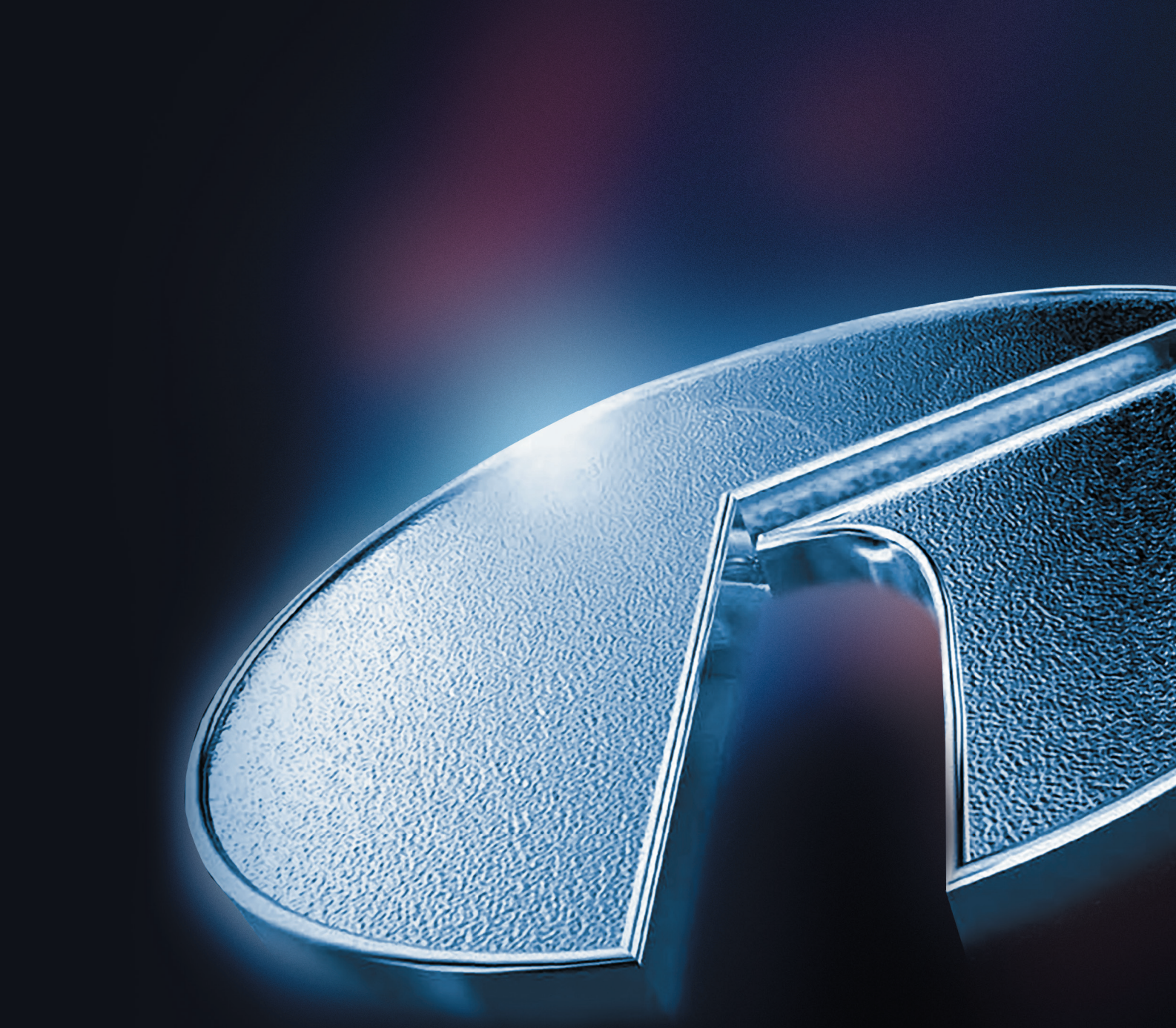


CALEFACCIÓN & CLIMATIZACIÓN

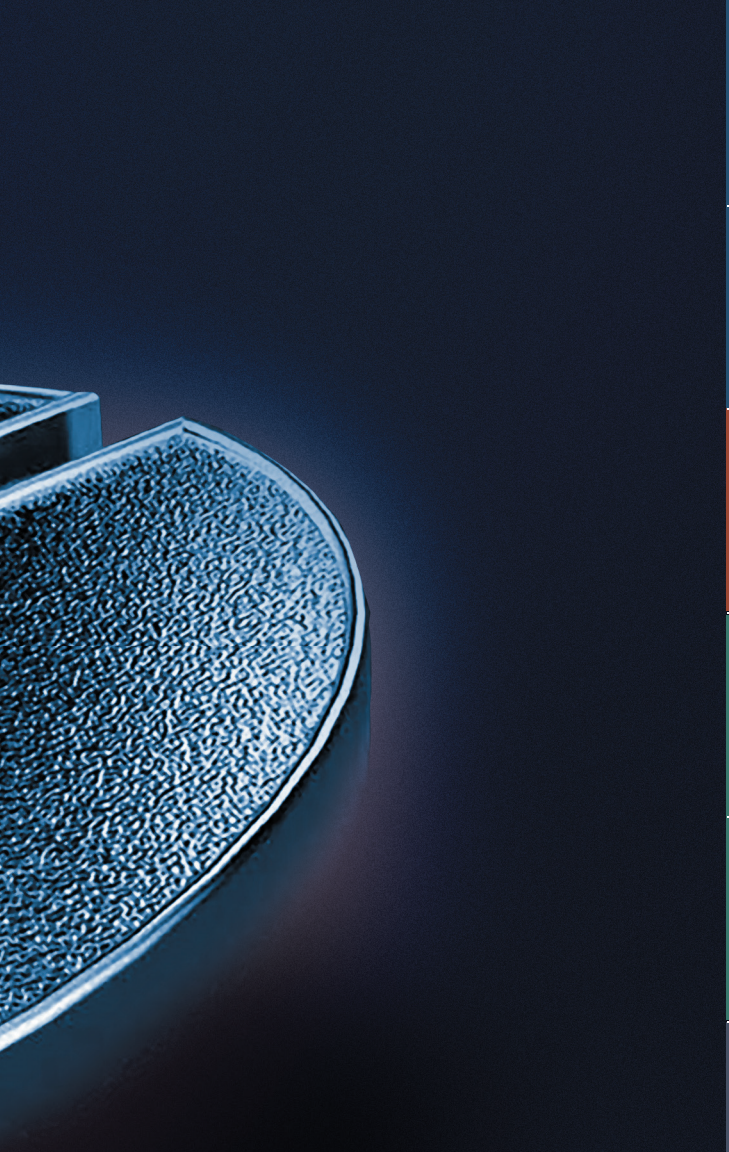
CATÁLOGO 2024



**GREE PRODUCTS**
Calle Viriat, 47
Edificio Numancia 1
08014 Barcelona
contact@greeproducts.es

**Comercial Back Office**
932 687 586
comercial@greeproducts.es

**Asistencia Técnica**
931 820 238
asistenciatecnica@greeproducts.es



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

**+3%**

**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.



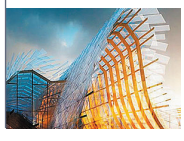
**2010**
Copa Mundial de la FIFA (Sudáfrica)



**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.

# 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**

## 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**

## 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 m²** 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**

# **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 frio/calor y ACS).

931 820 238 | asistenciatecnica@greeproducts.es

GARANTÍA 4 AÑOS 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.**



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 amplía cobertura para las **gamas de aerotermia e industrial**.

## FORMACIÓN

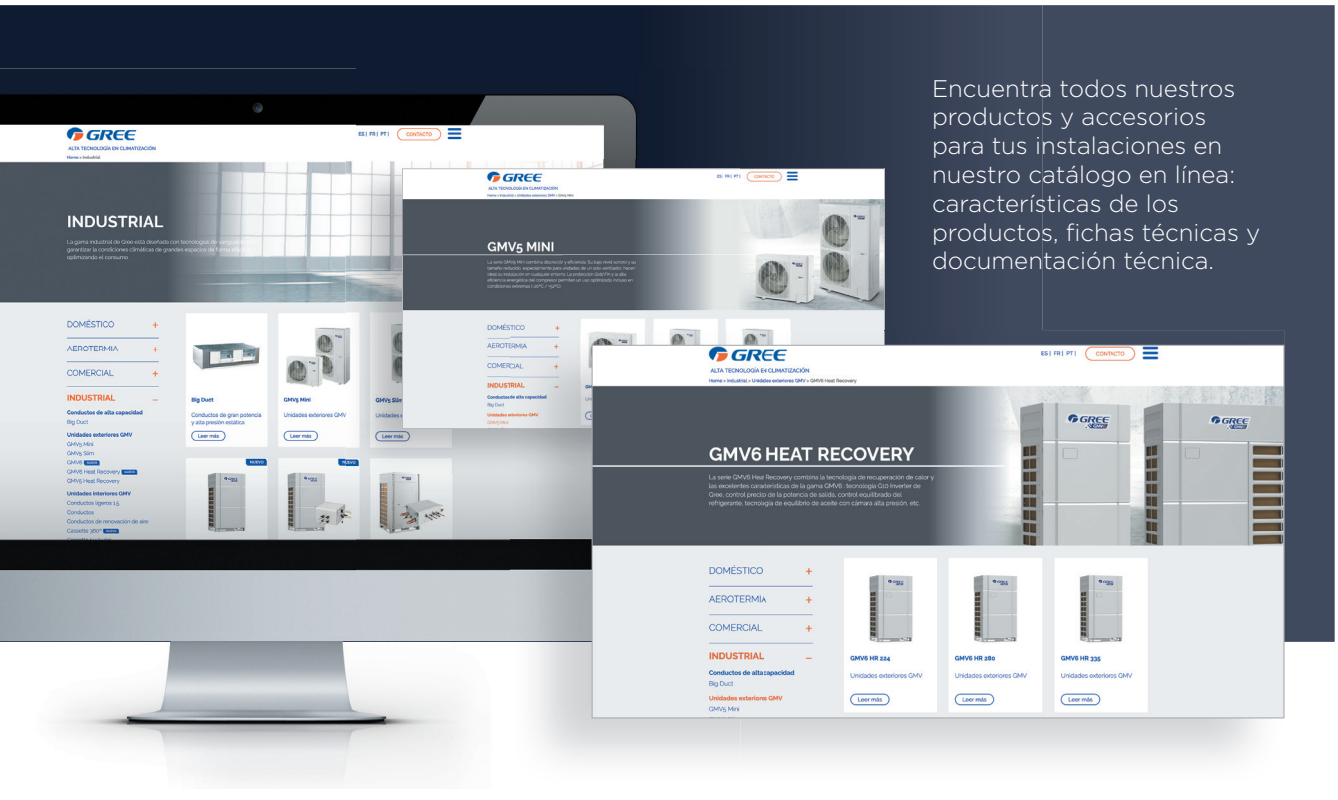
Proponemos **formaciones técnicas personalizadas** a nuestros clientes con el fin de asegurar el desarrollo de las competencias técnicas de todas las gamasv.

Para cualquier solicitud de servicio, tienes a tu disposición el formulario de contacto en la web **greeproducts.es/contacto/**

# **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.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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.

bimobject®

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.

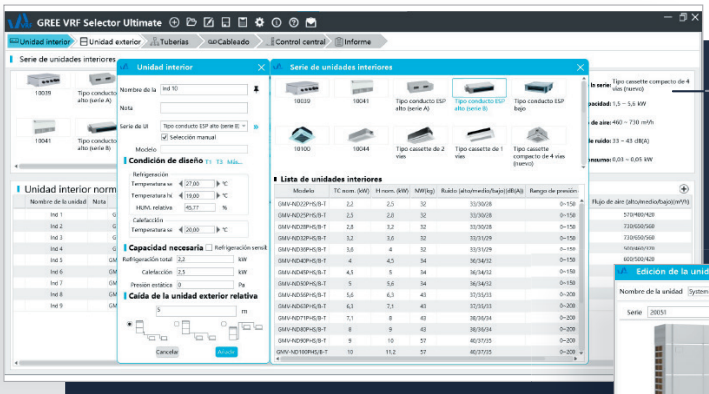
GO!Catalog by TELEMATEL

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**

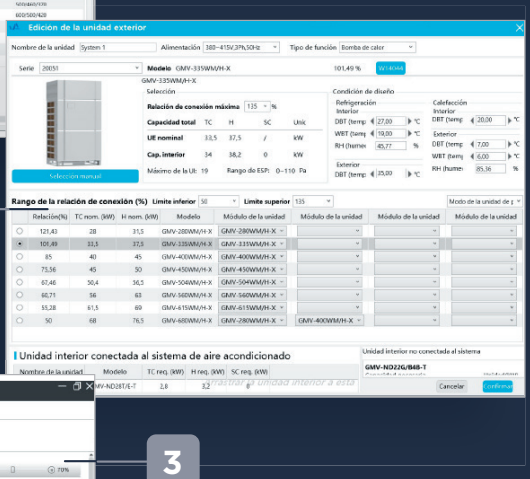
El software de selección **VRF Selector** de GREE **te ayudará a diseñar y dimensionar una instalación del sistema GMV a partir de un estudio térmico,** y a **calcular el coste** de tus proyectos del sector terciario con la mayor precisión posible en función de los datos introducidos: temperatura base,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



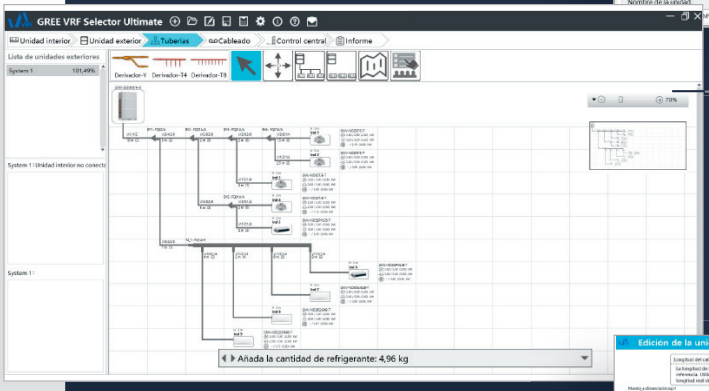

1

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



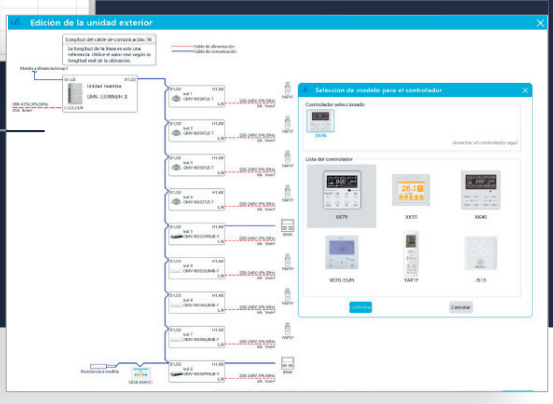

Selección de la unidad exterior, tasa de conexión ajustable, condiciones de funcionamiento, modelo y tipo: 2 tubos, 3 tubos, bomba de calor aire/aire híbrida (GMV5 Home).

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

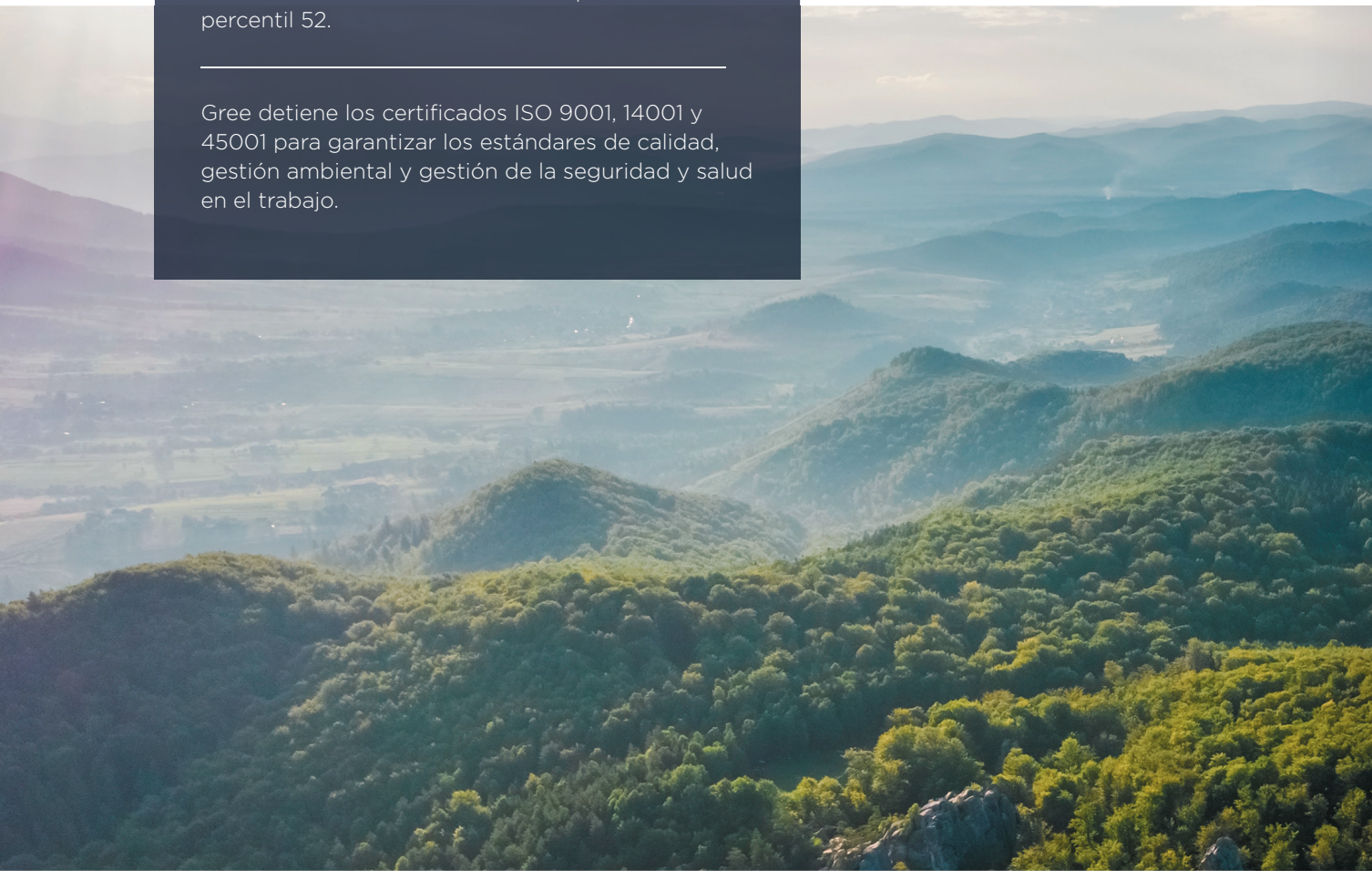
La calificación EcoVadis proporciona a la empresa solicitante una evaluación fiable del desempeño de la sostenibilidad. Gree Products se posiciona en el percentil 52.

---

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.

unicef
para cada infancia

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 construidos 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.**
- **Certifica todas las unidades bajo los estándares Europeos.**
- **Testea todas las unidades después del proceso de fabricación.**
- **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

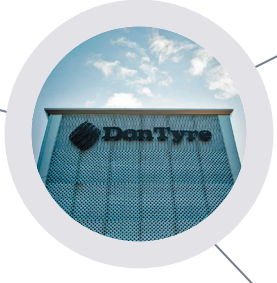
**ZONA CENTRO**
Distribución Norte: 689597767
Proyectos: 681127633

**ZONA SUR**
Distribución Sureste: 659752825
Distribución Suroeste: 690654556
Proyectos: 680231160

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



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






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

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



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



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



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





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



**HOSPITAL DR. PESET,**
Valencia
**CHILLERS**

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








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

**CLÍNICAS CLEARDENT,**
Andalucía
**GMV5 + CONDUCTO + CASSETTE 360º**

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| **AMBER** | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| **CLIVIA** Blanco / Gris Antracita | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| **FAIR** Blanco / Gris Antracita | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| **PULAR** | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| **CONSOLA** | ▪ | ▪ | ▪ | |

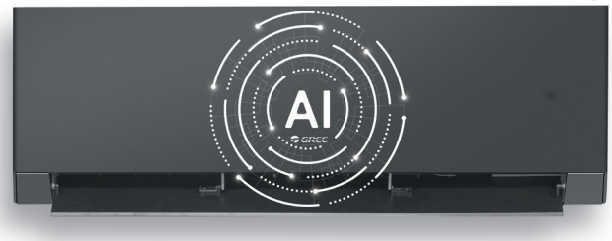
Ahora nuestra gama de monosplits doméstico también está certificada **Eurovent**. Encuéntralos en la web de Eurovent junto con nuestros sistemas VRF, Aerotermia, Chillers y Fancoils.


MODERN ART

# **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**

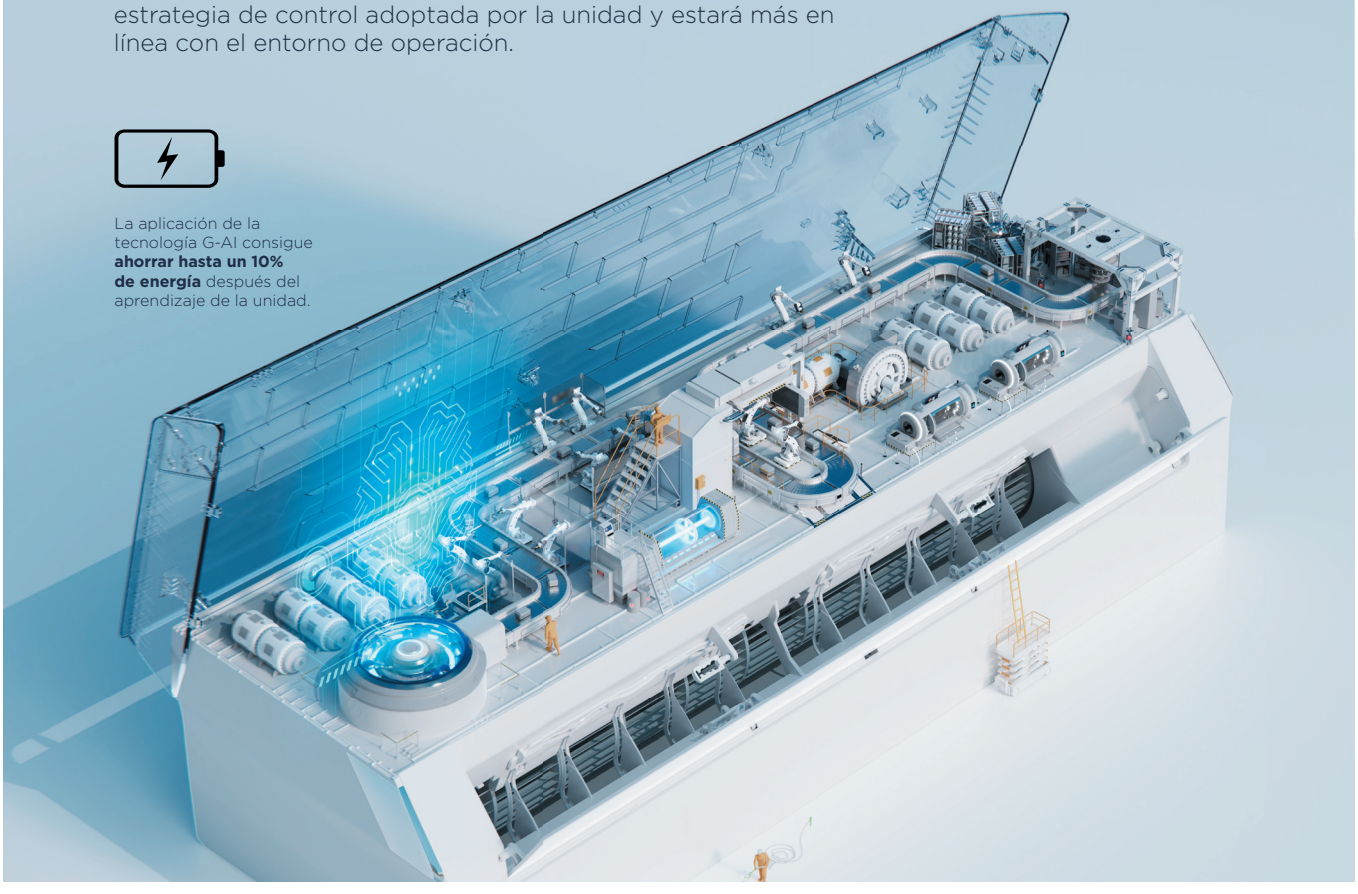



AI air conditioner TICK-MARK certification awarded by Intertek

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.

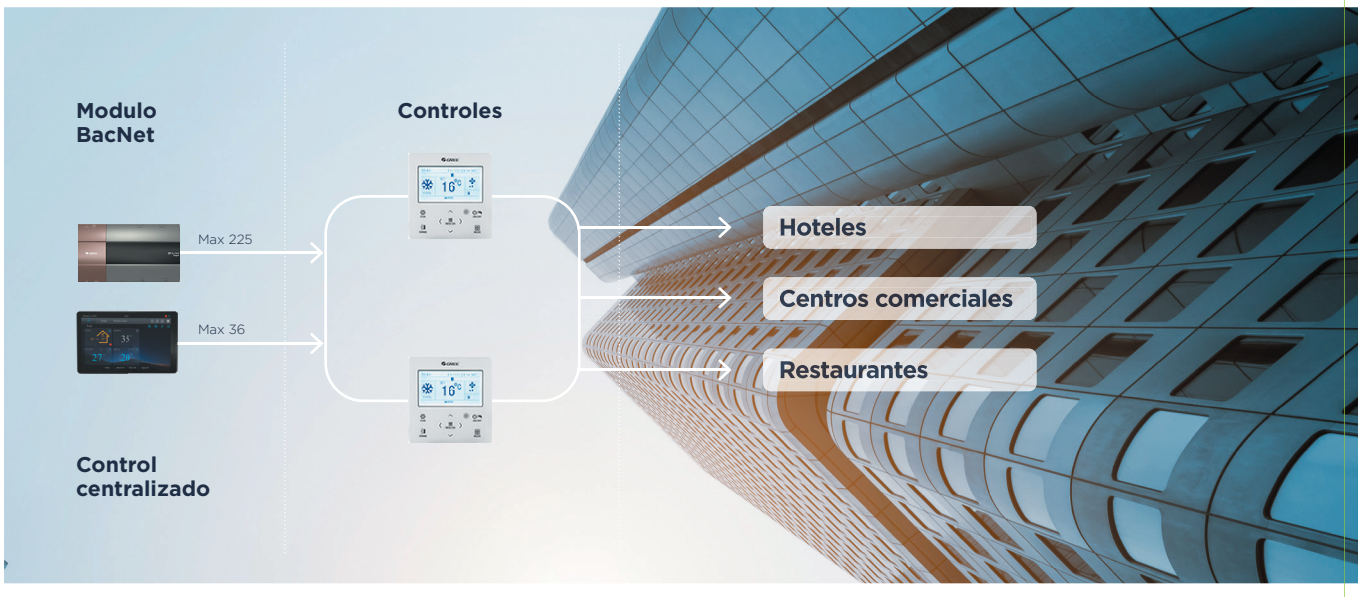
Como más largo sea el tiempo de aprendizaje, mejor será la estrategia de control adoptada por la unidad y estará más en línea con el entorno de operación.

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



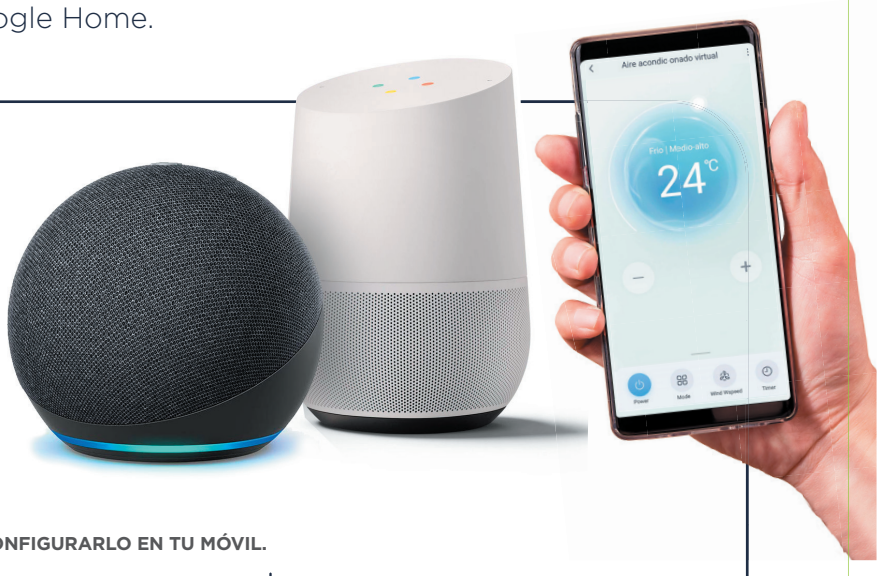

Gree permite controlar y programar a distancia todos los monosplits para conseguir el máximo ahorro, además, integra estas unidades con control por voz si dispone de un equipo Alexa o Google Home.

## ¡HÁBLALE A ALEXA!

"Alexa, enciende el aire acondicionado"

"Alexa, pon el aire acondicionado a 20ºC"

"Alexa, pon el aire acondicionado en modo refrigeración"




**ESCANEA UN CÓDIGO PARA VER CÓMO CONFIGURARLO EN TU MÓVIL.**

APP GREE +

amazon alexa

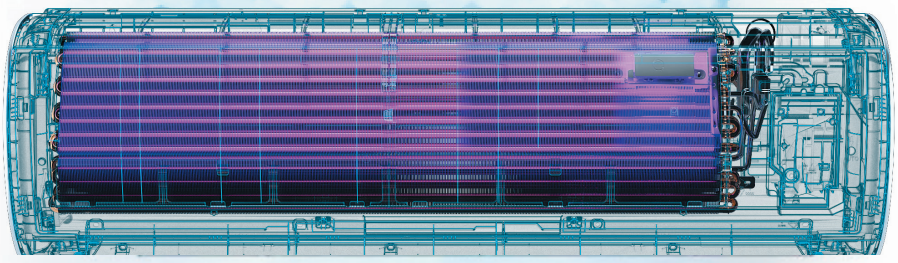
Google Home

# 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.

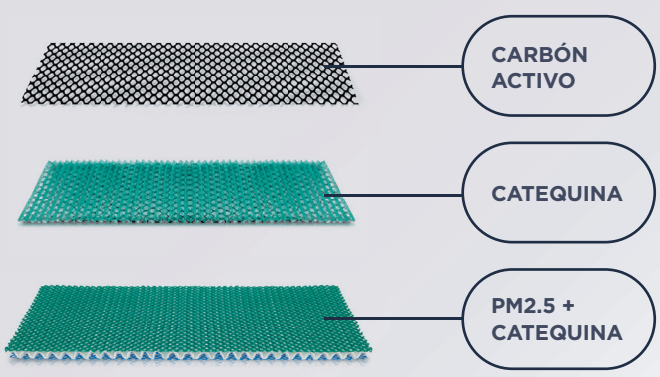


### LUZ ULTRA VIOLETA

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 particulas muy finas y nocivas como el tabaco y la polución. 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.**





Condensación → Congelación y esterilización → Descongelación → Secado → 50-55ºC Esterilización



| | AMBER | CLIVIA | FAIR | PULAR | CONSOLA |
|---|---|---|---|---|---|
| **GENERADOR DE IONES** | • | • | • | | • |
| **LUZ UV** | | • | | | |
| **FILTRO DE CARBÓN ACTIVO** | • | • | • | o | o |
| **FILTRO DE CATEQUINA** | o | o | o | o | o |
| **FILTRO PM2.5 + CATEQUINA** | • | • | • | o | o |

• De serie  o Opcional

# **CONTROL** DE HUMEDAD



Gree combina variables de temperatura, humedad y eficiencia energética para formar una curva óptima de temperatura y humedad, permite selecciona 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% |









**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 optima 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 8ºC | Motor inverter | Modo automático | Auto restart | Control de Humedad | Bloqueo infantil | Inteligencia artificial | Función pre-calefaccioón | Ventilador multi-velocidad | Display LED | Display LED auto | Encendido progresivo | Deshumidificación |
| **Amber** | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● |
| **Clivia** Blanco / Gris Antracita | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| **Fair** Blanco / Gris Antracita | ● | ○ | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● |
| **Pular** | | ○ | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● |
| **Consola** | ● | ○ | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | ● |

| 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 tension | 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
Opcional BACnet
Opcional Control de pared
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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR**

NUEVO

# CLIVIA

## INTELIGENCÍA 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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | |
| Caudal de aire | ($m^3$/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° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

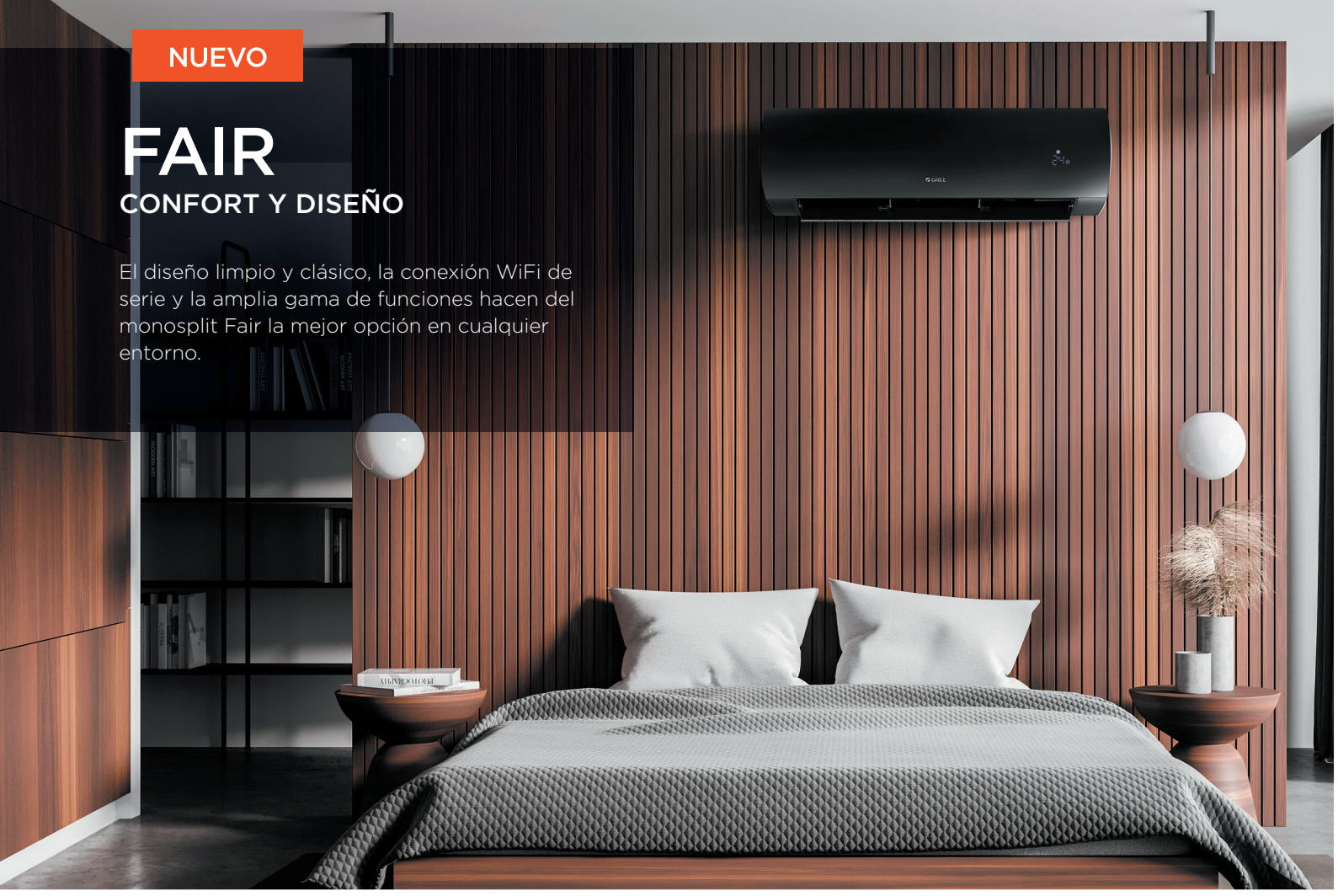
**ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR**

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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Potencia sonora | (dB(A)) | 37 / 54 | 37 / 57 | 43 / 60 | 48 / 64 |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | |
| Caudal de aire | ($m^3$/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° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO 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 YAN1F6
*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** | | **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+ |
| Consumo eléctrico | Frío (W) | 680 (150 ~ 1300) | 991 (220 ~ 1300) | 1355 (420 ~ 1700) | 1786 (450 ~ 2100) |
| | Calor (W) | 730 (140 ~ 1500) | 916 (220 ~ 1500) | 1786 (420 ~ 1800) | 1645 (450 ~ 2200) |
| Corriente | Frío (A) | 3.1 | 4.4 | 6 | 7.6 |
| | 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 | 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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | |
| Caudal de aire | ($m^3$/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° × s) | 2 × 2.5 +T | 2 × 2.5 +T | 2 × 2.5 +T | 2 × 2.5 +T |
| Compresor | | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO 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 I FEEL · 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 comfort.

### 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
YAA1FB8
*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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR**

# 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 Vias | | | ▪ | ▪ | ▪ |
| **CASSETTE** 1 Via | | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |
| **SUELO TECHO** | | ▪ | ▪ | ▪ | ▪ |

| | 185 L |
|---|---|
| **MARINA** | ▪ |

GARANTÍA 4 AÑOS 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.**


GREE

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


FM 14

| 2 UNIDADES | | |
|---|---|---|
| 7 | 7 + 7 | 9 + 9 |
| 9 | 7 + 9 | 9 + 12 |
| 12 | 7 + 12 | |

## 8 COMBINACIONES


FM 18

| 2 UNIDADES | | |
|---|---|---|
| | 7 + 7 | 9 + 9 |
| 9 | 7 + 9 | 9 + 12 |
| 12 | 7 + 12 | 12 + 12 |

## 17 COMBINACIONES


FM 21

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

## 23 COMBINACIONES


FM 24

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

## 40 COMBINACIONES


FM 28

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

## 107 COMBINACIONES


FM 36

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

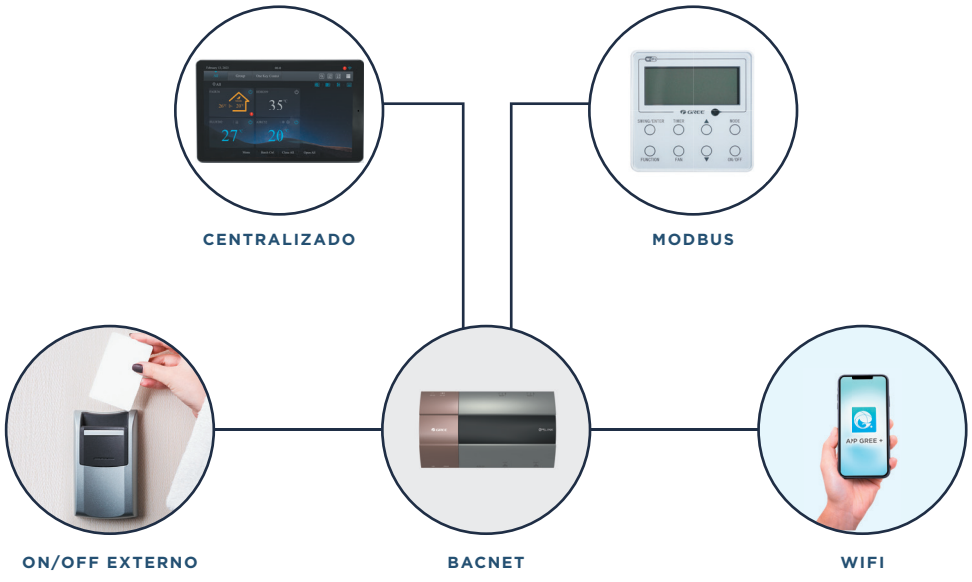
## 208 COMBINACIONES


FM 42

| 2 UNID. | 3 UNIDADES | | 4 UNIDADES | | | 5 UNIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 + 18 | 7 + 7 + 7 | 9 + 12 + 12 | 7 + 7 + 7 + 7 | 7 + 9 + 12 + 12 | 9 + 9 + 12 + 24 | 7 + 7 + 7 + 7 + 7 | 7 + 7 + 9 + 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 codigo de error, para facilitar la reparación de la averia 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.




Autolimpieza batería · Desescarche inteligente · Modo ahorro energético · Motor inverter · Modo automático · Auto restart · Bloqueo infantil · Refrigerante R-32 · Opcional Control de pared · Programación · Modo silencio · Garantía 4 años

## 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 amplíos 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 ± 0.5°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) NK6OO | GWHD(18) NK6OO | GWHD(21) NK6OO | GWHD(24) NK6OO | GWHD(28) NK6OO | GWHD(36) NK6OO | GWHD(42) NK6OO | GWHD(36) NK6RO | GWHD(42) NK6RO |
| Sistema multisplit | | 2 × 1 | 2 × 1 | 3 × 1 | 3 × 1 | 4 × 1 | 4 × 1 | 5 × 1 | 3 × 1 + WT | 4 × 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+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Consumo eléctrico | Frío (W) | 1100 | 1480 | 1480 | 1880 | 2120 | 3000 | 3400 | 2950 | 3400 |
| | Calor (W) | 970 | 1250 | 1430 | 2230 | 2200 | 3040 | 3190 | 3200 | 3600 |
| Corriente | Frío (A) | 4.88 | 4.88 | 6.57 | 8.35 | 9.41 | 13.31 | 15.08 | 13 | 15 |
| | Calor (A) | 4.44 | 4.44 | 6.33 | 9.89 | 9.77 | 13.49 | 14.15 | 14 | 16 |
| 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 |
| 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 × 1/4 | 2 × 1/4 | 3 × 1/4 | 3 × 1/4 | 4 × 1/4 | 4 × 1/4 | 5 × 1/4 | 4 × 1/4 | 5 × 1/4 |
| | Gas (Pul.) | 2 × 3/8 | 2 × 3/8 | 3 × 3/8 | 3 × 3/8 | 4 × 3/8 | 4 × 3/8 | 5 × 3/8 | 4 × 3/8 | 5 × 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° × 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 | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 4 + T | 2 × 4 + T | 2 × 4 + T | 2 × 4 + T |
| Compresor | | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree | DC Inverter Rotativo Gree |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | 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.



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO
ESCANEANDO 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 · Opcional BACnet · Opcional Control de pared · 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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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
Opcional BACnet
Opcional Control de pared
Control IR
Opcional Control centralizado
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 + Iones 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 | 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) |
| 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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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*



**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*

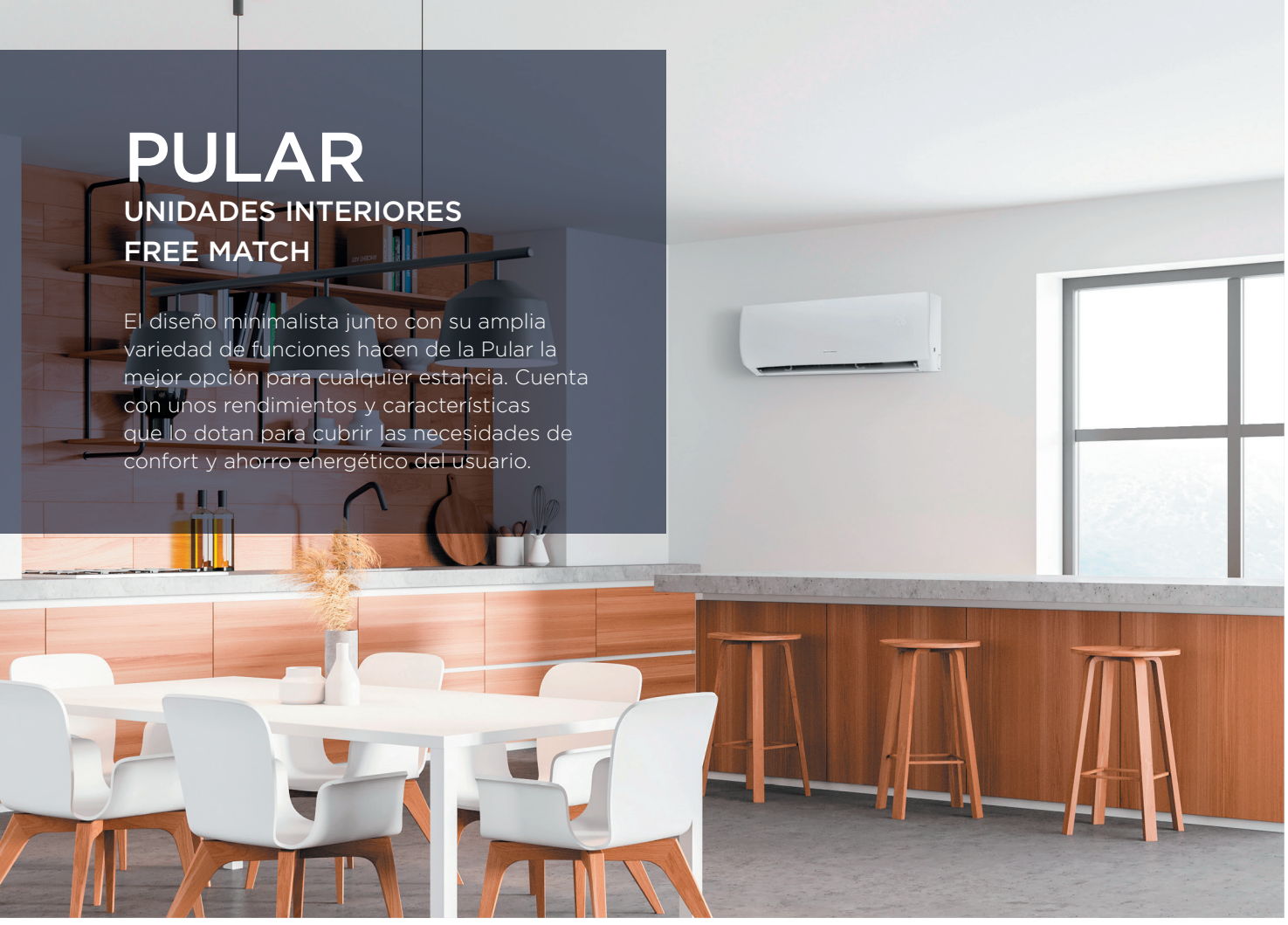
NUEVO

| MODELO | | FM 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 | Frío (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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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
R32 Refrigerante R-32
WiFi
Programación
Control IR
Compatible Mono/Multi
Swing vertical
Garantía 4 años



**9AGR7675**
Control inalámbrico Pular YAN1F6
*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 | NUEVO | NUEVO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELO** | | **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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 8ºC

Refrigerante R-32

WiFi

Programación

Opcional
Control IR

Bomba de drenaje

Función turbo

Garantía 4 años



**3IGR9022**
Control por cable
XE73-44
*De serie*



**3IGR9023**
Control inalámbrico
YAP1F7
*Opcional*



**3NGR9020**
Control por cable
XK76
*Opcional*



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



**3IGR9035**
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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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
YAA1FB8
*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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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.



Opcional

Filtros de purificación · Función X-Fan · Desescarche inteligente · Modo ahorro energético · Distribución de aire 3D · Refrigerante R-32 · WiFi · Programación · Bomba de drenaje · Swing vertical · Función turbo · Garantía 4 años



**3IGR9023**
Control inalámbrico YAP1F7
*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 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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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.

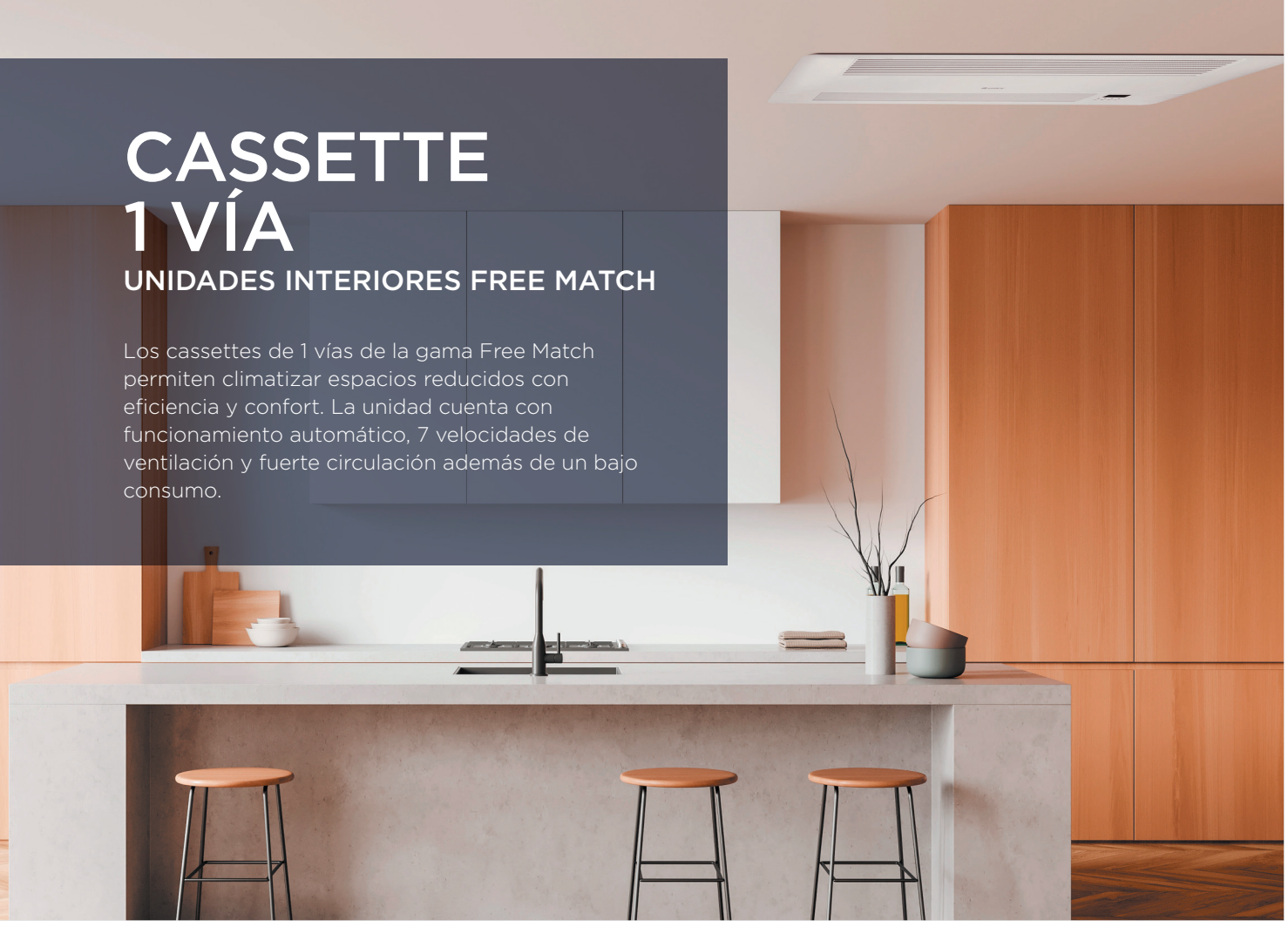
**ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO**

**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*



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



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



**3IGR9035**
Interfaz BACnet
*Opcional*

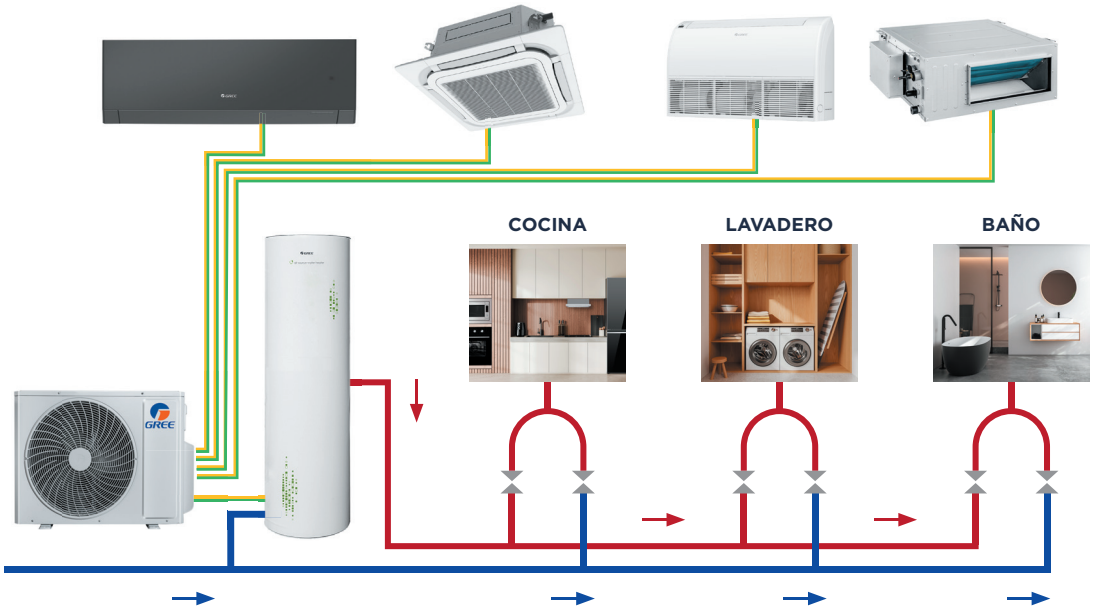
| MODELO | | FM CST 9 V1 | FM CST 12 V1 | FM CST 18 V1 | FM CST 20 V1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | | 3NGR4084 | 3NGR4085 | 3NGR4086 | 3NGR4087 |
| | Panel | 3NGR5008 | 3NGR5008 | 3NGR5008 | 3NGR5008 |
| Referencia de fabricante | | GKH(09)DA-K6DNA1A/I | GKH(12)DA-K6DNA1A/I | GKH(18)DA-K6DNA1A/I | 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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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-calefaccioón
Refrigerante R-32
WiFi
Control de pared
Programación
Función turbo
Esterelización 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° × s) | 2 × 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

R32 Refrigerante R-32

Opcional WiFi

Opcional Control de pared

Programación

Control IR

Swing vertical

Función turbo

Garantía 4 años



**3NGR9015**
Control inalámbrico YT1F
*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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/h) | 700 | 700 | 680 | 950 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 26 ~ 38 | 26 ~ 38 | 26 ~ 38 | 27 ~ 38 |
| Potencia sonora | (dB(A)) | 40 ~ 52 | 40 ~ 52 | 40 ~ 52 | 41 ~ 52 |
| 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

### 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 | 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 | SCOP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 + 12 | 21 | 2600 | 3800 | | | | 6400 (3600 - 8800) | 1951 (600 - 2600) | 4,0 |
| 9 + 18 | 27 | 2800 | 5600 | | | | 8400 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,0 |
| 12 + 12 | 24 | 4250 | 4250 | | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,0 |
| 12 + 18 | 30 | 3400 | 5100 | | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,0 |
| 18 + 18 | 36 | 4250 | 4250 | | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 | 21 | 2600 | 2600 | 2600 | | | 7800 (3600 - 8800) | 1951 (800 - 2600) | 4,3 |
| 7 + 7 + 9 | 23 | 2600 | 2600 | 2800 | | | 8000 (3600 - 8800) | 2137 (800 - 2800) | 4,3 |
| 7 + 7 + 12 | 26 | 2288 | 2288 | 3923 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 7 + 7 + 18 | 32 | 1859 | 1859 | 4781 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 7 + 9 + 9 | 25 | 2380 | 3060 | 3060 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 7 + 9 + 12 | 28 | 2125 | 2732 | 3643 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 7 + 9 + 18 | 34 | 1750 | 2250 | 4500 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 7 + 12 + 12 | 31 | 1919 | 3290 | 3290 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 9 + 9 + 9 | 27 | 2833 | 2833 | 2833 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 9 + 9 + 12 | 30 | 2550 | 2550 | 3400 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 9 + 9 + 18 | 36 | 2125 | 2125 | 4250 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 9 + 12 + 12 | 33 | 2318 | 3091 | 3091 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 4,3 |
| 12 + 12 + 12 | 36 | 2833 | 2833 | 2833 | | | 8500 (3600 - 8800) | 2230 (800 - 3000) | 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 | SCOP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 + 7 | 14 | 2600 | 2600 | | | | 5200 (3600 - 10000) | 1100 (700 - 2500) | 4,0 |
| 7 + 9 | 16 | 2600 | 2800 | | | | 5400 (3600 - 10000) | 1260 (700 - 2500) | 4,0 |
| 7 + 12 | 19 | 2600 | 3800 | | | | 6400 (3600 - 10000) | 1490 (700 - 2500) | 4,0 |
| 7 + 18 | 25 | 2600 | 5600 | | | | 8200 (3600 - 10000) | 1960 (900 - 3000) | 4,0 |
| 9 + 9 | 18 | 2800 | 2800 | | | | 5600 (3600 - 10000) | 1410 (700 - 2500) | 4,0 |
| 9 + 12 | 21 | 2800 | 5429 | | | | 8230 (3600 - 10000) | 1650 (700 - 2600) | 4,0 |
| 9 + 18 | 27 | 2800 | 3800 | | | | 6600 (3600 - 10000) | 2120 (1000 - 3400) | 4,0 |
| 12 + 12 | 24 | 3800 | 3800 | | | | 7600 (3600 - 10000) | 1890 (900 - 2800) | 4,0 |
| 12 + 18 | 30 | 3800 | 5600 | | | | 9400 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 18 + 18 | 36 | 4750 | 4750 | | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 | 21 | 2600 | 2600 | 2600 | | | 7800 (3600 - 10000) | 1650 (700 - 2600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 | 23 | 2600 | 2600 | 2800 | | | 8000 (3600 - 10000) | 1810 (900 - 2800) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 | 26 | 2600 | 2600 | 3800 | | | 9000 (3600 - 10000) | 2040 (900 - 3000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 18 | 32 | 2078 | 2078 | 5344 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 9 + 9 | 25 | 2600 | 2800 | 2800 | | | 8200 (3600 - 10000) | 1960 (900 - 3000) | 4,0 |
| 7 + 9 + 12 | 28 | 2600 | 2800 | 4000 | | | 9400 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 9 + 18 | 34 | 1956 | 2515 | 5029 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 12 + 12 | 31 | 2500 | 3500 | 3500 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 12 + 18 | 37 | 1797 | 3081 | 4622 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 9 + 9 + 9 | 27 | 3167 | 3167 | 3167 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2120 (1000 - 3400) | 4,0 |
| 9 + 9 + 12 | 30 | 2850 | 2850 | 3800 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 9 + 9 + 18 | 36 | 2375 | 2375 | 4750 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 9 + 12 + 12 | 33 | 2591 | 3455 | 3455 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 9 + 12 + 18 | 39 | 2192 | 2923 | 4385 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 12 + 12 + 12 | 36 | 3167 | 3167 | 3167 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 12 + 12 + 18 | 42 | 2714 | 2714 | 4071 | | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 7 | 28 | 2375 | 2375 | 2375 | 2375 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 9 | 30 | 2217 | 2217 | 2217 | 2850 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 12 | 33 | 2015 | 2015 | 2015 | 3455 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 18 | 39 | 1705 | 1705 | 1705 | 4385 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 9 | 32 | 2078 | 2078 | 2672 | 2672 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 12 | 35 | 1900 | 1900 | 2443 | 3257 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 18 | 41 | 1622 | 1622 | 2085 | 4171 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 + 12 | 38 | 1750 | 1750 | 3000 | 3000 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 9 + 9 + 9 | 34 | 1956 | 2515 | 2515 | 2515 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 9 + 9 + 12 | 37 | 1797 | 2311 | 2311 | 3081 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 9 + 12 + 12 | 40 | 1663 | 2138 | 2850 | 2850 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,0 |
| 9 + 9 + 9 + 9 | 36 | 2375 | 2375 | 2375 | 2375 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,2 |
| 9 + 9 + 9 + 12 | 39 | 2192 | 2192 | 2192 | 2923 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,2 |
| 9 + 9 + 12 + 12 | 42 | 2036 | 2036 | 2714 | 2714 | | 9500 (3600 - 10000) | 2200 (1000 - 3600) | 4,2 |

## 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 + 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 |

## FM 36

### 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 (1607 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 18 | 25 | 2600 | 5600 | | | | 8200 (2600 - 9720) | 2600 (1607 - 4000) | 4,0 |
| 7 + 21 | 28 | 2600 | 6500 | | | | 9100 (2600 - 10880) | 2800 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 7 + 24 | 31 | 2600 | 8500 | | | | 11100 (2600 - 12050) | 2900 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 9 + 9 | 18 | 2800 | 2800 | | | | 5600 (2600 - 7000) | 2400 (1607 - 3600) | 4,0 |
| 9 + 12 | 21 | 2800 | 3800 | | | | 6600 (2600 - 8160) | 2500 (1607 - 3800) | 4,0 |
| 9 + 18 | 27 | 2800 | 5600 | | | | 8400 (2600 - 10500) | 2800 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 9 + 21 | 30 | 2800 | 6500 | | | | 9300 (2600 - 11660) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 9 + 24 | 33 | 2800 | 8500 | | | | 11300 (2600 - 12830) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 | 24 | 3800 | 3800 | | | | 7600 (2600 - 9330) | 2600 (1607 - 4000) | 4,0 |
| 12 + 18 | 30 | 3800 | 5600 | | | | 9400 (2600 - 11660) | 2900 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 12 + 21 | 33 | 3800 | 6500 | | | | 10300 (2600 - 12830) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 24 | 36 | 3800 | 8200 | | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 18 | 36 | 6000 | 6000 | | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 21 | 39 | 5538 | 6462 | | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 24 | 42 | 5143 | 6857 | | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 21 + 21 | 42 | 6000 | 6000 | | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 21 + 24 | 45 | 5600 | 6400 | | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 24 + 24 | 48 | 6000 | 6000 | | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 | 21 | 2600 | 2600 | 2600 | | | 7800 (2600 - 8160) | 2400 (1607 - 3600) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 | 23 | 2600 | 2600 | 2800 | | | 8000 (2600 - 8940) | 2600 (1607 - 4000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 | 26 | 2600 | 2600 | 3800 | | | 9000 (2600 - 10110) | 2800 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 7 + 7 + 18 | 32 | 2600 | 2600 | 5600 | | | 10800 (2600 - 12440) | 2900 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 7 + 7 + 21 | 35 | 2600 | 2600 | 6500 | | | 11700 (2600 - 13610) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 24 | 38 | 2211 | 2211 | 7579 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 9 + 9 | 25 | 2600 | 2800 | 2800 | | | 8200 (2600 - 9720) | 2800 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 7 + 9 + 12 | 28 | 2600 | 2800 | 3800 | | | 9200 (2600 - 10880) | 2900 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 7 + 9 + 18 | 34 | 2600 | 2800 | 5600 | | | 11000 (2600 - 13220) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 9 + 21 | 37 | 2600 | 2800 | 6500 | | | 11900 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 9 + 24 | 40 | 2100 | 2800 | 7200 | | | 12100 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 12 + 12 | 31 | 2710 | 4645 | 4645 | | | 12000 (2600 - 12050) | 2900 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 7 + 12 + 18 | 37 | 2270 | 3892 | 5838 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 12 + 21 | 40 | 2100 | 3600 | 6300 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 12 + 24 | 43 | 1953 | 3349 | 6698 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 18 + 18 | 43 | 1953 | 5023 | 5023 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 18 + 21 | 46 | 1826 | 4696 | 5478 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 18 + 24 | 49 | 1714 | 4408 | 5878 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 21 + 21 | 49 | 1714 | 5143 | 5143 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 21 + 24 | 52 | 1615 | 4846 | 5538 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 9 | 27 | 2800 | 2800 | 2800 | | | 8400 (2600 - 10500) | 2800 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 9 + 9 + 12 | 30 | 2800 | 2800 | 3800 | | | 9400 (2600 - 11660) | 2900 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 9 + 9 + 18 | 36 | 3000 | 3000 | 6000 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 21 | 39 | 2769 | 2769 | 6462 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 24 | 42 | 2571 | 2571 | 6857 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 12 | 33 | 3273 | 4364 | 4364 | | | 12000 (2600 - 12830) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 18 | 39 | 2769 | 3692 | 5538 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 21 | 42 | 2571 | 3429 | 6000 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 24 | 45 | 2400 | 3200 | 6400 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 18 + 18 | 45 | 2400 | 4800 | 4800 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 18 + 21 | 48 | 2250 | 4500 | 5250 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 18 + 24 | 51 | 2118 | 4235 | 5647 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 21 + 21 | 51 | 2118 | 4941 | 4941 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 21 + 24 | 54 | 2000 | 4667 | 5333 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 12 | 36 | 4000 | 4000 | 4000 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 18 | 42 | 3429 | 3429 | 5143 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 21 | 45 | 3200 | 3200 | 5600 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 24 | 48 | 3000 | 3000 | 6000 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 18 + 18 | 48 | 3000 | 4500 | 4500 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 18 + 21 | 51 | 2824 | 4235 | 4941 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 18 + 24 | 54 | 2667 | 4000 | 5333 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 21 + 21 | 54 | 2667 | 4667 | 4667 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 18 + 18 | 54 | 4000 | 4000 | 4000 | | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 7 | 28 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | | 10400 (2600 - 10880) | 2800 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 9 | 30 | 2600 | 2600 | 2600 | 2800 | | 10600 (2600 - 11660) | 2900 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 12 | 33 | 2600 | 2600 | 2600 | 3800 | | 11600 (2600 - 12830) | 3000 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 18 | 39 | 2154 | 2154 | 2154 | 5538 | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 21 | 42 | 2000 | 2000 | 2000 | 6000 | | 12000 (2600 - 14000) | 3040 (1607 - 5000) | 4,0 |

## 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 |

## FM 36

### 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

### 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 |

## 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 + 18 | 25 | 2600 | 5600 | | | | 8200 (2600 - 9220) | 2400 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 7 + 21 | 28 | 2600 | 6500 | | | | 9100 (2600 - 10330) | 2600 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 7 + 24 | 31 | 2600 | 8500 | | | | 11100 (2600 - 11440) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 9 + 12 | 21 | 2800 | 3800 | | | | 6600 (2600 - 7750) | 2400 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 9 + 18 | 27 | 2800 | 5600 | | | | 8400 (2600 - 9960) | 2600 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 9 + 21 | 30 | 2800 | 6500 | | | | 9300 (2600 - 11070) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 9 + 24 | 33 | 2800 | 8500 | | | | 11300 (2600 - 12170) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 12 + 12 | 24 | 3800 | 3800 | | | | 7600 (2600 - 8850) | 2600 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 12 + 18 | 30 | 3800 | 5600 | | | | 9400 (2600 - 11070) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 12 + 21 | 33 | 3800 | 6500 | | | | 10300 (2600 - 12170) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 12 + 24 | 36 | 3800 | 8500 | | | | 12300 (2600 - 13280) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 18 + 18 | 36 | 5600 | 5600 | | | | 11200 (2600 - 13280) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 18 + 21 | 39 | 5600 | 6500 | | | | 12100 (2600 - 14390) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 24 | 42 | 5571 | 7429 | | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 21 + 21 | 42 | 6500 | 6500 | | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 21 + 24 | 45 | 6067 | 6933 | | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 24 + 24 | 48 | 6500 | 6500 | | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 | 21 | 2600 | 2600 | 2600 | | | 7800 (2600 - 7750) | 2400 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 | 23 | 2600 | 2600 | 2800 | | | 8000 (2600 - 8480) | 2400 (1607 - 4200) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 | 26 | 2600 | 2600 | 3800 | | | 9000 (2600 - 9590) | 2600 (1607 - 4500) | 4,0 |

## 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 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 21 + 24 | 57 | 2737 | 4789 | 5474 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 24 + 24 | 60 | 2600 | 5200 | 5200 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 18 + 18 | 54 | 4333 | 4333 | 4333 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 18 + 21 | 57 | 4105 | 4105 | 4789 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 18 + 24 | 60 | 3900 | 3900 | 5200 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 21 + 21 | 60 | 3900 | 4550 | 4550 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 18 + 21 + 24 | 63 | 3714 | 4333 | 4952 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 21 + 21 + 21 | 63 | 4333 | 4333 | 4333 | | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 7 | 28 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | | 13000 (2600 - 10330) | 2600 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 9 | 30 | 2600 | 2600 | 2600 | 2800 | | 13000 (2600 - 11070) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 12 | 33 | 2600 | 2600 | 2600 | 3800 | | 13000 (2600 - 12170) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 18 | 39 | 2600 | 2600 | 2600 | 5600 | | 13000 (2600 - 14390) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 21 | 42 | 2167 | 2167 | 2167 | 6500 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 24 | 45 | 2022 | 2022 | 2022 | 6933 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 9 | 32 | 2600 | 2600 | 2800 | 2800 | | 13000 (2600 - 11800) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 9 | 32 | 2600 | 2600 | 2800 | 2800 | | 13000 (2600 - 11800) | 2800 (1607 - 4500) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 12 | 35 | 2600 | 2600 | 2800 | 3800 | | 13000 (2600 - 12910) | 3000 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 18 | 41 | 2220 | 2220 | 2854 | 5707 | | 13000 (2600 - 15130) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 21 | 44 | 2068 | 2068 | 2659 | 6205 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 9 + 24 | 47 | 1936 | 1936 | 2489 | 6638 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 + 12 | 38 | 2395 | 2395 | 4105 | 4105 | | 13000 (2600 - 14020) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 + 18 | 44 | 2068 | 2068 | 3545 | 5318 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 + 21 | 47 | 1936 | 1936 | 3319 | 5809 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 12 + 24 | 50 | 1820 | 1820 | 3120 | 6240 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 18 + 18 | 50 | 1820 | 1820 | 4680 | 4680 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |

**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 + 18 | 45 | 2600 | 2600 | 2600 | 5200 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 9 + 21 | 48 | 2438 | 2438 | 2438 | 5688 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 9 + 24 | 51 | 2294 | 2294 | 2294 | 6118 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 12 + 12 | 42 | 2786 | 2786 | 3714 | 3714 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 12 + 18 | 48 | 2438 | 2438 | 3250 | 4875 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 12 + 21 | 51 | 2294 | 2294 | 3059 | 5353 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 12 + 24 | 54 | 2167 | 2167 | 2889 | 5778 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 18 + 18 | 54 | 2167 | 2167 | 4333 | 4333 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 18 + 21 | 57 | 2053 | 2053 | 4105 | 4789 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 18 + 24 | 60 | 1950 | 1950 | 3900 | 5200 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 21 + 21 | 60 | 1950 | 1950 | 4550 | 4550 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 9 + 21 + 24 | 63 | 1857 | 1857 | 4333 | 4952 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 12 + 12 | 45 | 2600 | 3467 | 3467 | 3467 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 12 + 18 | 51 | 2294 | 3059 | 3059 | 4588 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 12 + 21 | 54 | 2167 | 2889 | 2889 | 5056 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 12 + 24 | 57 | 2053 | 2737 | 2737 | 5474 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 18 + 18 | 57 | 2053 | 2737 | 4105 | 4105 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 18 + 21 | 60 | 1950 | 2600 | 3900 | 4550 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 18 + 24 | 63 | 1857 | 2476 | 3714 | 4952 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 12 + 21 + 21 | 63 | 1857 | 2476 | 4333 | 4333 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9 + 18 + 18 + 18 | 63 | 1857 | 3714 | 3714 | 3714 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 12 + 12 | 48 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 12 + 18 | 54 | 2889 | 2889 | 2889 | 4333 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 12 + 21 | 57 | 2737 | 2737 | 2737 | 4789 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 12 + 24 | 60 | 2600 | 2600 | 2600 | 5200 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 18 + 18 | 60 | 2600 | 2600 | 3900 | 3900 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12 + 12 + 18 + 21 | 63 | 2476 | 2476 | 3714 | 4333 | | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 7 + 7 | 35 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 13000 (2600 - 12910) | 3000 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 9 + 7 | 37 | 2459 | 2459 | 2459 | 2459 | 3162 | 13000 (2600 - 13650) | 3000 (1607 - 4800) | 4,0 |
| 7 + 7 + 7 + 12 + 7 | 40 | 2275 | 2275 | 2275 | 2275 | 3900 | 13000 (2600 - 14760) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |

## 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 | 2361 | 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) | 6,1 |
| 9+12+12+12+12 | 57 | 1895 | 2526 | 2526 | 2526 | 2526 | 12000 (2400 - 15200) | 3400 (2600 - 4600) | 7,2 |
| 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 |

## 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+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 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+12+9 | 46 | 1978 | 2543 | 2543 | 2543 | 3391 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+18+9 | 52 | 1750 | 2250 | 2250 | 2250 | 4500 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+21+9 | 55 | 1655 | 2127 | 2127 | 2127 | 4964 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+24+9 | 58 | 1569 | 2017 | 2017 | 2017 | 5379 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+12+12 | 49 | 1857 | 2388 | 2388 | 3184 | 3184 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+18+12 | 55 | 1655 | 2127 | 2127 | 2836 | 4255 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+21+12 | 58 | 1569 | 2017 | 2017 | 2690 | 4707 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+24+12 | 61 | 1492 | 1918 | 1918 | 2557 | 5115 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+9+18+18 | 61 | 1492 | 1918 | 1918 | 3836 | 3836 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+12+12+12 | 52 | 1750 | 2250 | 3000 | 3000 | 3000 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+12+18+12 | 58 | 1569 | 2017 | 2690 | 2690 | 4034 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+9+12+21+12 | 61 | 1492 | 1918 | 2557 | 2557 | 4475 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+12+12+12+12 | 55 | 1655 | 2836 | 2836 | 2836 | 2836 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 7+12+12+18+12 | 61 | 1492 | 2557 | 2557 | 2557 | 3836 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+9+9+9 | 45 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,2 |
| 9+9+9+12+9 | 48 | 2438 | 2438 | 2438 | 2438 | 3250 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,2 |
| 9+9+9+18+9 | 54 | 2167 | 2167 | 2167 | 2167 | 4333 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+9+21+9 | 57 | 2053 | 2053 | 2053 | 2053 | 4789 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+9+24+9 | 60 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 5200 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+9+12+12 | 51 | 2294 | 2294 | 2294 | 3059 | 3059 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,2 |
| 9+9+9+18+12 | 57 | 2053 | 2053 | 2053 | 2737 | 4105 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+9+21+12 | 60 | 1950 | 1950 | 1950 | 2600 | 4550 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+9+24+12 | 63 | 1857 | 1857 | 1857 | 2476 | 4952 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+9+18+18 | 63 | 1857 | 1857 | 1857 | 3714 | 3714 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+12+12+12 | 54 | 2167 | 2167 | 2889 | 2889 | 2889 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,2 |
| 9+9+12+18+12 | 60 | 1950 | 1950 | 2600 | 2600 | 3900 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+9+12+21+12 | 63 | 1857 | 1857 | 2476 | 2476 | 4333 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 9+12+12+12+12 | 57 | 2053 | 2737 | 2737 | 2737 | 2737 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,2 |
| 9+12+12+18+12 | 63 | 1857 | 2476 | 2476 | 2476 | 3714 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,0 |
| 12+12+12+12+12 | 60 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 13000 (2600 - 15500) | 3190 (1607 - 5000) | 4,2 |

# 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**.



# 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

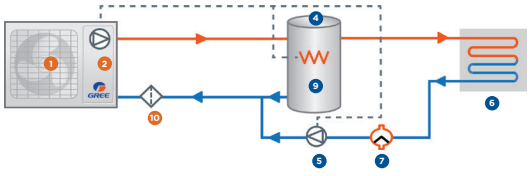
Los siguientes esquemas se refieren a las instalaciones de los modelos Versati Monobloc y Split. Cuando instale un Versati All-in-One, consulte los esquemas sin ACS, ya que el ACS está integrado.

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

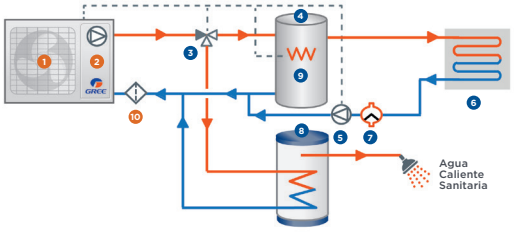
Se recomienda encarecidamente el depósito de inercia, consulta al instalador para estudiar la necesidad en función de su instalación.

### 1 1 zona > Suelo radiante o refrescante

**Sin ACS**

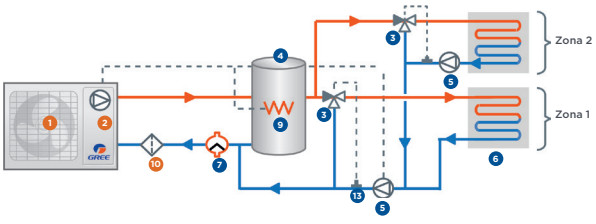


**Con ACS**

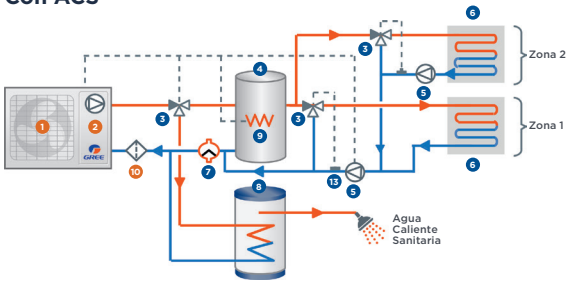



### 2 2 zonas > Suelo radiante o refrescante. Con temperaturas de consigna diferentes

**Sin ACS**

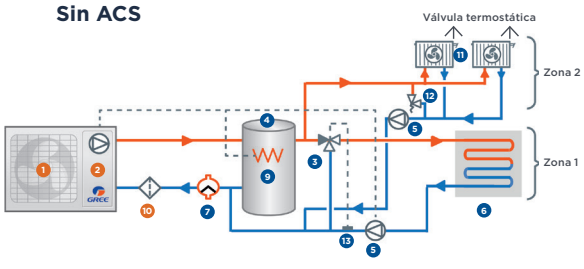



**Con ACS**

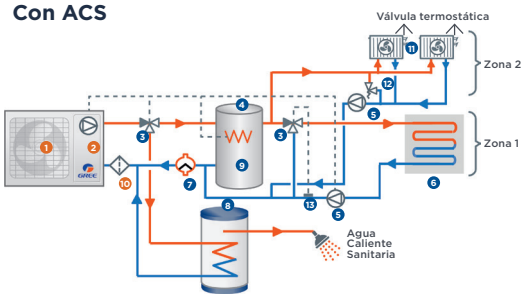



### 3 2 zonas > Suelo radiante y radiador calefacción*. Con temperaturas de consigna diferentes

**Sin ACS**




**Con ACS**

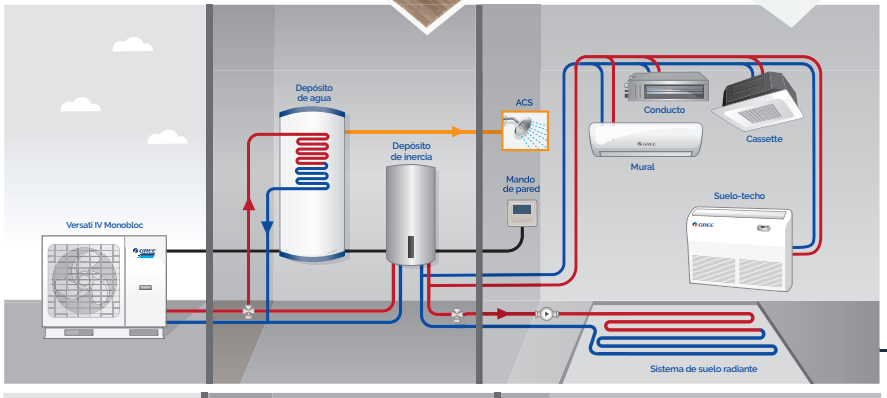



*Opción refrigeración con el fancoil

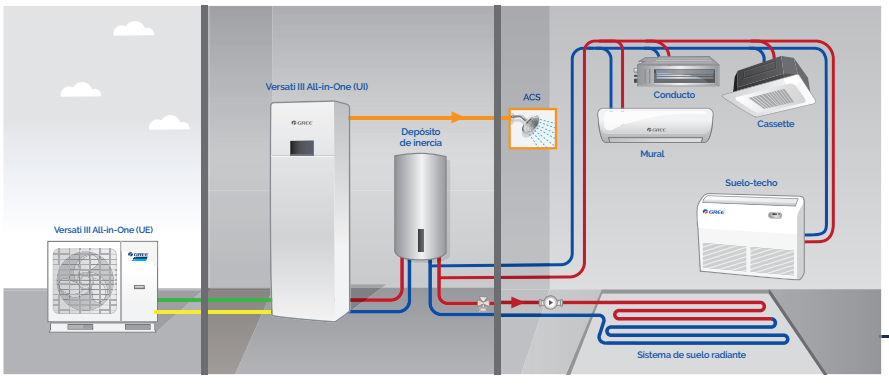
1. Bomba de calor
2. Bomba de agua primaria
3. Válvula de 3 vías
4. Depósito de inercia
5. Bomba de agua secundaria
6. Suelo radiante baja temperatura
7. Purgador
8. Depósito ACS 3IGR0081
9. Resistencia eléctrica auxiliar
10. Filtro de agua
11. Fancoil o radiador
12. Válvula de BY-Pass
13. Sonda

No incluido

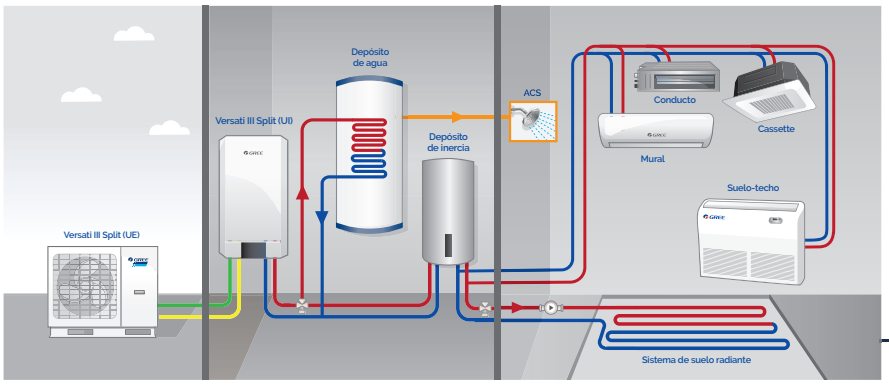





## VERSATI IV **Monobloc**




## 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 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.



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 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° × s) | 2 × 2.5 +T | 2 × 2.5 +T | 2 × 6 +T | 2 × 6 +T | 2 × 6 +T | 2 × 6 +T | 2 × 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 | (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° × s) | 4 × 2.5 +T | 4 × 2.5 +T | 4 × 2.5 +T | 4 × 2.5 +T | 4 × 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 |
| **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)) | 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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 3 × 2.5 + T | 3 × 2.5 + T | 3 × 4 + T | 3 × 4 + T | 3 × 6 + T | 3 × 6 + T | 3 × 6 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO 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 |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | | |
| 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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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.




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 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/NHH-E(O) | GRS-CQ14PD/NHH-E(O) | GRS-CQ16PD/NHH-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° × s) | 3 × 2.5 + T | 3 × 2.5 + T | 3 × 4 + T | 3 × 4 + T | 3 × 6 + T | 3 × 6 + T | 3 × 6 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | | |
| 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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR**



# OCEAN
## DEPÓSITO DE AGUA

Estos depósito 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 55ºC · Mantenimiento fácil · Esterelización 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.

| | | NUEVO | | NUEVO | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MODELO** | | **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 | (n° × s) | 2 × 1.5 + T | 4 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 4 × 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 · Refrigerante R-134a · Programación · Función turbo · Tª de agua 55ºC · Mantenimiento fácil · Esterelización 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 | ($mm^2$ / 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, desinfeción, 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.



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.




Modo ahorro energético · Motor inverter · Modo automático · Bloqueo infantil · Refrigerante R-290 · WiFi · Programación · Función turbo · Tº de agua 70ºC · Mantenimiento fácil · Esterelización del agua · Keymark · Garantía 4 años

### 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 η | (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 | ($mm^2$ / 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**

**ESCANEANDO 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.

Desescarche inteligente · Modo ahorro energético · Modo sleep · Motor inverter · Modo automático · Bloqueo infantil · Refrigerante R-410A · Programación · Función turbo · Tª de agua 55ºC · Mantenimiento fácil · Esterelización del agua · Garantía 4 años

## 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° × s) | 2 × 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 |
| **UNIDAD INTERIOR** | | |
| 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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | |
| 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 m³** | Amplio rango de temperatura de agua, ajustable entre **10** y **40ºC** |



## Tamaño compacto y fácil mantenimiento

El aislamiento gold fin del intercambiador aire, la colocación de la electrónica, así como a la disposición de los diferentes componentes, la convierten en una unidad de manipulación sencilla.

Se consigue también una apariencia y tamaño compactos, lo que contribuye a un fácil mantenimiento.

## 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+.






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 m³.



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 hidraulico
- Cubierta de PVC
- La unidad logra una gran resietencia a la corrosion 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 95m³.

### Control inteligente multifunción

- On/Off, refrigeración, calefación, modo auto, temporizador, ahorro de energia, calentamiento rapido etc.

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

### Tecnologia 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^3) | 15 ~ 75 | 20 ~ 95 |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 +T | 2 × 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**

COMERCIAL

# 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



# SISTEMA **FULL DC INVERTER**

Permite un funcionamiento más eficiente y silencioso

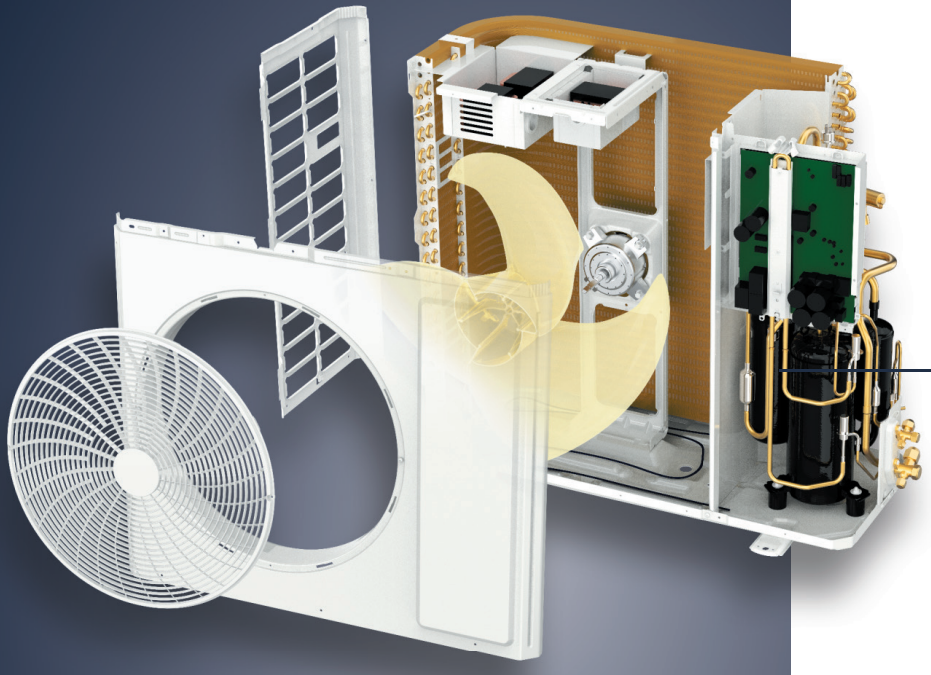


**MOTOR VENTILADOR DC (UNIDAD EXTERIOR)**

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

## 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.



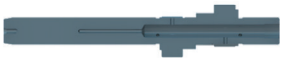
**3 Válvula de baja resistencia**

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.



**6 Cilindro de alta eficiencia**

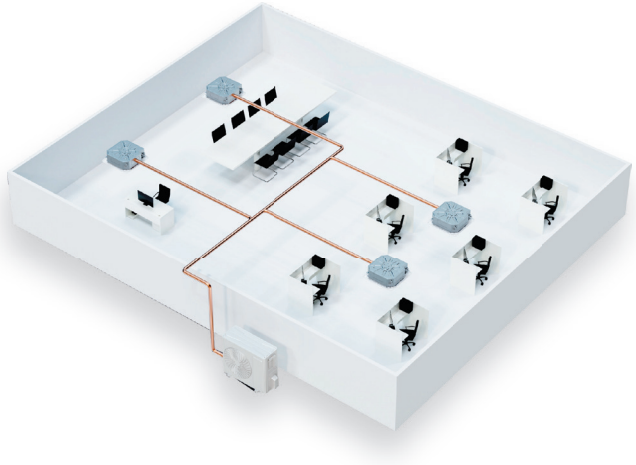
El cilindro plano y los rodillos de aleación con tratamientos criogénicos evitan las fugas y la abrasión dentro del compresor aumentando la eficiencia.

# APLICACIÓN TWIN/TRI/CUADRI

## Control inteligente

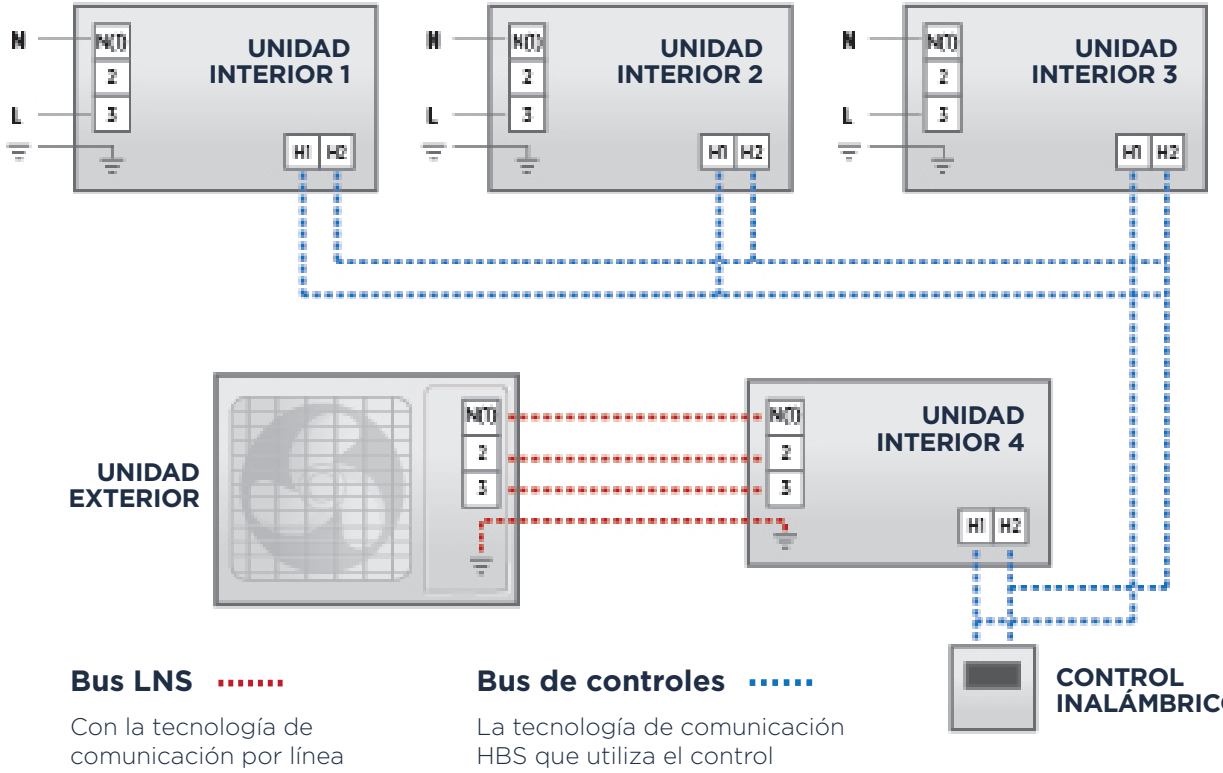
U-Match tiene dos redes distintas de comunicación: LNS Bus y HomeBus para que la unidad exterior pueda combinarse con una o varias unidades interiores de Conducto, Cassette y Suelo-Techo.

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.




### Bus LNS

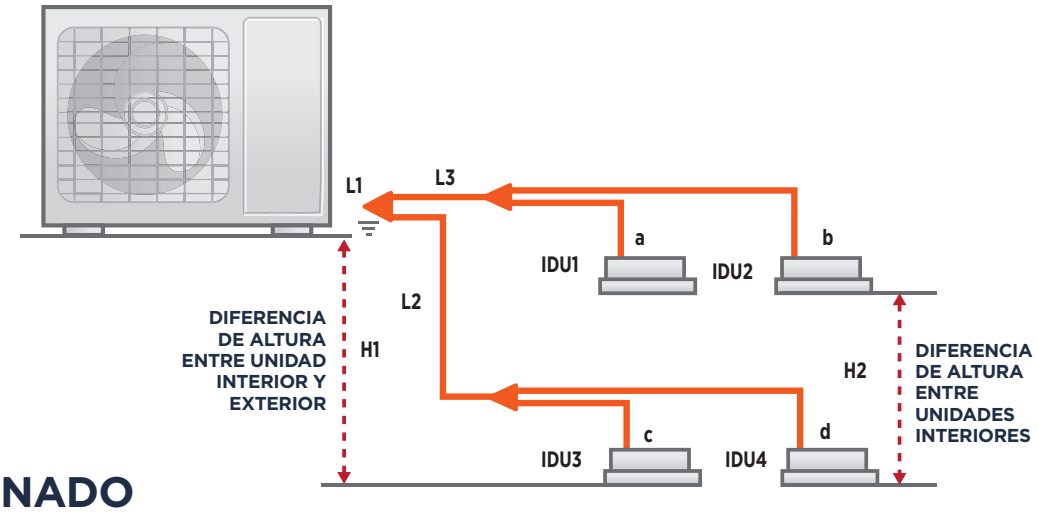
Con la tecnología de comunicación por línea eléctrica de larga distancia, la unidad exterior puede ofrecer múltiples conectividades con distintos modelos de unidades interiores al mismo tiempo.

### Bus de controles

La tecnología de comunicación HBS que utiliza el control remoto facilita la centralización de las unidades en el sistema.

# 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 minima 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 parasitas 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 frio 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 (+-0,5ºC). 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 8ºC · 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

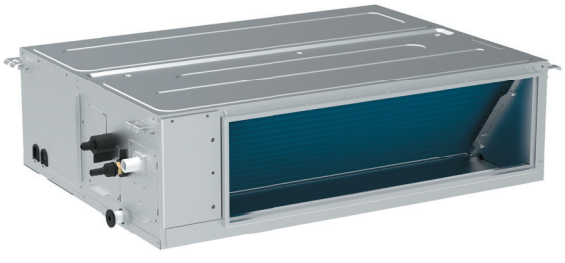
- Disponen de entradas para adaptar conductos de renovación. Permiten introducir entre un 8 % y un 12 % de aire en la habitación para garantizar aire fresco interior.

### 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
YAP1F7
*Opcional*



**3IGR9019**
Receptor infrarrojos
JS13
*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*

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 | GUD35PS1/ A-S | GUD50PS1/ A-S | GUD71PHS1/ A-S | GUD85PHS1/ A-S | GUD100PHS1/ A-S | GUD125PHS1/ A-S | GUD140PHS1/ 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+ | A++ / A+ | 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 | 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 | 3 × 1.5 + T | 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 | ($m^3$/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 |
| | (mín - máx) | 0 ~ 80 | 0 ~ 80 | 0 ~ 160 | 0 ~ 160 | 0 ~ 160 | 0 ~ 160 | 0 ~ 200 |
| **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 | ($m^3$/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 | Frío (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 | Frío / Calor | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Consumo eléctrico | Frío (W) | 3000 | 3580 | 4500 | 5400 |
| | Calor (W) | 2800 | 3700 | 4500 | 4700 |
| Corriente | Frío (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 | 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 | 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 |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| Presión estática | (Pa) | 37 | 50 | 50 | 50 |
| | (mín - máx) | 0 ~ 160 | 0 ~ 160 | 0 ~ 200 | 0 ~ 200 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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

ESCANEANDO 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.



| Filtros de purificación | Modo ahorro energético | Distribución de aire 3D | Calefacción a 8ºC | Refrigerante R-32 | Opcional WiFi | Modbus | Opcional Control centralizado | Bomba de drenaje | Twin/Triple/ Quadru | Swing horizontal | Garantía 4 años |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### 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 YAP1F7
*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/H1
*Opcional*

Consulta 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+ | A++ / A+ | 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° × 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 |
| 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 |
| **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 | ($m^3$/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 |
| **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 | ($m^3$/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 | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 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 |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO 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 8ºC
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%.

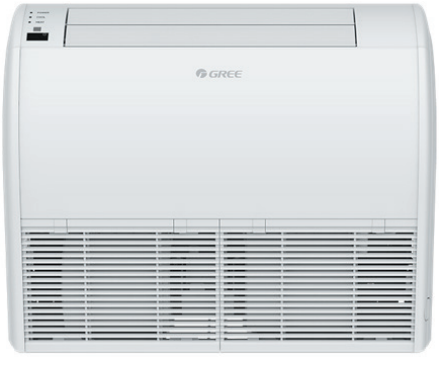
## Control WiFi opcional

## Modbus integrado

## Control por cable y centralizado opcionales

## Fácil mantenimiento

- Motor y ventilador de fácil acceso





**3IGR9023**
Control inalámbrico YAP1F7
*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/H1
*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+ | A++ / A+ | 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 | 3 × 1.5 + T | 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 | ($m^3$/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 | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO 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 | GUD100ZD1/A-S | GUD125ZD1/A-S | GUD140ZD1/A-S | GUD160ZD1/A-S |
| | UE | GUD100W1/NhA-X | GUD125W1/NhA-X | GUD140W1/NhA-X | GUD160W1/NhA-X |
| Potencia | Frío (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 | Frío / Calor | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Consumo eléctrico | Frío (W) | 2940 | 3670 | 4300 | 5300 |
| | Calor (W) | 2950 | 3750 | 4200 | 4800 |
| Corriente | Frío (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 | 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 | 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 |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 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.

### T-FRESH

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

### COOLANI

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

### CORTINA DE AIRE

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



# 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 8ºC | 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
YAP1F4
*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° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | |
| Caudal de aire | ($m^3/h$) | 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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 +T | 2 × 2.5 +T | 4 × 2.5 +T |
| Caudal de aire | ($m^3/h$) | 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**

**ESCANEANDO 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.

## 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.



**9AGR0006**
Control inalámbrico YX1F
*De serie*

| 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

EASY
Mantenimiento fácil

GARANTÍA 4 AÑOS
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 | ($m^3$/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**

# GOCOOL

## 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 mejoría 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 |
| Rango de temperatura exterior | Frío (°C) | +18 ~ +46 | +18 ~ +46 |
| | Calor (°C) | -5 ~ +24 | -5 ~ +24 |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | |
| Compresor | | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

# 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.**


REPOSSI



# 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.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Opcional | | Opcional | Opcional | Opcional | | | |
| Función X-Fan | Desescarche inteligente | Modo ahorro energético | Motor inverter | Refrigerante R-410A | 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 automaticamente 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





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



**3IGR9100**
Control inalámbrico
YAP1F
*Opcional*



**3IGR9019**
Receptor infrarrojos
JS13
*Opcional*



**3IGR9135**
Control paro/marcha
XK79
*Opcional*



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



**3NGR9050**
Modulo
Comunicación
Modbus E7
*Opcional*



**3IGR9021**
Control paro/marcha
LE60-24/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
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 × 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 × 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 × 3/8 |
| | Gas (Pul.) | 3/4 | 7/8 | 1 | 2 × 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 |
| **UNIDAD INTERIOR** | | | | | |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 4 × 4 + T | 4 × 4 + T | 4 × 4 + T | 2 × (4 × 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 × 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**

**ESCANEANDO 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

# 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.


1
2
3
5
4
7
6

# **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 equilibrado 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 | | | | | | | | ●●●● |

# 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.




Desescarche inteligente · Modo ahorro energético · Motor inverter · Refrigerante R-410A · Modbus (Opcional) · Control centralizado (Opcional) · Funcionamiento modular · Debugging automático · Tratamiento Gold Fin · Modo silencio · Eurovent · Garantía 4 años

## 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.

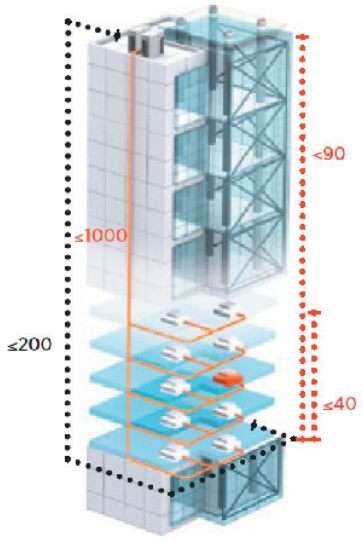
## Otras mejoras

- 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° × s) | 4 × 4 + T | 4 × 4 + T | 4 × 4 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T |
| Compresor | | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi | Scroll EVI Hitachi |
| Presión sonora | (dB(A)) | 56 | 57 | 59 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | 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

ESCANEANDO 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.




Desescarche inteligente
Modo ahorro energético
Motor inverter
R410A Refrigerante R-410A
Opcional Modbus
Opcional Control centralizado
Funcionamiento modular
Debugging automático
Tratamiento Gold Fin
Modo silencio
Eurovent
Garantía 4 años

## 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

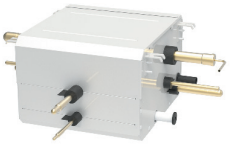
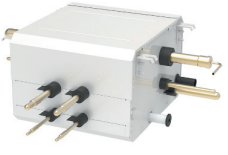
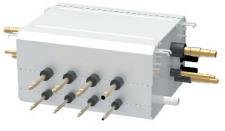
- La unidad puede funcionar en condiciones climáticas extremas: de -25°C a 24°C en calor y de -10°C a 55°C en frío.

## 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° × s) | 4 × 4 + T | 4 × 4 + T | 4 × 4 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T | 4 × 10 + T |
| Presión sonora | (dB(A)) | 60 | 61 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Carga de refrigerante | (kg) | 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 | | NCHS1D | 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
ESCANEANDO 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
R410A 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 versatil debido a su reducido peso de hasta 113kg permiten fácilmente transportarla e instalarla.

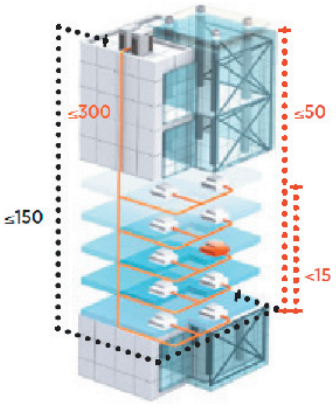
## Grandes longitudes

- 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° × s) | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 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.



Desescarche inteligente
Modo ahorro energético
Motor inverter
R410A Refrigerante R-410A
Opcional Modbus
Opcional BACnet
Opcional Control centralizado
Debugging automático
Tratamiento Gold Fin
Modo silencio
Eurovent
Garantía 4 años

## 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 connexión

## 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

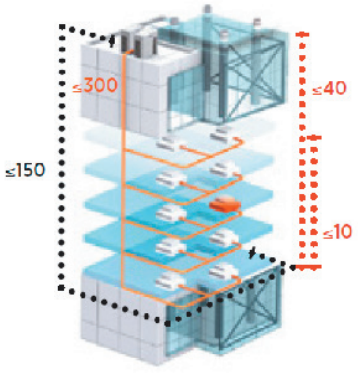
## Comunicación Modbus/BACnet opcional

## 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° × s) | 2 × 4 + T | 2 × 6+ T | 2 × 6+ T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T | 4 × 2.5 + T |
| Compresor | | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree | 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

ESCANEANDO 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.




Desescarche inteligente
Modo ahorro energético
Motor inverter
R410A Refrigerante R-410A
Opcional Modbus
Opcional BACnet
Opcional Control centralizado
Debugging automático
Tratamiento Gold Fin
Modo silencio
Eurovent
Garantía 4 años

## 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

## Amplío 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° × s) | 2 × 6 + T | 2 × 6 + T | 2 × 6 + T |
| Compresor | | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree | Rotativo DC Inverter Gree |
| Caudal de aire | ($m^3$/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.

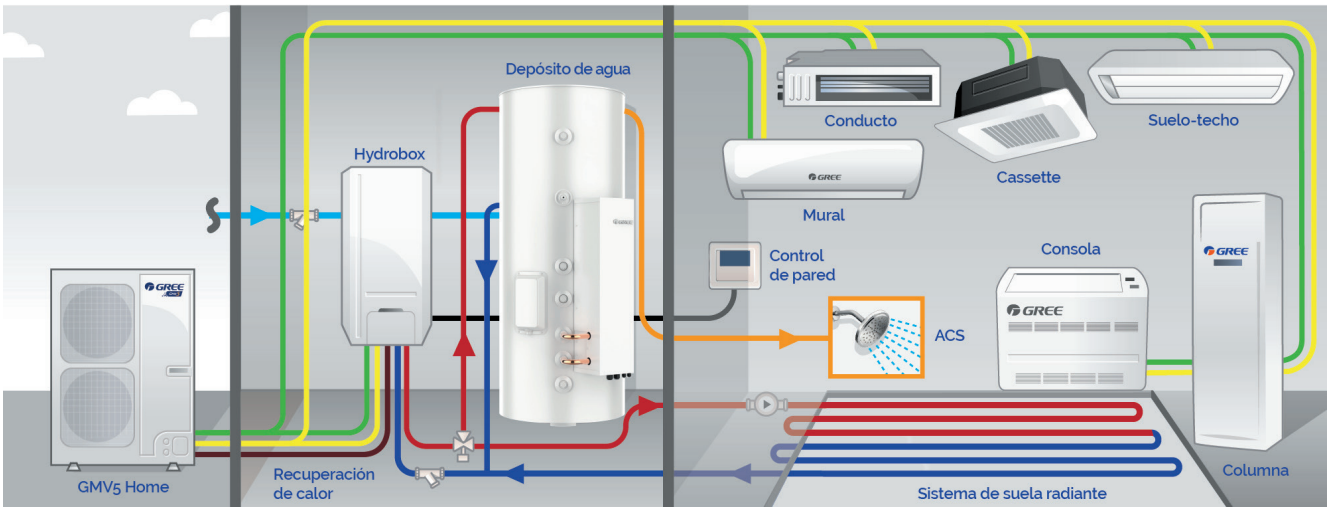




## De fácil instalación.

## 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° × s) | 2 × 6 + T |
| Caudal de agua | ($m^3$/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

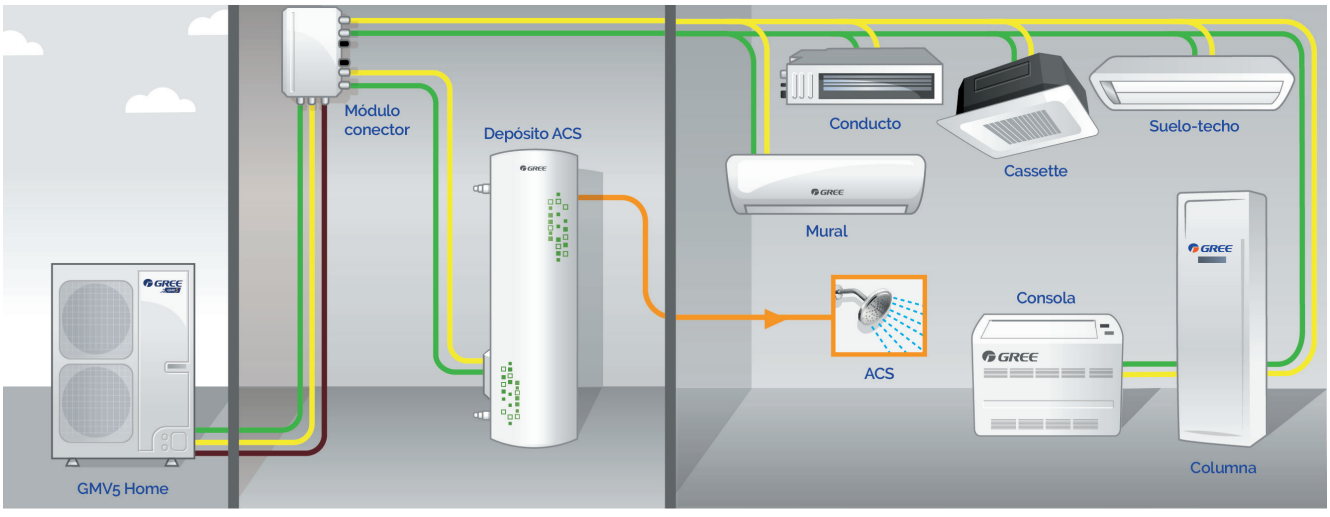
GMV5 Home equipado con un módulo de expansión directa para alimentar varias unidades interiores y generar ACS en un deposito de expansión directa simultáneamente.



## 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° × s) | 2 × 2.5 + T |
| Producto Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 462 / 462 / 1944 |
| **UNIDAD INTERIOR** | | |
| 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 perdidas 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

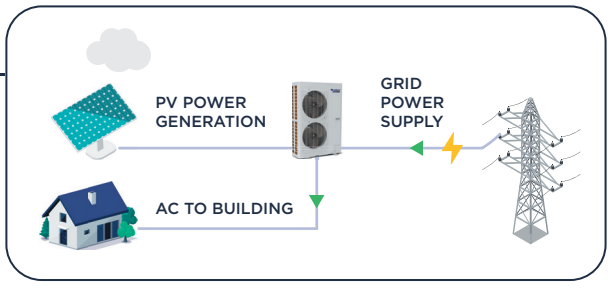
El control centralizado para la generación de energía y la gestión del consumo es el cerebro del sistema fotovoltaico. Adopta la combinación perfecta de los sistemas multi VRF de Gree y un sistema de gestión de consumo y generación de energía basado en la tecnología de comunicación CAN.

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.



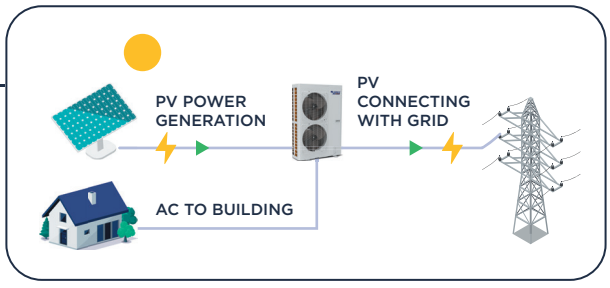
## Modo GMV estándar

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.



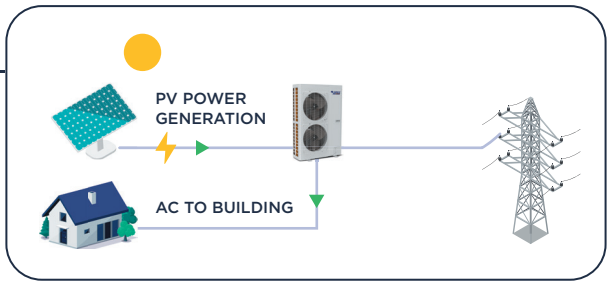

## Modo generación fotovoltaica

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.



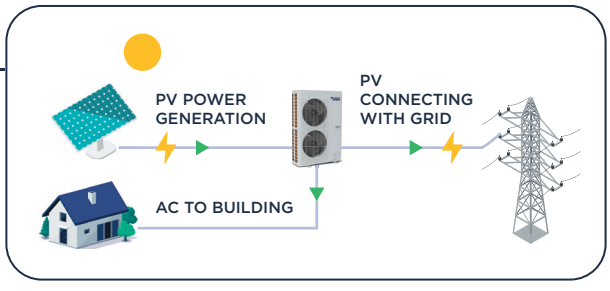

## Modo GMV fotovoltaica

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.



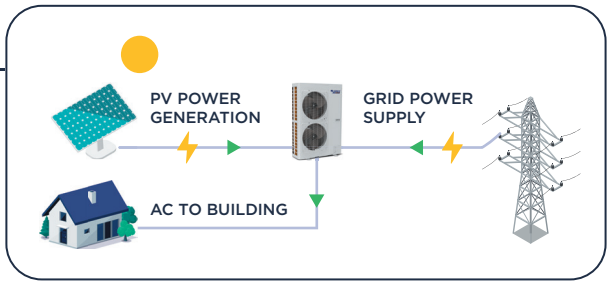

## Modo generación GMV fotovoltaica

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

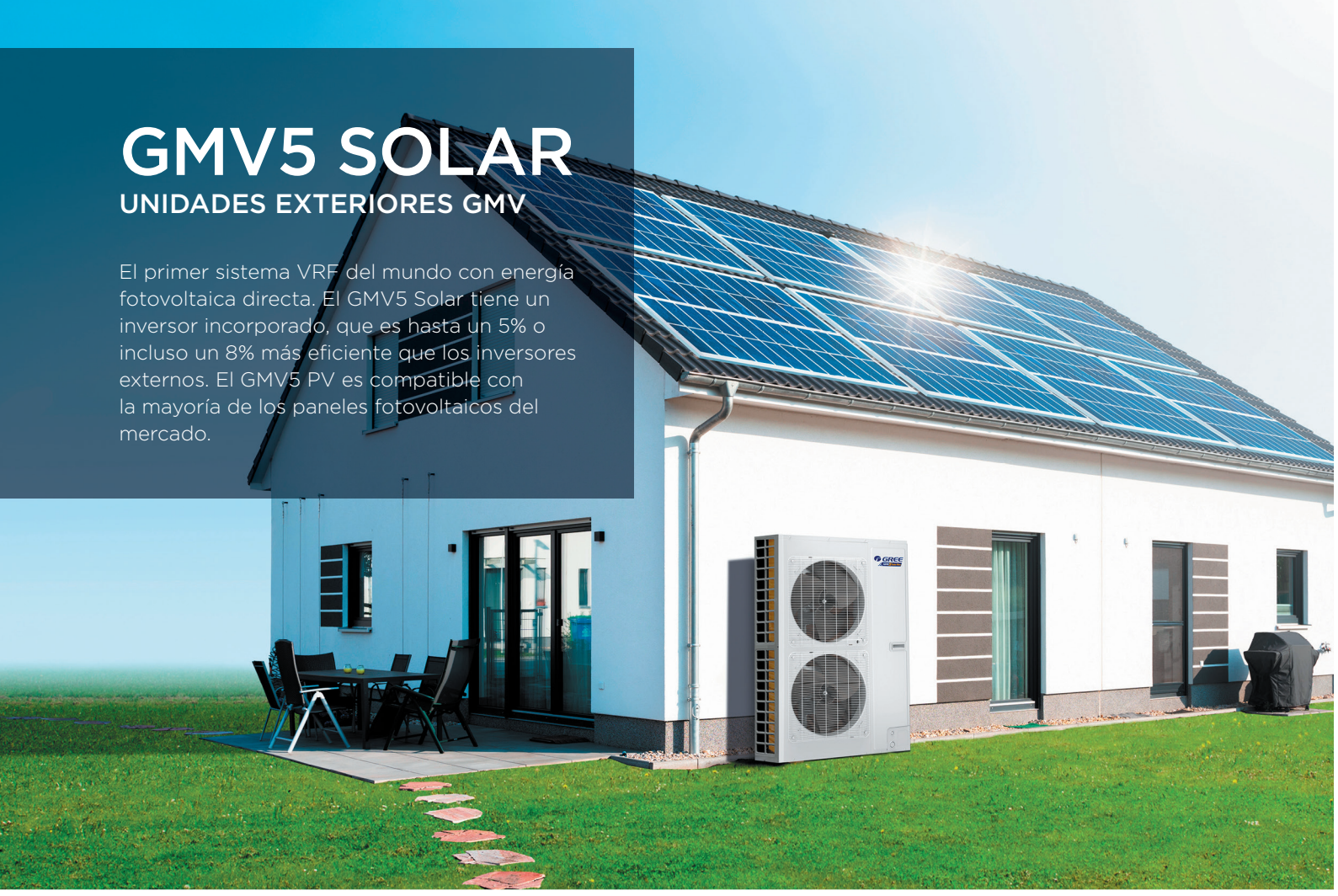
La demanda de climatización es muy elevada y la energía utilizada provendrá de los paneles fotovoltaicos y de la red eléctrica al mismo tiempo.



# 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.



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

## 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 própias.

| 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 | 35.5 |
| 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 | -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

# 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.





GMV
INTERIORES

# ÍNDICE DE POTENCIAS

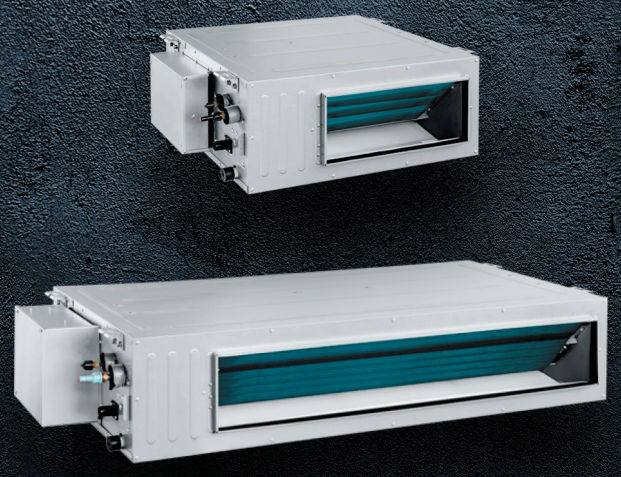
| | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 4 | 4.5 | 5 | 5.6 | 6.3 | 7.1 | 8 | 9 | 10 | 11.2 | 12.5 | 14 | 16 | 22.4 | 25 | 28 | 45 | 50.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  **CONDUCTOS** de presión regulable de 0 hasta 200 Pa | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | |
|  **CONDUCTOS** de presión regulable de 0 hasta 80 Pa | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | |
|  **CONDUCTOS** de presión regulable de 50 hasta 200 Pa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | • | | |
|  **CASSETTES** 600×600 | • | | • | | • | | • | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | |
|  **CASSETTES** 900×900 | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | |
|  **CASSETTES** 2 vías | | | | | • | | • | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | |
|  **CASSETTES** 1 vía | | | • | | • | | • | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  **MURAL DESIGN** | • | | • | | • | | • | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
|  **SUELO/ TECHO** | | | | | • | | • | | | • | • | • | • | | • | | • | • | • | • | | | | | |
|  **CONSOLA** | | | • | | • | | • | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | |
|  **CONDUCTOS VERTICALES** | | | • | | • | | • | | • | | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
|  **COLUMNA** | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | • | | | | | | |
|  **KIT UTA** | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | • | | | | • |
|  **ERV** | | | | | | | | | | | | | | • | | | | • | • | | | | | | |
|  **CONDUCTOS** de renovación de aire | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | • | |

# 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.



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Opcional | | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | | |
| Función X-Fan | Cambio de filtro | Función I FEEL | R410A Refrigerante R-410A | WiFi | Modbus | BACnet | KNX | Control de pared | Control paro/marcha | Bomba de drenaje | Modo silencio | Garantía 4 años |



**3IGR9039**
Control por cable XE7A-24/H
*De serie*



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



**3IGR9036***
Control solar CE55-24/F(C)*
*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/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 | | 3IGR1115 | 3IGR1116 | 3IGR1117 | 3IGR1118 | 3IGR1119 | 3IGR1120 |
| 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 | | GMV5 CDT 45HP 1.5 | GMV5 CDT 50HP 1.5 | NUEVO GMV5 CDT 56HP 1.5 | NUEVO GMV5 CDT 63HP 1.5 | NUEVO GMV5 CDT 71HP 1.5 | NUEVO 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 GMV5 CDT 90HP 1.5 | NUEVO GMV5 CDT 100HP 1.5 | NUEVO GMV5 CDT 112HP 1.5 | NUEVO GMV5 CDT 125HP 1.5 | NUEVO GMV5 CDT 140HP 1.5 | NUEVO 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 | | 3IGR7423 | 3IGR7424 | 3IGR7425 | 3IGR7426 | 3IGR7427 | 3IGR7428 | 3IGR7429 |
| 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 | 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 | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |

| | | | | NUEVO | NUEVO | NUEVO | NUEVO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | 3IGR7430 | 3IGR7431 | 3IGR7438 | 3IGR7439 | 3IGR7440 | 3IGR7441 |
| 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO 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

R410A
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



**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/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
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 | | 3IGR1110 | 3IGR1111 |
| 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 |
| Corriente | Frío (A) | 3.7 | 4.1 |
| | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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

ESCANEANDO 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.



Función X-Fan

Opcional — Cambio de filtro

Modo ahorro energético

Distribución de aire 3D

Refrigerante R-410A

Opcional — WiFi

Opcional — Modbus

Opcional — BACnet

Opcional — KNX

Opcional — Control de pared

Bomba de drenaje

Modo silencio

Garantía 4 años



**3IGR9100**
Control inalámbrico YAP1F
*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/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
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 | | 3IGR2029 | 3IGR2030 | 3IGR2031 | 3IGR2032 | 3IGR2033 | 3IGR2034 | 3IGR2035 |
| | Panel | 3NGR5014 | 3NGR5014 | 3NGR5014 | 3NGR5014 | 3NGR5014 | 3NGR5014 | 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 | TF05 | TF05 | TF05 | TF05 | TF05 | 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 | 0.2 |
| | Calor (A) | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.23 | 0.23 | 0.2 |
| Alimentación | (V / f / Hz) | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 |
| Conexiones | Líquido (Pul.) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| | 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 | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 | 3NGR5015 | 3NGR5015 | 3NGR5015 | 3NGR5015 | 3NGR5015 | 3NGR5015 | 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 | TF06 | TF06 | TF06 | TF06 | TF06 | TF06 | 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 | 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.) | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 / 240 / 840 | 840 / 240 / 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 / 277 / 1017 | 1030 / 277 / 1017 | 1030 / 277 / 1017 | 1030 / 330 / 1017 | 1030 / 330 / 1017 |
| Panel Ancho / alto / Fondo | (mm) | 950 / 65 / 950 | 950 / 65 / 950 | 950 / 65 / 950 | 950 / 65 / 950 | 950 / 65 / 950 | 950 / 65 / 950 | 950 / 65 / 950 | 950 / 65 / 950 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 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 | | | |
| Función X-Fan | Cambio de filtro | Modo ahorro energético | Refrigerante R-410A | WiFi | Modbus | BACnet | KNX | Control de pared | Control paro/marcha | Bomba de drenaje | Modo silencio | Garantía 4 años |



**3IGR9100**
Control inalámbrico YAP1F
*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/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
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 | | 3IGR2207 | 3IGR2208 | 3IGR2209 | 3IGR2210 | 3IGR2211 | 3IGR2212 | 3IGR2213 | 3IGR2214 |
| | Panel | 3IGR9008 | 3IGR9008 | 3IGR9008 | 3IGR9008 | 3IGR9008 | 3IGR9008 | 3IGR9008 | 3IGR9008 |
| 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 | TE03 | TE03 | TE03 | TE03 | TE03 | TE03 | 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 |
| Corriente | Frío (A) | 0.25 | 0.25 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.49 | 0.49 |
| | Calor (A) | 0.25 | 0.25 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.49 | 0.49 |
| Conexiones | Líquido (Pul.) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 | | 3IGR2100 | 3IGR2101 | 3IGR2102 | 3IGR2103 | 3IGR2104 |
| | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/h) | 450 - 600 | 450 - 600 | 450 - 600 | 500 - 830 | 500 - 830 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 28 - 36 | 28 - 36 | 28 - 36 | 30 - 40 | 30 - 40 |
| Producto Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 987 / 178 / 385 | 987 / 178 / 385 | 987 / 178 / 385 | 987 / 178 / 385 | 987 / 178 / 385 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 1307 / 501 / 310 | 1307 / 501 / 310 | 1307 / 501 / 310 | 1307 / 501 / 310 | 1307 / 501 / 310 |
| Panel Ancho / alto / Fondo | (mm) | 1200 / 55 / 460 | 1200 / 55 / 460 | 1200 / 55 / 460 | 1200 / 55 / 460 | 1200 / 55 / 460 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 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.



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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  | + |
| **3IGR9100** Control inalámbrico YAP1F *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/H1 *Opcional* | **3IGR9116** G-Cloud Wifi *Opcional* | **3IGR9037** 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 | | 3IGR4017 | 3IGR4008 | 3IGR4009 | 3IGR4010 | 3IGR4011 | 3IGR4012 | 3IGR4013 | 3IGR4014 | 3IGR4015 |
| 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 | 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 | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |

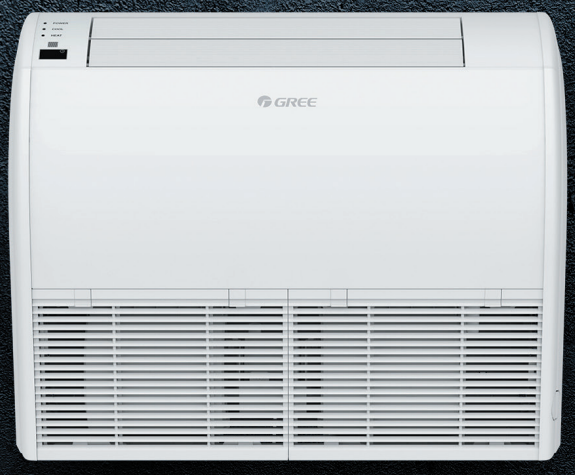
**ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO**

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



**3IGR9100**
Control inalámbrico YAP1F
*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/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
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 | | 3IGR3009 | 3IGR3010 | 3IGR3011 | 3IGR3012 | 3IGR3013 | 3IGR3014 | 3IGR3015 | 3IGR3016 | 3IGR3017 | 3IGR3018 | 3IGR3019 |
| 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 | | | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | |
| Función X-Fan | Cambio de filtro | Función I FEEL | R410A Refrigerante R-410A | WiFi | Modbus | BACnet | KNX | Control de pared | Control paro/marcha | Función turbo | Modo silencio | Garantía 4 años |



**3IGR9100**
Control inalámbrico YAP1F
*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/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
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 | | 3IGR3100 | 3IGR3101 | 3IGR3102 | 3IGR3103 | 3IGR3104 |
| 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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**

**ESCANEANDO 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.



- Función X-Fan
- Cambio de filtro
- Opcional — Función I FEEL
- R410A — 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



**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/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
Modulo 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 | 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 | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 |

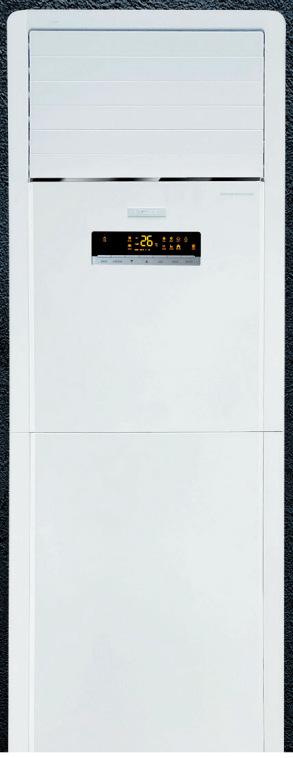
**ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO**

**ESCANEANDO 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 |



**3IGR9100**
Control inalámbrico YAP1F
*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/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
Modulo de calefacción continua
*Opcional*

Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

| MODELO | | GMV5 S 100 | GMV5 S 140 |
|---|---|---|---|
| Código | | 3IGR3200 | 3IGR3201 |
| 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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

R410A
Refrigerante R-410A

Opcional
WiFi

Opcional
Modbus

Opcional
BACnet

Opcional
KNX

Control de pared

Opcional
Control paro/marcha

Opcional
Control centralizado

EASY
Mantenimiento fácil

GARANTÍA 4 AÑOS
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*

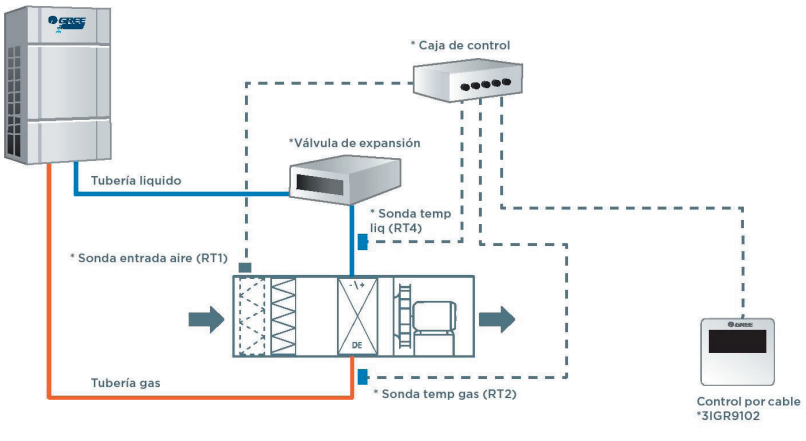


**3IGR9021**
Control paro/marcha LE60-24/H1
*Opcional*



**3IGR9037**
Modulo de calefacción continua
*Opcional*

| MODELO | | GMV5 AHU 140 | GMV5 AHU 280 | GMV5 AHU 560 |
|---|---|---|---|---|
| Código | | 3IGR9012 | 3IGR9013 | 3IGR9014 |
| Referencia de fabricante | | GMV-N140U/C-T | GMV-N280U/C-T | GMV-N560U/C-T |
| Potencia | Frío (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 - 1 1/8 | 1 1/8 - 1 1/4 |
| 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 consulte el Manual técnico

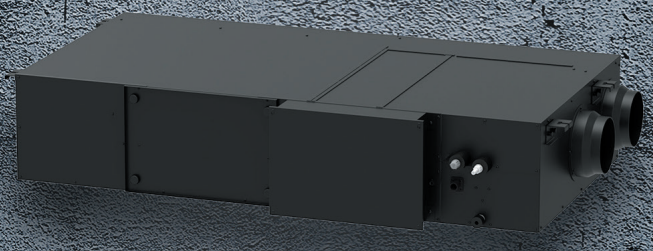
ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

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.



Filtro HEPA · Función X-Fan · Renovación de aire · Motor inverter · Refrigerante R-410A · WiFi · Opcional Modbus · Opcional BACnet · Control de pared · Opcional Control centralizado · Función turbo · Modo silencio · Garantía 4 años



**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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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.





| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Opcional | | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | | |
| Función X-Fan | Cambio de filtro | Función I FEEL | R410A Refrigerante R-410A | WiFi | Modbus | BACnet | KNX | Control paro/marcha | Control IR | Función turbo | Modo silencio | 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*



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



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



**3IGR9021**
Control paro/marcha LE60-24/H1
*Opcional*



**3IGR9116**
G-Cloud Wifi
*Opcional*



**3IGR9037**
Modulo de calefacción continua
*Opcional*

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 | | 3IGR1206 | 3IGR1207 | 3IGR1208 | 3IGR1209 | 3IGR1210 | 3IGR1205 |
| 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 |
| Corriente | Frío (A) | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.4 |
| | Calor (A) | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.4 |
| Alimentación | (V / f / Hz) | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 220 ~ 240 / 1 / 50 | 380 ~ 415 / 3 / 50 |
| Conexiones | 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° × s) | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T | 2 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/h) | 1200 | 1200 | 2000 | 2500 | 2500 | 4000 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 40-50 | 40-50 | 45-54 | 47-54 | 47-54 | 50-58 |
| Producto Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 1400 / 300 / 700 | 1400 / 300 / 700 | 1483 / 385 / 791 | 1483 / 385 / 791 | 1483 / 385 / 791 | 1700 / 650 / 1100 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 1601 / 365 / 813 | 1601 / 365 / 813 | 1578 / 472 / 883 | 1578 / 472 / 883 | 1578 / 472 / 883 | 1890 / 1460 / 835 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 54 / 61 | 54 / 61 | 82 / 104 | 82 / 104 | 82 / 104 | 208 / 266 |
| 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 ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR

# CHILLERS

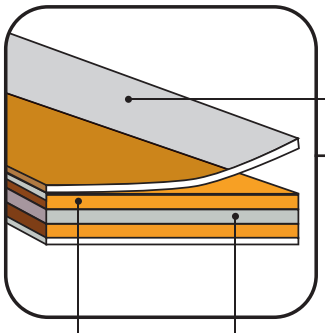
Descubre la eficiencia y rendimiento excepcional de los Chillers de Gree. Nuestra línea de enfriadoras modulares Inverter refrigeradas por aire ofrece un funcionamiento excepcional durante todo el año, garantizando **un control preciso de la temperatura en cualquier entorno.** Con Gree, disfruta de la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




GREE
GREE

# TRATAMIENTO **GOLDEN FIN**

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



**CAPA HIDROFILA**

**GOLDEN FIN**

**AL-MN ANTICORROSIÓN**

El tratamiento **Golden Fin** de **Gree** tiene un **grosor hidrofílico anticorrosivo de entre 1.4 a 1.9 micrómetros.** Esta testeado en laboratorio con un test de ataque con espray 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 · Opcional Modbus · Opcional Control de pared · 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 hidraulico integrado



**3IGR9139**
Control de pared
XE73-25/G
*Opcional*



**3IGR9168**
Debugger Chiller
CF691
*Opcional*

| **MODELO** | | **SCROLLCHILL INV 32** | **SCROLLCHILL INV 60** |
|---|---|---|---|
| Código | | 3ICG0020 | 3ICG0021 |
| 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° × s) | 4 × 6 + T | 4 × 10 + T |
| Modo de inicio del compresor | | Inverter starting | Inverter starting |
| Número de compresores | | 1 | 2 |
| Caudal de aire | ($m^3$/h) | 6300 × 2 | 12000 × 2 |
| Caudal de agua | ($m^3$/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 × 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 × 0.750 | 2 × 0.750 |



**ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO**

**ESCANEANDO 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.


GREE

# 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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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.



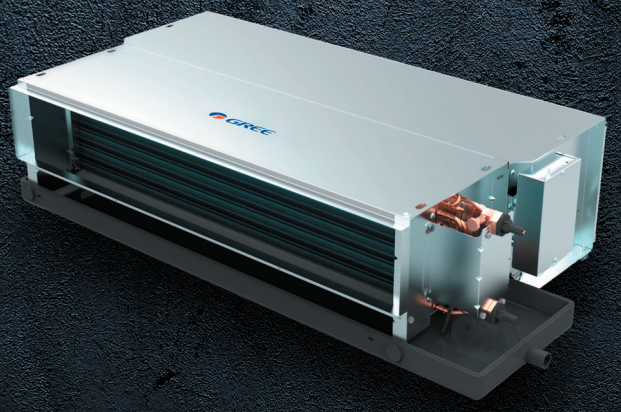
ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEANDO 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



**3IGR9137**
Control inalámbrico YB1FA + DQ34
*Opcional*



**3IGR9136**
Electrónica + Control por cable DQ34
*Opcional*



**3IGR9034**
Termostato digital WK-010PS
*Opcional*



**3IGR9144**
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 | | 3IGR7063 | 3IGR7064 | 3IGR7072 | 3IGR7073 | 3IGR7067 | 3IGR7075 |
| 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° × 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 |
| Caudal de aire | ($m^3$/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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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 | 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° × 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 | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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

ESCANEANDO 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
Opcional — Modbus
Opcional — Control de pared
Programación
Bomba de drenaje
Swing vertical
Función turbo
Modo silencio
Eurovent
Garantía 4 años



**3NGR9017**
Control inalámbrico
YB1FA
*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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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

ESCANEANDO 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

Opcional
Modbus

Modbus

Opcional
Control de pared

Programación

Control IR

Swing vertical

Función turbo

Modo silencio

Eurovent

Garantía 4 años



**3NGR9017**
Control inalámbrico
YB1FA
*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 | Frío (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° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3/h$) | 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
Opcional Modbus
Modbus
Opcional Control de pared
Programación
Control IR
Swing vertical
Función turbo
Modo silencio
Eurovent
Garantía 4 años



**3NGR9017**
Control inalámbrico
YB1FA
*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 | | 3IGR7200 | 3IGR7201 | 3IGR7202 | 3IGR7203 | 3IGR7204 | 3IGR7205 | 3IGR7206 | 3IGR7207 |
| 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° × 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 | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | ($m^3$/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
ESCANEANDO 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.



## 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 | YAN1F6 (305001060060) |  | | | | | | | | | ● | |
| | 3NGR9015 | YT1F |  | | | ● | ● | | | | | | |
| | 9AGR9077 | 305001060156 |  | | | | | | | ● | | | |
| | 9AGR1809 | YAA1FB8 |  | | | | | | | | | | ● |
| | 9AGR5935 | YAC |  | | | | | | | | ● | | |
| | 3IGR9023 | YAP1F7 |  | o | ● | | | | | | | | |
| | 9AGR8765 | 305001000081 |  | | | | | | ● | | | | |
| Control por cable | 3NGR9020 | XK76 |  | o | o | o | o | | o | o | o | o | o |
| | 3IGR9022 | XE73-44/E |  | ● | o | o | o | | | | | | |
| | 3NGR9063 | XE71-45GC1 |  | | | | | ● | | | | | |
| Control centralizado | 3IGR9156 | CE58-00/EF(CM) |  | o | o | o | o | | o | o | o | o | o |
| Interfaz BACnet | 3IGR9035 | ME30-44D2(B) |  | o | o | o | o | | o | o | o | o | |
| Control paro/ marcha | 3NGR9022 | MK010 |  | o | o | | o | | o | o | o | o | |
| Tester de instalaciones | 3NGR9062 | GT2A3Ad |  | | | | | | o | o | o | o | o |
| 2 Filtros Catequina | 3NGR9047 | - |  | | | | | | o | o | o | o | |
| 2 Filtros PM2.5 + Iones de plata | 3NGR9048 | - |  | | | | | | o | o | o | o | |
| 2 Filtros PM2.5 + Catequina | 3NGR9049 | - |  | | | | | | o | o | o | o | |

## 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 |  | o | o | o | | | |
| Módulo de depuración | 3IGR9168 | CF691 |  | o | o | o | | | |

● De serie  o Opcional

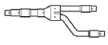
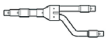
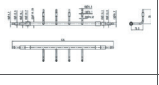
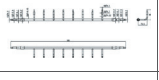
## COMERCIAL

| ACCESORIOS | | SERIE | | MONOSPLITS U-MATCH | | | COLUMNAS | VENTANAS | CORTINAS | AC CARAVANAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CONDUCTOS | CASSETTE | SUELO/ TECHO | T-FRESH | COOLANI | CORTINA DE AIRE | GOCOOL |
| Control inalámbrico | 9AGR7798 | YAP1F4 |  | | | | ● | | | |
| | 3IGR9023 | YAP1F7 |  | ○ | ● | ● | | | | |
| | 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 | YAP1F |  | ○ |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEPARADORES** | | | | | | | | | | | | |
| **UNIDADES INTERIORES** | | | | | | | | | | | | |
| 3IGR9525 | FQ01A/A | 2 tubos | X < 20 |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 3IGR9526 | FQ01B/A | 2 tubos | 20 ≤ X ≤ 30 |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 3IGR9527 | FQ02A | 2 tubos | 30 ≤ X ≤ 70 |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 3IGR9528 | FQ03A | 2 tubos | 70 < X ≤ 135 |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 3IGR9529 | FQ04A | 2 tubos | 135 < X |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 3IGR9518 | FQ01Na/A | 3 tubos | X < 5 |  |  |  | | ● | | | | |
| 3IGR9519 | FQ02Na/A | 3 tubos | 5 ≤ X ≤ 22,4 |  |  | | | ● | | | | |
| 3IGR9520 | FQ03Na/A | 3 tubos | 22,4 ≤ X ≤ 28 |  |  | | | ● | | | | |
| 3IGR9521 | FQ04Na/A | 3 tubos | 28 < X ≤ 68 |  |  |  | | ● | | | | |
| 3IGR9522 | FQ05Na/A | 3 tubos | 68 < X ≤ 96 |  |  |  | | ● | | | | |
| 3IGR9523 | FQ06Na/A | 3 tubos | 96 < X ≤ 135 |  |  |  | | ● | | | | |
| 3IGR9524 | FQ07Na/A | 3 tubos | 135 < X |  |  |  | | ● | | | | |
| **UNIDADES EXTERIORES** | | | | | | | | | | | | |
| 3IGR9514 | ML01/A | 2 tubos | 20 ≤ X ≤ 56 |  | |  | ● | | | | | |
| 3IGR9507 | ML01R | 3 tubos | 22,4 ≤ X ≤ 96 |  | |  | | ● | | | | |
| **COLECTORES** | | | | | | | | | | | | |
| 3IGR9515 | FQ14/H1 | | |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 3IGR9516 | FQ18/H1 | | |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |
| 3IGR9517 | FQ18/H2 | | |  | |  | ● | | ● | ● | ● | ● |

| ACCESORIOS | SERIE | | | UNIDADES INTERIORES GMV | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | COND. LIGEROS 1.5 | CON-DUCTOS | CASSETTE 360° | CASSETTE 1 Y 2 VÍAS | MURAL DESIGN | SUELO/ TECHO | CONSOLA | COND. VERTICA-LES | COLUMNA | KIT UTA | ERV | COND. RENOV. AIRE |
| Control inalámbrico | 3IGR9100 | YAP1F |  | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | | | ○ |
| 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/ F1(K) |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| Interfaz Modbus RTU | 3IGR9143 | ME30-24/ E6(M) |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| Modulo de gestión energética y remota | 3IGR9152 | ME20-24D1(T) |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| Interfaz Modbus / BACnet | 3IGR9153 | ME30-24D1(BM) |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| Modulo 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 |  | | | ○ | | | | | | | | | |
| Modulo 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
3IGR9100

- 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
3IGR9137

- Este kit incuye el módulo de comunicación por Modbus 3IGR9127 integrado así como el mando de control por cable 3IGR9126, además del control inalámbrico YB1FA.



## CONTROL INALÁMBRICO YT1F
3NGR9015

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



## CONTROL INALÁMBRICO YB1FA
3NGR9017

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



## CONTROL INALÁMBRICO YAP1F7
3IGR9023

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

# CONTROLES POR CABLE



## CONTROL POR CABLE XK46
3IGR9102

- Controla hasta 16 unidades simultaneamente 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
3IGR9126

- 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
3NGR9060

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



## TERMOSTATO DIGITAL WK-010PW
3IGR9144

- Con este thermostato, puede gestionar los cambios, ya sea frío, calor o deshumidificación y velocidades del ventilador.
- Modbus.
- Modos de funcionamiento: frío, calor, deshumidifcacion, 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, frio, desescarche) asi como ajustar temperaturas para cada modo, ajustar temporizador y activación de funciones.
- Pantalla retroiluminada.
- Histórico de errores.
- Modo ahorro de energia.
- 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 termostato, sensor del la unidad o mixto.
- Wifi integrado



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

- Controla hasta 16 unidades simultaneamente 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.



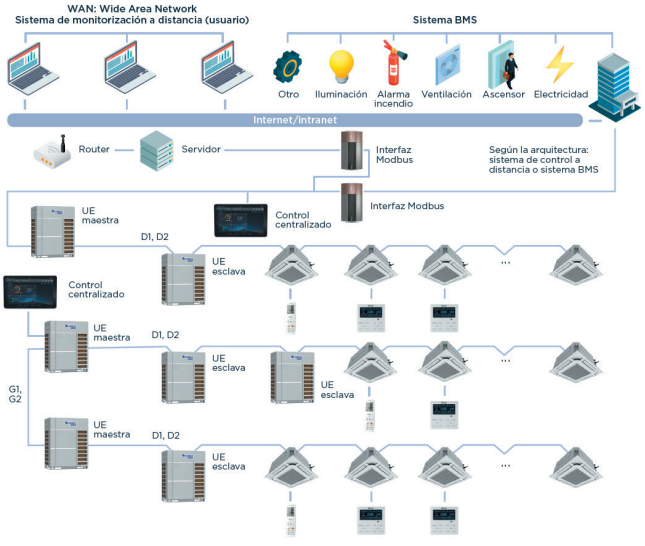
## CONTROL CENTRALIZADO CE58-00/EF(CM)

3IGR9156 (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

3IGR9161

- 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

3IGR9019

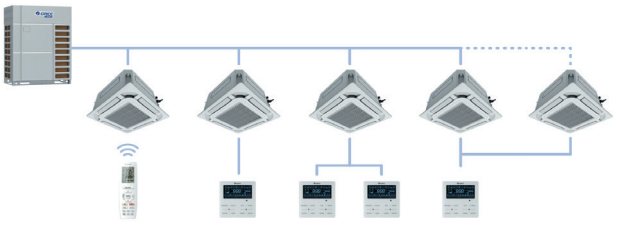
- Receptor infrarrojos que permite el control del equipo desde un mando inalámbrico (ejemplo unidad conductos que no viene como estandar).



## CONTROL PARO/MARCHA XK79

3IGR9135

- 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)

3IGR9140

- Software para monitorizar desde un PC las variables como temperaturas, presiones y los distintos estados de funcionamiento para preveer y subsanar posibles errores. Es necesario el modulo de gestión remota 3IGR9152 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

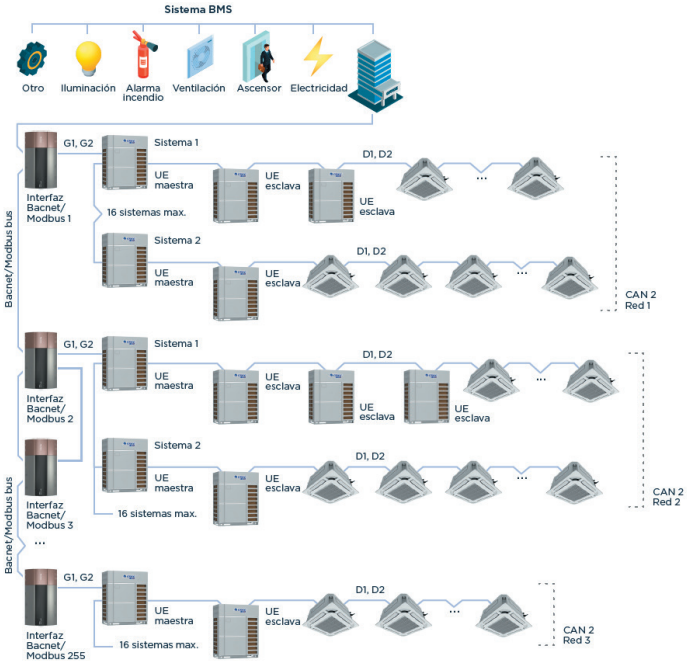
- Este modulo permite la monitorizacion mediante el software de gestión remota y de gestión energética.
- Se requiere el software 3IGR9140 para el funcionamiento del modulo de gestión remota.
- Se requiere el software 3IGR9151 para el funcionamiento del modulo de gestión energética.
- Control en tiempo 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
3IGR9110

- 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)
3IGR9160 (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
3NGR9062

- 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
3IGR9168 (ATW)

- Pantalla táctil. Compatible con la gama aerotermia 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
3NGR9055

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



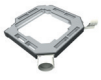
## SEPARADOR 26 KIT MULTI
3NGR9056

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



## SEPARADOR 27 KIT MULTI
3NGR9057

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



## ACOPLAMIENTO TOMA DE AIRE EXTERIOR
3NGR9037

- 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
3IGR9037

- 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 bacterías, 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, bacterías 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 especifcaciones 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 signifque 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 maquinas 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 justifcadas 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 cumplimento 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: gdpr@ greeproducts.es.

## 17. JURISDICCIÓN

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

## CALIDAD DE AIRE



**IONIZADOR**
Reduce bacterias, virus, esporas de moho y olores molestos proporcionando un aire limpio y saludable.



**FILTROS DE PURIFICACIÓN**
Se encargan de atrapar particulas suspendidas y limpiar olores, impurezas, ácaros y bacterias para garantizar un suministro continuo de aire limpio.




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



**FILTRO HEPA**
Filtro de alta eficiencia, elimina hasta el 99,97% de polvo, moho, bacterias y cualquier tipo de partícula suspendida en el aire.



**FUNCIÓN X-FAN**
Tras dar la orden de paro, el ventilador de la unidad interior sigue funcionando temporalmente para eliminar la condensación con el fin de evitar la formación de moho.



**AVISO DE CAMBIO DE FILTRO**
Indica que el filtro debe revisarse y limpiarse para un correcto funcionamiento.



**AUTO LIMPIEZA DE BATERÍA**
Limpiar y secar la batería de la unidad interior para evitar moho y mal olor, promoviendo un aire más limpio y saludable.



**RENOVACIÓN DE AIRE**
Posibilita un aporte de aire del exterior.

## AHORRO ENERGÉTICO Y CONFORT




**STAND-BY 3W**
El consumo del equipo en modo de espera se queda por debajo de 3W.




**STAND-BY 1W**
El consumo del equipo en modo de espera se queda por debajo de 1W.



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



**MODO AHORRO ENERGÉTICO**
El régimen de marcha de las unidades se regula para conseguir un mayor ahorro energético.




**DISTRIBUCIÓN DE AIRE 3D**
Optimiza la salida de aire de la unidad interior gracias al swing vertical y horizontal.



**FUNCIÓN I FEEL**
El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo en todo momento.



**MODO SLEEP**
Ajusta automáticamente el ventilador y la temperatura de la habitación para favorecer el descanso.




**MOTOR INVERTER**
Aporta una mejoría de ahorro energético, fiabilidad, protección y control del equipo.




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



**AUTO RESTART**
Después de un corte de corriente, el sistema se rearma automáticamente en la última configuración realizada.



**CONTROL DE HUMEDAD**
El aire acondicionado tiene función de deshumidificación y puede deshumidificar durante el funcionamiento.



**FUNCIÓN PRE-CALEFACCIÓN**
Prepara la batería de la unidad interior para realizar el primer impulso de aire a una temperatura óptima para el usuario.



**VENTILADOR MULTI-VELOCIDAD**
Unidad capaz de ajustar la frecuencia de rotación del motor ventilador a diferentes estados.



**DISPLAY LED**
Posibilidad de lectura de la temperatura de configuración y el modo a través del propi panel de la unidad




**DISPLAY LED AUTO**
Posibilidad de lectura de la temperatura de configuración y el modo a través del propi panel de la unidad, además de ser ajustable en brillo.



**ENCENDIDO PROGRESIVO**
Funcionalidad interna de la unidad que controla el encendido para evitar sobretensiones puntuales.



**DESHUMIDIFICACIÓN**
Modo de funcionamiento de la unidad en el que los parámetros de funcionamiento se adaptan para conseguir la máxima extracción de la humedad ambiente.




**R290**
Unidad con refrigerante R290




**R32**
Unidad con refrigerante R232




**R410A**
Unidad con refrigerante R410A



**BLOQUEO INFANTIL**
Boquea las funciones en el mando inalámbrico y de las unidades que tienen mando por cable.




**CALEFACCIÓN 8°C**
En el modo de calefacción, la unidad funciona a 8 para garantizar una temperatura ambiente constante para mantener el confort y ahorrar energía.

## CONECTIVIDAD Y PROGRAMACIÓN



**WIFI**
La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.



**ALEXA Y GOOGLE HOME**
Compatible con las aplicaciones Alexa y Google Home.




**MODBUS**
Posibilidad de conectar la unidad con el protocolo de comunicación Modbus.

**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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

SG Ready Smart Heat Pumps

GARANTÍA 4 AÑOS TODAS LAS PIEZAS




**MÁS DEL 3%**
DE LA
**FACTURACIÓN ANUAL**
SE INVIERTE EN
**I+D**

GREE

www.greeproducts.es