga limpio y en las mejores condiciones.

## 7 Bomba de engranajes

Asegura el suministro de aceite necesario según la velocidad de rotación y mejora la vida útil del compresor.

# COMUNICACIÓN CAN +

La comunicación en un sistema VRF es muy compleja, a medida que aumenta la capacidad, también aumenta el número de unidades interiores conectadas.

Por lo tanto, los sistemas de control centralizados requieren una red de comunicación altamente estable.

Las tecnologías de comunicación actuales adoptan un mecanismo maestro-esclavo de envío de datos y

sufren cuellos de botella además de tener una baja confiabilidad. Eso se traslada a un tiempo de espera lento, poca extensibilidad, respuesta lenta de controles centralizados y comunicación susceptible a interferencias, lo que resulta en un funcionamiento anormal.



**Teniendo en cuenta esta complejidad, Gree desarrolla la comunicación CAN+, que optimiza la comunicación, aumenta los dispositivos de control y mejora el tiempo de respuesta de la red de control del sistema.**

- La comunicación CAN+ con chips no polarizados, de múltiples redes maestras de Gree se auto adapta al sistema de comunicación, direccionando de forma automática y autoasignando nodos de comunicación en menos de 10s.
- Este protocolo admite la asignación de IP dinámicas que permiten crear una red de aire acondicionado a gran escala. El tiempo de respuesta de la red se reduce en más de 60 veces respecto a sistemas convencionales, lo que garantiza la perfecta comunicación de la red interna de estos sistemas.

# COMBINACIONES

## DE UNIDADES EXTERIORES DE GMV6 / GMV6 HR

MODELO	POTENCIA		 									
	HP	FRÍO (KW)	CALOR (KW)	GMV6 224	GMV6 280	GMV6 335	GMV6 400	GMV6 450	GMV6 504	GMV6 560	GMV6 615	
GMV6 224	8	22,4	25	●								
GMV6 280	10	28	31,5		●							
GMV6 335	12	33,5	37,5			●						
GMV6 400	14	40	45				●					
GMV6 450	16	45	50					●				
GMV6 504	18	50,4	56						●			
GMV6 560	20	56	63							●		
GMV6 615	22	61,5	69								●	
GMV6 680	24	68	76,5		●		●					
GMV6 730	26	73	81,5		●			●				
GMV6 784	28	78,4	88		●				●			
GMV6 840	30	84	94,5		●					●		
GMV6 895	32	90	100,5		●						●	
GMV6 950	34	95	106,5			●					●	
GMV6 1015	36	105,5	114				●				●	
GMV6 1065	38	106,5	119					●			●	
GMV6 1119	40	112	125,5						●		●	
GMV6 1175	42	117,5	132							●	●	
GMV6 1230	44	123	138								●●	
GMV6 1290	46	129	144,5		●			●		●		
GMV6 1345	48	134,5	150,5		●			●			●	
GMV6 1400	50	140	156,5			●		●			●	
GMV6 1455	52	145,5	163,5		●				●		●	
GMV6 1510	54	151	169,5		●						●●	
GMV6 1565	56	156,5	175,5			●					●●	
GMV6 1630	58	163	183				●				●●	
GMV6 1680	60	168	188					●			●●	
GMV6 1734	62	173,5	194,5						●		●●	
GMV6 1790	64	179	201							●	●●	
GMV6 1845	66	184,5	207								●●●	
GMV6 1905	68	190,5	213,5		●			●		●	●	
GMV6 1959	70	196	220		●				●	●	●	
GMV6 2015	72	201,5	223,5		●					●●	●	
GMV6 2070	74	207	232,5		●					●	●●	
GMV6 2125	76	212,5	238,5		●						●●●	
GMV6 2180	78	218	244,5			●					●●●	
GMV6 2245	80	224,5	252				●				●●●	
GMV6 2295	82	229,5	257					●			●●●	
GMV6 2349	84	235	263,5						●		●●●	
GMV6 2405	86	240,5	270							●	●●●	
GMV6 2460	88	246	276								●●●●	

MONOSPLITS  
DOMESTICO

MULTISPLITS  
FREE-MATCH

AEROTERMIA

MONOSPLITS  
U-MATCH

OTROS  
COMERCIAL

BIG DUCT

GMV  
EXTERIORES

GMV  
INTERIORES

CHILLERS

FANCOILS

ACCESORIOS

# GMV6

## UNIDADES EXTERIORES GMV

La nueva generación VRF GMV6 de Gree ofrece toda su visión y habilidades como fabricante innovador: un rango de potencia de 22,4 a 246 kW, hasta 80 unidades interiores conectables, una presión estática de 110 Pa, una operación en temperaturas extremas, un desescarche mejorado y compresor EVI.



### Volumen de información procesada > Velocidad

- El bus CAN+ con tecnología de comunicación multilínea CAN+ (ISO 11898)
- Standby de 3 W en lugar de 40 W en las máquinas tradicionales del mercado.

### Hasta 80 unidades interiores

### Rangos de operación excepcionales

- La unidad puede funcionar en condiciones climáticas extremas: de -30°C a 24°C en calor y de -5°C a 55°C en frío.

### Reducción inteligente de ruido

- La configuración inteligente del ventilador exterior puede reducir el nivel de ruido hasta 40 db(A) durante la noche gracias a los 9 modos silenciosos automáticos.

### Retorno de aceite dinámico

### Eliminación de polvo y nieve con rotación inversa del ventilador

### Frenado dinámico para situaciones de viento adverso

### Desescarche inteligente

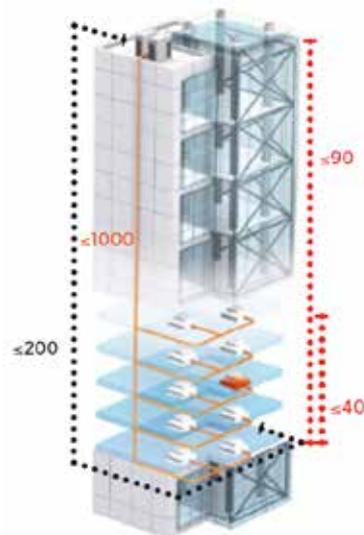
- Lee el ratio de funcionamiento del sistema, la temperatura y presión en tiempo real y el tiempo y periodo del último desescarche para adaptar el próximo desescarche y su duración.

### Otras mejoras

- El módulo de almacenamiento de calor libera calor durante el desescarche para compensar la caída de temperatura debido a la inversión del modo. Incluso a -20°C, el rendimiento se mantiene y las fluctuaciones de temperatura en las habitaciones son pequeñas durante el desescarche.
- El compresor EVI (Enhanced Vapor Injection) optimiza el rendimiento y mejora la capacidad de calentamiento a bajas temperaturas en un 30%.
- Presión estática del grupo: 110 Pa

MODELO		GMV6 224	GMV6 280	GMV6 335	GMV6 400	GMV6 450	GMV6 504	GMV6 560	GMV6 615
Código		3IGR0100	3IGR0101	3IGR0102	3IGR0103	3IGR0104	3IGR0105	3IGR0106	3IGR0107
Referencia de fabricante		GMV-224WM/ H-X	GMV-280WM/ H-X	GMV-335WM/ H-X	GMV-400WM/ H-X	GMV-450WM/ H-X	GMV-504WM/ H-X	GMV-560WM/ H-X	GMV-615WM/ H-X
Número máximo de unidades interiores		13	16	19	23	26	29	33	36
Potencia	Frío (kW)	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	52.00	52.00
	Frío Máx. (kW)	22.40	28	33.50	40	45	50.40	56	61.50
	Calor (kW)	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	56.00	56.00
	Calor Máx. (kW)	25	31.50	37.50	45	50	56.50	63	69
Eficiencia energética	SEER	7.1	6.66	6.31	6.75	6.12	6.24	5.97	6.02
	SCOP	4.62	4.8	4.4	4.8	4.84	4.19	4.1	4.1
	EER	3.06	2.66	2.4	2.88	2.11	2.24	1.9	1.99
	COP	4	3.87	3.56	3.8	3.69	3.68	3.25	3.47
Consumo eléctrico	Frío (kW)	7.32	10.53	13.96	13.89	23.89	20.09	27.37	26.13
	Calor (kW)	5.60	7.24	9.41	10.53	13.66	12.23	17.23	16.14
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	Frío (°C)	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Calor (°C)	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gas (Pul.)	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 (UI/UE)	(m)	200	200	200	200	200	200	200	200
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T
Compresor		Scroll EVI Hitachi							
Presión sonora	(dB(A))	56	57	59	59	60	61	62	63
Refrigerante		R410A							
Carga de refrigerante	(kg)	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	8.3	8.3	8.3
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1000 / 1855 / 830	1000 / 1855 / 830	1000 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830
Peso neto / bruto	(kg)	220 / 230	220 / 230	240 / 250	300 / 315	300 / 315	350 / 365	350 / 365	355 / 370
Presión estática	(Pa)	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110

\*Consultar tabla de combinaciones en el apartado anexos. \*Datos técnicos calculados con unidades de conductos.  
Condiciones nominales de refrigeración: (35 °C) temperatura bulbo seco exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20 °C) temperatura bulbo seco interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# GMV6 HEAT RECOVERY

## UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV6 Heat Recovery combina la tecnología de recuperación de calor y las excelentes características de la gama GMV6 : tecnología G10 Inverter de Gree, control preciso de la potencia de salida, control equilibrado del refrigerante y tecnología de equilibrio de aceite.



### Control individual: mayor eficiencia + mayor comodidad = ahorro de energía

- El modo de 3 tubos le permite tener diferentes modos según las estancias. El calor extraído de un lado se reutiliza del otro, viceversa en frío lo cual permite grandes ahorros de energía.

### Rangos de operación excepcionales

- La unidad puede funcionar en condiciones climáticas extremas: de -25°C a 24°C en calor y de -10°C a 55°C en frío.

### Reducción inteligente del nivel sonoro

- La configuración inteligente del control del ventilador exterior puede reducir el nivel de ruido durante la noche. El modo nocturno ofrece 9 modos silenciosos automáticos para seleccionar según la demanda.

### Otras ventajas

- Tecnología de calentamiento a muy baja temperatura y calentamiento continuo por almacenamiento de energía.
- Bus CAN+ con tecnología de comunicación multilínea CAN+ (ISO 11898)
- Standby inteligente de 3 W en lugar de 40 W en las máquinas tradicionales del mercado.
- Una nueva generación de grupos silenciosos con un nivel de sonido de alrededor de 40 dB(A)
- Gracias al superenfriamiento de alta tecnología: 1000 metros de longitud de tubería
- 5 mejoras en el retorno de aceite operación confiable hasta -25°C
- Presión estática de la unidad exterior: 0 - 110 Pa



MODELO		GMV6 HR 224	GMV6 HR 280	GMV6 HR 335	GMV6 HR 400	GMV6 HR 450	GMV6 HR 504	GMV6 HR 560	GMV6 HR 615
Código		3IGR0108	3IGR0109	3IGR0110	3IGR0111	3IGR0112	3IGR0113	3IGR0114	3IGR0115
Referencia de fabricante		GMV- VQ224WM/ C-X	GMV- VQ280WM/ C-X	GMV- VQ335WM/ C-X	GMV- VQ400WM/ C-X	GMV- VQ450WM/ C-X	GMV- VQ504WM/ C-X	GMV- VQ560WM/ C-X	GMV- VQ615WM/ C-X
Número máximo de unidades interiores		13	16	19	23	26	29	33	36
Potencia	Frío (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	52	52
	Frío Máx. (kW)	22.40	28	33.50	40	45	50.40	56	61.50
	Calor (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	56
	Calor Máx. (kW)	25	31.50	37.50	45	50	56.50	63	69
Eficiencia energética	SEER	7	6.76	6.61	6.97	6.53	6.54	6.38	6.32
	SCOP	4.32	4.58	4.74	4.44	4.42	4.25	4.15	4.15
	EER	3.2	2.99	2.81	2.89	2.4	2.86	2.75	2.58
	COP	4.08	4.19	3.73	3.94	3.75	3.7	3.42	3.22
Consumo eléctrico	Frío (kW)	7.00	9.36	11.92	13.84	18.75	17.62	18.91	20.16
	Calor (kW)	5.49	6.68	8.98	10.15	12.00	13.62	16.37	17.39
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	Frío (°C)	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55
	Calor (°C)	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gas (Pul.)	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
	Gas alta presión (Pul.)	5/8	3/4	7/8	7/8	7/8	1	1	1
Longitud máxima de la tubería	(m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	200	200	200	200	200	200	200	200
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T
Presión sonora	(dB(A))	60	61	63	63	63	63	63	64
Refrigerante		R410A							
Carga de refrigerante	(kg)	8.2	8.5	9.6	11.1	11.6	12.8	12.8	13.3
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1000 / 830 / 1855	1000 / 830 / 1855	1000 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855
Peso neto / bruto	(kg)	243 / 253	243 / 253	256 / 266	325 / 340	325 / 340	385 / 400	385 / 400	385 / 400
Presión estática	(Pa)	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110

\*Consultar tabla de combinaciones en el apartado anexos. \*Datos técnicos calculados con unidades de conductos.  
Condiciones nominales de refrigeración: (35 °C) temperatura bulbo seco exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20 °C) temperatura bulbo seco interior.

## Módulos conectores

MODELO		GMV6 HR CM1D	GMV6 HR CM2D	GMV6 HR CM4D	GMV6 HR CM8D
Código		3IGR9015	3IGR9016	3IGR9017	3IGR9018
Referencia de fabricante		NCHSID	NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D
Número de separadores conectables		1	2	4	8
Número máximo de unidades interiores conectables en cada salida		8	8	8	8
Total de unidades interiores conectables		8	16	32	64
Capacidad máxima de unidades interiores por ramal	(kW)	16	16	16	16
Capacidad máxima de unidades interiores conectables	(kW)	16	28	45	85
Potencia eléctrica	(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	Líquido (Pul.)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Gas (Pul.)	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8
Conexiones Unidad exterior	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
	Gas (baja presión) (Pul.)	7/8	7/8	1-1/8	1-1/8
	Gas (alta presión) (Pul.)	3/4	3/4	7/8	7/8
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	340 / 388 / 250	340 / 388 / 250	460 / 388 / 250	784 / 388 / 250
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	863 / 624 / 298	863 / 624 / 298	979 / 624 / 298	1300 / 624 / 298
Peso neto / bruto	(kg)	5 / 7	10 / 13	20 / 25	40 / 50

\*Datos técnicos calculados con unidades de conductos.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# GMV5 SLIM

## UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV5 Slim ofrece unidades exteriores compactas de alta potencia y con bajo nivel sonoro. Su amplio rango de funcionamiento (-20°C / +52°C) y su gran cantidad de unidades conectables las convierten en la opción ideal cuando se requiere alta potencia y poco espacio.



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Motor inverter



Refrigerante R-410A

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control centralizado



Debugging automático



Tratamiento Gold Fin



Modo silencio



Eurovent



Garantía 4 años

### Unidad exterior de diseño compacto y con bajo nivel sonoro

- Aplicación de una tecnología de sub-enfriamiento para reducir el nivel sonoro del flujo de líquido en modo frío.
- El sonido de la unidad exterior es reducible hasta 45 dB(A) gracias a su diseño optimizado, al sistema del ventilador y compresor y a los diferentes niveles de modo silencio de los que dispone la unidad.

### Hasta 20 unidades interiores

#### Gran capacidad

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

#### Amplio rango de operación

- Les unidades pueden trabajar bajo condiciones climáticas extremas : de -5°C a +52°C en frío et de -20°C a +24°C en calor.

#### Modo silencioso

### Ahorro de energía

#### Alta eficiencia energética

#### Comunicación Modbus con alta resistencia a las interferencias

#### Protección Gold Fin

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

#### Diseño compacto

- Equipo pensado para combinar altas potencias con menor espacio y peso. Esta unidad altamente versátil debido a su reducido peso de hasta 113kg permiten fácilmente transportarla e instalarla.

#### Grandes longitudes

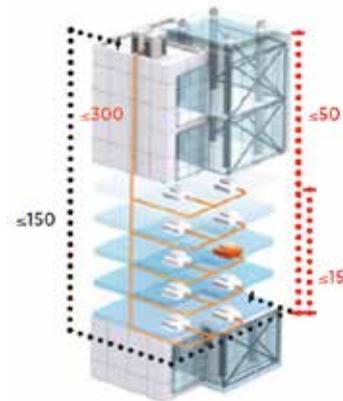
- Solución válida para sistemas de hasta 300m de longitud de tubería.

MODELO		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Código		3IGR0056	3IGR0073	3IGR0074
Referencia de fabricante		GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C1-X	GMV-335WL/C1-X
Número máximo de unidades interiores		13	17	20
Potencia	Frío (kW)	22.4	28	33.5
	Frío Máx. (kW)	22.40	28	33.50
	Calor (kW)	22.4	28	33.5
	Calor Máx. (kW)	24	28	33.50
Potencia -7°C*	(kW)	21.01	26.7	31.2
Eficiencia energética	SEER	6.85	6.36	7.16
	SCOP	4.27	4.68	4.69
	EER	2.57	2.15	2.6
	COP	3.87	3.5	3.2
Consumo eléctrico	Frío (kW)	8.72	13.02	12.88
	Calor (kW)	5.79	8	10.47
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 (Pul.)	3/8	3/8	1/2
	Gas (Pul.)	3/4	7/8	1
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	120	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	40	50	50
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión sonora	(dB(A))	59	59	60
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	5.5	7.1	8.5
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1038 / 1580 / 438	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Peso neto / bruto	(kg)	133 / 144	163 / 175	174 / 187

\*50 metros si la unidad está por encima de la unidad interior. \*Datos técnicos calculados con unidades de conductos.

Condiciones nominales de refrigeración: (35 °C) temperatura bulbo seco exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20 °C) temperatura bulbo seco interior.



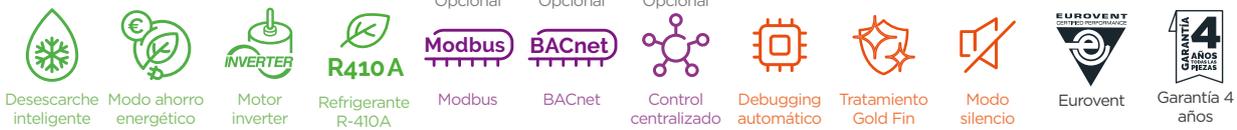
ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# GMV5 MINI

## UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV5 Mini combina discreción y eficiencia. Su bajo nivel sonoro y su tamaño reducido, especialmente para unidades de un solo ventilador, hacen ideal su instalación en cualquier entorno. La alta eficiencia energética del compresor permiten un uso optimizado incluso en condiciones extremas.



### Versión monoventilador para espacios reducidos

- De 12 a 14kW, 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 9 unidades interiores

### Hasta 300 metros de tubería de conexión

### Amplio rango de operación

- Las unidades pueden funcionar en condiciones climáticas extremas: de -5°C a +52°C en frío y de -20°C a +27°C en calor.

### Modo silencioso

### Ahorro de energía

- Las unidades están diseñadas para ofrecer un alto rendimiento energético. Gracias a sus tecnologías avanzadas, se proporciona un ambiente confortable sin un consumo excesivo de energía. Esto se traduce en una factura de electricidad más baja y en un menor impacto ambiental.

### Alta eficiencia energética

### Comunicación Modbus/BACnet opcional

### Protección Gold Fin

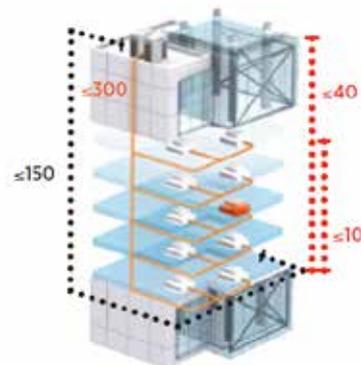
- Unidades equipadas con intercambiadores de calor de aluminio con protección Gold Fin. Esta tecnología ofrece una alta resistencia a la corrosión, lo que garantiza la durabilidad y el rendimiento óptimo de los equipos a lo largo del tiempo.

MODELO		GMV5 MINI 121	GMV5 MINI 141	GMV5 MINI 160	GMV5 MINI 120 3F	GMV5 MINI 140 3F	GMV5 MINI 160 3F
Código		3IGR0049	3IGR0072	3IGR0052	3IGR0053	3IGR0054	3IGR0055
Referencia de fabricante		GMV-121WL/C-T	GMV-141WL/C-T	GMV-160WL/C-T	GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Número máximo de unidades interiores		7	8	9	7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Frío Máx. (kW)	12.10	14.10	16	12.10	14.10	16
	Calor (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Calor Máx. (kW)	13	16	18	14	16.50	18
Potencia -7°C*	(kW)	10	13.2	15.3	10	13.2	15.3
Eficiencia energética	SEER	6.11	5.85	6.96	6.7	6.88	6.96
	SCOP	3.87	3.74	4.04	3.97	4.24	4.04
	EER	2.35	2.5	2.9	3.3	3.11	2.9
	COP	3.53	3.39	3.76	3.85	3.76	3.76
Consumo eléctrico	Frío (kW)	5.15	5.64	5.52	3.67	4.50	5.52
	Calor (kW)	3.43	4.16	4.26	3.14	3.72	4.26
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	380 - 415 / 3 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-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
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
Longitud máxima de la tubería	(m)	250	300	300	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	100	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	20	40	40	40	40	40
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree					
Presión sonora	(dB(A))	57	58	58	55	56	58
Número de ventiladores		1	1	2	2	2	2
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	2.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	980 / 790 / 360	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1129 / 937 / 477	1023 / 973 / 563	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458
Peso neto / bruto	(kg)	85 / 95	98 / 108	112 / 123	122 / 133	122 / 133	122 / 133

\*Datos técnicos calculados con unidades de conductos.

Condiciones nominales de refrigeración: (35 °C) temperatura bulbo seco exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20 °C) temperatura bulbo seco interior.



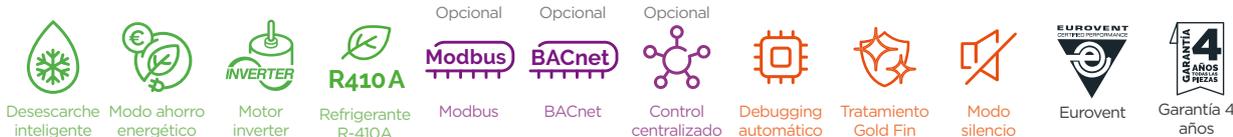
ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# GMV5 HOME

## UNIDADES EXTERIORES GMV

El GMV5 Home está diseñado para cubrir la demanda de climatización y generación de ACS de manera simultánea. Permite generar ACS de manera gratuita durante el modo climatización al recuperar las calorías producidas. Existen 2 tipos de montaje: hidráulica o expansión directa.



### Recuperación de calor

- El principio de funcionamiento de la recuperación del calor se fundamenta en el uso del calor extraído del ambiente, 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 al mínimo.

### Hasta 9 unidades interiores

### Amplio rango de operación

### ACS y A/C Simultáneos

### 3D Heating

- Con la función 3D Heating se puede realizar calefacción de manera simultánea a través de suelos radiantes, radiadores y/o fancoils junto con las unidades de expansión directa 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.

### Unidades interiores expansión directa

- Permite la instalación del sistema de ACS con unidades interiores de expansión directa de GMV, añadiendo así gran versatilidad de múltiples soluciones.

### Control personalizado de la temperatura

- Es posible ajustar la temperatura de forma precisa y personalizada en diferentes habitaciones o zonas de la casa, lo que garantiza un alto nivel de confort y ahorro de energía.

### Tecnología avanzada de control remoto

- Se puede controlar a través de una aplicación móvil o de un asistente de voz, lo que permite ajustar la temperatura y controlar el sistema desde cualquier lugar y en cualquier momento.

### Diseño compacto y elegante

- Presenta un diseño moderno y elegante que se integra perfectamente en cualquier tipo de hogar u oficina.

MODELO		GMV5 H 120	GMV5 H 140	GMV5 H 160
Código		3IGR0019	3IGR0020	3IGR0021
Referencia de fabricante		GMV-S120WL/A-S	GMV-S140WL/A-S	GMV-S160WL/A-S
Número máximo de unidades interiores		7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12.1	14	16
	Frío Máx. (kW)	12.1	14	16
	Calor (kW)	12.1	14	16
	Calor Máx. (kW)	14	16.50	18.50
Potencia -7°C*	(kW)	11.3	13.4	14.9
Eficiencia energética	SEER	6.7	6.88	6.96
	SCOP	3.97	4.24	4.04
	EER	3.3	3.11	2.9
	COP	3.85	3.76	3.76
Consumo eléctrico	Frío (kW)	3.67	4.50	5.52
	Calor (kW)	3.14	3.72	4.26
	Agua caliente (kW)	3.3	3.8	4.2
Corriente	Frío (A)	16.1	18.6	22.4
	Calor (A)	16.1	19.1	22.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +50	-5 - +50	-5 - +50
	Calor (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	3/4
	Gas alta presión (Pul.)	1/2	1/2	1/2
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	150	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	50	50	50
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 6 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Caudal de aire	(m³/h)	6000	6300	6600
Presión sonora	(dB(A))	55	56	58
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	5	5	5
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Peso neto / bruto	(kg)	113 / 123	113 / 123	113 / 123

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
Condiciones nominales de ACS: (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (15/52 °C) temperatura entrada/salida del agua.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

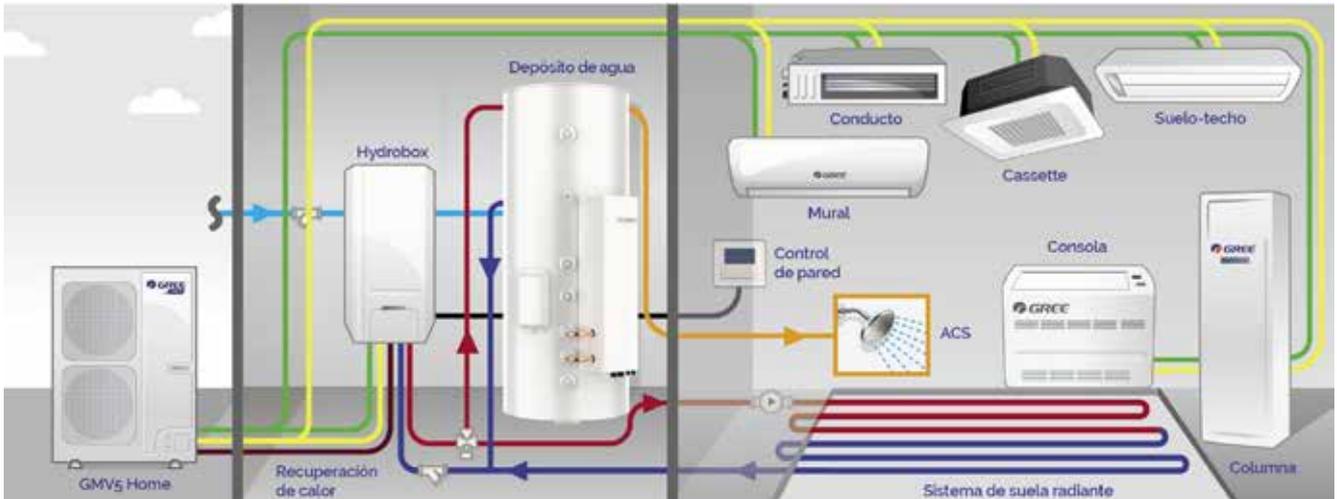
# ACS, CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR EN UN ÚNICO SISTEMA

GMV5 Home equipado con un módulo hidráulico para generar calefacción y ACS que controla en paralelo varias unidades interiores de expansión directa.

**De fácil instalación.**

## Tecnología Heat Recovery

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



MODELO		GMV5 HBOX 16G
Código		3IGR0024
Referencia de fabricante		NRQD16G/A-S
Potencia	Calor (kW)	16
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8
	Gas (Pul.)	5/8
Conexiones de la bomba de agua	(Pul. (DN))	1 (25)
Consumo eléctrico de la bomba de agua	(kW)	0.08 - 0.14
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 6 + T
Caudal de agua	(m <sup>3</sup> /h)	1.7
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	500 / 919 / 328
Peso neto / bruto	(kg)	56 / 62

\*Los depósitos de agua son opcionales

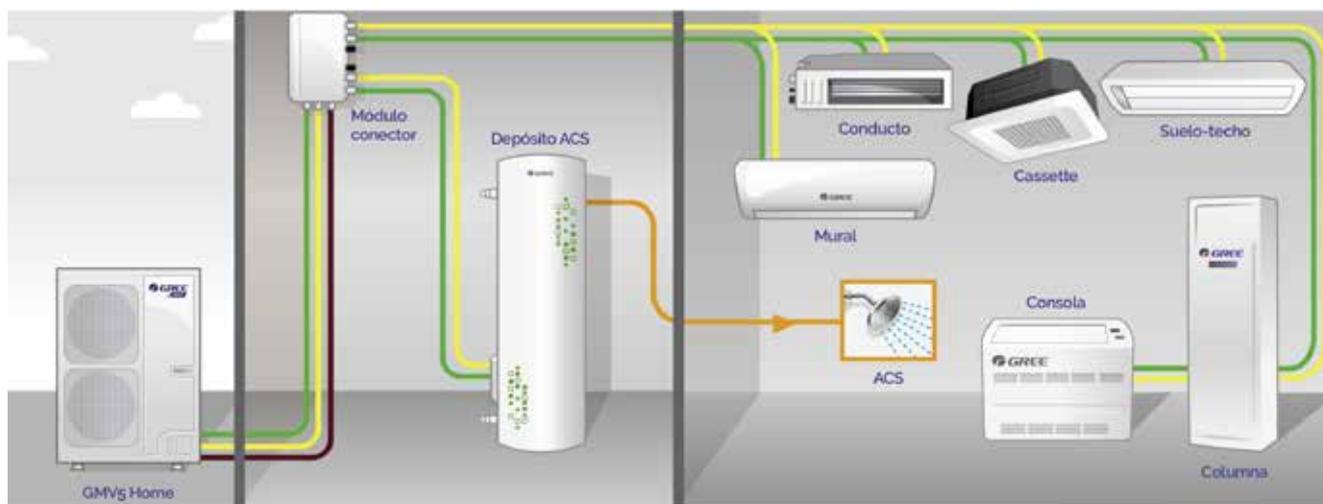
# ACS, CLIMATIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR EN UN ÚNICO SISTEMA

GMV5 Home equipado con un módulo de expansión directa para alimentar varias unidades interiores y generar ACS en un depósito de expansión directa simultáneamente.

## Generación de ACS mediante el depósito de expansión directa

### De fácil instalación

- El sistema también cuenta con tecnología de recuperación de calor, que el sistema administra automáticamente de acuerdo con el modo operativo de las unidades de expansión directa.

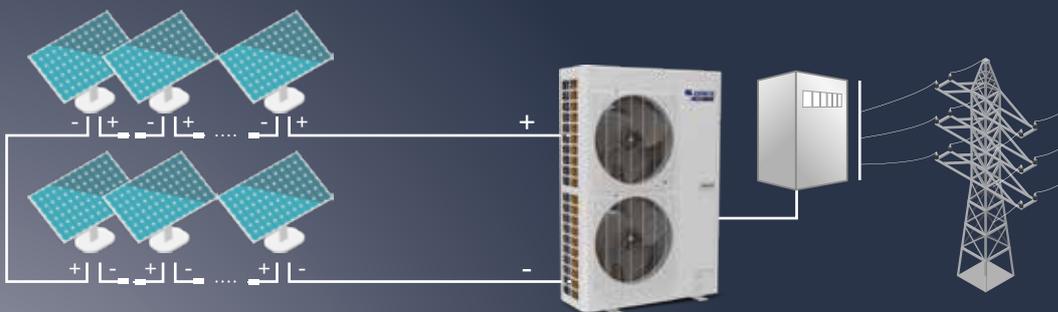


MODELO		GENERADOR ACS
Código	UI	3IGR5208
	UE	3IGR0046
Referencia de fabricante	UI	SXTD200LCJW/A-K
	UE	NRZ16G/A-S
Capacidad del depósito	(L)	185
Potencia	Calor (kW)	5.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8
	Gas (Pul.)	5/8
	Gas alta presión (Pul.)	1/2
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	462 / 462 / 1944
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	370 / 485 / 135
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	473 / 660 / 238
Peso neto / bruto	(kg)	8.5 / 13.5

# GMV5 SOLAR

Este sistema tiene un inversor incorporado, que es hasta un 8% más eficiente que los inversores externos. GMV5 PV ofrece la mejor combinación energética y de climatización para instalaciones comerciales e industriales.

- Los paneles fotovoltaicos y el aire acondicionado se combinan perfectamente, gracias a la integración unificada de energía.
- Las características del consumo de energía del sistema GMV coinciden con las de la generación de energía fotovoltaica, consiguiendo una alta relación generación/consumo de energía.
- El sistema consigue el cambio instantáneo entre generación de energía y consumo de energía.
- Conexión a la red a tiempo real, sin pérdidas de energía.
- Inversor interior aislado, sin afectaciones de interferencias electromagnéticas a componentes interiores.
- Baja tensión y corriente continua para componentes electrónicos.
- Alta eficiencia y ahorro energético, reduciendo considerablemente la factura eléctrica.



## CENTRALIZADO

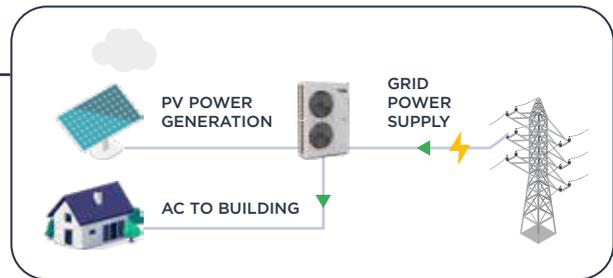
El control centralizado para la generación de energía y la gestión del consumo es el cerebro del sistema fotovoltaico. Adopta la combinación perfecta de los sistemas multi VRF de Gree y un sistema de gestión de consumo y generación de energía basado en la tecnología de comunicación CAN.

Es posible consultar los diferentes parámetros fotovoltaicos y la visualización en tiempo real de datos de generación y consumo de energía, tales como la generación de energía fotovoltaica, el consumo de energía de la unidad y el consumo eléctrico mensual o anual. La curva de potencia del sistema se muestra en tiempo real y se actualiza dinámicamente.



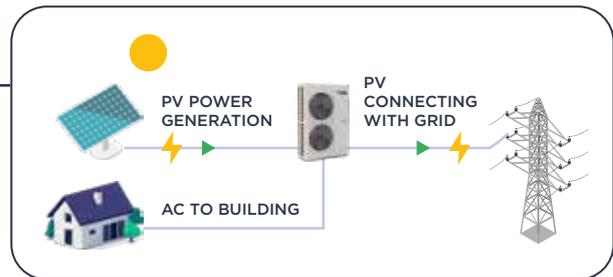
## Modo GMV estándar

Cuando no hay generación de energía a través de los paneles fotovoltaicos, la unidad utiliza directamente la energía de red como una unidad VRF convencional.



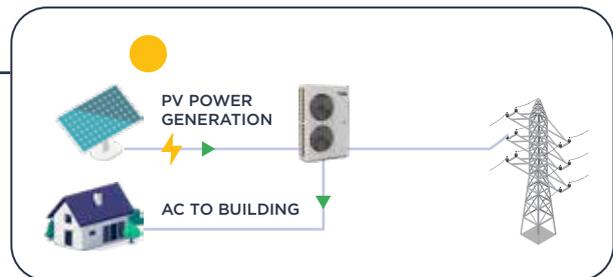
## Modo generación fotovoltaica

El sistema produce energía a través de los paneles fotovoltaicos, no obstante, la unidad no está dando servicio en ese momento, por lo que la energía se envía a la red eléctrica.



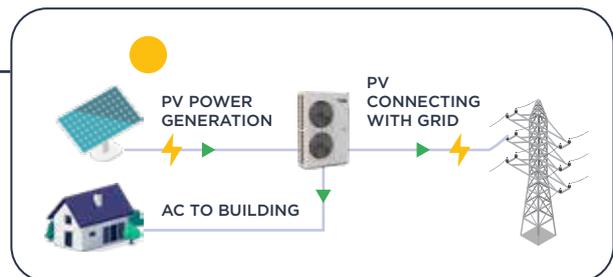
## Modo GMV fotovoltaica

Los paneles fotovoltaicos están en producción de energía, produciendo exactamente la energía necesaria para operar con la unidad GMV Solar, toda la potencia de la unidad es producida por los paneles.



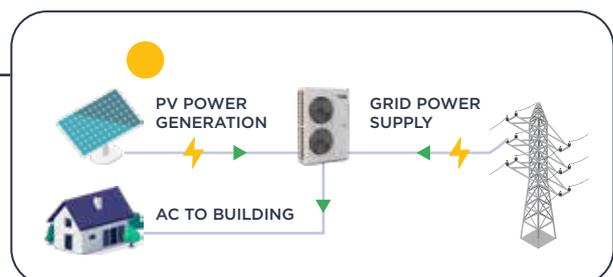
## Modo generación GMV fotovoltaica

La formación de paneles fotovoltaicos produce más de lo necesario para el clima de la instalación por lo que el excedente es enviado a la red eléctrica.



## Modo energía GMV

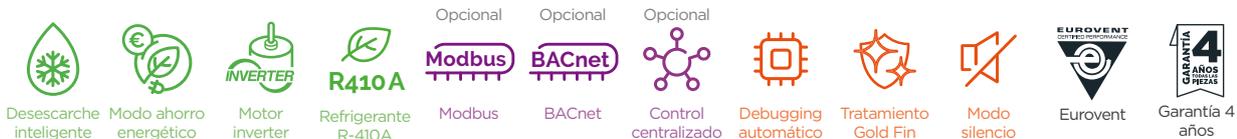
La demanda de climatización es muy elevada y la energía utilizada provendrá de los paneles fotovoltaicos y de la red eléctrica al mismo tiempo.



# GMV5 SOLAR

## UNIDADES EXTERIORES GMV

El primer sistema VRF del mundo con energía fotovoltaica directa. El GMV5 Solar tiene un inversor incorporado, que es hasta un 5% o incluso un 8% más eficiente que los inversores externos. El GMV5 PV es compatible con la mayoría de los paneles fotovoltaicos del mercado.



### Ningun gasto en electricidad es posible

- Cuando la energía fotovoltaica generada puede satisfacer el consumo del equipo, no es necesario el suministro de electricidad mediante la red, por lo tanto, esto no genera consumo alguno.
- No solo puede no generar costos de electricidad, sino que también puede devolver la electricidad a la red, contribuyendo así a la generación de energía ecológica y a la reducción de emisiones.

### 5 modos de funcionamiento

- CA pura, no hay sol, solo se usa corriente de red
- PV puro, se envía el exceso por red.
- PV puro, suficiente sol y sin necesidad de red
- Generación de PV y CA, PV > necesidad de CA, por lo que se envía un exceso de CA a través de la red
- Generación de PV y CA, PV < necesidad de CA, por lo tanto, el PV es completado por la red CA.

### Sistema de control inteligente

- Control centralizado para la gestión de producción y consumo de energía.
- Sistema de red Multi-VRF inteligente basado en tecnología de CAN bus.

### Condiciones climáticas extremas

- Las unidades pueden funcionar en amplios rangos de funcionamiento: de -5°C a +52°C en frío y de -20°C a +27°C en calor.

### Otras ventajas

- El MPPT (Maximum Power Tracking Technology) permite utilizar 98% de PV automáticamente.
- El PIMT (Power Integrated Management Technology) permite la administración inteligente de energía, analiza la relación entre la carga de CA y la radiación solar, ajusta automáticamente la estrategia de relación entre la red PV y de CA.
- El cambio de un modo a otro es de 2,6 a 10 ms
- Más de 40 patentes propias.

MODELO		GMV5 PV 120	GMV5 PV 140	GMV5 PV 160
Código		3IGR0082	3IGR0083	3IGR0084
Referencia de fabricante		GMV-Y120WL/A-E	GMV-Y140WL/A-E	GMV-Y160WL/A-E
Número máximo de unidades interiores		7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12.1	14	16
	Calor (kW)	12.1	14	16
Eficiencia energética	EER	3.21	2.86	2.58
Consumo eléctrico	Frío (kW)	3.77	4.9	6.2
	Corriente	Frío (A)	29.8	32.8
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
	Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +52	-5 - +52
Calor (°C)		-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	3/4
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	120	120	120
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	50	50	50
Compresor		Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree	Rotativo DC Inverter Gree
Potencia sonora	(dB(A))	74	75	77
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	3.3	3.3	3.3
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	993 / 1500 / 453	993 / 1500 / 453	993 / 1500 / 453
Peso neto / bruto	(kg)	120 / 130	120 / 130	120 / 130
Potencia máxima CC	(kW)	3 / 3	3 / 3	3 / 3
Tensión máxima CC	(V)	400	400	400
Fusible CC	(A)	15 / 15	15 / 15	15 / 15
Tensión mín. de funcionamiento CC	(V)	120	120	120
Rango de voltaje de MPPT CC	(V)	100 - 360	100 - 360	100 - 360
Alimentación CA	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50

\*Consultar disponibilidad \*El panel fotovoltaico no viene incluido

Condiciones nominales de refrigeración: (35 °C) temperatura bulbo seco exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20 °C) temperatura bulbo seco interior.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

INDUSTRIAL

# UNIDADES INTERIORES GMV

Las unidades interiores de aire acondicionado Gree ofrecen una amplia gama de opciones para adaptarse a cualquier entorno. Desde unidades de **pared y cassette hasta unidades de renovación de aire (ERV) y kits UTA**, nuestro sistema de volumen variable garantiza eficiencia y comodidad además de ofrecer soluciones completas para todas las necesidades de climatización.



ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-MATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

# ÍNDICE DE POTENCIAS

	1.5	1.8	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	50.5
 <p><b>CONDUCTOS</b> de presión regulable de 0 hasta 200 Pa</p>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
 <p><b>CONDUCTOS</b> de presión regulable de 0 hasta 80 Pa</p>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
 <p><b>CONDUCTOS</b> de presión regulable de 50 hasta 200 Pa</p>																									
 <p><b>CASSETTES</b> 600x600</p>	•		•		•		•		•	•	•														
 <p><b>CASSETTES</b> 900x900</p>																									
 <p><b>CASSETTES</b> 2 vías</p>					•		•		•	•	•	•	•	•											
 <p><b>CASSETTES</b> 1 vía</p>			•		•		•		•	•															

	1.5	1.8	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	50.5
 <b>MURAL DESIGN</b>	•		•		•		•		•	•	•	•	•												
 <b>SUELO/TECHO</b>					•		•			•	•	•	•		•		•	•	•	•					
 <b>CONSOLA</b>			•		•		•		•	•															
 <b>CONDUCTOS VERTICALES</b>		•		•		•		•		•	•	•													
 <b>COLUMNA</b>																•			•						
 <b>KIT UTA</b>																•					•				•
 <b>ERV</b>															•				•	•					
 <b>CONDUCTOS de renovación de aire</b>																			•	•		•	•	•	•

# CONDUCTOS LIGEROS 1.5

## UNIDADES INTERIORES GMV

La nueva generación de conductos para GMV, permite en menor volumen y con un menor peso disponer de altas presiones que van desde potencias reducidas de 1,8 kW hasta 16kW. Todo esto manteniendo unos bajos niveles sonoros y dimensiones compactas.



Función X-Fan



Cambio de filtro

Opcional



Función I FEEL



Refrigerante R-410A

Opcional



WiFi

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



KNX

Opcional



Control de pared

Opcional



Control paro/marcha



Bomba de drenaje



Modo silencio



Garantía 4 años



**31GR9039**  
Control por cable  
XE7A-24/H  
De serie



**31GR9102**  
Control por cable  
XK46  
De serie



**31GR9036\***  
Control solar CE55-  
24/F(C)\*  
De serie



**31GR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**31GR9140**  
Software de gestión  
remota FE30-24/  
DF(B)  
Opcional



**31GR9151**  
Software de gestión  
energética FE11-24/  
D4(B)  
Opcional



**31GR9153**  
Interfaz multi-función  
Modbus y BACnet  
Opcional



**31GR9021**  
Control paro/marcha  
LE60-24/H1  
Opcional



Consulta más  
accesorios  
disponibles en la  
sección accesorios

## Conductos de presión regulable de 0 hasta 200 Pa

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
Código		31GR1115	31GR1116	31GR1117	31GR1118	31GR1119	31GR1120
Referencia de fabricante		GMV-ND22PHS/ B-T	GMV-ND25PHS/ B-T	GMV-ND28PHS/ B-T	GMV-ND32PHS/ B-T	GMV-ND36PHS/ B-T	GMV-ND40PHS/ B-T
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
Potencia eléctrica	(kW)	0.055	0.055	0.055	0.065	0.065	0.085
Corriente	Frío (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Calor (A)	0.5	0.5	0.5	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 (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	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
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T					
Caudal de aire	(m³/h)	400 - 550	400 - 550	400 - 550	420 - 600	420 - 600	600 - 850
Presión disponible	(Pa)	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
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808
Peso neto / bruto	(kg)	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	34 / 40

MODELO		NUEVO		NUEVO		NUEVO	
		GMV5 CDT 45HP 1.5	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
Código		3IGR1121	3IGR1122	3IGR7442	3IGR7443	3IGR7444	3IGR7445
Referencia de fabricante		GMV-ND45PHS/ B-T	GMV-ND50PHS/ B-T	GMV-ND56PHS/ D-T	GMV-ND63PHS/ D-T	GMV-ND71PHS/D-T	GMV-ND80PHS/ D-T
Potencia	Frío (kW)	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Calor (kW)	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Potencia eléctrica	(kW)	0.085	0.085	0.105	0.105	0.11	0.11
Corriente	Frío (A)	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9
	Calor (A)	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9
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 (Pul.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	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
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T					
Caudal de aire	(m³/h)	600 - 850	600 - 850	700 - 1000	700 - 1000	950 - 1250	950 - 1250
Presión disponible	(Pa)	60 / 0 - 150	60 / 0 - 150	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Presión sonora	(dB(A))	32 - 36	32 - 36	32 - 40	32 - 40	32 - 40	32 - 40
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813
Peso neto / bruto	(kg)	34 / 40	34 / 40	40.5 / 46.5	40.5 / 46.5	41 / 47	41 / 47

MODELO		NUEVO		NUEVO		NUEVO	
		GMV5 CDT 90HP 1.5	GMV5 CDT 100HP 1.5	GMV5 CDT 112HP 1.5	GMV5 CDT 125HP 1.5	GMV5 CDT 140HP 1.5	GMV5 CDT 160HP 1.5
Código		3IGR7446	3IGR7447	3IGR7448	3IGR7449	3IGR7450	3IGR7451
Referencia de fabricante		GMV-ND90PHS/ D-T	GMV-ND100PHS/ D-T	GMV-ND112PHS/ D-T	GMV-ND125PHS/ D-T	GMV-ND140PHS/ D-T	GMV-ND160PHS/ D-T
Potencia	Frío (kW)	9	10	11.2	12.5	14	16
	Calor (kW)	10	11.2	12.5	14	16	18
Potencia eléctrica	(kW)	0.17	0.17	0.17	0.17	0.24	0.24
Corriente	Frío (A)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8
	Calor (A)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8
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 (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
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
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1250 - 1800	1250 - 1800	1400 - 2000	1400 - 2000	1650 - 2350	1750 - 2500
Presión disponible	(Pa)	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Presión sonora	(dB(A))	34 - 42	34 - 42	36 - 43	37 - 44	38 - 44	40 - 45
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1678 / 365 / 808	1678 / 365 / 808
Peso neto / bruto	(kg)	57 / 61	54 / 61	54 / 61	54 / 61	54.5 / 61.5	54.5 / 61.5



## Conductos de presión regulable de 0 hasta 80 Pa

MODELO		GMV5 CDT 18LP 1.5	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		31GR7423	31GR7424	31GR7425	31GR7426	31GR7427	31GR7428	31GR7429
Referencia de fabricante		GMV-ND18PLS/ C1-T	GMV-ND22PLS/ C1-T	GMV-ND25PLS/ C1-T	GMV-ND28PLS/ C1-T	GMV-ND32PLS/ C1-T	GMV-ND36PLS/ C1-T	GMV-ND40PLS/ C1-T
Potencia	Frío (kW)	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4
	Calor (kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5
Potencia eléctrica	(kW)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Corriente	Frío (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	Calor (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50						
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	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	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T						
Caudal de aire	(m³/h)	200 - 450	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	15 / 0 - 30
Presión sonora	(dB(A))	22 - 30	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	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	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568
Peso neto / bruto	(kg)	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	19 / 24	19 / 24	24 / 30

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	GMV5 CDT 80LP 1.5
Código		31GR7430	31GR7431	31GR7438	31GR7439	31GR7440	31GR7441
Referencia de fabricante		GMV-ND45PLS/ C1-T	GMV-ND50PLS/ C1-T	GMV-ND56PMS/ A1-T	GMV-ND63PMS/ A1-T	GMV-ND71PMS/ A1-T	GMV-ND80PMS/ A1-T
Potencia	Frío (kW)	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Calor (kW)	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Potencia eléctrica	(kW)	0.078	0.117	0.095	0.095	0.095	0.1
Corriente	Frío (A)	0.3	0.4	0.72	0.72	0.72	0.75
	Calor (A)	0.3	0.4	0.72	0.72	0.72	0.75
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 (Pul.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	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
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T					
Caudal de aire	(m³/h)	400 - 750	400 - 750	700 - 1100	700 - 1100	700 - 1100	700 - 1100
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80
Presión sonora	(dB(A))	27 - 33	27 - 33	31 - 37	31 - 37	31 - 37	31 - 37
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1010 / 200 / 462	1010 / 200 / 462	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1308 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320
Peso neto / bruto	(kg)	24 / 30	24 / 30	29.5 / 34	29.5 / 34	29.5 / 34	30 / 34.5



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CONDUCTOS

## UNIDADES INTERIORES GMV

De 22,4 y 28 kW, de alta presión, y gracias a sus múltiples funciones para maximizar el confort, las unidades de conductos para GMV pueden cubrir cualquier necesidad. Presión regulable de 50 a 200 Pa. Motor inverter de alto rendimiento.



Función X-Fan



Cambio de filtro

Opcional



Función I FEEL



Refrigerante R-410A

Opcional



WiFi

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



KNX

Opcional



Control paro/marcha

Opcional



Control IR



Función turbo



Modo silencio



Garantía 4 años



**31GR9102**  
Control por cable XK46  
De serie



**31GR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**31GR9140**  
Software de gestión remota FE30-24/DF(B)  
Opcional



**31GR9151**  
Software de gestión energética FE11-24/D4(B)  
Opcional



**31GR9153**  
Interfaz multi-función Modbus y BACnet  
Opcional



**31GR9021**  
Control paro/marcha LE60-24/H1  
Opcional



**31GR9116**  
G-Cloud Wifi  
Opcional



**31GR9037**  
Modulo de calefacción continua  
Opcional



Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

## Conductos de presión regulable de 50 hasta 200 Pa

MODELO		GMV5 CDT 224HP	GMV5 CDT 280HP
Código		31GR1110	31GR1111
Referencia de fabricante		GMV-ND224PH/A-T	GMV-ND280PH/A-T
Potencia	Frío (kW)	22.4	28
	Calor (kW)	25	31
Potencia eléctrica (kW)		0.8	0.9
	Frío (A)	3.7	4.1
Corriente	Calor (A)	3.7	4.1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	3/4	7/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	30	30
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1.5	1.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	4000	4400
Presión disponible	(Pa)	100 / 50 - 200	100 / 50 - 200
Presión sonora	(dB(A))	54	55
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1483 / 385 / 791	1686 / 450 / 870
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1578 / 472 / 883	1788 / 580 / 988
Peso neto / bruto	(kg)	82 / 104	105 / 140



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEAANDO ESTE CÓDIGO QR

# CASSETTE 360°

## UNIDADES INTERIORES GMV

Diseño compacto con salida de aire 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 de 8 vías.



	Opcional					Opcional		Opcional		Opcional		Opcional		Opcional				
Función X-Fan		Cambio de filtro	Modo ahorro energético	Distribución de aire 3D	Refrigerante R-410A		WiFi		Modbus		BACnet		KNX		Control de pared	Bomba de drenaje	Modo silencio	Garantía 4 años

<b>31GR9100</b> Control inalámbrico YAPIF De serie	<b>31GR9156</b> Control centralizado CE58-00/EF(CM) Opcional	<b>31GR9140</b> Software de gestión remota FE30-24/DF(B) Opcional	<b>31GR9151</b> Software de gestión energética FE11-24/D4(B) Opcional	<b>31GR9153</b> Interfaz multi-función Modbus y BACnet Opcional	<b>31GR9021</b> Control paro/marcha LE60-24/HI Opcional	<b>31GR9116</b> G-Cloud Wifi Opcional	<b>31GR9037</b> Modulo de calefacción continua Opcional	Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

## Cassettes 600×600

MODELO		GMV5 CST 360 15C	GMV5 CST 360 22C	GMV5 CST 360 28C	GMV5 CST 360 36C	GMV5 CST 360 45C	GMV5 CST 360 50C	GMV5 CST 360 56C
Código		31GR2029	31GR2030	31GR2031	31GR2032	31GR2033	31GR2034	31GR2035
	Panel	3NGR5014						
Referencia de fabricante		GMV-ND15T/ E-T	GMV-ND22T/ E-T	GMV-ND28T/ E-T	GMV-ND36T/ E-T	GMV-ND45T/ E-T	GMV-ND50T/ E-T	GMV-ND56T/ E-T
	Panel	TF05						
Potencia	Frío (kW)	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5	5.6
	Calor (kW)	1.8	2.5	3.2	4	5	5.6	6.3
Potencia eléctrica	(kW)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.045	0.045	0.045
	Corriente	Frío (A)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23
Calor (A)		0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50						
	Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Gas (Pul.)		3/8	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	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 1.5 + T						
Caudal de aire	(m³/h)	370 - 460	370 - 500	420 - 570	480 - 620	560 - 730	560 - 730	560 - 730
Presión sonora	(dB(A))	25 - 33	25 - 36	28 - 36	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	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	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	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	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	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5

## Cassettes 900×900

MODELO		GMV5 CST 360 63	GMV5 CST 360 71	GMV5 CST 360 80	GMV5 CST 360 90	GMV5 CST 360 100	GMV5 CST 360 112	GMV5 CST 360 125	GMV5 CST 360 140
Código		3IGR2049	3IGR2050	3IGR2051	3IGR2052	3IGR2053	3IGR2054	3IGR2055	3IGR2056
	Panel	3NGR5015							
Referencia de fabricante		GMV-ND63T/ D1-T	GMV-ND71T/ D1-T	GMV-ND80T/ D1-T	GMV-ND90T/ D1-T	GMV-ND100T/ D1-T	GMV-ND112T/ D1-T	GMV-ND125T/ D1-T	GMV-ND140T/ D1-T
	Panel	TF06							
Potencia	Frío (kW)	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14
	Calor (kW)	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16
Potencia eléctrica	(kW)	0.06	0.06	0.075	0.075	0.1	0.1	0.16	0.16
Corriente	Frío (A)	0.49	0.49	0.6	0.6	0.76	0.76	0.85	0.85
	Calor (A)	0.49	0.49	0.6	0.6	0.76	0.76	0.85	0.85
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50							
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	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	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T							
Caudal de aire	(m³/h)	850 - 1100	850 - 1100	900 - 1400	900 - 1400	1000 - 1550	1000 - 1550	1150 - 1800	1150 - 1800
Presión sonora	(dB(A))	32 - 37	32 - 37	31- 40	31- 40	35 - 43	35 - 43	35 - 46	35 - 46
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840			
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1030 / 240 / 1017	1030 / 240 / 1017	1030 / 277 / 1017	1030 / 330 / 1017	1030 / 330 / 1017			
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	950 / 65 / 950							
Peso neto / bruto	(kg)	21 / 25	21 / 25	22.5 / 27.5	22.5 / 27.5	22.5 / 27.5	22.5 / 27.5	25 / 30.5	25 / 30.5
Panel Peso neto / bruto	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CASSETTE

## 1 Y 2 VÍAS

### UNIDADES INTERIORES GMV

Los cassettes de 1 vía expulsan el aire en una sola dirección, lo que los hace ideales para espacios donde se necesita una distribución de aire en una sola dirección, como salas de reuniones o pasillos largos. Por otro lado, los cassettes de 2 vías tienen la capacidad de distribuir el aire en dos direcciones diferentes, lo que los hace perfectos para espacios más amplios donde se requiere una distribución del aire en dos direcciones opuestas.



	Opcional				Opcional		Opcional		Opcional		Opcional		Opcional		Opcional				
<b>Función X-Fan</b>		<b>Cambio de filtro</b>	<b>Modo ahorro energético</b>	<b>Refrigerante R-410A</b>		<b>WiFi</b>		<b>Modbus</b>		<b>BACnet</b>		<b>KNX</b>		<b>Control de pared</b>		<b>Control paro/marcha</b>	<b>Bomba de drenaje</b>	<b>Modo silencio</b>	<b>Garantía 4 años</b>

<b>31GR9100</b> Control inalámbrico YAPIF De serie	<b>31GR9156</b> Control centralizado CES8-00/EF(CM) Opcional	<b>31GR9140</b> Software de gestión remota FE30-24/DF(B) Opcional	<b>31GR9151</b> Software de gestión energética FE11-24/D4(B) Opcional	<b>31GR9153</b> Interfaz multi-función Modbus y BACnet Opcional	<b>31GR9021</b> Control paro/marcha LE60-24/HI Opcional	<b>31GR9116</b> G-Cloud Wifi B-T Opcional	<b>31GR9037</b> Modulo de calefacción continua Opcional	Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

## Cassettes 2 vías

MODELO		GMV5 CST 28V2 B-T	GMV5 CST 36V2 B-T	GMV5 CST 45V2 B-T	GMV5 CST 50V2 B-T	GMV5 CST 56V2 B-T	GMV5 CST 63V2 B-T	GMV5 CST 71V2 B-T	GMV5 CST 80V2 B-T
Código		31GR2207	31GR2208	31GR2209	31GR2210	31GR2211	31GR2212	31GR2213	31GR2214
	Panel	31GR9008							
Referencia de fabricante		GMV-ND28TS/B-T	GMV-ND36TS/B-T	GMV-ND45TS/B-T	GMV-ND50TS/B-T	GMV-ND56TS/B-T	GMV-ND63TS/B-T	GMV-ND71TS/B-T	GMV-ND80TS/B-T
	Panel	TE03							
Potencia	Frío (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
Potencia eléctrica	(kW)	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.030	0.055	0.055
	Frío (A)	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.49	0.49
Corriente	Calor (A)	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.49	0.49
	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones	Gas (Pul.)	3/8	1/2	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	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
Cable de alimentación (n° x s)		2 x 1.5 + T							
Caudal de aire (m³/h)		513 - 671	513 - 671	513 - 715	513 - 715	676 - 764	676 - 764	660 - 816	660 - 816
Presión sonora (dB(A))		28 - 33	28 - 33	28 - 35	28 - 35	32 - 37	32 - 37	34 - 39	34 - 39
Producto Ancho / Alto / Fondo (mm)		790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630
Embalaje Ancho / Alto / Fondo (mm)		1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1230 / 130 / 843	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740
Panel Ancho / alto / Fondo (mm)		1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710
Peso neto / bruto (kg)		25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5
Panel Peso neto / bruto (kg)		6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5

## Cassettes 1 vía

MODELO		GMV5 CST 22V1	GMV5 CST 28V1	GMV5 CST 36V1	GMV5 CST 45V1	GMV5 CST 50V1
Código		31GR2100	31GR2101	31GR2102	31GR2103	31GR2104
	Panel	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008
Referencia de fabricante		GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
	Panel	TD01	TD01	TD01	TD01	TD01
Potencia	Frío (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5
	Calor (kW)	2.5	3.2	4	5	5.6
Potencia eléctrica	(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	0.3
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
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
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/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)	20 / 27	20 / 27	20 / 27	21 / 28.5	21 / 28.5
Panel Peso neto / bruto	(kg)	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# MURAL DESIGN

## UNIDADES INTERIORES GMV

La serie de murales de GMV se moderniza e integra el diseño de la gama doméstica con una estética minimalista y las mejores prestaciones con potencias que van desde 1,5 a 7,1 kW, y con un consumo de tan solo 20 W.



**Función X-Fan**

Opcional

**Cambio de filtro**

**Función I FEEL**

**Refrigerante R-410A**

Opcional

**WiFi**

Opcional

**Modbus**

Opcional

**BACnet**

Opcional

**KNX**

Opcional

**Control de pared**

Opcional

**Control paro/marcha**

**Bomba de drenaje**

**Modo silencio**

**Garantía 4 años**

**31GR9100**  
Control inalámbrico YAPIF  
*De serie*

**31GR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM)  
*Opcional*

**31GR9140**  
Software de gestión remota FE30-24/DF(B)  
*Opcional*

**31GR9151**  
Software de gestión energética FE11-24/D4(B)  
*Opcional*

**31GR9153**  
Interfaz multi-función Modbus y BACnet  
*Opcional*

**31GR9021**  
Control paro/marcha LE60-24/H1  
*Opcional*

**31GR9116**  
G-Cloud Wifi  
*Opcional*

**31GR9037**  
Modulo de calefacción continua  
*Opcional*

Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

MODELO		GMV5 M DESIGN 15	GMV5 M DESIGN 22	GMV5 M DESIGN 28	GMV5 M DESIGN 36	GMV5 M DESIGN 45	GMV5 M DESIGN 50	GMV5 M DESIGN 56	GMV5 M DESIGN 63	GMV5 M DESIGN 71
Código		31GR4017	31GR4008	31GR4009	31GR4010	31GR4011	31GR4012	31GR4013	31GR4014	31GR4015
Referencia de fabricante		GMV-ND15G/B4B-T	GMV-ND22G/B4B-T	GMV-ND28G/B4B-T	GMV-ND36G/B4B-T	GMV-ND45G/B4B-T	GMV-ND50G/B4B-T	GMV-ND56G/B4B-T	GMV-ND63G/B4B-T	GMV-ND71G/B4B-T
Potencia	Frío (kW)	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5	5.6	6.3	7.1
	Calor (kW)	1.8	2.5	3.2	4	5	5.6	6.3	7.1	7.5
Potencia eléctrica (kW)		0.02	0.02	0.02	0.025	0.035	0.035	0.05	0.05	0.065
	Corriente									
Corriente	Frío (A)	0.1	0.1	0.1	0.12	0.17	0.17	0.24	0.24	0.31
	Calor (A)	0.1	0.1	0.1	0.12	0.17	0.17	0.24	0.24	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	220 - 240 / 1/50
	Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Gas (Pul.)		3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	20	20	20	20	20	20	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	1.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T								
Caudal de aire	(m³/h)	300 - 500	300 - 500	300 - 500	320 - 630	500 - 850	500 - 850	650 - 1100	650 - 1100	650 - 1200
Presión sonora	(dB(A))	30 - 35	30 - 35	30 - 35	31 - 38	37 - 43	37 - 43	37 - 43	37 - 43	37 - 44
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	845 / 289 / 209	845 / 289 / 209	845 / 289 / 209	845 / 289 / 209	970 / 300 / 224	970 / 300 / 224	1078 / 325 / 246	1078 / 325 / 246	1078 / 325 / 246
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	976 / 379 / 281	976 / 379 / 281	976 / 379 / 281	976 / 379 / 281	1096 / 383 / 320	1096 / 383 / 320	1203 / 413 / 350	1203 / 413 / 350	1203 / 413 / 350
Peso neto / bruto	(kg)	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5	12.5 / 15.5	12.5 / 15.5	16 / 19	16 / 19	16 / 19



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO  
**ESCANEA ESTE CÓDIGO QR**

# SUELO/ TECHO

## UNIDADES INTERIORES GMV

Suelo o techo, fácil de instalar y de diseño compacto, la serie ofrece una variedad de potencias de 2,8 a 14 kW con un consumo de tan solo 40 W según el modelo. Su gran flujo de aire horizontal y vertical permite un uso cómodo y un mejor aire acondicionado.



- Opcional  
Función X-Fan
- Opcional  
Cambio de filtro
- Función I FEEL
- Refrigerante R-410A
- Opcional  
WiFi
- Opcional  
Modbus
- Opcional  
BACnet
- Opcional  
KNX
- Opcional  
Control de pared
- Opcional  
Control paro/marcha
- Función turbo
- Modo silencio
- Garantía 4 años

- 31GR9100**  
Control inalámbrico YAPIF  
*De serie*
- 31GR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM)  
*Opcional*
- 31GR9140**  
Software de gestión remota FE30-24/DF(B)  
*Opcional*
- 31GR9151**  
Software de gestión energética FE11-24/D4(B)  
*Opcional*
- 31GR9153**  
Interfaz multi-función Modbus y BACnet  
*Opcional*
- 31GR9021**  
Control paro/marcha LE60-24/H1  
*Opcional*
- 31GR9116**  
G-Cloud Wifi  
*Opcional*
- 31GR9037**  
Modulo de calefacción continua  
*Opcional*
- Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

MODELO		GMV5 ST 28 B-T	GMV5 ST 36 B-T	GMV5 ST 50 B-T	GMV5 ST 56 B-T	GMV5 ST 63 B-T	GMV5 ST 71 B-T	GMV5 ST 90 B-T	GMV5 ST 112 B-T	GMV5 ST 125 B-T	GMV5 ST 140 B-T	GMV5 ST 160 B-T
Código		31GR3009	31GR3010	31GR3011	31GR3012	31GR3013	31GR3014	31GR3015	31GR3016	31GR3017	31GR3018	31GR3019
Referencia de fabricante		GMV-ND28ZD/B-T	GMV-ND36ZD/B-T	GMV-ND50ZD/B-T	GMV-ND56ZD/B-T	GMV-ND63ZD/B-T	GMV-ND71ZD/B-T	GMV-ND90ZD/B-T	GMV-ND112ZD/B-T	GMV-ND125ZD/B-T	GMV-ND140ZD/B-T	GMV-ND160ZD/B-T
Potencia	Frío (kW)	2.8	3.6	5	5.6	6.3	7.1	9	11.2	12.5	14	16
	Calor (kW)	3.2	4	5.6	6.3	7.1	8	10	12.5	14	16	18
Potencia eléctrica	(kW)	0.035	0.035	0.055	0.055	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	0.15	0.175
Corriente	Frío (A)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	Calor (A)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
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	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T										
Caudal de aire	(m³/h)	450 - 600	450 - 600	600 - 750	600 - 750	1050 - 1350	1050 - 1350	1250 - 1550	1400 - 1800	1400 - 1800	1600 - 2000	1650 - 2150
Presión sonora	(dB(A))	29 - 36	29 - 36	36 - 42	36 - 42	38 - 44	38 - 44	41 - 47	42 - 47	42 - 47	43 - 49	45 - 52
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770
Peso neto / bruto	(kg)	24 / 29	24 / 29	25 / 30	25 / 30	32 / 38	32 / 38	33 / 39	41 / 48	41 / 48	43 / 50	43 / 50



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CONSOLA

## UNIDADES INTERIORES GMV

Estas unidades pasan desapercibidas ahí donde estén instaladas. Con funciones inteligentes para maximizar el confort y potencias de 2,2 a 5 kW, son ideales para pequeñas habitaciones y oficinas. Económicas, su consumo está alrededor de 15 W según el modelo.



- Opcional  
Función X-Fan
- Opcional  
Cambio de filtro
- Función I FEEL
- Refrigerante R-410A
- Opcional  
WiFi
- Opcional  
Modbus
- Opcional  
BACnet
- Opcional  
KNX
- Opcional  
Control de pared
- Opcional  
Control paro/marcha
- Función turbo
- Modo silencio
- Garantía 4 años

- 31GR9100**  
Control inalámbrico YAPIF  
*De serie*
- 31GR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM)  
*Opcional*
- 31GR9140**  
Software de gestión remota FE30-24/DF(B)  
*Opcional*
- 31GR9151**  
Software de gestión energética FE11-24/D4(B)  
*Opcional*
- 31GR9153**  
Interfaz multi-función Modbus y BACnet  
*Opcional*
- 31GR9021**  
Control paro/marcha LE60-24/H1  
*Opcional*
- 31GR9116**  
G-Cloud Wifi  
*Opcional*
- 31GR9037**  
Modulo de calefacción continua  
*Opcional*
- Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

MODELO		GMV5 CNS 22	GMV5 CNS 28	GMV5 CNS 36	GMV5 CNS 45	GMV5 CNS 50
Código		31GR3100	31GR3101	31GR3102	31GR3103	31GR3104
Referencia de fabricante		GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T
Potencia	Frío (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5
	Calor (kW)	2.5	3.2	4	5	5.5
Potencia eléctrica	(kW)	0.015	0.015	0.02	0.04	0.04
Corriente	Frío (A)	0.17	0.17	0.25	0.4	0.4
	Calor (A)	0.17	0.17	0.25	0.4	0.4
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 (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	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
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	270 - 400	270 - 400	310 - 480	500 - 680	500 - 680
Presión sonora	(dB(A))	27 - 38	27 - 38	32 - 40	39 - 46	39 - 46
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283
Peso neto / bruto	(kg)	16 / 19	16 / 19	16 / 19	16 / 19	16 / 19

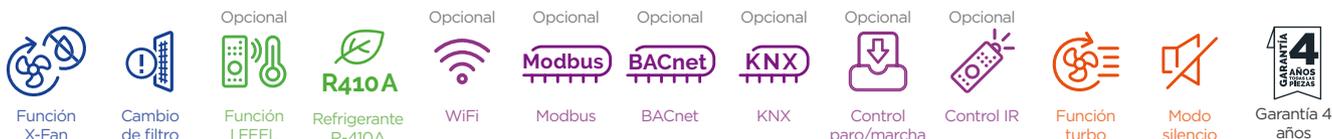


ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO  
ESCANEARDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CONDUCTOS VERTICALES

## UNIDADES INTERIORES GMV

La unidad se puede empotrar en la pared. Es ideal para locales en los que la discreción es lo principal. Con un grosor de 200 mm, puede integrarse en cualquier lugar. Extremadamente silencioso con un nivel sonoro de 25dB(A), muy flexible, con un rango de presión de 0 a 40Pa.



**3IGR9102**  
Control por cable  
XK46  
De serie



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional



**3IGR9140**  
Software de gestión  
remota FE30-24/  
DF(B)  
Opcional



**3IGR9151**  
Software de gestión  
energética FE11-24/  
D4(B)  
Opcional



**3IGR9153**  
Interfaz multi-función  
Modbus y BACnet  
Opcional



**3IGR9021**  
Control paro/marcha  
LE60-24/HI  
Opcional



**3IGR9116**  
G-Cloud Wifi  
Opcional



**3IGR9037**  
Módulo de calefacción continua  
Opcional



Consulta más  
accesorios  
disponibles en la  
sección accesorios

MODELO		GMV5 CDTV 22	GMV5 CDTV 28	GMV5 CDTV 36	GMV5 CDTV 45	GMV5 CDTV 56	GMV5 CDTV 63	GMV5 CDTV 71
Código		3IGR1048	3IGR1049	3IGR1050	3IGR1051	3IGR1052	3IGR1053	3IGR1054
Referencia de fabricante		GMV-ND22ZA/ A-T	GMV-ND28ZA/ A-T	GMV-ND36ZA/ A-T	GMV-ND45ZA/ A-T	GMV-ND56ZA/ A-T	GMV-ND63ZA/ A-T	GMV-ND71ZA/ A-T
Potencia	Frío (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1
	Calor (kW)	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1	8.0
Potencia eléctrica	(kW)	0.035	0.035	0.043	0.045	0.080	0.080	0.090
Corriente	Frío (A)	0.18	0.18	0.22	0.23	0.41	0.41	0.46
	Calor (A)	0.18	0.18	0.22	0.23	0.41	0.41	0.46
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50						
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	1/2	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
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T						
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 450	250 - 450	350 - 550	400 - 650	550 - 950	950	1100
Presión disponible	(Pa)	10 / 0 - 40	10 / 0 - 40	10 / 0 - 40	15 / 0 - 60	15 / 0 - 60	15 / 0 - 60	15 / 0 - 60
Presión sonora	(dB(A))	25 - 30	25 - 30	28 - 33	28 - 33	35 - 40	35 - 40	37 - 42
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 615 / 200	700 / 615 / 200	700 / 615 / 200	900 / 615 / 200	1100 / 615 / 200	1100 / 615 / 200	1100 / 615 / 200
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305
Peso neto / bruto	(kg)	23 / 30	23 / 30	23 / 30	27 / 36	32 / 42	32 / 42	32 / 42



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEA  
ESTE CÓDIGO QR

# COLUMNA

## UNIDADES INTERIORES GMV

La columna, con potencias de 10 y 14 kW, ofrece todas las funciones de un split y cumple su función de manera perfecta y eficiente en grandes espacios donde la demanda de aire acondicionado es alta.



Función X-Fan

Opcional



Cambio de filtro



Modo ahorro energético



Motor inverter



Refrigerante R-410A

Opcional



WiFi

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



KNX

Opcional



Control de pared

Opcional



Control paro/marcha



Función turbo



Garantía 4 años



**31GR9100**

Control inalámbrico YAPIF De serie



**31GR9156**

Control centralizado CE58-00/EF(CM) Opcional



**31GR9140**

Software de gestión remota FE30-24/DF(B) Opcional



**31GR9151**

Software de gestión energética FE11-24/D4(B) Opcional



**31GR9153**

Interfaz multi-función Modbus y BACnet Opcional



**31GR9021**

Control paro/marcha LE60-24/H1 Opcional



**31GR9116**

G-Cloud Wifi Opcional



**31GR9037**

Modulo de calefacción continua Opcional



Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

MODELO		GMV5 S 100	GMV5 S 140
Código		31GR3200	31GR3201
Referencia de fabricante		GMV-ND100L/A-T	GMV-ND140L/A-T
Potencia	Frío (kW)	10	14
	Calor (kW)	11	15
Potencia eléctrica	(kW)	0.2	0.2
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 (Pul.)	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	31	31
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	4.5	4.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	1400 - 1870	1400 - 1870
Presión sonora	(dB(A))	46 - 50	46 - 50
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	580 / 1870 / 400	580 / 1870 / 400
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	738 / 2083 / 545	738 / 2083 / 545
Peso neto / bruto	(kg)	54 / 74	57 / 77



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR

# KIT UTA

## UNIDADES INTERIORES GMV

Una interfaz que permite conectar unidades de tratamiento de aire que dispongan de una batería a expansión directa a las unidades exteriores de GMV5. Cada Kit UTA viene equipado con válvula de expansión, caja electrónica y mando. Este kit completo (sondas y mando incluidos).



- Función X-Fan
- Modo ahorro energético
- Bloqueo infantil
- Refrigerante R-410A
- WiFi
- Modbus
- BACnet
- KNX
- Control de pared
- Control paro/marcha
- Control centralizado
- Mantenimiento fácil
- Garantía 4 años



**3IGR9102**  
Control por cable XK46 De serie



**3IGR9156**  
Control centralizado CE58-00/EF(CM) Opcional



**3IGR9140**  
Software de gestión remota FE30-24/DF(B) Opcional

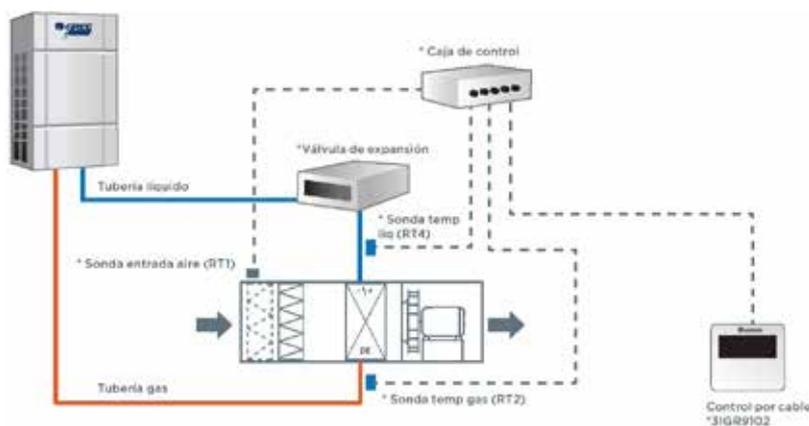


**3IGR9021**  
Control paro/marcha LE60-24/HI Opcional



**3IGR9037**  
Modulo de calefacción continua Opcional

MODELO		GMV5 AHU 140	GMV5 AHU 280	GMV5 AHU 560
Código		3IGR9012	3IGR9013	3IGR9014
Referencia de fabricante		GMV-NI40U/C-T	GMV-N280U/C-T	GMV-N560U/C-T
Potencia	Frio (kW)	9 / 11.2 / 14	22.4 / 28 / 33.5 / 40 / 45	50.4 / 56 / 84
	Calor (kW)	10 / 12.5 / 16	25 / 31.5 / 37.5 / 45 / 50	56.5 / 63 / 94.5
Potencia eléctrica	(kW)	0.008	0.008	0.008
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8 - 1/2	5/8 - 6/8
	Gas (Pul.)	5/8	3/4 - 11/8	11/8 - 11/4
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)	10.5 / 13.5	10.5 / 13.5	13 / 17.5



\* Incluido  
Cable de sondas L=10m  
Para la selección/instalación consulta el Manual técnico



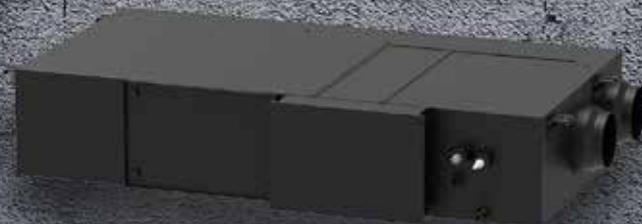
ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# ERV

## UNIDADES INTERIORES GMV

Recuperador de calor utilizado en sistemas de ventilación mecánica para recuperar la energía térmica y de humedad del aire de la sala y transferirla al aire fresco entrante. De esta manera, se mejora la eficiencia energética del sistema de ventilación y se reduce la carga térmica en el sistema.



**3IGR9020**  
Control por cable  
XE70-33/H  
De serie



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional

MODELO		ERV 85HP	ERV 120HP	ERV 145HP
Código		3IGR7420	3IGR7421	3IGR7422
Referencia de fabricante		GMV-VDR5PH/SA-S	GMV-VDR8PH/SA-S	GMV-VDR10PH/SA-S
Potencia	Frío (kW)	8.5	12.0	14.5
	Calor (kW)	4.0	10.6	12.0
Corriente	Frío (A)	1.12	1.12	1.12
	Calor (A)	1.12	1.12	1.12
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 / 60	220 - 240 / 1 / 50 / 60	220 - 240 / 1 / 50 / 60
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	1/2	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	26	26	26
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	3	3	3
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	300 - 500	400 - 800	600 - 1000
Presión disponible	(Pa)	150	150	150
Presión sonora	(dB(A))	32 - 41	33 - 46	37 - 49
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1700 / 340 / 880	1800 / 390 / 1185	1800 / 390 / 1185
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1988 / 535 / 1138	2110 / 567 / 1440	2110 / 567 / 1440
Peso neto / bruto	(kg)	120 / 175	158 / 225	158 / 225



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CONDUCTOS DE RENOVACIÓN DE AIRE

## UNIDADES INTERIORES GMV

Permiten la climatización y la renovación de aire a la vez, mejorando así la calidad del aire sin variaciones de la temperatura interior. Se pueden aplicar a todo tipo de estructuras y presentan la tecnología más avanzada en climatización VRF.



Función X-Fan	Cambio de filtro	Función I FEEL	Refrigerante R-410A	WiFi	Modbus	BACnet	KNX	Control paro/marcha	Control IR	Función turbo	Modo silencio	Garantía 4 años
<b>31GR9102</b> Control por cable XK46 <i>De serie</i>	<b>31GR9156</b> Control centralizado CE58-00/EF(CM) <i>Opcional</i>	<b>31GR9140</b> Software de gestión remota FE30-24/DF(B) <i>Opcional</i>	<b>31GR9151</b> Software de gestión energética FE11-24/D4(B) <i>Opcional</i>	<b>31GR9153</b> Interfaz multi-función Modbus y BACnet <i>Opcional</i>	<b>31GR9021</b> Control paro/marcha LE60-24/H1 <i>Opcional</i>	<b>31GR9116</b> G-Cloud Wifi <i>Opcional</i>	<b>31GR9037</b> Modulo de calefacción continua <i>Opcional</i>	+	Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios			

MODELO		GMV5 AIRE 125X12	GMV5 AIRE 140X12	GMV5 AIRE 224X20	GMV5 AIRE 250X25	GMV5 AIRE 280X25	GMV5 AIRE 450X40
Código		31GR1206	31GR1207	31GR1208	31GR1209	31GR1210	31GR1205
Referencia de fabricante		GMV-NDX125P/A-T	GMV-NDX140P/A-T	GMV-NDX224P/A-T	GMV-NDX250P/A-T	GMV-NDX280P/A-T	GMV-NX450P/A(X4.0)-M
Potencia	Frío (kW)	12.5	14	22.4	25	28	45
	Calor (kW)	8.5	10	16	18	20	32
Potencia eléctrica	(kW)	0.35	0.35	0.76	0.86	0.86	1.24
	Frío (A)	1.5	1.5	2.5	3.1	3.1	3.4
Corriente	Calor (A)	1.5	1.5	2.5	3.1	3.1	3.4
	(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
Alimentación	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	3/4	7/8	7/8	1-1/8
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	3
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T					
Caudal de aire	(m³/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
Presión estática	(Pa)	150 / 50 - 200	150 / 50 - 200	200 / 50 - 300	200 / 50 - 300	200 / 50 - 300	200



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR

INDUSTRIAL

# CHILLERS

Descubre la eficiencia y rendimiento excepcional de los Chillers de Gree. Nuestra línea de enfriadoras modulares Inverter refrigeradas por aire ofrece un funcionamiento excepcional durante todo el año, garantizando **un control preciso de la temperatura en cualquier entorno**. Con Gree, disfruta de la tecnología de enfriamiento más avanzada para tus aplicaciones industriales de mayor potencia.





ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

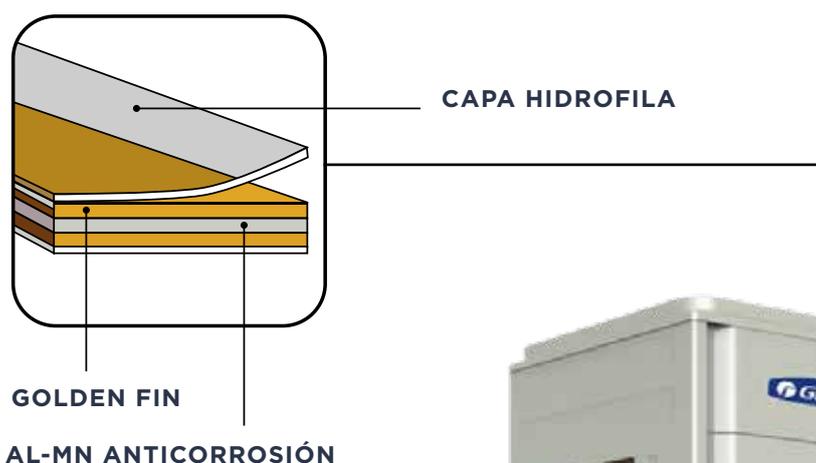
AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-MATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

# TRATAMIENTO **GOLDEN FIN**

Descubre el Golden Fin, la protección anticorrosión para la batería de tu unidad. Diseñada para resistir las condiciones más adversas, esta solución garantiza una mayor durabilidad y confiabilidad, por ello en Gree consideramos este tratamiento como básico para las unidades industriales.



El tratamiento **Golden Fin** de **Gree** tiene un **grosor hidrofílico anticorrosivo de entre 1.4 a 1.9 micrómetros**. Esta testado en laboratorio con un test de ataque con spray que equivale a 62 años de funcionamiento.



# CONTROL REMOTO INTELIGENTE

El panel táctil de las unidades Chiller ofrece una parametrización completa de los valores de temperatura de la unidad, temporizaciones, errores y visualización de diferentes parámetros.

Es capaz de conseguir el control modular entre diferentes unidades exteriores.



Además, incorpora un conector **Modbus** y permite una integración abierta con los sistemas de control del edificio



## ULTRA SILENCIOSO

Diseñadas priorizando la reducción de ruido

- Las unidades incorporan palas del motor ventilador de gran tamaño para favorecer la reducción del ruido e integrados dentro del encapsulado de la unidad para amortiguar su propagación.
- Encapsulado del compresor de varias capas de aislante para evitar las vibraciones y reducir el sonido producido por el mismo.
- Incorporación del Modo silencioso, que reduce el ruido de la unidad en casos de necesidad.

# CHILLER MODULAR INVERTER

## TIPO SCROLL

Las enfriadoras Inverter refrigeradas por aire funcionan de manera excepcional gracias a sus características y son capaces de enfriar durante todo el año con una gran eficiencia energética. Al ser modular el mando no viene de serie y se ha de pedir aparte.



Desescarche  
inteligente



Modo ahorro  
energético



Motor  
inverter



Auto  
restart



Refrigerante  
R-32



Modbus

Opcional



Control  
de pared

Opcional



Programación



Funcionamiento  
modular



Tratamiento  
Gold Fin



Modo  
silencio



Eurovent



Garantía 4  
años

## Excelente compatibilidad

- Las enfriadoras modulares se pueden combinar a partir de varias unidades individuales del mismo tipo.
- La potencia de 32 kW tiene una sola unidad con un solo sistema de enfriamiento; la de 60 kW tiene dos sistemas en uno.

## Confort y ahorro energético

- La tecnología de frecuencia variable (inverter) puede reaccionar rápidamente a un cambio en la carga y minimizar las fluctuaciones en la temperatura del agua para una mayor eficiencia.

## Ultra silencioso

- Las aspas diseñadas para un bajo nivel sonoro y el motor del ventilador, así como el paso de aire optimizado pueden reducir significativamente el ruido de funcionamiento de la unidad.

## Potente autoprotección

- Están equipadas con un sistema de control por microprocesador que es capaz de proporcionar protección total y autodiagnóstico.

## Alta fiabilidad

- Está construido con piezas de refrigeración de alta gama y un sistema de control eléctrico de alta tecnología.

## Control de pared no incluido

- El control de pared no viene de serie pero se debe adquirir ya que es imprescindible para la puesta en marcha de la máquina.

## Operación equilibrada

- Cada compresor funcionará alternativamente para extender su vida útil.

## Operación en tándem de las bombas de agua

- Dos bombas de agua pueden funcionar alternativamente con un tiempo de funcionamiento equilibrado para extender su vida útil y reducir el mantenimiento.

## Kit hidráulico integrado



**31GR9139**  
Control de pared  
XE73-25/G  
Opcional



**31GR9168**  
Debugger Chiller  
CF691  
Opcional

MODELO		SCROLLCHILL INV 32	SCROLLCHILL INV 60
Código		31CG0020	31CG0021
Referencia de fabricante		LSQWRF35VMP1/NhA-M	LSQWRF60VMP1/NhA-M
Potencia	Frío (kW)	33	60
	Calor (kW)	36	65
Eficiencia energética	SEER	4.77	4.84
	SCOP	4	4.01
	EER	2.89	2.84
	COP	3.33	3.3
Parcialización	(%)	31.25%-100%	31.25%-100%
Consumo eléctrico	Frío (kW)	11.4	21.1
	Calor (kW)	10.9	19.7
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +52	-15 - +52
	Calor (°C)	-20 - +40	-20 - +40
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 6 + T	4 x 10 + T
Modo de inicio del compresor		Inverter starting	Inverter starting
Número de compresores		1	2
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	6300 x 2	12000 x 2
Caudal de agua	(m <sup>3</sup> /h)	5.5	10.32
Presión sonora	(dB(A))	62	68
Intercambiador calor agua		Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas
Tubo de conexión		DN32	DN50
Intercambiador calor aire		Tubo de cobre aleteado de aluminio	Tubo de cobre aleteado de aluminio
Carga de refrigerante	(kg)	5.2	2 x 5.35
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1340 / 1605 / 802	2200 / 1675 / 937
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1420 / 1775 / 905	2267 / 1867 / 1030
Peso neto / bruto	(kg)	323 / 340	609 / 645
Número de ventiladores		2	2
Potencia ventilador	(kW)	2 x 0.750	2 x 0.750



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

INDUSTRIAL

# FANCOILS

Descubre la gama de fancoils de Gree, diseñada para ofrecer eficiencia y confort en climatización. Con opciones para todas las necesidades, desde **consolas hasta unidades de conductos y cassette**, Gree es la elección ideal para sistemas de calefacción y climatización.





ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV INTERIORES

GMV EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS COMERCIAL

MONOSPLITS U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS FREE-MATCH

MONOSPLITS DOMESTICO

# CONSOLAS

## UNIDADES INTERIORES

### FANCOIL

Con un diseño nuevo y moderno, se integrará perfectamente con el edificio. En uso de calefacción o refrigeración, sin inercia, el fancoil vertical permite enfriar una habitación muy rápidamente. En términos de comodidad, es silencioso y cuenta con una excelente distribución del flujo de aire.



Modo ahorro energético



Modo sleep



Auto restart



Programación



Eurovent



Garantía 4 años



**9AGR8145**  
Control por cable Fan  
Coil Vertical  
De serie

MODELO		FANCOIL CDT VT 11	FANCOIL CDT VT 17	FANCOIL CDT VT 26	FANCOIL CDT VT 33	FANCOIL CDT VT 42
Código		3IGR7208	3IGR7209	3IGR7210	3IGR7211	3IGR7212
Referencia de fabricante		FP-22LM/D-K	FP-34LM/D-K	FP-51LM/D-K	FP-68LM/D-K	FPD-85LM/D-K
Potencia	Frío (kW)	1.40	1.90	2.80	3.20	4.25
	Calor (kW)	2.0	2.3	3.4	3.8	4.9
Potencia eléctrica	(kW)	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	200- 300	300 - 400	320 - 580	380 - 680	400 - 760
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.07	0.09	0.14	0.16	0.21
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	10	16	18	20	20
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión sonora	(dB(A))	25	28	30	30	30
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	895 / 680 / 230	895 / 680 / 230	1050 / 680 / 230	1050 / 680 / 230	1050 / 680 / 230
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1123 / 693 / 300	1123 / 693 / 300	1278 / 693 / 300	1278 / 693 / 300	1278 / 693 / 300
Peso neto / bruto	(kg)	23 / 30	23 / 30	27 / 34	27 / 34	28 / 35

MODELO		FANCOIL CDT VT 52	FANCOIL CDT VT 58	FANCOIL CDT VT 63	FANCOIL CDT VT 72	FANCOIL CDT VT 81
Código		3IGR7213	3IGR7214	3IGR7215	3IGR7216	3IGR7217
Referencia de fabricante		FPD-102LM/D-K	FPD-119LM/D-K	FPD-136LM/D-K	FPD-170LM/D-K	FPD-204LM/D-K
Potencia	Frío (kW)	5.00	5.30	5.80	9.20	10.10
	Calor (kW)	5.9	6.4	6.7	10.7	11.50
Potencia eléctrica	(kW)	0.11	0.12	0.13	0.16	0.20
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	510 - 1000	510 - 1100	615 - 1100	970 - 1700	1500 - 1900
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.25	0.26	0.29	0.48	0.51
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	20	25	25	42	55
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión sonora	(dB(A))	31	33	34	34	47
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1350 / 680 / 230	1350 / 680 / 230	1350 / 680 / 230	1773 / 680 / 230	1773 / 680 / 230
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1628 / 693 / 300	1628 / 693 / 300	1628 / 693 / 300	2103 / 693 / 300	2103 / 693 / 300
Peso neto / bruto	(kg)	33 / 41	33 / 41	34.5 / 43.5	47 / 57.5	47.5 / 58

\*Consultar disponibilidad

Condiciones nominales de refrigeración: (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (7/12 °C) temperatura entrada/salida del agua.  
Condiciones nominales de calefacción: (20 °C) temperatura bulbo seco exterior, (45/40 °C) temperatura entrada/salida del agua.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

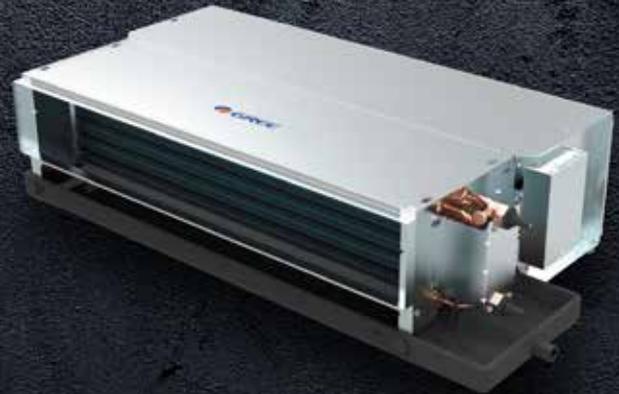
ESCANEARDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CONDUCTOS

## UNIDADES INTERIORES

### FANCOIL

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



-   
**Opcional**  
Función X-Fan
-   
**Opcional**  
Función I FEEL
-   
**Opcional**  
Modo sleep
-   
**Opcional**  
Modo automático
-   
**Opcional**  
Auto restart
-   
**Opcional**  
Modbus
-   
**Opcional**  
Control de pared
-   
**Opcional**  
Programación
-   
**Opcional**  
Control IR
-   
**Opcional**  
Función turbo
-   
**Opcional**  
Modo silencio



Eurovent



Garantía 4 años



**31GR9137**  
Control inalámbrico  
YBIFA + DQ34  
*Opcional*



**31GR9136**  
Electrónica + Control  
por cable DQ34  
*Opcional*



**31GR9034**  
Termostato digital  
WK-010PS  
*Opcional*



**31GR9144**  
Termostato digital  
WK-010PW  
*Opcional*

## Conductos 2 tubos

MODELO		FANCOIL CDT 20	FANCOIL CDT 31	FANCOIL CDT 33	FANCOIL CDT 42	FANCOIL CDT 54	FANCOIL CDT 62
Código		31GR7063	31GR7064	31GR7072	31GR7073	31GR7067	31GR7075
Referencia de fabricante		FP-34WAH/ GHL-K	FP-51WAH/ GHL-K	FP-51WAHS/ GHL-K	FP-68WAHS/ GHL-K	FP-102WAH/ GHL-K	FP-102WAHS/ GHL-K
Potencia	Frío (kW)	2.00	3.10	3.30	4.20	5.20	6.10
	Calor (kW)	2.30	3.50	3.80	5.10	6.30	6.90
Potencia eléctrica	(kW)	0.048	0.057	0.057	0.072	0.111	0.108
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
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	225 - 450	225 - 590	285 - 590	375 - 750	550 - 1100	550 - 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)	15	25	20	20	27	29
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	27 - 39	31.8 - 39	33.6 - 40	35.4 - 42	42 - 49	42 - 49
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	680 / 235 / 520	800 / 235 / 520	800 / 235 / 520	900 / 235 / 520	1080 / 235 / 520	1080 / 235 / 520
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	770 / 313 / 615	890 / 313 / 615	890 / 313 / 615	990 / 313 / 615	1170 / 313 / 615	1170 / 313 / 615
Peso neto / bruto	(kg)	14.45 / 19.2	17 / 21.9	17.4 / 22.3	19.3 / 24.4	21.9 / 27.5	22.7 / 28.3

MODELO		FANCOIL CDT 69	FANCOIL CDT 78	FANCOIL CDT 86	FANCOIL CDT 102	FANCOIL CDT 105
Código		3IGR7068	3IGR7076	3IGR7069	3IGR7070	3IGR7078
Referencia de fabricante		FP-136WAH/GHL-K	FP-136WAHS/GHL-K	FP-170WAH/GHL-K	FP-204WAH/GHL-K	FP-204WAHS/GHL-K
Potencia	Frío (kW)	6.90	7.80	7.20	10.20	10.50
	Calor (kW)	8.20	9	9.20	12	12.40
Potencia eléctrica	(kW)	0.152	0.164	0.185	0.222	0.221
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	700 - 1400	700 - 1400	850 - 1700	1000 - 2000	1000 - 2000
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.6	0.6	0.45	0.5	0.5
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	30	28	25	23	30
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	38 - 48	41 - 49	40 - 49	48 - 52	47 - 52
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1380 / 235 / 520	1380 / 235 / 520	1520 / 235 / 520	1620 / 235 / 520	1620 / 235 / 520
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1470 / 313 / 615	1470 / 313 / 615	1605 / 313 / 615	1710 / 313 / 615	1710 / 313 / 615
Peso neto / bruto	(kg)	31.5 / 37.5	30.9 / 36.9	34.1 / 41.6	38 / 44.5	38 / 44.5

La presión estática indicada es sin tener en cuenta el plenum. (-12 Pa)

## Conductos 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
Referencia de fabricante		FP-34WAHT/ BHL-K	FP-51WAHT/ BHL-K	FP-68WAHT/ BHL-K	FP-85WAHT/ BHL-K	FP-102WAHT/ BHL-K	FP-136WAHT/ BHL-K	FP-170WAHT/ BHL-K	FP-204WAHT/ BHL-K
Potencia	Frío (kW)	2.45	3.7	4.55	5.4	6.35	8.3	10	10.2
	Calor (kW)	3.4	4.7	5.7	6.35	7.55	9.9	11.5	11.9
Potencia eléctrica	(kW)	0.047	0.066	0.074	0.091	0.117	0.174	0.190	0.221
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50						
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T						
Caudal de aire	(m³/h)	215 - 430	320 - 640	370 - 740	455 - 910	520 - 1040	802 - 1600	990 - 1980	1050 - 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	12	17	27	45	13	22	25
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	30 - 40	34 - 42	33 - 44	34 - 46	41 - 47	42 - 48	46 - 50	48 - 52
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	881 / 245 / 530	1011 / 245 / 530	1131 / 245 / 530	1211 / 245 / 530	1371 / 245 / 530	1761 / 245 / 530	1921 / 245 / 530	1921 / 245 / 530
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

La presión estática indicada es sin tener en cuenta el plenum. (-12 Pa)



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# CASSETTE

## UNIDADES INTERIORES

### FANCOIL

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.



Función X-Fan



Modo sleep



Modo automático



Auto restart



Modbus



Control de pared



Programación



Bomba de drenaje



Swing vertical



Función turbo



Modo silencio



Eurovent



Garantía 4 años



**3NGR9017**  
Control inalámbrico  
YBIFA  
De serie



**3IGR9126**  
Control por cable  
Z4E351B  
Opcional

## Cassettes 2 tubos

MODELO		FANCOIL CST 2C30V4	FANCOIL CST 2C35V4	FANCOIL CST 2C45V4	FANCOIL CST 2C50V4	FANCOIL CST 2C60V4
Código		3IGR7115	3IGR7116	3IGR7106	3IGR7107	3IGR7108
	Panel	3NGR5013	3NGR5013	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011
Referencia de fabricante		FP-51XD/A-K	FP-68XD/A-K	FP-85XD/B-T(E)	FP-102XD/B-T(E)	FP-125XD/B-T(E)
	Panel	TC06	TC06	TB03	TB03	TB03
Potencia	Frío (kW)	2.75	3.3	4.5	5	6
	Calor (kW)	3.40	3.80	5.40	6.10	6.90
Potencia eléctrica	(kW)	0.073	0.078	0.081	0.11	0.105
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	300 - 510	460 - 660	590 - 800	670 - 940	590 - 1090
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	13	16	18	20	14
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	(dB(A))	30 - 46	30 - 46	35 - 39	35 - 49	38 - 43
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	664 / 594 / 292	664 / 594 / 292	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 240
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	760 / 285 / 730	760 / 285 / 730	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)	20 / 24	20 / 24	25 / 33	25 / 33	27 / 35
Panel Peso neto / bruto	(kg)	5 / 6	5 / 6	7 / 11	7 / 11	7 / 11

MODELO		FANCOIL CST 2C80V4	FANCOIL CST 2C87V4	FANCOIL CST 2C95V4	FANCOIL CST 2C130V4
Código		3IGR7109	3IGR7110	3IGR7111	3IGR7112
	Panel	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011
Referencia de fabricante		FP-140XD/B-T(E)	FP-160XD/B-T(E)	FP-180XD/B-T(E)	FP-200XD/D-K(E)
	Panel	TB03	TB03	TB03	TB03
Potencia	Frío (kW)	7.40	8.40	9.5	11.1
	Calor (kW)	8.40	9.00	10.50	11.70
Potencia eléctrica	(kW)	0.143	0.152	0.16	0.14
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	1000 - 1400	1000 - 1500	1200 - 1640	1150 - 1700
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.38	0.42	0.45	0.62
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	24	23	24	15
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	(dB(A))	44 - 50	46 - 51	46 - 50	45 - 55
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	840 / 840 / 240	840 / 840 / 240	840 / 840 / 320	840 / 840 / 320
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	960 / 310 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 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)	27 / 35	27 / 35	32 / 41	32 / 41
Panel Peso neto / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

La presión estática indicada es sin tener en cuenta el plenum. (-12 Pa)

## Cassettes 4 tubos

MODELO		FANCOIL CST 4C35	FANCOIL CST 4C41	FANCOIL CST 4C60	FANCOIL CST 4C80
Código		3IGR7100	3IGR7101	3IGR7102	3IGR7103
	Panel	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011
Referencia de fabricante		FP-68XDT/B-K(E)	FP-85XDT/B-K(E)	FP-125XDT/B-K(E)	FP-180XDT/B-K(E)
	Panel	TB03	TB03	TB03	TB03
Potencia	Frío (kW)	3.5	4.5	6	8
	Calor (kW)	5.8	6.8	9.2	12
Potencia eléctrica	(kW)	0.081	0.093	0.135	0.191
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	340 - 680	425 - 850	625 - 1250	1200 - 1900
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.21	0.24	0.29	0.44
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	40	43	32	38
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Presión sonora	(dB(A))	35 - 39	35 - 40	38 - 43	46 - 50
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 257 / 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 / 35	32 / 41
Panel Peso neto / bruto	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

La presión estática indicada es sin tener en cuenta el plenum. (-12 Pa)



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEAANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# 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.



Función X-Fan



Modo sleep



Modo automático



Auto restart



Modbus



Control de pared



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Modo silencio



Eurovent



Garantía 4 años



**3NGR9017**  
Control inalámbrico  
YBIFA  
De serie



**3IGR9126**  
Control por cable  
Z4E351B  
Opcional

MODELO		FANCOIL M 20	FANCOIL M 25	FANCOIL M 36	FANCOIL M 42
Código		3IGR7300	3IGR7301	3IGR7302	3IGR7303
Referencia de fabricante		FP-34BA3/D-K(E)	FP-51BA3/D-K(E)	FP-68BA3/D-K(E)	FP-85BA3/D-K(E)
Potencia	Frio (kW)	2	2.5	3.6	4
	Calor (kW)	2.8	3.8	4.1	4.5
Potencia eléctrica	(kW)	0.05	0.05	0.06	0.069
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T			
Caudal de aire	(m³/h)	280 - 360	360 - 550	530 - 680	600 - 850
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.111	0.125	0.167	0.195
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	10	19	32	32
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)
Presión sonora	(dB(A))	29 - 35	28 - 40	35 - 43	39 - 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)	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5

Condiciones nominales de refrigeración: (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (7/12 °C) temperatura entrada/salida del agua.  
Condiciones nominales de calefacción: (20 °C) temperatura bulbo seco exterior, (45/40 °C) temperatura entrada/salida del agua.



ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO QR

# SUELO/ TECHO

## UNIDADES INTERIORES FANCOIL

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.



Función X-Fan



Modo sleep



Modo automático



Auto restart



Modbus



Control de pared



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Modo silencio



Eurovent



Garantía 4 años



**3NGR9017**  
Control inalámbrico  
YBIFA  
De serie



**3IGR9126**  
Control por cable  
Z4E351B  
Opcional

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		31GR7200	31GR7201	31GR7202	31GR7203	31GR7204	31GR7205	31GR7206	31GR7207
Referencia de fabricante		FP-34ZD-K(E)	FP-51ZD-K(E)	FP-68ZD-K(E)	FP-85ZD-K(E)	FP-102ZD-K(E)	FP-136ZD-K(E)	FP-170ZD-K(E)	FP-204ZD-K(E)
Potencia	Frío (kW)	1.9	2.80	3.5	3.6	5.2	6.35	8.9	9.9
	Calor (kW)	2.4	3.4	4.10	4.2	6	6.7	10.8	12.2
Potencia eléctrica	(kW)	0.046	0.065	0.076	0.087	0.095	0.096	0.15	0.20
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
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T				
Caudal de aire	(m³/h)	210 - 400	310 - 510	450 - 680	485 - 690	600 - 910	700 - 1030	850 - 1800	1050 - 1940
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)	12	12	21	11	76	83	95	88
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	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))	22 - 37	32 - 38	41 - 45	40 - 47	41 - 49	41 - 48	45 - 50	49 - 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	1771 / 845 / 333	1771 / 845 / 333
Peso neto / bruto	(kg)	26 / 33	26 / 33	26 / 33	26 / 33	34 / 40	34 / 40	48.5 / 57	48.5 / 57

Condiciones nominales de refrigeración: (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (7/12 °C) temperatura entrada/salida del agua.  
Condiciones nominales de calefacción: (20 °C) temperatura bulbo seco exterior, (45/40 °C) temperatura entrada/salida del agua.

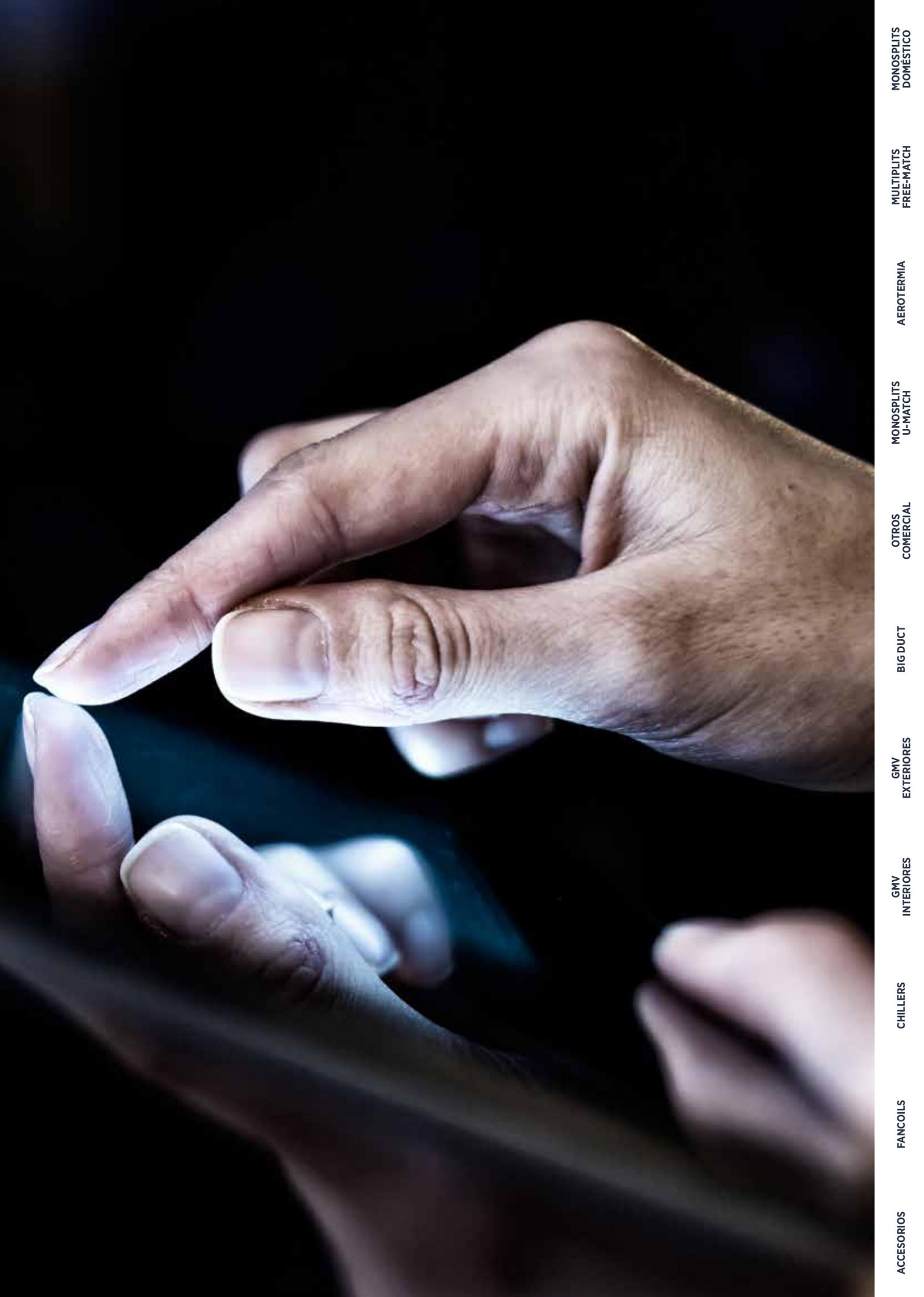


ENCUENTRA TODOS  
LOS DATOS DE ESTE  
PRODUCTO

ESCANEA  
ESTE CÓDIGO QR

# ACCESORIOS

Completa tu sistema de climatización Gree con nuestra amplia gama de accesorios. Desde **softwares de control** y **pasarelas de traducción** hasta opciones de conectividad como wifi, contactos secos y una variedad de controles de pared y a distancia. Asegura un control preciso y eficiente para tu sistema de climatización añadiendo el accesorio que mejor se adapte.



ACCESORIOS

FANCOILS

CHILLERS

GMV  
INTERIORES

GMV  
EXTERIORES

BIG DUCT

OTROS  
COMERCIAL

MONOSPLITS  
U-MATCH

AEROTERMIA

MULTISPLITS  
FREE-MATCH

MONOSPLITS  
DOMESTICO

## DOMÉSTICO

ACCESORIOS	SERIE	MULTISPLITS FREE MATCH					MONOSPLITS & MULTISPLITS FREE MATCH					
		CONDUC-TOS	CASSETTE	CASSETTE 1 VÍA	SUELO/TECHO	MARINA	AMBER	CLIVIA	FAIR	PULAR	CONSOLA	
Control inalámbrico	9AGR7675	YANIF6 (305001060060)									●	
	3NGR9015	YT1F			●	●						
	9AGR9077	305001060156							●			
	9AGR1809	YAA1FB8										●
	9AGR5935	YAC								●		
	3IGR9023	YAPIF7		○	●							
	9AGR8765	305001000081						●				
Control por cable	3NGR9020	XK76		○	○	○	○		○	○	○	○
	3IGR9022	XE73-44/E		●	○	○	○					
	3NGR9063	XE71-45GC1						●				
Control centralizado	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)		○	○	○	○		○	○	○	○
Interfaz BACnet	3IGR9035	ME30-44D2(B)		○	○	○	○		○	○	○	
Control paro/marcha	3NGR9022	MK010		○	○		○		○	○	○	
Tester de instalaciones	3NGR9062	GT2A3Ad							○	○	○	○
2 Filtros Catequina	3NGR9047	-							○	○	○	○
2 Filtros PM2.5 + Iones de plata	3NGR9048	-							○	○	○	○
2 Filtros PM2.5 + Catequina	3NGR9049	-							○	○	○	○

## CALEFACCIÓN

ACCESORIOS	SERIE	BOMBAS DE CALOR VERSATI			BOMBAS DE CALOR ACS		BOMBAS DE CALOR VERSATI		
		VERSATI IV MONOBLOC	VERSATI III SPLIT	VERSATI III ALL-IN-ONE	HOMBASK	MARINA	FLYARM		
Control integrado	9AGR5036	300001060261		●	●	●			
Control por cable	9AGR1288	30296000028						●	
	9AGR9246	300001061415							●
	9AGR9259	ZF93511CJ					●		
Control grupal	3IGR9161	CF673		○	○	○			
Módulo de depuración	3IGR9168	CF691		○	○	○			

● De serie ○ Opcional

## COMERCIAL

ACCESORIOS	SERIE	MONOSPLITS U-MATCH			COLUMNAS	VENTANAS	CORTINAS	AC CARAVANAS
		CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO/TECHO	T-FRESH	COOLANI	CORTINA DE AIRE	GOCOOL
Control inalámbrico	9AGR7798	YAPIF4					●	
	3IGR9023	YAPIF7		○	●	●		
	9AGR0006	YX1F					●	
	9AGR1815	ZY611					●	
	9AGR8137	YAY1F2						●
Receptor infrarrojos	3IGR9019	JS13		○				
Control por cable	3NGR9060	XE7A-24/HC		●	○	○		
	3IGR9159	XE7C-24/HC		○	○	○		
Control centralizado	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)		○	○	○		
Interfaz BACnet	3IGR9035	ME30-44D2(B)		○	○	○		
Modulo de contacto seco	3IGR9157	ME60-42/H1		○	○	○		
Control paro/marcha	3NGR9007	MK03		○	○	○		
	3IGR9021	LE60-24/H1		○	○	○		
Kit Multi	3NGR9055	FQ25		○	○	○		
	3NGR9056	FQ26		○	○	○		
	3NGR9057	FQ27		○	○	○		
Módulo de depuración	3IGR9160	DE43-00/EF(CM)		○	○	○		
Kit renovación de aire	3NGR9037	XF150A1-T			○			

## INDUSTRIAL

ACCESORIOS	SERIE	CONDUCTOS DE ALTA CAPACIDAD		
		BIG DUCT		
Control inalámbrico	3IGR9100	YAPIF		○
Receptor infrarrojos	3IGR9019	JS13		○
Control por cable	3IGR9102	XK46		●
Control paro/marcha	3IGR9135	XK79		○
Control centralizado	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)		○
Módulo multi-función Modbus RTU	3NGR9050	ME30-24/E7		○
Control paro/marcha	3IGR9021	LE60-24/H1		○
Wifi G-Cloud	3IGR9116	ME31-00/C3		○

● De serie ○ Opcional

CÓDIGO	REFERENCIA	DERIVACIONES	CAPACIDAD TOTAL	TUBERÍA DE GAS ALTA PRESIÓN	TUBERÍA DE GAS BAJA PRESIÓN	TUBERÍA DE LÍQUIDO	GMV6	GMV6 HR	GMV5 SLIM	GMV5 MINI	GMV5 HOME	GMV5 SOLAR
<b>SEPARADORES</b>												
<b>UNIDADES INTERIORES</b>												
3IGR9525	FQ01A/A	2 tubos	$X < 20$				•		•	•	•	•
3IGR9526	FQ01B/A	2 tubos	$20 \leq X \leq 30$				•		•	•	•	•
3IGR9527	FQ02A	2 tubos	$30 \leq X \leq 70$				•		•	•	•	•
3IGR9528	FQ03A	2 tubos	$70 < X \leq 135$				•		•	•	•	•
3IGR9529	FQ04A	2 tubos	$135 < X$				•		•	•	•	•
3IGR9518	FQ01Na/A	3 tubos	$X < 5$					•				
3IGR9519	FQ02Na/A	3 tubos	$5 \leq X \leq 22,4$					•				
3IGR9520	FQ03Na/A	3 tubos	$22,4 \leq X \leq 28$					•				
3IGR9521	FQ04Na/A	3 tubos	$28 < X \leq 68$					•				
3IGR9522	FQ05Na/A	3 tubos	$68 < X \leq 96$					•				
3IGR9523	FQ06Na/A	3 tubos	$96 < X \leq 135$					•				
3IGR9524	FQ07Na/A	3 tubos	$135 < X$					•				
<b>UNIDADES EXTERIORES</b>												
3IGR9514	ML01/A	2 tubos	$20 \leq X \leq 56$				•					
3IGR9507	ML01R	3 tubos	$22,4 \leq X \leq 96$					•				
<b>COLECTORES</b>												
3IGR9515	FQ14/H1						•		•	•	•	•
3IGR9516	FQ18/H1						•		•	•	•	•
3IGR9517	FQ18/H2						•		•	•	•	•

ACCESORIOS			SERIE	UNIDADES INTERIORES GMV											
				COND. LIGEROS 1.5	CON-DUCTOS	CASSETTE 360°	CASSETTE 1Y 2 VÍAS	MURAL DESIGN	SUELO/TECHO	CONSOLA	COND. VERTICA-LES	COLUMNA	KIT UTA	ERV	COND. RENOV. AIRE
Control inalámbrico	3IGR9100	YAPIF		○	○	●	●	●	●	●	○	●		○	
Receptor infrarrojos	3IGR9019	JS13		○	○						○			○	
Control por cable	3IGR9102	XK46		●	●	○	○	○	○	○	●	○	●	●	
Control paro/marcha	3IGR9135	XK79		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Control por cable	3IGR9039	XE7A-24/H		●											
	3IGR9020	XE70-33/H		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Control centralizado	3IGR9107	CE53-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	3IGR9108	CE54-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	3IGR9036*	CE55-24/F(C)*		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Software de gestión remota	3IGR9140	FE30-24/DF(B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Software de gestión energética	3IGR9151	FE11-24/D4(B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Interfaz KNX	3IGR9155	ME30-24/FI(K)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Interfaz Modbus RTU	3IGR9143	ME30-24/E6(M)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Módulo de gestión energética y remota	3IGR9152	ME20-24D1(T)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Interfaz Modbus / BACnet	3IGR9153	ME30-24D1(BM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Módulo de contacto seco	3IGR9038	ME32-33/H		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Control paro/marcha	3IGR9021	LE60-24/H1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Wifi G-Cloud	3IGR9116	ME31-00/C3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Módulo de depuración	3IGR9160	DE43-00/EF(CM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Kit renovación de aire	3NGR9037	XF150A1-T				○									
Módulo de calefacción continua	3IGR9037	XRZ180L/A-T		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

ACCESORIOS				SERIE	ENFRIADORAS				
					CHILLER MODULAR INVERTER				
Control por cable	3IGR9139	XE73-25/G							○
Módulo de depuración	3IGR9168	CF691							○
ACCESORIOS				SERIE	FANCOILS				
					CONSOLAS	CONDUCTOS	CASSETTE	MURAL	SUELO/TECHO
Control inalámbrico	3IGR9137	DQ34 + YB1FA			○				
	3NGR9017	YB1FA				●	●	●	
Control por cable	3IGR9126	Z4E351B				○	○	○	
Electronica + control	3IGR9136	DQ34			○				
Termostato digital 4 tubos	3IGR9034	WK-010PS			○				
Termostato digital 2 tubos	3IGR9144	WK-010PW			○				
Control por cable	9AGR8145	390001060034			●				
Interfaz Modbus	3IGR9127	ME30-17/E2(M)				○	○	○	

● De serie ○ Opcional

## CONTROLES INALÁMBRICOS



### CONTROL INALÁMBRICO YAP1F 31GR9100

- Se puede programar en automático, frío, deshumidificador, ventilador y todas las operaciones de calefacción
- Funciones disponibles: seguridad infantil, deshumidificación, "higiene", ventilación, turbo, modo de espera, luz, fuera de casa, I Feel y cronómetro.
- Además del modo turbo, hay 6 niveles diferentes de velocidad del ventilador.
- Posibilidad de visualizar el reloj, así como la temperatura exterior e interior.



### CONTROL INALÁMBRICO YB1FA + DQ34 31GR9137

- Este kit incluye el módulo de comunicación por Modbus 31GR9127 integrado así como el mando de control por cable 31GR9126, además del control inalámbrico YB1FA.



### CONTROL INALÁMBRICO YT1F 3NNG9015

- Mando inalámbrico para equipos Multisplits Free-Match con unidades de Cassette 1 vía y unidades de Suelo/Techo.



### CONTROL INALÁMBRICO YB1FA 3NNG9017

- Mando inalámbrico para equipos Fancoils con unidades de Cassette, unidades de Mural y unidades de Suelo/Techo.



### CONTROL INALÁMBRICO YAP1F7 31GR9023

- Mando inalámbrico para equipos Multisplits Free-Match con unidades de Cassette y para equipos Monosplits U-Match con unidades de Cassette y unidades de Suelo/Techo.
- Opcional para unidades de Conductos.

## CONTROLES POR CABLE



### CONTROL POR CABLE XK46 31GR9102

- Controla hasta 16 unidades simultáneamente como una única unidad.
- Pantalla táctil LCD con letra blanca sobre fondo negro.
- Programación 24h.
- 7 niveles de velocidad para el ventilador.
- Ajuste de presión estática.
- Programable en modo automático, frío, deshumidificación, ventilación y calor.
- Se puede configurar una función maestro/esclavo, para el control simultáneo de varias unidades.
- Funciones disponibles: ventilación, silencio, automático, ahorro de energía, deshumidificación, memoria, fuera de casa, aviso de limpieza de filtros, etc.
- Sensor de temperatura ambiente, receptor infrarrojo integrado para control remoto IR.



### CONTROL POR CABLE Z4E351B 31GR9126

- Permite el control del On/Off, la temperatura, el temporizador, velocidades del ventilador entre otras funciones.
- Pantalla táctil LCD.
- Modo silencioso.
- Indicador de temperatura y programador.
- Función Blow Function: Antes de que la unidad se apague se evapora el agua de la bandeja para evitar que se forme moho.



### CONTROL POR CABLE XE7A-24/HC 3NNG9060

- Pantalla LCD de alto contraste con 9 botones táctiles.
- Programación 24h.
- Wi-Fi integrado.
- Función I-Demand (Petición automática).
- Modo silencioso.
- Dispositivo a prueba de humedad.
- Idiomas: español, inglés, francés.
- \* El mando a distancia es estándar en las unidades de conductos U-Match y también es compatible con las demás unidades de la gama, pero en este caso como opción.



### CONTROL POR CABLE XE7C-24/HC 3IGR9159

- Pantalla LCD de alto contraste con 9 botones táctiles.
- Programación 24h y semanal.
- Wi-Fi integrado.
- Función I-Demand (Petición automática).
- Modo silencioso.
- Dispositivo a prueba de humedad.
- Idiomas: español, inglés, francés.



### ELECTRÓNICA + CONTROL POR CABLE DQ34 3IGR9136

- Este kit de electrónica + control por cable sirve para gobernar fancoils de conductos. Incorpora un receptor que permite poder usar mando inalámbrico para los fancoils de conducto. Además de que permite el control de 2 válvulas en los fancoils de conductos de 4 tubos.



### CONTROL POR CABLE XK76 3NGR9020

- Pantalla táctil LCD retroiluminada
- Programación semanal
- Permite el control del on/off, la temperatura, el temporizador entre otras funciones.
- Función de bloqueo de teclas individuales (modo, ajuste de temperatura, ventilación) o bloqueo total del control remoto



### TERMOSTATO DIGITAL WK-010PS 3IGR9034

- Con este thermostat, puede gestionar los cambios, ya sea frío, calor o deshumidificación y velocidades del ventilador.
- Modbus.
- Modos de funcionamiento: frío, calor, deshumidificación, ventilación (4 velocidades).
- Indicador de temperatura.
- Función Sleep.



### TERMOSTATO DIGITAL WK-010PW 3IGR9144

- Con este thermostat, puede gestionar los cambios, ya sea frío, calor o deshumidificación y velocidades del ventilador.
- Modbus.
- Modos de funcionamiento: frío, calor, deshumidificación, ventilación (4 velocidades).
- Indicador de temperatura.
- Función Sleep.



### CONTROL POR CABLE XE7A-24/H 3IGR9039

- Uso exclusivo para los conductos ligeros 1.5 de baja presión estática.
- Pantalla LCD de alto contraste con 9 botones táctiles.
- Programación 24h.
- Función I-Demand (Petición automática).
- Modo silencioso.
- Dispositivo a prueba de humedad.
- Idiomas: español, inglés, francés.



### CONTROL DE PARED XE73-25/G 3IGR9139

- Es imprescindible este control para la puesta en marcha de la enfriadora. Permite el control de los modos de funcionamiento (calor, frío, desescarche) así como ajustar temperaturas para cada modo, ajustar temporizador y activación de funciones.
- Pantalla retroiluminada.
- Histórico de errores.
- Modo ahorro de energía.
- Conexión Modbus RTU.



### CONTROL POR CABLE XE73-44 3IGR9022

- Permite el control del On/Off, la temperatura, el temporizador entre otras funciones.
- Pantalla táctil LCD.
- Modo silencioso.
- Función Blow function: Antes de que la unidad se apague se evapora el agua de la bandeja para evitar que se forme moho.
- Selección de sensor: elegir entre sensor del thermostat, sensor de la unidad o mixto.
- Wifi integrado



### CONTROL POR CABLE XE70-33/H 3IGR9020

- Controla hasta 16 unidades simultáneamente como una única unidad.
- Pantalla táctil LCD con letra blanca sobre fondo negro.
- Programación semanal.
- Programable en modo automático, frío, deshumidificación, ventilación y calor.
- Se puede configurar una función maestro/esclavo, para el control simultáneo de varias unidades.
- Funciones disponibles: ventilación, silencio, automático, movimiento independiente de lamas, deshumidificación, memoria, aviso de limpieza de filtros, etc.
- Sensor de temperatura ambiente, receptor infrarrojo integrado para control remoto IR.

## CENTRALIZADOS



### CONTROL CENTRALIZADO CE53-24/F(C) 3IGR9107

- Pantalla color LCD alta resolución de 7 pulgadas.
- Se pueden centralizar hasta 16 sistemas y 32 unidades interiores.
- Programación semanal (se pueden programar varios programas al mismo tiempo).
- Caja encastrable con un espesor aparente de solo 11 mm.
- Funciones disponibles: control centralizado para controlar todas las unidades interiores de forma simultánea o individual.
- Gestión de grupo.
- Posibilidad de nombrar las unidades interiores, asociar un icono.
- Función de bloqueo para unidades individuales y todas las unidades interiores del sistema.
- Configuración del proyecto, vista de los parámetros del proyecto, registro de fallas y acceso a las funciones de administración.
- Alimentación 110-240 V.
- Dimensiones (A×a×F): 128,2 × 185,2 × 54 mm.



### CONTROL CENTRALIZADO CE54-24/F ECO 3IGR9108

- Pantalla color LCD alta resolución de 4,3 pulgadas.
- Se pueden centralizar hasta 16 sistemas y 32 unidades interiores.
- Caja encastrable con un espesor aparente de solo 11 mm.
- Posibilidad de nombrar las unidades interiores con iconos específicos para una gestión adecuada.
- Configuración del instalador, visualización de parámetros, fallas, derechos de acceso, facilitador de desarrollo y mantenimiento.
- Bloqueos de modo, a nivel de unidad o grupo o general.
- Control individual de unidades interiores, control de grupo, gestión a nivel de grupo, temporizador por grupo.
- Funciones generales: On/Off, ventilación, automático, etc.
- Funciones avanzadas: StandBy, fuera de casa, silencioso, turbo, E-Heater (activación de una resistencia eléctrica de emergencia), etc
- Alimentación 110-240 V.
- Dimensiones (A×a×F): 86 × 128 × 37,7 mm.



### CONTROL SOLAR CE55-24/F(C)\* 3IGR9036\*

- Uso exclusivo para GMV5 Solar.
- Visualización de la generación de energía fotovoltaica y gestión del consumo.
- Pantalla color LCD alta resolución de 7 pulgadas. OK
- Se pueden centralizar y controlar 16 sistemas y hasta 128 unidades interiores.
- Programación 24h y semanal (varios programas pueden configurarse al mismo tiempo).
- Gestión de grupo.
- Función de bloqueo de funciones para unidades individuales o todas las unidades interiores en el sistema.
- Caja empotrable con un espesor aparente de solo 11 mm.
- Dimensiones (A×a×F): 128,2 × 185,2 × 54 mm.
- \* Solo para las unidades exteriores GMV Solar.

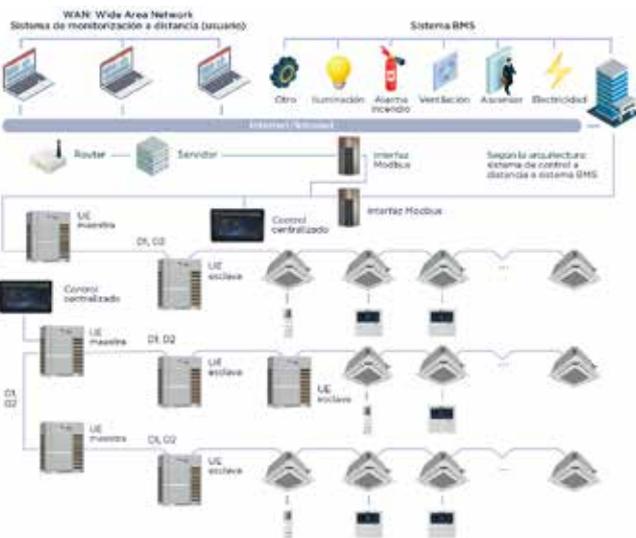


## CONTROL CENTRALIZADO CE58-00/EF(CM) 31GR9156 (GMV)

- Pantalla táctil color LCD de 7 pulgadas, elegante y de alta resolución.
- Admite conexión Wifi de 2,4 GHz mediante la conexión con la aplicación GREE+.
- Control deslizante en pantalla para ajustar el brillo. Permite activar o desactivar la función de ajuste automática del brillo.
- Posibilidad de conexión a la unidad de detección de alarma de incendio.
- Función de bloqueo de funciones para unidades individuales o todas las unidades interiores en el sistema.
- Caja empotrable con un espesor aparente de solo 14 mm.
- Posibilidad de controlar sistemas de gama doméstica, comercial (U-Match) e industrial (GMV y Big Duct).
- Idiomas disponibles: español, inglés, francés, portugués, alemán...
- Alimentación 110-240 V.
- Dimensiones reducidas (A×a×F): 110 × 177,5 × 59 mm.

	UDS CONECTABLES	ACCESORIOS NECESARIOS	PUERTOS DE CONEXIÓN
Monosplits, Multisplits Free-Match	80	3NGR9020 (XK76)*	A1,B1
U-Match	80		A1,B1
Big Duct	80	3NGR9050 (ME30-24/E7)*	A1,B1
GMV	255		G1, G2

\*Una unidad por cada unidad interior del sistema.



## CONTROL GRUPAL VERSATI 31GR9161

- Compatible con equipos Versati en las series Monobloc, Split y AIO.
- Control en grupo a través de un mando, que permite encender y apagar equipos.
- Admite parametrización de temperaturas.
- Con la función de grupo, se puede controlar la unidad conectada, para mantenerlos en la misma acción.
- El modo / desviación de la temperatura de dejar enfriar / calentar el agua se puede ajustar de forma diferente.
- Cualquier operación desde el controlador cableado estándar será inválida una vez que el controlador de grupo esté conectado.
- No compatible con Wifi.

## CONECTIVIDAD



### RECEPTOR INFRARROJOS JS13 31GR9019

- Receptor infrarrojos que permite el control del equipo desde un mando inalámbrico (ejemplo unidad conductos que no viene como estándar).



### CONTROL PARO/MARCHA XK79 31GR9135

- Pantalla LCD retroiluminada con 8 botones táctiles y escritura blanca sobre fondo negro.
- Diseño compacto con un espesor de solo 38 mm.
- El reloj se puede mostrar y configurar.
- Temporizador 24h y temporizador de cuenta atrás.
- Además de las funciones básicas, existen otras funciones: deshumidificación a baja temperatura, fuera de casa, aviso de limpieza de filtros.
- Posibilidad de conectar el control paro/marcha externo.



### SOFTWARE DE GESTIÓN REMOTA FE30-24/DF(B) 31GR9140

- Software para monitorizar desde un PC las variables como temperaturas, presiones y los distintos estados de funcionamiento para prever y subsanar posibles errores. Es necesario el modulo de gestión remota 31GR9152 para el funcionamiento del software.



## SOFTWARE DE GESTIÓN ENERGÉTICA FE11-24/D4(B) 3IGR9151

- Software para monitorizar desde un PC los diferentes consumos correspondientes de cada unidad interior para realizar una repartición energética adecuada para cada uno de los usuarios. Es necesaria la interfaz de gestión remota y de gestión energética 3IGR9152 para el funcionamiento del software. Solamente compatible con los contadores especificados en el manual.



## INTERFAZ DE COMUNICACIÓN KNX 3IGR9155

- Se puede conectar a las unidades interiores GMV con el protocolo de comunicación KNX.
- No es compatible para Kit UTA , ni unidades interiores GMV de ERV.



## INTERFAZ DE COMUNICACIÓN MODBUS ME30-24/E6(M) 3IGR9143

- Se puede conectar a un máximo de 16 sistemas y 128 unidades interiores. Si la cantidad de unidades supera los 128 unidades, se requieren dos interfaces Modbus.
- Protocolo estándar Modbus RTU.
- La potencia de entrada es de 12 V DC.



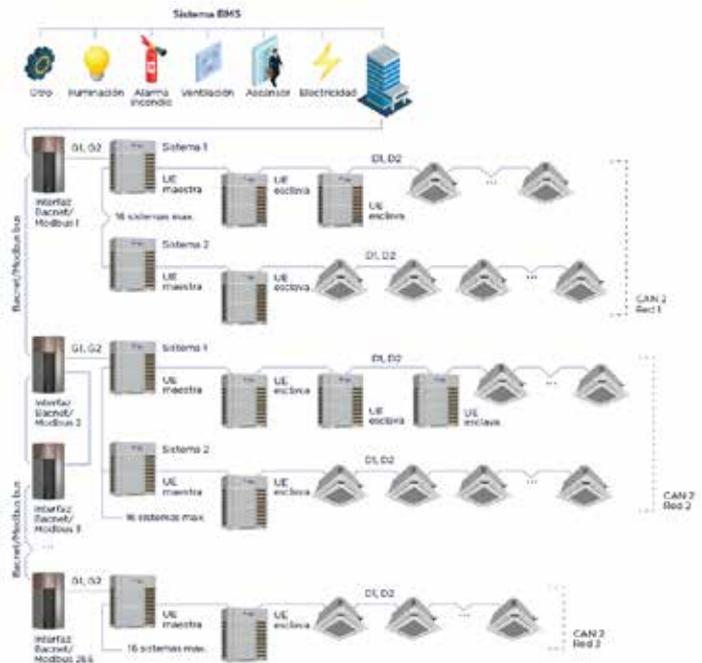
## INTERFAZ DE GESTIÓN REMOTA Y DE GESTIÓN ENERGÉTICA ME20-24D1(T) 3IGR9152

- Este módulo permite la monitorización mediante el software de gestión remota y de gestión energética.
- Se requiere el software 3IGR9140 para el funcionamiento del módulo de gestión remota.
- Se requiere el software 3IGR9151 para el funcionamiento del módulo de gestión energética.
- Control en tiempo real del funcionamiento de la unidad, On/Off, modo, ajustes de temperatura, etc.
- Respuesta en tiempo real de unidades controladas, pilotadas por software de control.
- Control de todos los sistemas de activación y desactivación de la unidad.
- Gestión de memoria de fallos.
- Bloqueo de estado o funciones de ajuste.
- 5 entradas y 5 salidas para recibir o controlar (p. ej., parada de alarma de incendio, retorno de casete detenido, etc.)
- CAN BUS no polarizado para facilitar el cableado.
- Limitación de calefacción y refrigeración (ej. aplicación: hotel, oficina, etc.)
- Alimentación 100-240 V CA, 50/60 Hz.



## INTERFAZ MULTI-FUNCIÓN MODBUS Y BACNET 3IGR9153

- Esta pasarela multiprotocolo permite que los equipos VRF se comuniquen en Modbus o Bacnet con sistemas de gestión de edificios (GTC/BMS), en modo cableado (RTU) o en Ethernet (TCP/IP). Es posible gestionar remotamente, centralizar o programar el control de la instalación.
- Una puerta de enlace puede conectar hasta 16 sistemas de unidades exteriores y 255 unidades interiores. (16 sistemas = máx. 4 x 16 módulos = 64 módulos). Cuando el número de unidades exteriores supera las 16 o el número de unidades interiores supera las 255, debe dividirse en dos redes, por lo que debe utilizar una segunda puerta de enlace ME30-24/D1(BM).
- Observación: Un bus RS485 puede conectarse a un máximo de 254 puertas de enlace. Si hay otros dispositivos RS485 en el bus, la puerta de enlace conectable debe reducirse en consecuencia.
- Ejemplo de funciones :
  - Control de funcionamiento de la unidad, encendido/apagado, modo, ajustes de temperatura, etc.
  - Lectura de unidades controladas, pilotado por un software de control.
  - Control de todos los sistemas de activación y desactivación de equipos.
  - Gestión del almacenamiento de averías.
  - Bloqueo de estados o funciones de ajuste.
  - BUS CAN no polarizado para facilitar el cableado
  - Limitación de calefacción y refrigeración (ex app: hotel, oficinas, etc).
  - CAN BUS no polarizado para facilitar el cableado.
  - Alimentación 100-240 V CA, 50/60 Hz.





### MODULO COMUNICACIÓN MODBUS E7 3NGR9050

- Es necesario un modulo por sistema.
- Protocolo estándar Modbus RTU.
- La potencia de entrada es de 12 V DC.



### INTERFAZ BACNET 3IGR9035 (AD)

- Esta pasarela BACnet permite que los equipos se comuniquen con sistemas de gestión de edificios (BMS), en modo cableado (RTU). Es posible gestionar remotamente, centralizar o programar el control de la instalación.
- Una puerta de enlace puede conectar hasta 255 unidades interiores.
- Observación: Un bus RS485 puede conectarse a un máximo de 255 puertas de enlace. Si hay otros dispositivos RS485 en el bus, la puerta de enlace conectable debe reducirse en consecuencia.
- Ejemplo de funciones :
  - Control de funcionamiento de la unidad, encendido/apagado, modo, ajustes de temperatura, etc.
  - Lectura de unidades controladas, pilotado por un software de control.
  - Control de todos los sistemas de activación y desactivación de equipos.
  - Alimentación 24 V CC, 50/60 Hz.
  - Para unidades de split pared es necesario la instalación del control por cable 3NGR9020 o 3IGR9022.



### PASARELA DE CONTACTO SECO 3IGR9157

- Control simple de todo o nada, con entradas y salidas para GMV.
- Todas las entradas son contactos secos.
- Interfaz de comunicación HBS conectada a la unidad interior.
- Señal de entrada: On/Off, modo (calefacción / no calefacción), señal de incendio y señal de parada forzada.
- Señal de salida: estado On/Off, modo de operación (calefacción / no calefacción), contacto de error, y ventilación.
- Dimensiones (AxaxF): 164mm x 135mm x 36mm.



### PASARELA DE CONTACTO SECO GMV 3IGR9038

- Control simple de todo o nada con entradas y salidas para GMV. Todas las entradas son contactos secos.
- Señal de entrada: On/Off, modo (calefacción / no calefacción), señal de incendio y señal de parada forzada.
- Señal de salida: estado On/Off, modo de operación (calefacción / no calefacción), contacto de error; y ventilación.



### CONTROLADOR PARO/MARCHA MK03 3NGR9007

- Su aplicación más común es para administrar las tarjetas de habitación de hoteles. Se trata de un control paro/marcha externo y es compatible con interfaces de control de acceso de corriente alterna o continua.



### CONTROL PARO/MARCHA LE60- 24/H1 3IGR9021

- Posibilidad de conectar un control de paro/marcha externo. Con dos conectores disponibles: Para una señal de alarma de incendios y para un contacto de ventana.



### CONTROLADOR PARO/MARCHA MK010 3NGR9022

- Es necesario el control por cable 3NGR9020 para la habilitación de la función paro-marcha.
- Cuando la unidad interior está conectada a un paro-marcha (MK010), la máquina se quedará en standby al cabo de 6 minutos de abrirse el contacto. Cuando se vuelva a cerrar el contacto, la máquina se encenderá.



### G-CLOUD WIFI 3IGR9116

- Se hará uso de este sistema mediante un Smartphone y la aplicación Gree + a través de router WIFI. El Smartphone y G-CLOUD deben conectarse en el mismo router para hacer uso del sistema bien sea su control, una gestión predefinida, un escenario de gestión, etc.
- Control remoto conectándose a Internet después de iniciar sesión (G-Cloud debe estar conectado a Internet)
- Escenario: se puede encadenar una serie de comandos para formar un escenario de control que se puede activar presionando solo un botón para su uso.
- Conexión de dispositivos: el usuario puede programar secuencias de encendido y apagado de las distintas unidades o bien realizar un apagado general.
- Funciones preestablecidas: el usuario puede preseleccionar diferentes funciones según sus propias necesidades, por lo que la unidad se establecerá automáticamente con la configuración correspondiente.



## HERRAMIENTAS



### CONVERSOR DE DATOS USB ME40-00/B 31GR9110

- Los usuarios pueden usar el convertidor de datos USB para comunicarse con los datos CAN / HBS / RS485 a USB, lo que permite el intercambio de datos entre la computadora y el aire acondicionado. En este caso, el tratamiento debe ser completamente desarrollado por el usuario.



### DEBUGGER DE43-00/EF(CM) 31GR9160 (BD)

- El depurador es un programa que ayuda a la lectura de datos y correcta puesta en marcha del equipo industrial.
- Permite el ajuste de parámetros del sistema.
- Facilita la detección de errores en un software y permite la simulación de unidades exteriores y unidades interiores.
- También compatible con la gama comercial de equipos U-Match, permitiendo una amplia lectura de datos y detección de errores.



### TESTER RESIDENCIAL 31GR9062

- Permite la visualización de errores en equipos de gama doméstico.
- Muestra una lectura sobre fallos en sondas, información de voltajes y revoluciones del compresor.
- Alimentación 220-240 V.



### DEBUGGER VERSATI CF691 31GR9168 (ATW)

- Pantalla táctil. Compatible con la gama aeroterminia de equipos Versati y unidades Chiller.
- Su programa te permite una amplia lectura de datos.
- Facilita la detección de errores en el sistema.

## FILTROS Y OTROS



### SEPARADOR 25 KIT MULTI 31GR9055

- Separadores de Kit Multi opcionales para equipos Monosplits U-Match con unidades de Conducto, Cassette y Suelo/Techo.



### SEPARADOR 26 KIT MULTI 31GR9056

- Separadores de Kit Multi opcionales para equipos Monosplits U-Match con unidades de Conducto, Cassette y Suelo/Techo.



### SEPARADOR 27 KIT MULTI 31GR9057

- Separadores de Kit Multi opcionales para equipos Monosplits U-Match con unidades de Conducto, Cassette y Suelo/Techo.



### ACOPLAMIENTO TOMA DE AIRE EXTERIOR 31GR9037

- Permite la aportación de aire exterior para los cassettes U-Match de 900x900 (potencias 7 a 14,5 kW) y GMV de 900x900 (potencias 6,3 a 14 kW).



### MODULO DE CALEFACCIÓN CONTINUA 31GR9037

- Durante el desescarche, los módulos de calefacción continua aporta el calor necesario para no afectar al confort del usuario que provocan los desescarches tradicionales.





### **2 FILTROS CATEQUINA (X50)** 3NGR9047

- Gama de filtros de aire para Purificadores de aire del modelo Eagle.
- Eliminan las partículas como bacterias, hongos y virus, proporcionando así la expulsión de aire limpio en la sala.



### **2 FILTROS PM2.5 + IONES DE PLATA (X50)** 3NGR9048

- Gama de filtros de iones de plata opcionales para equipos Monosplits y Multisplits Free Match, con unidades interiores Amber, Clivia, Pular y Consola.
- Neutralizan hasta el 99% de virus, bacterias y hongos retenidos junto a partículas y polvo, garantizando la calidad de vida de las personas.



### **2 FILTROS PM2.5 + CATEQUINA (X50)** 3NGR9049

- Gama de filtros opcionales para equipos Monosplits y Multisplits Free Match, con unidades interiores Amber, Clivia, Pular y Consola.
- Mayor eficiencia para cada actividad y espacio concreto.

# CONDICIONES DE VENTA

## 1. DISPOSICIONES GENERALES

A los efectos de las presentes condiciones, el término "Proveedor" se refiere a la empresa Gree Products SL, el término "Comprador" se refiere a la persona designada en la orden de pedido y que debe ser un comprador profesional al que se le entrega en España como en el extranjero, el término "partes" se refiere al "Comprador" y al "Proveedor". El pedido realizado por el Comprador se rige por las presentes condiciones generales de venta con exclusión de cualquier otro documento contractual y, en particular, con exclusión de cualquier condición de compra elaborada por el Comprador. La versión de las condiciones generales de venta en vigor en la fecha del pedido se aplicará a dicho pedido, sin derecho a invocar versiones anteriores. Todo pedido realizado por el Comprador implica la aceptación íntegra y sin reservas de la tarifa y de las presentes Condiciones Generales.

## 2. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

**2.1** 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.

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

**2.3** 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.

## 3. ANULACIÓN DE PEDIDOS

**3.1** El Comprador tiene derecho a la cancelación de cualquier pedido directo de fábrica hasta el plazo de ocho (8) semanas antes de la fecha de entrega comunicada, mediante notificación electrónica al Proveedor. En caso de que el Comprador comunique la cancelación durante el período inferior a las ocho (8) semanas de antelación a la fecha de previsión de entrega informada, ésta comportará la penalización de no abonarse el importe de "manipulación por descarga" previamente acordado y se le facturará al Comprador en concepto de "cargos logísticos por cancelación".

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

-Cuando han transcurrido seis 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.

**3.3** El Proveedor se reserva el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

## 4. PRECIOS

**4.1** 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.

**4.2** 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.

**3.3.** En España, para todos los pedidos inferiores a cuatrocientos noventa (490) euros sin IVA, se aplicará una contribución a los gastos de transporte de treinta y nueve (39) euros sin IVA.

## 5. PLAZOS DE ENTREGA

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

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

**5.3** El Comprador tiene derecho a demorar la descarga de los contenedores directos de fábrica hasta un máximo de catorce (14) días tras la comunicación por medios electrónicos de la llegada de los mismos en el puerto del territorio nacional. Una vez pasados estos 14 días, el Proveedor se reserva el derecho a facturar al cliente en concepto de "costes logísticos portuarios" con un montante equivalente a cincuenta (50) euros por contenedor y día de demora en su descarga.

**5.4** 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.

## 6. FORMA DE ENTREGA

**6.1** 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.

**6.2** 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.

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

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

## 7. EMBALAJES

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

**7.2** 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.

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

## 8. CONDICIONES DE PAGO

**8.1** El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse por transferencia titularidad del Proveedor.

**8.2** 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.

**8.3** 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.

## 9. GARANTÍA

**9.1** Todos los equipos de las gamas Doméstica, Comercial, Industrial, Aerotermia del Proveedor ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de 4 años en piezas y compresor, y 3 años en mano de obra. Los portátiles, deshumidificadores, purificadores tienen una garantía de 3 años (sin mano de obra).

**9.2** Para el uso de la garantía que se ofrece de mano de obra, el producto deberá estar localizado en el territorio nacional. Por tanto, cualquier intervención aun estando en período de garantía que se tenga que realizar fuera de las fronteras del país de actividad del Proveedor, no estará cubierta por la garantía de mano de obra.

Asimismo, para el uso de garantía de piezas es necesaria la aceptación del defecto por parte del Servicio Técnico Oficial del Proveedor, 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 el Proveedor, 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.

**9.3** Cualquier incidencia relacionada con la carga de gas de las máquinas exteriores del Proveedor durante su primera PEM, deberá ser notificada en primera instancia al Servicio Técnico del Proveedor para que evalúe las posibles causas y soluciones a dicha incidencia. De lo contrario, si el Comprador decide reponer la carga a su cargo y coste, el Proveedor no se responsabilizará de los costes que puedan suponer tal reposición.

## 10. 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.

## 11. DEVOLUCIONES

**11.1** No se aceptará la devolución de material bajo ninguna condición, salvo acuerdo excepcional de la dirección y sólo si el embalaje no ha sido abierto. En este caso se aplicará un descuento del 30%. No se aceptarán productos agotados, obsoletos, pedidos especiales ni productos con un valor antes de impuestos inferior a 75 euros.

## 12. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

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

**12.2** Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

## 13. RESPONSABILIDAD

**13.1.** La elección de los productos, su dimensionamiento y su instalación son responsabilidad exclusiva del Comprador. Los esquemas teóricos, planos, trazados, estudios de dimensionamiento, etc., elaborados por el Proveedor o resultantes de programas informáticos de ayuda a la selección y dimensionamiento en función de la información facilitada por el Comprador no constituyen en modo alguno un estudio normativo y no pueden sustituir a los estudios realizados

íntegramente por las oficinas de ingeniería competentes. Del mismo modo, los datos facilitados en los catálogos y fichas del Proveedor son meramente orientativos y sólo se considerarán auténticos los datos del manual técnico del producto y los datos reglamentarios. Al aceptar la oferta del Proveedor, el Comprador reconoce que los productos ofrecidos por el Proveedor se ajustan a sus necesidades expresadas y que ha recibido la información necesaria para su consentimiento antes de realizar el pedido.

**13.2.** El Proveedor no está obligado a reparar las consecuencias perjudiciales de las faltas del Comprador o de terceros. En ningún caso el Proveedor estará obligado a indemnizar por daños estéticos, inmateriales y/o indirectos tales como pérdidas de explotación, lucro cesante, pérdida comercial, etc., limitándose estrictamente la responsabilidad del Proveedor a las obligaciones expresamente estipuladas en las presentes condiciones.

Además, el hecho de que un producto o componente esté cubierto por una garantía no implica ningún reconocimiento de responsabilidad por parte del Proveedor. Se recuerda que, en caso de siniestro, el producto en cuestión deberá permanecer en los locales del perjudicado a efectos de peritaje. Será responsabilidad del Cliente asumir las consecuencias de la retirada de un producto en garantía, en caso de que el Proveedor no haya sido informado previamente de la posible implicación de dicho producto en un siniestro.

## 14. 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 Comprador.

## 15. PUBLICIDAD

**15.1.** El comprador es el único responsable de recabar el consentimiento del usuario final de los productos, para que el Proveedor pueda realizar fotografías de los productos colocados en sus instalaciones así como de su entorno, tanto del exterior como en el interior.

**15.2.** Asimismo, el Proveedor informa que podrá utilizar y publicar dicho contenido en la web, en materiales publicitarios, catálogos y comunicados de prensa de Gree y sus marcas.

## 16. PROTECCIÓN DE DATOS

El Proveedor actuará como Responsable del Tratamiento de sus datos. Le comunicamos que tal y como establece el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, el tratamiento de sus datos personales se basará única y exclusivamente para dar efectivo cumplimiento a la relación contractual que nos vincula. Le informamos que todos los datos que nos ha facilitado serán almacenados de forma segura y que se mantendrán en el sistema mientras sean necesarias para la finalidad para la que se recogieron, también le informamos que los datos podrán ser enviados a los Encargados del Tratamiento, a todas las sociedades de su Grupo consolidado, e incluso encargados del tratamiento ubicados fuera de la UE acogidos al Privacy Shield, para dar cumplimiento a la finalidad para la que se recogieron. Asimismo, se le informa que usted podrá retirar su consentimiento en cualquier momento y ejercer sus derechos de acceso, rectificación o supresión de los datos, poniéndose en contacto con nosotros a través del siguiente correo electrónico: [gdp@greeproducts.es](mailto:gdp@greeproducts.es).

## 17. JURISDICCIÓN

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

**BACNET**

Posibilidad de conectar la unidad con el protocolo de comunicación BACnet.

**KNX**

Posibilidad de conectar la unidad con el protocolo de comunicación KNX.

**AIRZONE**

Posibilidad de conectar la unidad a un sistema Airzone.

**CONTROL DE PARED**

La unidad se puede controlar con un mando de pared.

**CONTROL PARO MARCHA**

Permite paro/marcha desde un contacto externo. En instalaciones como un establecimiento hotelero, por ejemplo, permite su paro y encendido por medio de una tarjeta.

**TEMPORIZACIÓN**

El equipo permite programar su funcionamiento.

**CONTROL IR**

La unidad incorpora mando inalámbrico para el control a distancia de la unidad.

**CONTROL CENTRALIZADO**

Posibilidad de gestionar toda la instalación desde un único control.

## INSTALACIÓN Y FUNCIONALIDADES

**BOMBA DE DRENAJE**

Empuja o eleva el agua generada de la condensación inherente al funcionamiento del aparato.

**FUNCIONAMIENTO MODULAR**

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

**COMPATIBILIDAD MONO/MULTI**

La unidad interior es compatible para instalaciones monosplit y multisplit.

**DEBUGGING AUTOMÁTICO**

Proceso de testeo y autodireccionamiento inicial de la máquina.

**TWIN/TRIPLE/QUADRU**

Es posible conectar 2, 3 o 4 unidades interiores a solo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con solo un mando a distancia.

**SWING VERTICAL**

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

**SWING HORIZONTAL**

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

**FUNCIÓN TURBO**

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

**MODO SILENCIO**

Permite reducir el nivel sonoro de las unidades sin cambios en el nivel de confort.

**COMPRESOR DOS ETAPAS**

Es una excelente opción de ahorro de energía en comparación con una unidad tradicional de una sola etapa.

**T° DE AGUA 55°C**

La unidad puede alcanzar una temperatura de agua del sistema de 55°C.

**T° DE AGUA 70°C**

La unidad puede alcanzar una temperatura de agua del sistema de 70°C.

**T° EXT. MAX. FRÍO 50°C**

La unidad soporta una temperatura exterior máxima en refrigeración de 50°C.

**T° EXT. MAX. FRÍO 43°C**

La unidad soporta una temperatura exterior máxima en refrigeración de 30°C.

**T° EXT. MIN. CALOR -25°C**

La unidad soporta una temperatura exterior mínima en calefacción de -25°C.

**T° EXT. MIN. CALOR -22°C**

La unidad soporta una temperatura exterior mínima en calefacción de -22°C.

**T° EXT. MIN. CALOR -15°C**

La unidad soporta una temperatura exterior mínima en calefacción de -15°C.

**MANTENIMIENTO FÁCIL**

Unidad especialmente diseñada para facilitar el mantenimiento de la misma.

**AMPLIO RANGO DE TENSIÓN**

Soporta una variabilidad de voltaje muy elevada.

**DISPONIBLE 2 COLORES**

Unidad interior disponible en dos colores.

**ESTERILIZACIÓN DEL AGUA**

La unidad alcanza su máxima temperatura para eliminar posibles bacterias en el agua de ACS.

**TRATAMIENTO GOLDEN FIN**

Un revestimiento contra la corrosión en el intercambiador de calor que alarga la vida útil de la unidad, en las condiciones más extremas.

**TRATAMIENTO BLUE FIN**

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

## CERTIFICACIONES Y GARANTÍA





**MÁS DEL 3%**  
DE LA  
**FACTURACIÓN ANUAL**  
SE INVIERTE EN  
**I+D**



[www.greeproducts.es](http://www.greeproducts.es)