



CATÁLOGO 2026
CALEFACCIÓN & CLIMATIZACIÓN

SOLUCIONES QUE FUNCIONAN.
EN CUALQUIER LUGAR, **TODO EL AÑO.**

ALFA 90

Calle Entre Ríos, 13 (El Sebadal)
Las Palmas de Gran Canaria

Comercial Back Office

☎ 928 476 600

✉ gestionweb@alfa90.com



A child is sitting at a round table in a modern interior, looking down at a book or tablet. The room has a light-colored wall and a wooden floor with a herringbone pattern. There are several modern chairs around the table. The background is a dark, textured wall with a vertical blue stripe on the left side.

MONOSPLITS DOMÉSTICOS

MULTISPLITS FREE-MATCH

AEROTERMIA

COMERCIAL U-MATCH

OTROS COMERCIAL

BIG DUCT

GMV EXTERIORES

GMV INTERIORES

CHILLERS

FANCOILS

ACCESORIOS

GREE CANARIAS

Alfa 90 es el **importador exclusivo** en el mercado canario de la marca Gree, **fabricante nº1 mundial de máquinas de aire acondicionado**.



SERVICIOS CORPORATIVOS

Los servicios corporativos de ALFA 90 como **Contabilidad y Finanzas, Recursos Humanos, Marketing y Comunicación, Back Office, Preventa, Postventa y Compras** se encuentran en la **sede de Gran Canaria**.



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.

✉ gestionweb@alfa90.com



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**.

☎ 928 476 600

✉ gestionweb@alfa90.com



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 almacena todos los productos del catálogo. Podemos realizar entregas en almacenes y también en obras, con la posibilidad de concertar una cita.



CRÉDITO CLIENTE

✉ gestionweb@alfa90.com

GREE, UNA MARCA MUNDIAL



Fundada en **1991** en **Zhuhai**, **GREE Electric Appliances, Inc.** nació como fabricante de aire acondicionado residencial. Hoy es un **grupo tecnológico e industrial global, diversificado e innovador**, con presencia en bienes de consumo para el hogar y soluciones industriales.

Gracias a su dominio integral de la tecnología, los productos **GREE** se comercializan en **más de 190 países y regiones**. GREE diseña y fabrica los **componentes clave de sus sistemas**, lo que garantiza altos estándares de calidad, rendimiento y **fiabilidad en toda su gama**.

1 DE CADA 3 EQUIPOS
de climatización
en el mundo es fabricado
por GREE

MÁS DEL 3%
de la facturación anual
se invierte en I+D,
aproximadamente
1.000 millones de euros

46 TECNOLOGÍAS
reconocidas como “world-leading”,
desarrolladas por GREE y aplicadas a
soluciones HVAC de alto rendimiento,
fiabilidad y escalabilidad industrial.



DESCARBONIZACIÓN Y ENERGÍA LIMPIA: HECHOS QUE MARCAN

En 2024, GREE aceleró su compromiso con un modelo bajo en carbono, incrementando en un **+245%** su generación fotovoltaica respecto a 2023 y alcanzando **96,85 millones de kWh** de energía solar generada a nivel global.

Este avance permitió evitar **51.969 toneladas de CO₂** y alcanzar una capacidad solar instalada de **121,3 MW**, con **+56,9 MW** nuevos incorporados en 2024.

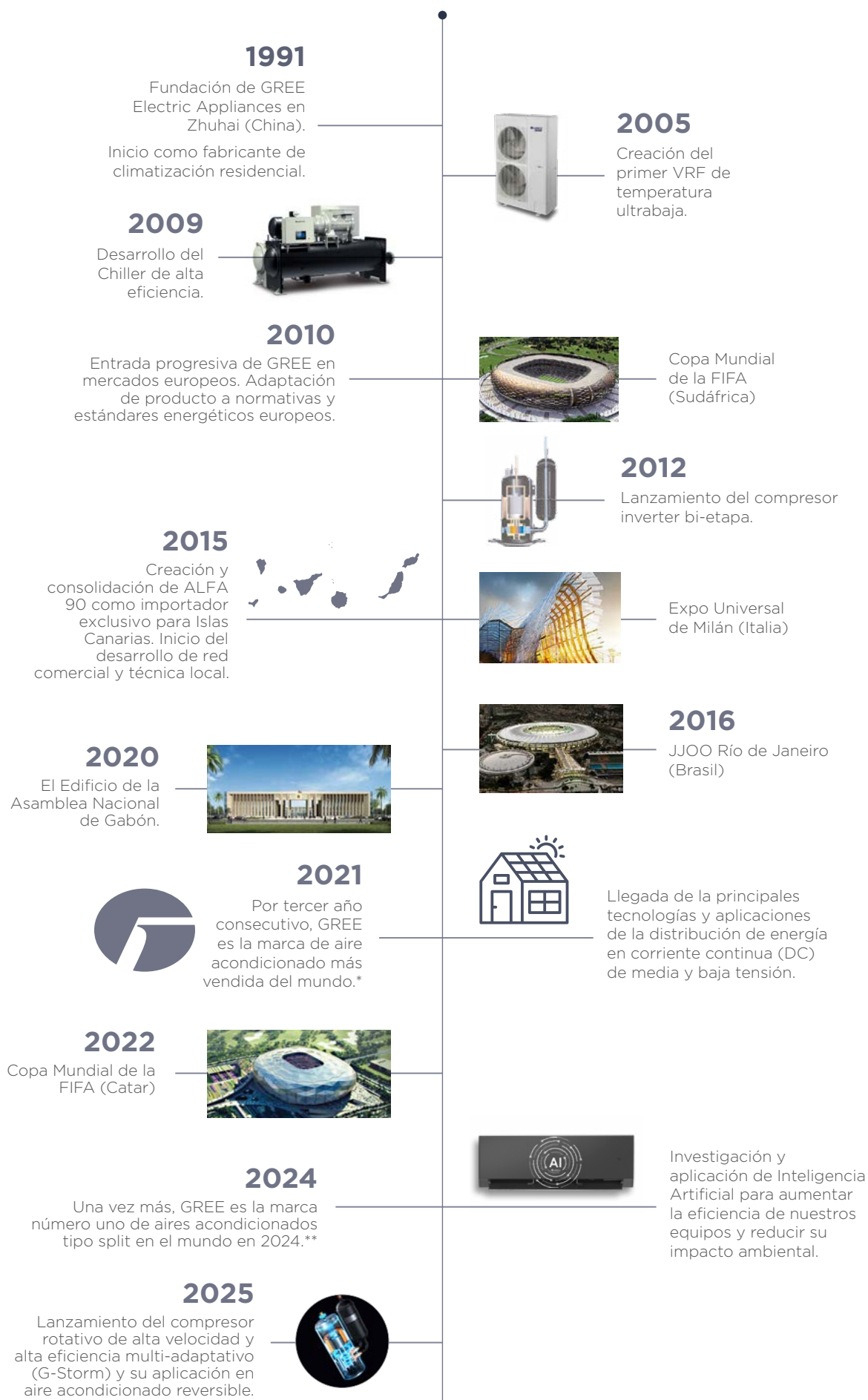
GREE no solo fabrica productos eficientes: **opera de forma eficiente**, un factor clave en proyectos de edificación sostenible, concursos públicos y clientes con certificaciones como **BREEAM**.



ECONOMÍA CIRCULAR Y CADENA DE VALOR

La sostenibilidad en GREE es estructural. El grupo opera con **6 bases internas de reciclaje**, cuenta con **20 fábricas con prácticas avanzadas de producción sostenible** y **5 bases reconocidas por su enfoque de cadena de suministro responsable**.

Los procesos integran diseño, producción, recuperación y reciclaje, garantizando trazabilidad y mejora continua a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.



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

**Fuente: Euromonitor International Limited; Consumer appliances 2025ed; Volumen de ventas minoristas en unidades, datos de 2024.



Patrocinador Principal del Real Betis Balompié





EL AIRE DEL BETIS



 **GREE**
CLIMATIZACIÓN

SI PIENSAS EN CLIMATIZACIÓN,
PIENSA BIEN. **ELIGE GREE**



MÁS DE **16.000**
INGENIEROS



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



MÁS DE **80.000**
EMPLEADOS
A NIVEL MUNDIAL



500
MILLONES
DE USUARIOS
EN TODO EL MUNDO





**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



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 Alfa 90 está atendido por técnicos profesionales expertos en **climatización y aerotermia**.



ASISTENCIA TÉCNICA

Nuestro equipo SAT PREMIUM homologado por Alfa 90, ofrece un **servicio de asistencia técnica** en toda Canarias. 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.



PUESTA A PUNTO

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



RECAMBIOS

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



ESTUDIO DE PROYECTOS

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

📞 928 476 600

✉ gestionweb@alfa90.com



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.**



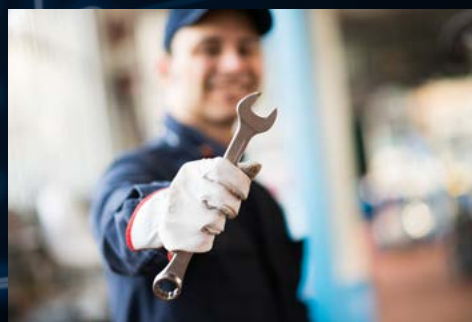
PUESTA EN MARCHA

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



FORMACIÓN

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

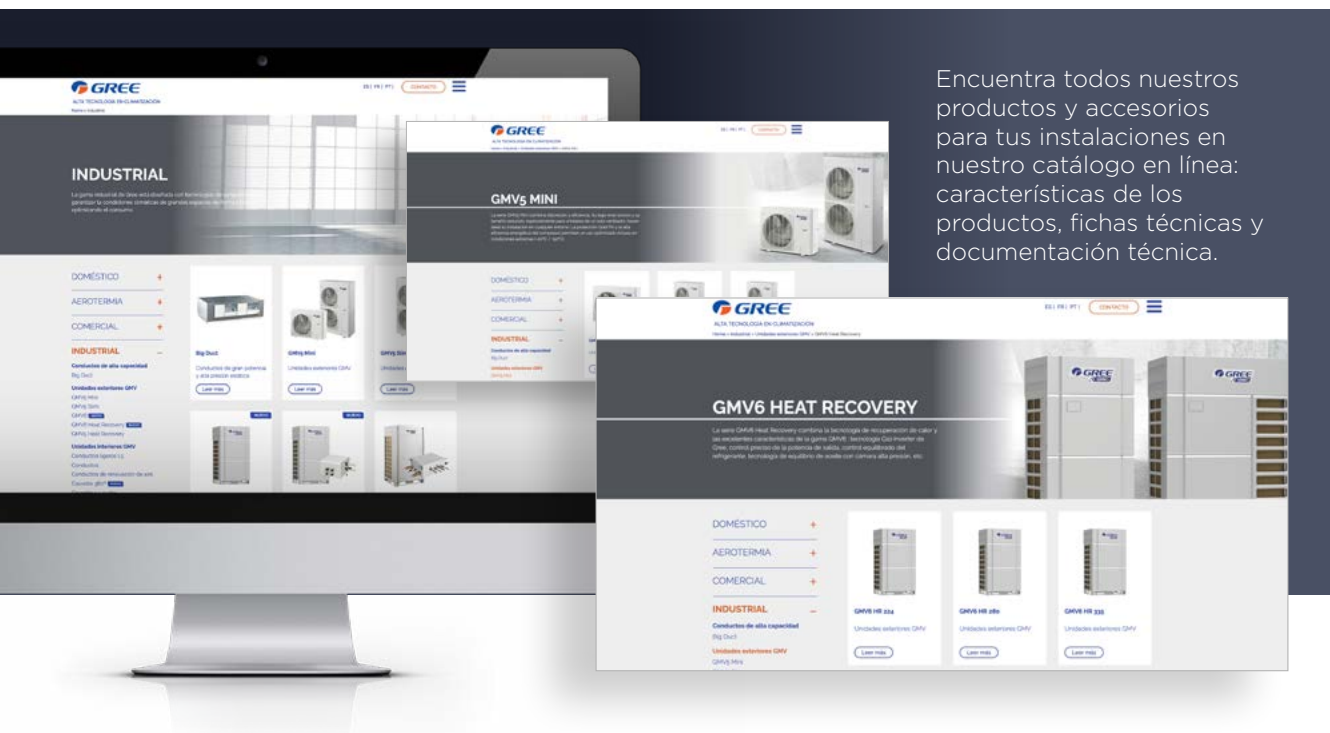


Para cualquier solicitud de servicio, tienes a tu disposición el formulario de contacto en la web alfa90.com/asistencia-sat

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.



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



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



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



GREE se asocia con Presto, el software líder en la elaboración de presupuestos para proyectos de construcción. Gracias a esta colaboración, los profesionales podrán integrar fácilmente los productos de GREE en sus cálculos y planificaciones. Presto optimiza la gestión de costos y recursos, garantizando mayor eficiencia y precisión.



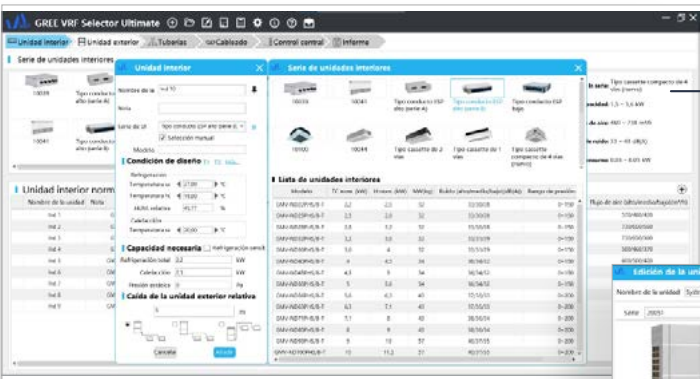
Alfa 90 se compromete plenamente con la transparencia de sus declaraciones ambientales gracias a la tarjeta de identidad ambiental de cada uno de nuestros productos. Las fichas completas estarán disponibles a mediados de 2026, permitiéndole conocer en detalle el impacto ecológico de nuestras soluciones.



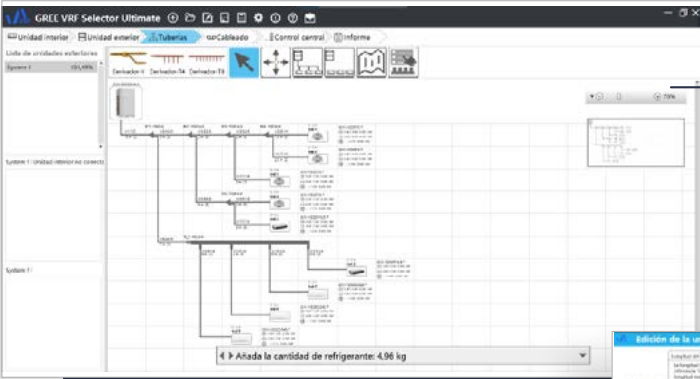
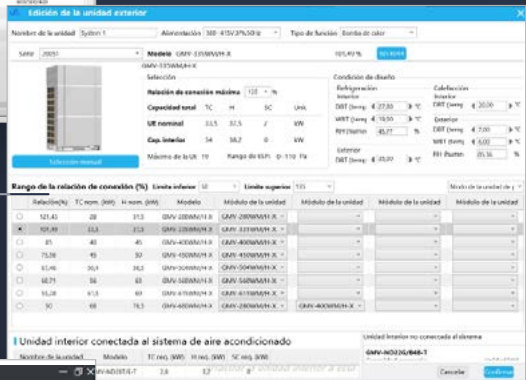
SOFWTARE DE SELECCIÓN VRF

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.

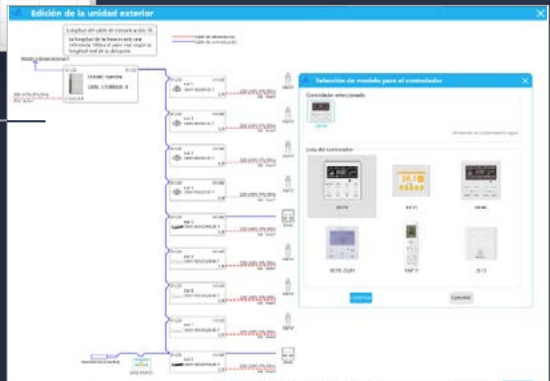
El uso del software garantiza que la selección realizada se ajusta a las recomendaciones del fabricante. El software permite elaborar un **informe técnico completo** que incluirá todas las características del equipo seleccionado, los esquemas frigoríficos y eléctricos, y las adiciones de carga de refrigerante.



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).



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



NUESTRO COMPROMISO

En ALFA 90 trabajamos para acercar soluciones de climatización eficientes que contribuyan al bienestar de las personas y a un uso responsable de la energía.

Nuestro enfoque integra criterios ambientales, sociales y de gobernanza en nuestras operaciones y en la relación con clientes, colaboradores y proveedores.

Este compromiso se traduce en una hoja de ruta basada en siete prioridades estratégicas, orientadas a impulsar un desarrollo responsable y sostenible en toda nuestra actividad.

Gobernanza responsable



Fortaleza corporativa.
Altos estándares de gobernanza e integración holística de la sostenibilidad.



Cadena de valor responsable.
Garantía de prácticas justas y transparentes en la cadena de suministro.

Negocio positivo



Bienestar de la clientela.
Servicio de alta calidad, adaptado a las necesidades y expectativas de los clientes.



Productos ecoeficientes.
Soluciones con mínimo impacto ambiental, a partir de fuentes renovables y sistemas eficientes.

Cuidado social



Progreso humano.
Ambiente de trabajo positivo y condiciones laborales dignas para el bienestar del equipo.



Desarrollo sostenible local.
Inversiones en iniciativas que promuevan el desarrollo social, económico y ambiental.

Futuro verde



Protección ambiental.
Prácticas sostenibles, reducción de la huella y apoyo a iniciativas de conservación.

En este contexto, desarrollamos iniciativas concretas en tres áreas clave:

Medio ambiente	Personas	Gobernanza
• promoción y comercialización de equipos de alta eficiencia energética • mejora continua en el uso de refrigerantes • medición y seguimiento de la huella de carbono • iniciativas de compensación ambiental	• entornos de trabajo seguros y responsables • formación y desarrollo profesional • respeto a los derechos laborales • promoción de la diversidad y la igualdad	• cumplimiento normativo y ética empresarial • transparencia en las relaciones comerciales • gestión responsable de proveedores • integración de criterios ESG en la cadena de valor

Antes de su comercialización, las soluciones distribuidas por ALFA 90 se diseñan y fabrican siguiendo estrictos estándares de calidad, seguridad y eficiencia energética.

El desarrollo tecnológico de GREE Electric Appliances se basa en una estrategia de innovación continua orientada a mejorar la eficiencia energética, la fiabilidad de los equipos y la sostenibilidad de las soluciones HVAC.

Las plantas de producción cuentan con certificaciones internacionales que respaldan sistemas de gestión reconocidos a nivel global, incluyendo: ISO 9001 - Gestión de la calidad, ISO 14001 - Gestión ambiental ISO 45001 - Seguridad y salud en el trabajo.

Asimismo, los equipos incorporan certificaciones europeas que verifican su eficiencia energética y rendimiento en el ámbito de la climatización y la refrigeración, como Eurovent y Keymark.



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.

GREE France ha obtenido la Insignia de Compromiso de EcoVadis, una de las plataformas internacionales de evaluación del desempeño en sostenibilidad empresarial.

La evaluación analiza el desempeño en cuatro áreas clave: medio ambiente, prácticas laborales y derechos humanos, ética y compras sostenibles.

En 2026, GREE France se sitúa entre el 18% de empresas mejor calificadas por EcoVadis en su sector.



Válido hasta marzo de 2027

Iniciativas de compensación ambiental

Como parte de su compromiso ambiental, participamos en iniciativas de restauración forestal orientadas a favorecer la absorción de carbono y la recuperación de ecosistemas naturales.

En Saint-Méry (Francia) se ha desarrollado una repoblación forestal de 4,63 hectáreas, con la plantación de más de 4.630 árboles y arbustos de especies autóctonas, contribuyendo a la absorción de carbono y a la regeneración del entorno natural.

En España, GREE participa en un proyecto de restauración forestal en Oia (Pontevedra) orientado a la captura de carbono a largo plazo y a la recuperación de áreas forestales degradadas.

Estas iniciativas forman parte de un enfoque más amplio de reducción del impacto ambiental basado en la eficiencia energética de las soluciones HVAC y la mejora continua del desempeño ambiental.

* Encuentre todos nuestros productos con certificación Eurovent en el sitio web eurovent-certification.com.

OBRAS DE REFERENCIA

Diseñamos, acompañamos y validamos instalaciones en obra. No mostramos máquinas: mostramos soluciones reales.



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



CONCESIONARIO OPEL,
Vigo
BIG DUCT 40kW x3



OFICINAS CENTRALES DON TYRE,
Zafra
GMV6 + CASSETTE 360°



FACULTAD DE ENFERMERÍA,
Madrid
CHILLERS 60KW x5



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



CLÍNICAS CLEARDENT,
Andalucía
GMV5 + CONDUCTO + CASSETTE 360°



HOSPITAL REINA SOFÍA,
Córdoba
GMV6 + CASSETTE 360°



HOSPITAL DR. PESET,
Valencia
CHILLERS



AEROPUERTO DE MENORCA
Menorca
GMV + BIG DUCT



HOTEL SES ESTAQUES,
Ibiza
GMV6 + CONDUCTO LIGERO



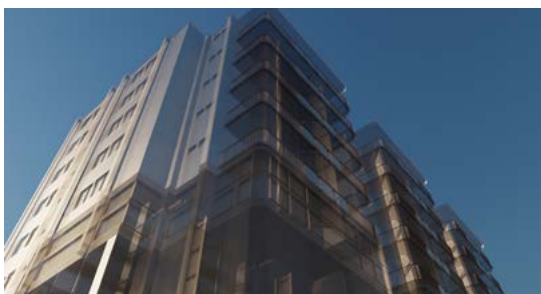
RESIDENCIAS ALTO STANDING ONE
Estepona
**GMV 5 + GMV 6 + U-MATCH CONDUCTO
+ CENTRALIZADO CE58 MODBUS**



HOTEL PROMENADE
Pineda de Mar
CHILLER 240KW MODULAR



HOTEL SILHOUETTE
Malgrat de Mar
CHILLER 230KW MODULAR



PROMOCIONES FINESTRELLES TORRE I Y II
Esplugues de Llobregat
U-MATCH CONDUCTO + HOMBASK R-290



H. R. SOFÍA DE CÓRDOBA Y CTRO DE SALUD
Córdoba
CHILLERS MODULAR + GMV 6 + BIG-DUCT + U-MATCH

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.

	7k	9k	12k	18k	24k
CHARMO		■	■		
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.



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

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.



AI air conditioner TICC-MARK certification awarded by Intertek



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





SI PIENSAS EN CLIMATIZACIÓN, PIENSA BIEN.
ELIGE GREE



CLIVIA

Si buscas confort, tecnología y ahorro para tu hogar, elige la gama CLIVIA de Gree. Los sistemas de aire acondicionado equipados con la última tecnología, que reduce el consumo de energía y ahorra en tu factura.



Inteligencia artificial

Informe de Intertek: la IA supone un ahorro del 10% en comparación con un dispositivo convencional



Máxima eficiencia A+++/A++



Filtros purificadores

Filtro de carbón activo y filtro PM2.5 + catequina



Esterilización UV-C e ionizador



Ajuste automático de la humedad y la luz



Conexión wifi, Google Home, Alexa



Protección Blue Fin

Certificado Eurovent.

Garantizado 4 años por Gree, fabricante número 1 mundial

PURIFICACIÓN



GENERADOR DE IONES

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



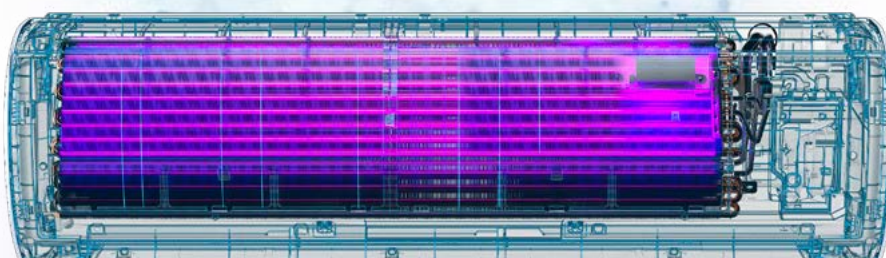
LUZ ULTRA VIOLETA

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



FILTROS PURIFICADORES

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



CARBÓN
ACTIVO



CATEQUINA



PM2.5 +
CATEQUINA

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



50-55°C
Esterilización



CHARMO



CLIVIA



FAIR



PULAR



CONSOLA

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

• De serie ◦ Opcional

CONTROL DE HUMEDAD

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

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

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



26°
[AUTO]

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

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



I-FEEL

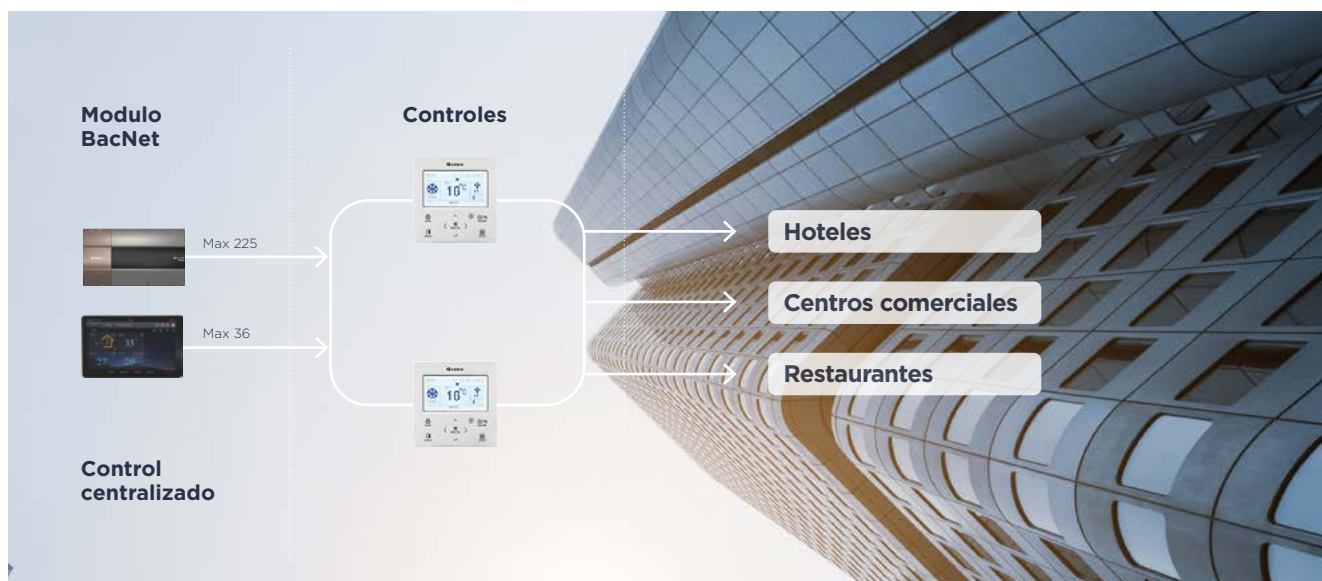
Consigue la
temperatura
óptima allí
donde estés



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

CONECTIVIDAD COMPLETA

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



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

¡HÁBLALE A ALEXA!

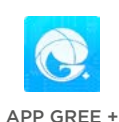
"Alexa, enciende el aire acondicionado"

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

"Alexa, pon el aire acondicionado en modo refrigeración"



ESCANEA UN CÓDIGO PARA VER CÓMO CONFIGURARLO EN TU MÓVIL.



EL R290 ESTÁ AQUÍ



GREE presenta su nueva unidad con el gas ecológico R290.

CHARMO

Monosplit adaptado a todo tipo de proyecto

El Charmo está equipado con características y funciones de seguridad que le permiten utilizar el gas R290 con total tranquilidad y sin riesgo alguno.



FUNCIONES DE SEGURIDAD



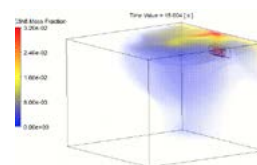
SENSOR DE GAS



PARA EL COMPRESOR



ALARMA SONORA



MAXIMA VENTILACIÓN

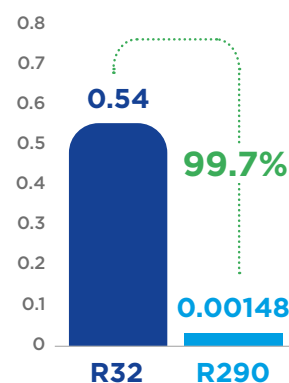
COMPARACIÓN R32 vs R290

Gracias al R290, se puede reducir drásticamente las emisiones de gases refrigerantes. Con un GWP (equivalente de CO₂) de sólo 3, esta tecnología reduce la huella de carbono en un 99,7% en comparación con una unidad equivalente de R32, al tiempo que ofrece un rendimiento energético excepcional.

Una elección eco-responsable e innovadora.

Huella carbono disminuida

Refrigerante	Emisión de carbono
R32 0.8 kg	0.54 toneladas
R290 0.45 kg	0.00148 toneladas



MONOSPLITS DOMÉSTICO

	Calidad del aire						Ahorro energético y confort																			
	Ionizador	Filtros de purificació	Luz ultravioleta	Función X-Fan	Cambio de filt o	Autolimpieza batería	Desescarche inteligente	Modo ahorro energético	Distribución de aire 3D	Función I FEEL	Modo sleep	Calefacción a 8°C	Motor inverter	Modo automático	Auto restart	Control de Humedad	Bloqueo infantil	Inteligencia artificial	Función pre-cafeacción	Ventilador multi-velocidad	Display LED	Display LED auto		Encendido progresivo	Deshumidificació	
Charmo				●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●			●		
Clivia Gris Antracita	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fair 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
	●	●					●			●		●	●	
	●	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●
	●	●	○	○	○	●	●	○	●	●		●	●	●
	●	●	○	○	○	●	●	○	●	●		●	●	
	●	●	○	○		●	●	○	●	●		●	●	●

● De serie ○ Opcional

CHARMO

SEGURO Y ECOLOGICO

Descubre la excelencia de nuestras máquinas con tecnología de vanguardia que garantizan una eficiencia inigualable y un impacto ambiental reducido gracias al uso del gas R290. Todo garantizado con un alto nivel de seguridad gracias a su detector de gas incluido.



Función
X-Fan



Autolimpieza
batería



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Función
I FEEL



Auto
restart



R290
Refrigerante
R-290



WiFi



Alexa y
Google
Home



Control IR



Garantía 4
años



Eurovent

Más respetuoso del medio ambiente

- Un gas con que contamina 200 veces menos que el R32

Funciones de seguridad

- Equipado de un detector de gas y alarma para una utilización segura

Clase energética A+++ y SEER de 8,4

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

Reinicio automático inteligente

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

Desescarche inteligente

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

Control Wi-Fi

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.

Protección Blue Fin

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





3IGR9023
Control inalámbrico
YAPIF7
De serie



3NGR9064
2 Filtros Catequina
Opcional



3NGR9065
2 Filtros PM2.5 +
iones de plata
Opcional



3NGR9066
2 Filtros PM2.5 +
Catequina
Opcional

MODELO		CHARMO 9	CHARMO 12
Código	UI	3NGR2251	3NGR2256
	UE	3NGR2252	3NGR2257
Referencia de fabricante	UI	GWH09ATCXB-K5DNA1B/I	GWH12ATCXB-K5DNA1B/I
	UE	GWH09ATCXB-K5DNA1B/O	GWH12ATCXB-K5DNA1B/O
Potencia	Frío (W)	2650 (700 - 3000)	3200 (700-3600)
	Calor (W)	2950 (700 - 3500)	3400 (700-4500)
Potencia -7°C*	(W)	2310	2961
Eficiencia energética	SEER	8.4	7.5
	SCOP	4.8	4.6
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A++	A+++ / A++
Consumo eléctrico	Frío (W)	660 (50-1300)	965 (50-1450)
	Calor (W)	670 (110 - 1400)	810 (110-1600)
Corriente	Frío (A)	3.2	4
	Calor (A)	3.2	4.5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2
Longitud precargada	(m)	5	5
Longitud máxima total	(m)	15	15
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	(m³/h)	310-720	350-720
Presión sonora	(dB(A))	26/45	26/45
Potencia sonora	(dB(A))	38 / 60	38 / 60
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	835 / 275 / 200	835 / 275 / 200
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	895 / 345 / 271	895 / 345 / 271
Peso neto / bruto	(kg)	8.5 / 10.5	8.5 / 10.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	0.8
UNIDAD EXTERIOR			
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	2200	2200
Presión sonora	(dB(A))	53	53
Potencia sonora	(dB(A))	62	62
Refrigerante		R290	R290
Carga de refrigerante	(kg)	0.27	0.31
Carga adicional	(g/m)	16	16
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376
Peso neto / bruto	(kg)	26 / 28.5	26.5 / 29

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

ESCANEO
ESTE CÓDIGO QR

CLIVIA

INTELIGENCIA Y CONFORT

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



Ionizador



Filtros de purificación



Luz ultravioleta



Modo ahorro energético



Inteligencia artificial



Refrigerante R-32



WiFi con control de consumo



Alexa y Google Home



BACnet



Control de pared



Control centralizado



Garantía 4 años



Eurovent

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

- La unidad 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.

WI-FI

- Control WI-FI con seguimiento del consumo de la unidad.



9AGR9077
Control inalámbrico
305001060156
De serie

3NGR9020
Control por cable
XK76
Opcional

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

3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional

3NGR9022
Controlador paro/
marcha MK010
Opcional



3NGR9062
Tester residencial
Opcional



3NGR9047
2 Filtros Catequina
(x50)
Opcional



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

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

MODELO		CLIVIA 9	CLIVIA 12	CLIVIA 18	CLIVIA 24
Código	UI blanca	3NGR0546	3NGR0551	3NGR0556	3NGR0561
	UI oscura	3NGR0786	3NGR0791	3NGR0796	3NGR0801
	UE	3NGR0547	3NGR0552	3NGR0557	3NGR0562
Referencia de fabricante	UI	GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
	UE	GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Potencia	Frío (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
	Calor (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Potencia -7°C*	(W)	2340	2971	4387	5986
Eficiencia energética	SEER	8.5	7.2	7.3	7
	SCOP	4.6	4.1	4.2	4.3
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	670 (100 - 1300)	989 (220 - 1400)	1582 (100 - 2300)	2030 (450 - 2900)
	Calor (W)	680 (150 - 1400)	977 (220 - 1650)	1393 (240 - 2350)	1870 (350 - 3500)
Corriente	Frío (A)	3.1	4.43	7.2	9
	Calor (A)	3.2	4.38	6.3	9.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/ UE)	(m)	15	15	25	25
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	390 - 680	450 - 1000	400 - 1000
Presión sonora	(dB(A))	22 / 38	25 / 41	26 / 45	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	36 / 58	39 / 60	39 / 60	48 / 65
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Peso neto / bruto	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	12.5 / 15	13 / 15.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.9	2.4
UNIDAD EXTERIOR					
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1950	1950	2200	3600
Presión sonora	(dB(A))	50	52	56	59
Potencia sonora	(dB(A))	61	63	65	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.53	0.57	0.85	1.4
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Peso neto / bruto	(kg)	25 / 27.5	25.5 / 28	31.5 / 34	45 / 49.5

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

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

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

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



Garantía 4 años



Eurovent

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 BA/Cnet
Opcional



3NGR9022
Controlador paro/
marcha MK010
Opcional



3NGR9062
Tester residencial
Opcional



3NGR9064
2 Filtros Catequina
Opcional



3NGR9066
2 Filtros PM2.5 +
Catequina
Opcional



3NGR9065
2 Filtros PM2.5 +
lones de plata
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	GWH09ACCB-K6DNA1Y/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
	UE	GWH09ACCB-K6DNA1Y/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Potencia	Frio (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	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frio (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	Frio (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	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	390 - 700	460 - 850	800 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	25 / 38	25 / 42	30 / 44	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	37 / 56	37 / 57	43 / 60	48 / 65
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1060 / 374 / 297	1177 / 406 / 332
Peso neto / bruto	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16	16.5 / 19.5
Deshumidificación	(L/h)	1.4	1.7	1.9	2.4
UNIDAD EXTERIOR					
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1950	1950	2200	3600
Presión sonora	(dB(A))	50	52	56	59
Potencia sonora	(dB(A))	61	63	65	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.53	0.57	0.82	1.5
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 605 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Peso neto / bruto	(kg)	23.5 / 26	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 46

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

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

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

PULAR

CONFORT Y SIMPLICIDAD

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



Función X-Fan



Modo ahorro energético



Función I FEEL



Modo automático



Auto restart



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home

Opcional



Control de pared



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años



Eurovent

Clase energética A++ y SEER de 6,9

- Eficiencia energética excelente, A++ en frío y A+ en calor, con un SEER de 6,9 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 la canalizaciones existentes en el local.

Deshumificador

Control Wifi

Compatible Google Home y Alexa

Función I Feel

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

Modo ahorro de energía

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

Auto Clean X-Fan

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

Desescarche inteligente

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





9AGR7675
Control inalámbrico
Pular YANIF6
De serie



3NGR9020
Control por cable
XK76
Opcional



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



3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional



3NGR9022
Controlador paro/
marcha MK010
Opcional



3NGR9062
Tester residencial
Opcional



3NGR9064
2 Filtros Catequina
Opcional



3NGR9066
2 Filtros PM2.5 +
Catequina
Opcional



3NGR9065
2 Filtros PM2.5 +
lones de plata
Opcional

MODELO		PULAR 7	PULAR 9	PULAR 12	PULAR 18	PULAR 24
Código	UI	3NGR0406	3NGR2316	3NGR2321	3NGR2181	3NGR2326
	UE	3NGR0407	3NGR2317	3NGR2322	3NGR2182	3NGR2327
Referencia de fabricante	UI	GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGAXB-K6DNA1C/I	GWH12AGB-XB-K6DNA1I/I	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/I	GWH24AGDXE-K6DNA1E/I
	UE	GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09AGAXB-K6DNA1C/O	GWH12AGB-XB-K6DNA1I/O	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/O	GWH24AGDXE-K6DNA1E/O
Potencia	Frio (W)	2200 (300 - 2850)	2500 (500 - 3250)	3200 (900 - 3700)	4600 (1000 - 5300)	6200 (1800 - 6600)
	Calor (W)	2400 (600 - 2900)	2800 (500 - 3800)	3400 (900 - 4200)	5200 (1000 - 5620)	6200 (1300 - 7200)
Potencia -7°C*	(W)	2531	2853	3100	4208	4972
Potencia -15°C	(W)	1756	2100	2550	3744	4680
Eficiencia energética	SEER	6.6	6.8	6.5	6.4	6.9
	SCOP	4	4.1	4.1	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Consumo eléctrico	Frio (W)	590 (80 - 1100)	660 (150 - 1300)	991 (220 - 1380)	1355 (420 - 1800)	1786 (400 - 2100)
	Calor (W)	590 (80 - 1100)	700 (140 - 1500)	916 (220 - 1450)	1340 (420 - 1900)	1645 (400 - 2200)
Corriente	Frio (A)	2.9	3.1	4.9	6	7.6
	Calor (A)	2.9	3.2	4.4	5.8	7.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
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
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	25	25	25	25
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T

UNIDAD INTERIOR

Caudal de aire	(m³/h)	250 - 520	250 - 500	280 - 590	610 - 910	600 - 1050
Presión sonora	(dB(A))	21 - 39	22 - 38	24 - 41	28 - 42	29 - 47
Potencia sonora	(dB(A))	33 - 55	34 - 55	36 - 58	44 - 59	43 - 63
Unidad 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 / 332 / 258	828 / 332 / 258	1044 / 385 / 297	1044 / 385 / 297
Peso neto / bruto	(kg)	7.5 / 9	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	13 / 15.5
Deshumidificación	(L/h)	0.6	0.6	1.4	1.8	1.8

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Caudal de aire	(m³/h)	1400	1950	1950	1950	2800
Presión sonora	(dB(A))	50	51	52	55	59
Potencia sonora	(dB(A))	60	61	63	65	68
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.4	0.48	0.55	0.75	1.18
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	16	16
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	710 / 450 / 293	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	732 / 550 / 330	873 / 555 / 376
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	764 / 525 / 330	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	792 / 615 / 393	951 / 620 / 431
Peso neto / bruto	(kg)	21 / 23	23.5 / 26	24.5 / 27	26.5 / 29.5	36 / 39

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

ESCANEOANDO
ESTE CÓDIGO QR

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

Opcional



Programación



Control centralizado



Modo silencio



Garantía 4 años



Eurovent

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 el aire frío con el fin de optimizar el confort.

Temporizador 24h

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

Función pre-calefacción

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

Función Turbo Cooling

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

Modo fuera de casa

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

Acceso fácil al filtro

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

Protección Blue Fin

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

Auto Clean X-Fan

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





9AGR1809
Control inalámbrico
YAAIFB8
De serie



3NGR9020
Control por cable
XK76
Opcional



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



3NGR9062
Tester residencial
Opcional

MODELO		CONSOLA 9	CONSOLA 12	CONSOLA 18
Código	UI	3NGR2191	3NGR2196	3NGR2201
	UE	3NGR2192	3NGR2197	3NGR2202
Referencia de fabricante	UI	GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
	UE	GEH09AAXB-K6DNA1A/O	GEH12AAXD-K6DNA1A/O	GEH18AAXF-K6DNA1A/O
Potencia	Frío (W)	2700 (500 - 3400)	3520 (800 - 4400)	5200 (1260 - 6600)
	Calor (W)	2900 (600 - 3650)	3800 (1050 - 4400)	5200 (1120 - 6800)
Potencia -7°C*	(W)	2010	2630	3960
Eficiencia energética	SEER	7.8	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.1	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	700 (150 - 1100)	926 (230 - 1550)	1445 (380 - 2450)
	Calor (W)	730 (160 - 1200)	960 (180 - 1700)	1480 (350 - 2500)
Corriente	Frío (A)	3.5	4.6	6.6
	Calor (A)	3.5	4	7.1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2
Longitud precargada	(m)	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	20	20	25
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10	10
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
UNIDAD INTERIOR				
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 500	280 - 600	350 - 750
Presión sonora	(dB(A))	23 / 29 / 34 / 39	25 / 33 / 38 / 44	32 / 40 / 45 / 49
Potencia sonora	(dB(A))	35 / 52	35 / 55	43 / 60
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Peso neto / bruto	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.2	1.8
UNIDAD EXTERIOR				
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1950	2200	3600
Presión sonora	(dB(A))	51	53	59
Potencia sonora	(dB(A))	61	63	65
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.55	0.75	0.95
Carga adicional	(g/m)	16	16	20
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	782 / 540 / 320	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	823 / 595 / 358	881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458
Peso neto / bruto	(kg)	27.5 / 30	30.5 / 33.5	46 / 50.5

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

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

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

DOMÉSTICO

MULTISPLITS FREE MATCH

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

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

	7k	9k	12k	18k	24k
CLIVIA Blanco / Gris Antracita		■	■	■	■
FAIR Blanco / Gris Antracita		■	■	■	■
PULAR	■	■	■	■	■
CONDUCTO		■	■	■	■
CONSOLA		■	■	■	
CASSETTE 8 Vías			■	■	■
CASSETTE 1 Vía		■	■	■	■
SUELO TECHO		■	■	■	■

	185 L
MARINA	■



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.**



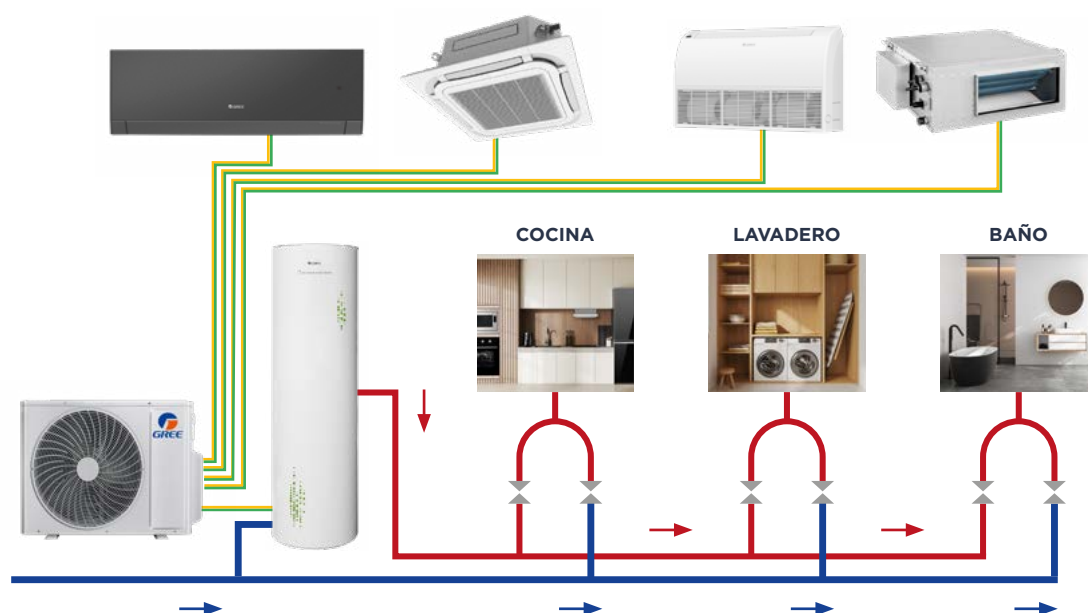
En GREE tenemos una **amplia gama de unidades interiores** que pueden funcionar con el sistema multisplit: aires acondicionados de pared, consolas, unidades de cassette, de conductos y suelo-techo. Ofrecemos 3 gamas distintas de unidades de pared y hasta 6 acabados distintos.

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.



MULTI + ACS

Estas unidades exteriores Free-Match, equipadas para la producción de ACS, ofrecen un sistema ideal y unificado que combina climatización por expansión directa y generación de agua caliente sanitaria, proporcionando confort completo y eficiencia para cualquier espacio.



5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Estas unidades pueden satisfacer todas las necesidades del hogar y se adaptan fácilmente a cualquier tipo de proyecto gracias a las múltiples combinaciones de potencia y unidades. Además, disponen

de 5 modos de funcionamiento, incluido el modo FRÍO + ACS, con un sistema de recuperación para la producción simultánea de FRÍO y CALOR.



**SOLO
FRÍO**



**SOLO
CALOR**



**SOLO
CALENTAMIENTO
DE AGUA**



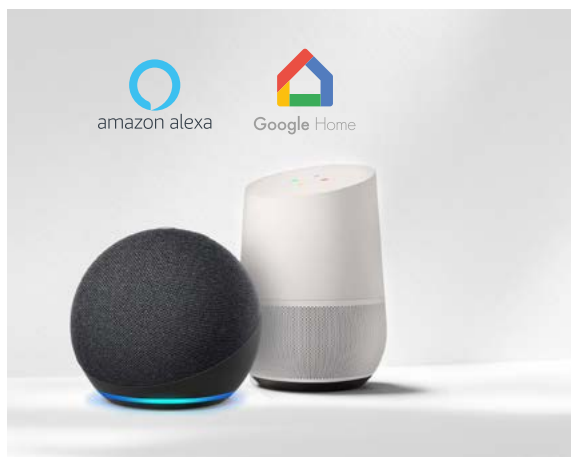
**FRÍO +
CALENTAMIENTO
DE AGUA**



**CALOR +
CALENTAMIENTO
DE AGUA**

CONECTIVIDAD COMPLETA

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



Opciones avanzadas de conectividad y comunicación

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

BAJO NIVEL SONORO

Reducción de frecuencia del compresor

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



MODO
ESTÁNDAR



MODO
NOCHE

FUNCIONAMIENTO ULTRA AMPLIO DE VOLTAJE

Unidades preparadas ante repentinas bajadas o subidas de voltaje.



PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN

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



AUTO DIAGNOSIS



Unidad preparada
para proteger el
sistema

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

AUTO REINICIO INTELIGENTE

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



FREE MATCH

UNIDADES EXTERIORES HASTA 5X1

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



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



Eurovent

Hasta 5 unidades interiores

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

Clase energética A++/A+

Alta eficiencia

Amplio rango de funcionamiento

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

Bajo nivel sonoro

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

Mayor comodidad

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

Sistemas de control

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

Operación en un amplio rango de voltaje

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



									ATW ACS	
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	3NGR2338	3NGR4529	3NGR4530	3NGR2339	3NGR2313	3NGR2340
Referencia de fabricante		GWHD(14) NK600	GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK6QO	GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK600	GWHD(42) NK6QO	GWHD(36) NK6RO	GWHD(42) NK6ZO
Sistema multisplit		2 × 1	2 × 1	3 × 1	3 × 1	4 × 1	4 × 1	5 × 1	3 × 1 + WT	4 × 1 + WT
Potencia	Frio (W)	4100 (2050 - 5000)	5300 (2140 - 5800)	6100 (2200 - 8300)	7600 (2300 - 9200)	8000 (2300 - 11000)	10600 (2600 - 12000)	13000 (2600 - 15200)	10600 (2600 - 12000)	12100 (2600 - 15200)
	Calor (W)	4400 (2490 - 5400)	5650 (2580 - 6500)	6500 (3600 - 8500)	8600 (2800 - 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	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.2	4.3	4	4.2	4	4	4.2	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frio (W)	1100	1480	1480	3400	2120	3000	3400	2950	3680
	Calor (W)	970	1250	1430	3000	2200	3040	3190	3500	3660
Corriente	Frio (A)	4.88	4.88	6.57	9.81	9.41	13.31	15.08	13	16.31
	Calor (A)	4.44	4.44	6.34	11.24	9.76	13.49	14.15	14	16.25
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	Frio (°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	Frio (°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	-22 ~ +24	-22 ~ +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 entre UI/UE	(m)	20	20	20	20	20	25	25	25	25
Longitud total máxima	(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	(m³/h)	2300	2300	3800	3800	3800	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	72
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

ESCANEAANDO
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 con control de consumo



Alexa y Google Home



BACnet



Control de pared



Control IR



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



3NGR9064
2 Filtros Catequina
Opcional



3NGR9066
2 Filtros PM2.5 +
Catequina
Opcional



3NGR9065
2 Filtros PM2.5 +
iones de plata
Opcional

MODELO		FM CLIVIA 9	FM CLIVIA 12	FM CLIVIA18	FM CLIVIA 24
Código	Blanca	3NGR2261	3NGR2266	3NGR2271	3NGR2281
	Oscura	3NGR2286	3NGR2291	3NGR2296	3NGR2301
Referencia de fabricante		GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	GWH12AUCXD-K6DNA1C/I	GWH18AUDXE-K6DNA1B/I	GWH24AUDXF-K6DNA1B/I
Potencia	Frío (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (700 - 4500)	5100(1000-6400)	7100 (1800 - 7800)
	Calor (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (650 - 4900)	5600(1100- 7000)	7300 (1500 - 9400)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	430-720	550 - 1000	400 - 1000
Presión sonora	(dB(A))	22 / 38	24 / 43	26 / 45	29 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	36 / 58	38 / 60	41 / 60	43 / 64
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
Peso neto / bruto	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	13 / 15.5	13.5 / 16
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	13 / 15.5	13 / 15.5	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5
Deshumidificación	(L/h)	2.4	2.4	0.8	0.8

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

ESCANEA
ESTE CÓDIGO QR

FAIR

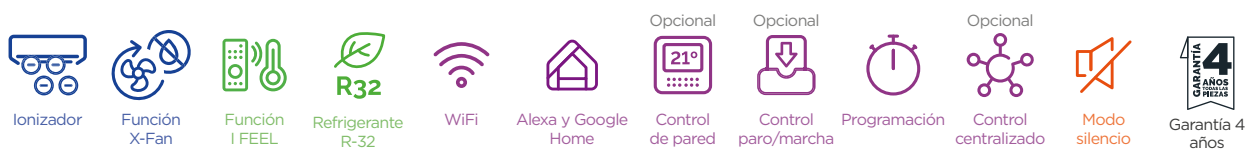
UNIDADES INTERIORES

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.



MULTISPLITS
FREE MATCH



MODELO		FM FAIR 9	FM FAIR 12	FM FAIR 18	FM FAIR 24
Código	Blanca	3NGR2166	3NGR0516	3NGR0521	3NGR0526
	Oscura	3NGR2171	3NGR0856	3NGR0861	3NGR0866
Referencia de fabricante		GWH09ACCB-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° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 610	360 - 700	460 - 850	800 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	25 - 38	25 - 42	30 - 44	33 - 48
Potencia sonora	(dB(A))	37 / 56	37 / 57	43 / 60	48 / 65
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1080 / 378 / 315	1148 / 413 / 350
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16.5	16.5 / 20
Deshumidificación	(L/h)	1.69	1.4	1.9	2.4

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

PULAR

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

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



Función
X-Fan



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Función
I FEEL



Auto
restart



Refrigerante
R-32



WiFi



Programación



Control IR



Compatible
Mono/Multi



Swing
vertical



Garantía 4
años



9AGR7675
Control inalámbrico
Pular YANIF6
De serie



3NGR9020
Control por cable
XK76
Opcional



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



3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional



3NGR9022
Controlador paro/
marcha MK010
Opcional



3NGR9062
Tester residencial
Opcional



3NGR9064
2 Filtros Catequina
Opcional



3NGR9066
2 Filtros PM2.5 +
Catequina
Opcional



3NGR9065
2 Filtros PM2.5 +
iones de plata
Opcional

MODELO		FM PULAR 7	FM PULAR 9	FM PULAR 12	FM PULAR 18	FM PULAR 24
Código		3NGR0406	3NGR2316	3NGR2321	3NGR2181	3NGR2326
Referencia de fabricante		GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGAXB-K6DNA1C/I	GWH12AGBXB-K6DNA1I/I	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/I	GWH24AGDXE-K6DNA1E/I
Potencia	Frio (W)	2200 (300 - 2850)	2500 (500 - 3250)	3200 (900 - 3700)	4600 (1000 - 5300)	6200 (1800 - 6600)
	Calor (W)	2400 (600 - 2900)	2800 (500 - 3800)	3400 (900 - 4200)	5200 (1000 - 5650)	6200 (1300 - 7200)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 520	250 - 500	280 - 590	610 - 910	600 - 1050
Presión sonora	(dB(A))	21 - 39	22 - 38	24 - 41	28 - 42	29 - 47
Potencia sonora	(dB(A))	33 - 55	34 - 55	36 - 58	44 - 59	43 - 63
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	13 / 15.5

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

ESCANEO
ESTE CÓDIGO QR

CONSOLA

UNIDADES INTERIORES

FREE MATCH

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



Ionizador



Función X-Fan



Desescarche inteligente



Modo automático



Refrigerante R-32



WiFi



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Modo silencio



Garantía 4 años



9AGR1809
Control inalámbrico
YAAIFB8
De serie



3NGR9020
Control por cable
XK76
Opcional



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



3NGR9062
Tester residencial
Opcional

MODELO		FM CNS 9	FM CNS 12	FM CNS 18
Código		3NGR2191	3NGR2196	3NGR2201
Referencia de fabricante		GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
Potencia	Frio (W)	2700 (700 - 3400)	3520 (800 - 4400)	5200 (1260 - 6600)
	Calor (W)	2900 (600 - 3500)	3800 (1100 - 4400)	5200 (1120 - 6800)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 500	280 - 600	350 - 750
Presión sonora	(dB(A))	23 - 39	25 - 44	32 - 49
Potencia sonora	(dB(A))	35 - 52	36 - 55	44 - 60
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.2	3.8

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
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.



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

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO
ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

SUELO/TECHO

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

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



Función
X-Fan



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Auto
restart



Refrigerante
R-32

Opcional



WiFi

Opcional



Control
de pared



Programación



Control IR



Swing
vertical



Función
turbo



Garantía 4
años



3NGR9015
Control inalámbrico
YTIF
De serie



3NGR9020
Control por cable
XK76
Opcional



3IGR9022
Control por cable
XE73-44
Opcional



3IGR9156
Control centralizado
CES8-00/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	Frio (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	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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

CASSETTE

UNIDADES INTERIORES

FREE MATCH

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



Filtros de purificación



Función X-Fan



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Distribución de aire 3D



Refrigerante R-32

Opcional



WiFi



Programación



Bomba de drenaje



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años



3IGR9023
Control inalámbrico
YAPIF7
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 blanco	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015
	Panel negro	3NGR9068	3NGR9068	3NGR9069
Referencia de fabricante		GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
	Panel	TF05	TF05	TF06
Potencia	Frio (W)	3500	5000	7000
	Calor (W)	4000	5500	8000
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	5/8
Cable de comunicación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	350 - 560	350 - 650	800 - 1100
Presión sonora	(dB(A))	28 - 41	28 - 43	37 - 44
Potencia sonora	(dB(A))	44 - 57	44 - 59	55 - 62
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	840 / 240 / 840
Embalaje Ancho / Alto / fondo	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	936 / 325 / 963
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	620 / 47.8 / 620	620 / 47.8 / 620	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	701 / 125 / 701	701 / 125 / 701	1033 / 112 / 1038
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	17 / 22	17 / 22	29 / 36
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3 / 4	3 / 4	6 / 9.5
Deshumidificación	(L/h)	1.4	1.8	2.5

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO
ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

CASSETTE 1 VÍA

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

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

MULTISPLITS
FREE MATCH



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° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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

UNIDADES INTERIORES

FREE MATCH

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



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Motor
inverter



Modo
automático



Bloqueo
infantil



Función pre-
calefacción



Refrigerante
R-32



WiFi



Control
de pared



Programación



Función
turbo



Esterilización
del agua



Garantía 4
años



3NGR9063

Control por cable
XE71-45GC1
De serie (viene con
unidad exterior)

MODELO

MODELO		FM MARINA R32 185L
Código		3NGR2205
Referencia de fabricante		SXTD200LCJW/A-K
Capacidad del depósito	(L)	185
V40	(L)	225
Potencia	Calor (W)	3.5
Consumo eléctrico	Calor (W)	0.833
Corriente	Calor (A)	3.62
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Temperatura ACS	(°C)	+35 - +55
Nivel de protección		IPX4
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4
	Gas (Pul.)	3/8
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1/2 (15)
Refrigerante		R32
Perfil de carga		L
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	462 / 2000 / 462



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

RECUPERACIÓN DE CALOR

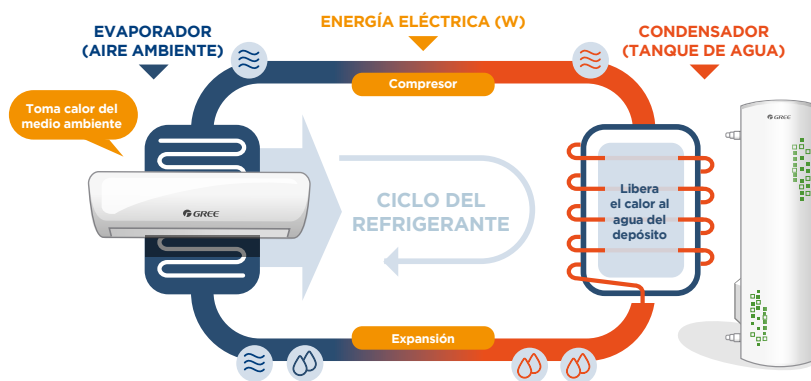
En modo frío + ACS, la unidad aprovecha un sistema de recuperación de calor para generar agua caliente sanitaria (ACS) de forma gratuita, permitiendo un funcionamiento simultáneo. En lugar de disipar el calor a través de la batería exterior, redirige esta energía hacia el tanque termodinámico, maximizando la eficiencia y el ahorro energético.



ACS gratis

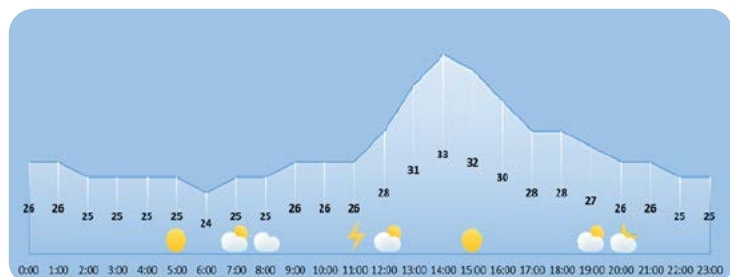


ACS + Frío simultáneo



FUNCIÓN GIRASOL

Si la función girasol está habilitada, el calentador de agua calentará el agua durante el periodo del día con mayor temperatura para mejorar la eficiencia energética.



COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

8 COMBINACIONES



FM 14

1 UNIDAD	2 UNIDADES
7	7 + 7 9 + 9
9	7 + 9 9 + 12
12	7 + 12

8 COMBINACIONES



FM 18

1 UNIDAD	2 UNIDADES
9	7 + 7 9 + 9
12	7 + 9 9 + 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 -

32 COMBINACIONES

FM 36 ATW
con deposito

1 UNIDAD	3 UNIDADES				4 UNIDADES		
7	7 + 7	7 + 12	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12
9	-	9 + 9	9+12	9+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9
12	-	9 + 24	12+12	12+18	7+9+12	7+9+18	7+12+12
18	-	12 + 24	18+18	-	7+12+18	9+9+9	9+9+12
24	-	-	-	-	9+9+18	9+12+12	12+12+12

65 COMBINACIONES

FM 42 ATW
con deposito

1 UNIDAD	2 UNIDADES			3 UNIDADES					4 UNIDADES		
9	7 + 7	7+9	7 + 12	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
12	7+18	7+24	9 + 9	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
18	9 + 12	9+18	9 + 24	7+12+18	7+12+24	7+18+18	7+18+24	9+9+9	7+7+12+18	7+7+12+24	7+7+18+18
24	12+12	12+18	12 + 24	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12
-	18+18	18+24	18+24	9+12+24	9+18+18	9+18+24	12+12+12	12+12+18	7+12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12
-	-	-	-	12+12+24	12+18+18	-	-	-	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7+7+7+24	7+7+12+12	7+9+9+12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+24	12+12+12+12	7+7+7+18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7+7+9+24	7+9+9+9	7+9+12+18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+18	9+12+12+18	7+12+12+12

ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTOESCANEO
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	19	2100	3500				5600 (2400 - 6330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
9	25	2100	5000				7100 (2400 - 8330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
12	28	2100	6100				8200 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
18	31	2100	7200				9300 (2400 - 10330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
21	18	2600	2600				5200 (2400 - 6000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
24	21	2600	3500				6100 (2400 - 7000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+7	27	2600	5000				7600 (2400 - 9000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+9	30	2600	6100				8700 (2400 - 10000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+12	33	2600	7200				9800 (2400 - 11000)	2600 (1600 - 3600)	6,1
7+18	24	3500	3500				7000 (2400 - 8000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+21	30	3500	5000				8500 (2400 - 10000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+24	33	3500	6100				9600 (2400 - 11000)	2800 (1600 - 3600)	6,1
9+9	36	3500	7000				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9+12	36	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9+18	39	4846	5654				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9+21	42	4500	6000				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9+24	42	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12+12	45	4900	5600				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12+18	48	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12+21	21	2100	2100	2100			6300 (2400 - 7000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
12+24	23	2100	2100	2600			6800 (2400 - 7660)	2400 (1600 - 3500)	6,1
18+18	26	2100	2100	3500			7700 (2400 - 8660)	2400 (1600 - 3500)	6,1
18+21	32	2100	2100	5000			9200 (2400 - 10660)	2800 (1600 - 4600)	6,1
18+24	35	2100	2100	6100			10300 (2400 - 11660)	2800 (1600 - 4600)	6,1
21+21	38	1934	1934	6632			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+7+7	25	2100	2600	2600			7300 (2400 - 8330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+7+9	28	2100	2600	3500			8200 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+7+12	34	2100	2600	5000			9700 (2400 - 11330)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+7+18	37	1986	2554	5959			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+7+21	40	1838	2363	6300			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+7+24	31	2100	3500	3500			9100 (2400 - 10330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7+9+9	37	1986	3405	5108			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+9+12	40	1838	3150	5513			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+9+18	43	1709	2930	5860			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+9+21	43	1709	4395	4395			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+9+24	46	1598	4109	4793			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+12+12	49	1500	3857	5143			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+12+18	49	1500	4500	4500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7+12+21	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
12+12+12	45	2100	2800	5600			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12+12+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 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 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		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 18 + 21	53	1387	1387	3566	4160		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 9	34	2300	2600	2600	2600		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 12	37	1986	2554	2554	3405		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 18	43	1709	2198	2198	4395		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 21	46	1598	2054	2054	4793		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 24	49	1500	1929	1929	5143		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 12	40	1838	2363	3150	3150		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 18	46	1598	2054	2739	4109		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 21	49	1500	1929	2571	4500		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 24	52	1413	1817	2423	4846		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 18	52	1413	1817	3635	3635		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 12	43	1709	2930	2930	2930		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 18	49	1500	2571	2571	3857		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 21	52	1413	2423	2423	4240		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 9	36	2625	2625	2625	2625		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 12	39	2423	2423	2423	3231		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 18	45	2100	2100	2100	4200		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 21	48	1969	1969	1969	4594		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 24	51	1853	1853	1853	4941		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 12	42	2250	2250	3000	3000		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 18	48	1969	1969	2625	3938		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 21	51	1853	1853	2471	4324		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 24	54	1750	1750	2333	4667		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 18 + 18	54	1750	1750	3500	3500		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12 + 12	45	2100	2800	2800	2800		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12 + 18	51	1853	2471	2471	3706		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12 + 21	54	1750	2333	2333	4083		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12 + 12	48	2625	2625	2625	2625		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12 + 18	54	2333	2333	2333	3500		12000 (2600 - 14000)	3040 (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	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 - 4600)	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	4000	4200			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 21 + 24	63	3429	4200	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 + 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

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+7+7+7	37	2459	2459	2459	2459	3162	13000 (2600 - 13650)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7+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	3391	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

FM36 ATW

FRÍO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Deposito de agua	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia deposito (W)	Potencia (min-max) W"	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7	7	4200	2200				4200(2200-4600)	2200(2200-2800)	2000(1600-3500)	-
9	9	4200	2600				4200(2200-4600)	2600(2200-3000)	2300(1600-3500)	-
12	12	4200	3500				4200(2200-4600)	3500(2200-4000)	2400(1600-3500)	-
18	18	4200	5250				4200(2200-4600)	5250(2200-5800)	2400(1600-3500)	-
21	21	4200	6100				4200(2200-4600)	6100(2200-7000)	2800(1600-3600)	-
24	24	4200	7100				4200(2200-4600)	7100(2200-8800)	3000(1600-4600)	-
7+7	14	4200	2200	2200			4200(2200-4600)	4400(2600-5600)	2400(1600-3500)	-
7+9	16	4200	2200	2600			4200(2200-4600)	4800(2600-5800)	2400(1600-3500)	-
7+12	19	4200	2200	3500			4200(2200-4600)	5700(2600-6330)	2800(1600-5000)	-
7+18	25	4200	2200	5250			4200(2200-4600)	7450(2600-8500)	3200(1600-5000)	-
7+21	28	4200	2200	6100			4200(2200-4600)	8300(2600-9330)	3200(1600-5000)	-
7+24	31	4200	2200	7100			4200(2200-4600)	9300(2600-10330)	3200(1600-5000)	-
9+9	18	4200	2600	2600			4200(2200-4600)	5200(2600-6500)	2700(1600-5000)	-
9+12	21	4200	2600	3500			4200(2200-4600)	6100(2600-7500)	3100(1600-5000)	-
9+18	27	4200	2600	5250			4200(2200-4600)	7850(2600-9000)	3200(1600-5000)	-
9+21	30	4200	2600	6100			4200(2200-4600)	8700(2600-10000)	3200(1600-5000)	-
9+24	33	4200	2600	7100			4200(2200-4600)	9700(2600-11000)	3400(1600-5100)	-
12+12	24	4200	3500	3500			4200(2200-4600)	7000(2600-9200)	3200(1600-5000)	-
12+18	30	4200	3500	5250			4200(2200-4600)	8750(2600-10000)	3200(1600-5000)	-
12+21	33	4200	3500	6100			4200(2200-4600)	9600(2600-11000)	3600(1600-5100)	-
12+24	36	4200	3500	7100			4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
18+18	36	4200	5250	5250			4200(2200-4600)	10500(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
18+21	39	4200	4892	5708			4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
18+24	42	4200	4543	6057			4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
21+21	42	4200	5300	5300			4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
7+7+7	21	4200	2200	2200	2200		4200(2200-4600)	6600(2600-9200)	3100(1600-5000)	-
7+7+9	23	4200	2200	2200	2600		4200(2200-4600)	7000(2600-9500)	3200(1600-5000)	-
7+7+12	26	4200	2200	2200	3500		4200(2200-4600)	7900(2600-9600)	3200(1600-5000)	-
7+7+18	32	4200	2200	2200	5250		4200(2200-4600)	9650(2600-11000)	3600(1600-6100)	-
7+7+21	35	4200	2200	2200	6100		4200(2200-4600)	10500(2600-11660)	3600(1600-6100)	-
7+7+24	38	4200	1953	1953	6695		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
7+9+9	25	4200	2200	2600	2600		4200(2200-4600)	7400(2600-9500)	3200(1600-5000)	-
7+9+12	28	4200	2200	2600	3500		4200(2200-4600)	8300(2600-11000)	3200(1600-5000)	-
7+9+18	34	4200	2200	2600	5250		4200(2200-4600)	10050(2600-11330)	3800(1600-6100)	-
7+9+21	37	4200	2005	2578	6016		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
7+9+24	40	4200	1855	2385	6360		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
7+12+12	31	4200	2200	3500	3500		4200(2200-4600)	9200(2600-11000)	3200(1600-5000)	-
7+12+18	37	4200	2005	3438	5157		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
7+12+21	40	4200	1855	3180	5565		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
9+9+9	27	4200	2600	2600	2600		4200(2200-4600)	7800(2600-10000)	3200(1600-5000)	-
9+9+12	30	4200	2600	2600	3500		4200(2200-4600)	8700(2600-11000)	3400(1600-5100)	-
9+9+18	36	4200	2600	2600	5250		4200(2200-4600)	10450(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
9+9+21	39	4200	2446	2446	5708		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
9+9+24	42	4200	2271	2271	6057		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
9+12+12	33	4200	2600	3500	3500		4200(2200-4600)	9600(2600-11000)	3800(1600-6100)	-
9+12+18	39	4200	2446	3262	4892		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
9+12+21	42	4200	2271	3029	5300		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
12+12+12	36	4200	3500	3500	3500		4200(2200-4600)	10500(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
12+12+18	42	4200	3029	3029	4543		4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	3800(1600-6100)	-

FM36 ATW

CALOR										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Deposito de agua	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia deposito (W)	Potencia (min-max) W	Consumo electrico (min-max) W	SCOP
7	7	4200	2600				4200(2200-4600)	2600(2600-3000)	2200(1607-3600)	-
9	9	4200	2800				4200(2200-4600)	2800(2600-3200)	2300(1607-3800)	-
12	12	4200	3800				4200(2200-4600)	3800(3000-4000)	2600(1607-4000)	-
18	18	4200	5600				4200(2200-4600)	5600(3000-6000)	2900(1607-4800)	-
21	21	4200	6500				4200(2200-4600)	6500(3000-7000)	3040(1607-5000)	-
24	24	4200	8200				4200(2200-4600)	8200(3000-9000)	3040(1607-5000)	-
7+7	14	4200	2600	2600			4200(2200-4600)	5200(3000-6000)	2800(1607-4200)	-
7+9	16	4200	2600	2800			4200(2200-4600)	5400(3000-6200)	2900(1607-4800)	-
7+12	19	4200	2600	3800			4200(2200-4600)	6400(3000-7380)	3000(1607-5100)	-
7+18	25	4065	2516	5419			4065(2200-4600)	7935(3000-9720)	3400(1607-5500)	-
7+21	28	3789	2346	5865			3789(2200-4600)	8211(3000-10880)	3600(1607-5700)	-
7+24	31	3360	2080	6560			3360(2200-4600)	8640(3000-12050)	3700(1607-6300)	-
9+9	18	4200	2800	2800			4200(2200-4600)	5600(3000-7000)	2700(1607-5100)	-
9+12	21	4200	2800	3800			4200(2200-4600)	6600(3000-8160)	3100(1607-5300)	-
9+18	27	4000	2667	5333			4000(2200-4600)	8000(3000-10500)	3600(1607-5700)	-
9+21	30	3733	2489	5778			3733(2200-4600)	8267(3000-11660)	3600(1607-6000)	-
9+24	33	3316	2211	6474			3316(2200-4600)	8684(3000-12830)	3840(1607-6500)	-
12+12	24	4200	3800	3800			4200(2200-4600)	7600(3000-9330)	3400(1607-5500)	-
12+18	30	3706	3353	4941			3706(2200-4600)	8294(3000-11660)	3700(1607-6300)	-
12+21	33	3476	3145	5379			3476(2200-4600)	8524(3000-12830)	3840(1607-6500)	-
12+24	36	3111	2815	6074			3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
18+18	36	3273	4364	4364			3273(2200-4600)	8727(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
18+21	39	3111	4103	4786			3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
18+24	42	3111	3810	5079			3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
21+21	42	3111	4444	4444			3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
7+7+7	21	4200	2600	2600	2600		4200(2200-4600)	7800(3000-8160)	3200(1607-5100)	-
7+7+9	23	4131	2557	2557	2754		4131(2200-4600)	7869(3000-8940)	3400(1607-5500)	-
7+7+12	26	3818	2364	2364	3455		3818(2200-4600)	8182(3000-10110)	3600(1607-5700)	-
7+7+18	32	3360	2080	2080	4480		3360(2200-4600)	8640(3000-12440)	3700(1607-6300)	-
7+7+21	35	3170	1962	1962	4906		3170(2200-4600)	8830(3000-13610)	3840(1607-6500)	-
7+7+24	38	3111	1637	1637	5614		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
7+9+9	25	4065	2516	2710	2710		4065(2200-4600)	7935(3000-9720)	3600(1607-5700)	-
7+9+12	28	3761	2328	2507	3403		3761(2200-4600)	8239(3000-10880)	3700(1607-6300)	-
7+9+18	34	3316	2053	2211	4421		3316(2200-4600)	8684(3000-13220)	3840(1607-6500)	-
7+9+21	37	3130	1938	2087	4845		3130(2200-4600)	8870(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
7+9+24	40	3092	1559	2004	5345		3092(2200-4600)	8908(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
7+12+12	31	3500	2167	3167	3167		3500(2200-4600)	8500(3000-12050)	3700(1607-6300)	-
7+12+18	37	3111	1926	2815	4148		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
7+12+21	40	3111	1556	2667	4667		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
9+9+9	27	4000	2667	2667	2667		4000(2200-4600)	8000(3000-10500)	3600(1607-5700)	-
9+9+12	30	3706	2471	2471	3353		3706(2200-4600)	8294(3000-11660)	3700(1607-6300)	-
9+9+18	36	3273	2182	2182	4364		3273(2200-4600)	8727(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
9+9+21	39	3111	2051	2051	4786		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
9+9+24	42	3111	1905	1905	5079		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
9+12+12	33	3452	2301	3123	3123		3452(2200-4600)	8548(3000-12830)	3840(1607-6500)	-
9+12+18	39	3111	2051	2735	4103		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
9+12+21	42	3111	1905	2540	4444		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
12+12+12	36	3231	2923	2923	2923		3231(2200-4600)	8769(3000-14000)	3840(1607-6500)	-
12+12+18	42	3111	2540	2540	3810		3111(2200-4600)	8889(3000-14000)	3840(1607-6500)	-

FM42 ATW

FRÍO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Deposito de agua	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia deposito (W)	Potencia (min-max) W"	Consumo electrico (min-max) W	SEER
9	9	4200	2600				4200(2200-4600)	2600(2200-3000)	2300(1600-3500)	-
12	12	4200	3500				4200(2200-4600)	3500(2200-4000)	2400(1600-3500)	-
18	18	4200	5250				4200(2200-4600)	5250(2200-5800)	2400(1600-3500)	-
21	21	4200	6100				4200(2200-4600)	6100(2200-7000)	2800(1600-3600)	-
24	24	4200	7100				4200(2200-4600)	7100(2200-8800)	3000(1600-4600)	-
7+7	14	4200	2200	2200			4200(2200-4600)	4400(2600-5600)	2400(1600-3500)	-
7+9	16	4200	2200	2600			4200(2200-4600)	4800(2600-5800)	2400(1600-3500)	-
7+12	19	4200	2200	3500			4200(2200-4600)	5700(2600-6330)	2800(1600-5000)	-
7+18	25	4200	2200	5250			4200(2200-4600)	7450(2600-8500)	3200(1600-5000)	-
7+21	28	4200	2200	6100			4200(2200-4600)	8300(2600-9330)	3800(1600-6100)	-
7+24	31	4200	2200	7100			4200(2200-4600)	9300(2600-10330)	4200(1600-6100)	-
9+12	21	4200	2600	3500			4200(2200-4600)	6100(2600-7500)	3100(1600-6100)	-
9+18	27	4200	2600	5250			4200(2200-4600)	7850(2600-9000)	3400(1600-6100)	-
9+21	30	4200	2600	6100			4200(2200-4600)	8700(2600-10000)	4000(1600-6100)	-
9+24	33	4200	2600	7100			4200(2200-4600)	9700(2600-11000)	4200(1600-6100)	-
12+12	24	4200	3500	3500			4200(2200-4600)	7000(2600-9200)	3200(1600-6100)	-
12+18	30	4200	3500	5250			4200(2200-4600)	8750(2600-10000)	3800(1600-6100)	-
12+21	33	4200	3500	6100			4200(2200-4600)	9600(2600-11000)	4200(1600-6100)	-
12+24	36	4200	3500	7100			4200(2200-4600)	10600(2600-12000)	4200(1600-6100)	-
18+18	36	4200	5250	5250			4200(2200-4600)	10500(2600-12000)	4200(1600-6100)	-
18+21	39	4200	5250	6100			4200(2200-4600)	11350(2600-12000)	4200(1600-6100)	-
18+24	42	4200	5186	6914			4200(2200-4600)	12100(2600-12000)	4200(1600-6100)	-
21+21	42	4200	6050	6050			4200(2200-4600)	12100(2600-12000)	4200(1600-6100)	-
21+24	45	4200	5647	6453			4200(2200-4600)	12100(2600-12000)	4200(1600-6100)	-
7+7+7	21	4200	2200	2200	2200		4200(2200-4600)	6600(2600-9200)	3100(1600-5000)	-
7+7+9	23	4200	2200	2200	2600		4200(2200-4600)	7000(2600-9500)	3200(1600-5000)	-
7+7+12	26	4200	2200	2200	3500		4200(2200-4600)	7900(2600-9600)	3200(1600-5000)	-
7+7+18	32	4200	2200	2200	5250		4200(2200-4600)	9650(2600-11000)	3400(1600-5100)	-
7+7+21	35	4200	2200	2200	6100		4200(2200-4600)	10500(2600-11660)	3800(1600-6100)	-
7+7+24	38	4200	2200	2200	7100		4200(2200-4600)	11500(2600-12000)	3800(1600-6100)	-
7+9+9	25	4200	2200	2600	2600		4200(2200-4600)	7400(2600-9500)	3400(1600-5100)	-
7+9+12	28	4200	2200	2600	3500		4200(2200-4600)	8300(2600-11000)	3400(1600-5100)	-
7+9+18	34	4200	2200	2600	5250		4200(2200-4600)	10050(2600-12300)	3800(1600-5500)	-
7+9+21	37	4200	2200	2600	6100		4200(2200-4600)	10900(2600-13390)	4200(1600-6100)	-
7+9+24	40	4200	2200	2600	7100		4200(2200-4600)	11900(2600-14470)	4200(1600-6100)	-
7+12+12	31	4200	2200	3500	3500		4200(2200-4600)	9200(2600-11210)	3800(1600-5500)	-
7+12+18	37	4200	2200	3500	5250		4200(2200-4600)	10950(2600-13390)	3800(1600-6100)	-
7+12+21	40	4200	2200	3500	6100		4200(2200-4600)	11800(2600-14470)	4200(1600-6100)	-
7+12+24	43	4200	1970	3377	6753		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+18+18	43	4200	1970	5065	5065		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+18+21	46	4200	1841	4735	5524		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+18+24	49	4200	1729	4445	5927		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+21+21	49	4200	1729	5186	5186		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+9+9	27	4200	2600	2600	2600		4200(2200-4600)	7800(2600-10000)	3600(1600-6100)	-
9+9+12	30	4200	2600	2600	3500		4200(2200-4600)	8700(2600-11000)	4200(1600-6100)	-
9+9+18	36	4200	2600	2600	5250		4200(2200-4600)	10450(2600-13020)	3800(1600-6100)	-
9+9+21	39	4200	2600	2600	6100		4200(2200-4600)	11300(2600-14110)	4200(1600-6100)	-
9+9+24	42	4200	2593	2593	6914		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	3800(1600-6100)	-
9+12+12	33	4200	2600	3500	3500		4200(2200-4600)	9600(2600-11940)	3800(1600-6100)	-
9+12+18	39	4200	2600	3500	5250		4200(2200-4600)	11350(2600-14110)	4200(1600-6100)	-
9+12+21	42	4200	2593	3457	6050		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+12+24	45	4200	2420	3227	6453		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+18+18	45	4200	2420	4840	4840		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+18+21	48	4200	2269	4538	5294		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+18+24	51	4200	2135	4271	5694		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+21+21	51	4200	2135	4982	4982		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
12+12+12	36	4200	3500	3500	3500		4200(2200-4600)	10500(2600-13020)	3800(1600-6100)	-
12+12+18	42	4200	3457	3457	5186		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
12+12+21	45	4200	3227	3227	5647		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
12+12+24	48	4200	3025	3025	6050		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
12+18+18	48	4200	3025	4538	4538		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
12+18+21	51	4200	2847	4271	4982		4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+7+7	28	4200	2200	2200	2200	2200	4200(2200-4600)	8800(2600-11000)	3400(1600-5100)	-

FM42 ATW

CALOR										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Deposito de agua	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia deposito (W)	"Potencia (min-max) W"	Consumo eléctrico (min-max) W	SCOP
9	9	4200	2800				4200(2200-4600)	2800(2600-3200)	2300(1607-3800)	-
12	12	4200	3800				4200(2200-4600)	3800(3000-4000)	2600(1607-4000)	-
18	18	4200	5600				4200(2200-4600)	5600(3000-6000)	2900(1607-4800)	-
21	21	4200	6500				4200(2200-4600)	6500(3000-7000)	3040(1607-5000)	-
24	24	4200	8200				4200(2200-4600)	8200(3000-9000)	3040(1607-5000)	-
7+7	14	4200	2600	2600			4200(2200-4600)	5200(3000-6000)	2800(1607-4200)	-
7+9	16	4200	2600	2800			4200(2200-4600)	5400(3000-6200)	2900(1607-4800)	-
7+12	19	4200	2600	3800			4200(2200-4600)	6400(3000-7380)	3000(1607-5100)	-
7+18	25	4200	2600	5600			4200(2200-4600)	8200(3000-9220)	3200(1607-5700)	-
7+21	28	4105	2541	6353			4105(2200-4600)	8895(3000-10330)	3400(1607-6000)	-
7+24	31	3640	2253	7107			3640(2200-4600)	9360(3000-12050)	3600(1607-6000)	-
9+12	21	4200	2800	3800			4200(2200-4600)	6600(3000-7750)	3100(1607-5700)	-
9+18	27	4200	2800	5600			4200(2200-4600)	8400(3000-9960)	3400(1607-6000)	-
9+21	30	4044	2696	6259			4044(2200-4600)	8956(3000-11070)	3600(1607-6000)	-
9+24	33	3592	2395	7013			3592(2200-4600)	9408(3000-12170)	3600(1607-6000)	-
12+12	24	4200	3800	3800			4200(2200-4600)	7600(3000-8850)	3400(1607-6000)	-
12+18	30	4015	3632	5353			4015(2200-4600)	8985(3000-11070)	3600(1607-6000)	-
12+21	33	3766	3407	5828			3766(2200-4600)	9234(3000-12170)	3600(1607-6000)	-
12+24	36	3370	3049	6580			3370(2200-4600)	9630(3000-13280)	3600(1607-6000)	-
18+18	36	3545	4727	4727			3545(2200-4600)	9455(3000-13280)	3600(1607-6000)	-
18+21	39	3350	4466	5184			3350(2200-4600)	9650(3000-14390)	3990(1607-6500)	-
18+24	42	3174	4211	5615			3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
21+21	42	3174	4913	4913			3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
21+24	45	3174	4585	5240			3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+7	21	4200	2600	2600	2600		4200(2200-4600)	7800(3000-8160)	3200(1607-5700)	-
7+7+9	23	4200	2600	2600	2800		4200(2200-4600)	8000(3000-8940)	3200(1607-5700)	-
7+7+12	26	4136	2561	2561	3742		4136(2200-4600)	8864(3000-9990)	3400(1607-6000)	-
7+7+18	32	3640	2253	2253	4853		3640(2200-4600)	9360(3000-11800)	3600(1607-6000)	-
7+7+21	35	3434	2126	2126	5314		3434(2200-4600)	9566(3000-12910)	3600(1607-6000)	-
7+7+24	38	3174	1814	1814	6198		3174(2200-4600)	9826(3000-14020)	3990(1607-6500)	-
7+9+9	25	4200	2600	2800	2800		4200(2200-4600)	8200(3000-9220)	3400(1607-6000)	-
7+9+12	28	4075	2522	2716	3687		4075(2200-4600)	8925(3000-10330)	3400(1607-6000)	-
7+9+18	34	3592	2224	2395	4789		3592(2200-4600)	9408(3000-12540)	3600(1607-6000)	-
7+9+21	37	3391	2099	2261	5248		3391(2200-4600)	9609(3000-13650)	3600(1607-6000)	-
7+9+24	40	3174	1814	1965	6047		3174(2200-4600)	9826(3000-14760)	3990(1607-6500)	-
7+12+12	31	3792	2347	3431	3431		3792(2200-4600)	9208(3000-11440)	4000(1607-5500)	-
7+12+18	37	3370	2086	3049	4494		3370(2200-4600)	9630(3000-13650)	4000(1607-5500)	-
7+12+21	40	3193	1977	2889	4942		3193(2200-4600)	9807(3000-14760)	3990(1607-6500)	-
7+12+24	43	3174	1600	2742	5484		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+18+18	43	3174	1600	4113	4113		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+18+21	46	3174	1495	3845	4486		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+18+24	49	3174	1404	3609	4813		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+21+21	49	3174	1404	4211	4211		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+9+9	27	4200	2800	2800	2800		4200(2200-4600)	8400(3000-9960)	3400(1607-6000)	-
9+9+12	30	4015	2676	2676	3632		4015(2200-4600)	8985(3000-11070)	3600(1607-6000)	-
9+9+18	36	3545	2364	2364	4727		3545(2200-4600)	9455(3000-13280)	3600(1607-6000)	-
9+9+21	39	3350	2233	2233	5184		3350(2200-4600)	9650(3000-14390)	3990(1607-6500)	-
9+9+24	42	3174	2105	2105	5615		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+12+12	33	3740	2493	3384	3384		3740(2200-4600)	9260(3000-12170)	3600(1607-6000)	-
9+12+18	39	3329	2220	3012	4439		3329(2200-4600)	9671(3000-14390)	3990(1607-6500)	-
9+12+21	42	3174	2105	2807	4913		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+12+24	45	3174	1965	2620	5240		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+18+18	45	3174	1965	3930	3930		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+18+21	48	3174	1842	3685	4299		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+18+24	51	3174	1734	3468	4624		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+21+21	51	3174	1734	4046	4046		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
12+12+12	36	3500	3167	3167	3167		3500(2200-4600)	9500(3000-13280)	3600(1607-6000)	-
12+12+18	42	3174	2807	2807	4211		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
12+12+21	45	3174	2620	2620	4585		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
12+12+24	48	3174	2456	2456	4913		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
12+18+18	48	3174	2456	3685	3685		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
12+18+21	51	3174	2312	3468	4046		3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+7+7	28	3740	2315	2315	2315	2315	3740(2200-4600)	9260(3000-10880)	3400(1607-6000)	-

FM42 ATW

FRÍO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Deposito de agua	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia deposito (W)	Potencia (min-max) W"	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7+7+7+9	30	4200	2200	2200	2200	2600	4200(2200-4600)	9200(2600-11000)	3400(1600-5100)	-
7+7+7+12	33	4200	2200	2200	2200	3500	4200(2200-4600)	10100(2600-11940)	3400(1600-5100)	-
7+7+7+18	39	4200	2200	2200	2200	5250	4200(2200-4600)	11850(2600-14110)	4200(1600-6100)	-
7+7+7+21	42	4200	2017	2017	2017	6050	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+7+24	45	4200	1882	1882	1882	6453	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+9+9	32	4200	2200	2200	2600	2600	4200(2200-4600)	9600(2600-11580)	4200(1600-6100)	-
7+7+9+12	35	4200	2200	2200	2600	3500	4200(2200-4600)	10500(2600-12660)	3800(1600-6100)	-
7+7+9+18	41	4200	2100	2100	2600	5250	4200(2200-4600)	12050(2600-14830)	4200(1600-6100)	-
7+7+9+21	44	4200	1925	1925	2475	5775	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+9+24	47	4200	1802	1802	2317	6179	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+12+12	38	4200	2200	2200	3500	3500	4200(2200-4600)	11400(2600-13750)	4200(1600-6100)	-
7+7+12+18	44	4200	1925	1925	3300	4950	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+12+21	47	4200	1802	1802	3089	5406	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+12+24	50	4200	1694	1694	2904	5808	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+7+18+18	50	4200	1694	1694	4356	4356	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+9+9+9	34	4200	2200	2600	2600	2600	4200(2200-4600)	10000(2600-12300)	3400(1600-5100)	-
7+9+9+12	37	4200	2200	2600	2600	3500	4200(2200-4600)	10900(2600-13390)	4200(1600-6100)	-
7+9+9+18	43	4200	1970	2533	2533	5065	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+9+9+21	46	4200	1841	2367	2367	5524	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+9+9+24	49	4200	1729	2222	2222	5927	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+9+12+12	40	4200	2200	2600	3500	3500	4200(2200-4600)	11800(2600-14470)	4200(1600-6100)	-
7+9+12+18	46	4200	1841	2367	3157	4735	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+9+12+21	49	4200	1729	2222	2963	5186	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+12+12+12	43	4200	1970	3377	3377	3377	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
7+12+12+18	49	4200	1729	2963	2963	4445	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+9+9+9	36	4200	2600	2600	2600	2600	4200(2200-4600)	10400(2600-13020)	4200(1600-6100)	-
9+9+9+12	39	4200	2600	2600	2600	3500	4200(2200-4600)	11300(2600-14110)	4200(1600-6100)	-
9+9+9+18	45	4200	2420	2420	2420	4840	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+9+9+21	48	4200	2269	2269	2269	5294	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+9+9+24	51	4200	2135	2135	2135	5694	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+9+12+12	42	4200	2593	2593	3457	3457	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+9+12+18	48	4200	2269	2269	3025	4538	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+9+12+21	51	4200	2135	2135	2847	4982	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-
9+12+12+12	45	4200	2420	3227	3227	3227	4200(2200-4600)	12100(2600-15200)	4200(1600-6100)	-

FM42 ATW

FRÍO										
Unidad interior conectada	Capacidad total	Deposito de agua	Unidad int. B	Unidad int. C	Unidad int. D	Unidad int. E	Potencia deposito (W)	Potencia (min-max) W"	Consumo eléctrico (min-max) W	SEER
7+7+7+9	30	3689	2284	2284	2284	2459	3689(2200-4600)	9311(3000-11070)	3600(1607-6000)	-
7+7+7+12	33	3456	2139	2139	2139	3127	3456(2200-4600)	9544(3000-12170)	3600(1607-6000)	-
7+7+7+18	39	3174	1890	1890	1890	4157	3174(2200-4600)	9826(3000-14390)	3990(1607-6500)	-
7+7+7+21	42	3174	1638	1638	1638	4913	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+7+24	45	3174	1528	1528	1528	5240	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+9+9	32	3640	2253	2253	2427	2427	3640(2200-4600)	9360(3000-12440)	3600(1607-6000)	-
7+7+9+12	35	3413	2113	2113	2275	3088	3413(2200-4600)	9588(3000-13610)	3800(1607-6300)	-
7+7+9+18	41	3174	1738	1738	2116	4233	3174(2200-4600)	9826(3000-15130)	3990(1607-6500)	-
7+7+9+21	44	3174	1563	1563	2010	4689	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+9+24	47	3174	1463	1463	1881	5017	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+12+12	38	3212	1988	1988	2906	2906	3212(2200-4600)	9788(3000-14020)	3990(1607-6500)	-
7+7+12+18	44	3174	1563	1563	2680	4020	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+12+21	47	3174	1463	1463	2509	4390	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+12+24	50	3174	1376	1376	2358	4716	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+7+18+18	50	3174	1376	1376	3537	3537	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+9+9+9	34	3592	2224	2395	2395	2395	3592(2200-4600)	9408(3000-13220)	3800(1607-6300)	-
7+9+9+12	37	3370	2086	2247	2247	3049	3370(2200-4600)	9630(3000-14000)	3800(1607-6300)	-
7+9+9+18	43	3174	1600	2057	2057	4113	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+9+9+21	46	3174	1495	1922	1922	4486	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+9+9+24	49	3174	1404	1805	1805	4813	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+9+12+12	40	3174	1965	2116	2872	2872	3174(2200-4600)	9826(3000-14760)	3990(1607-6500)	-
7+9+12+18	46	3174	1495	1922	2563	3845	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+9+12+21	49	3174	1404	1805	2406	4211	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+12+12+12	43	3174	1600	2742	2742	2742	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
7+12+12+18	49	3174	1404	2406	2406	3609	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+9+9+9	36	3545	2364	2364	2364	2364	3545(2200-4600)	9455(3000-14000)	3800(1607-6300)	-
9+9+9+12	39	3329	2220	2220	2220	3012	3329(2200-4600)	9671(3000-14390)	3990(1607-6500)	-
9+9+9+18	45	3174	1965	1965	3930	3930	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+9+9+21	48	3174	1842	1842	1842	4299	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+9+9+24	51	3174	1734	1734	1734	4624	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+9+12+12	42	3174	2105	2105	2807	2807	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+9+12+18	48	3174	1842	1842	2456	3685	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+9+12+21	51	3174	1734	1734	2312	4046	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-
9+12+12+12	45	3174	1965	2620	2620	2620	3174(2200-4600)	9826(3000-15500)	3990(1607-6500)	-

MULTISPLITS
FREE MATCHENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTOESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

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.

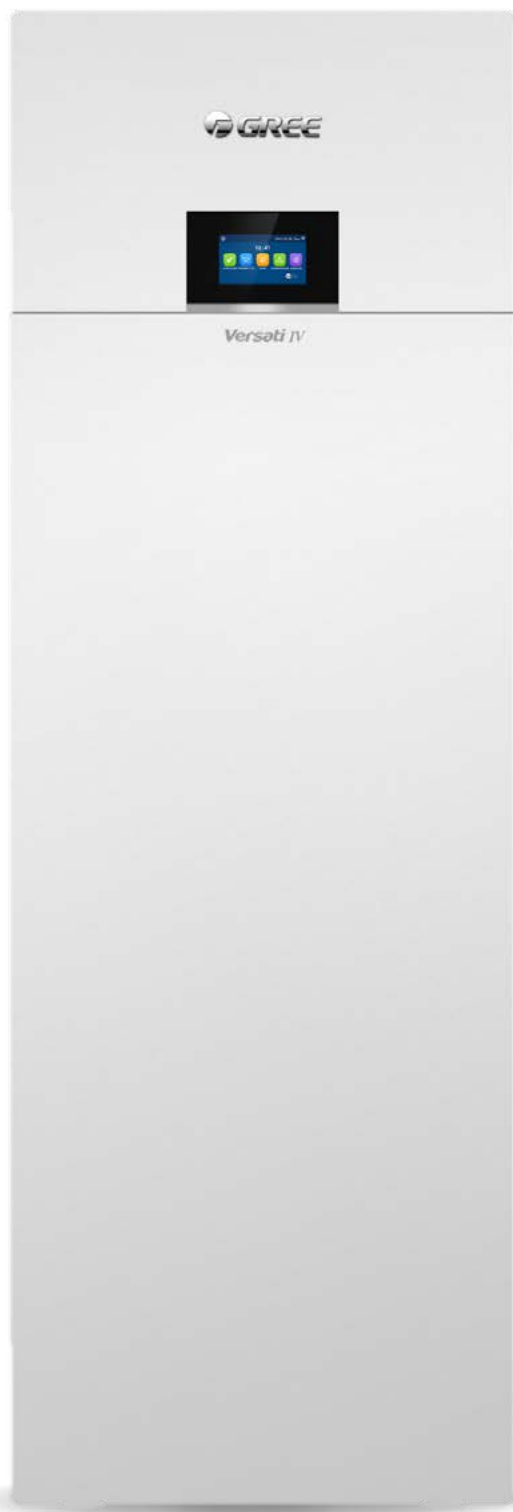
Monobloc

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.



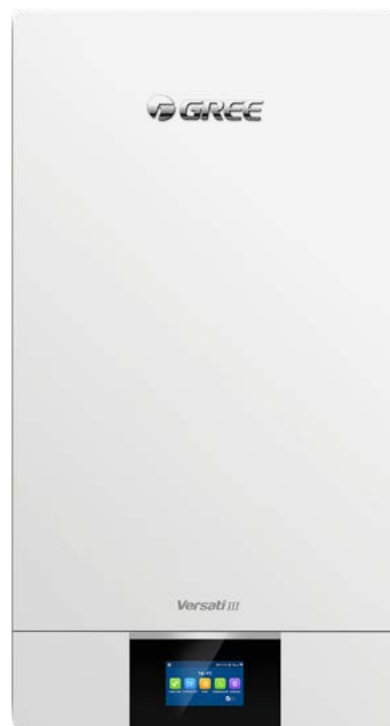
All-In-One

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 diagramas muestran ejemplos de instalaciones que pueden realizarse con un sistema Versati. Gracias a la utilización de una red hidráulica, las posibilidades son muy amplias

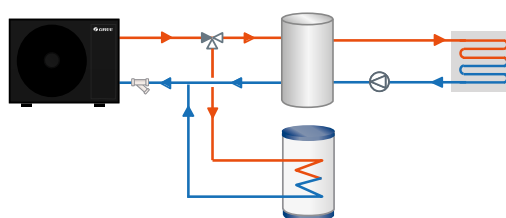
y pueden adaptarse a cualquier tipo de edificio y necesidad, desde suelo radiante hasta fancoil y producción de ACS.

1 1 zona > Piso radiante / refrescante

Sin ACS

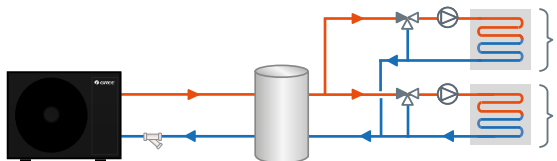


Con ACS

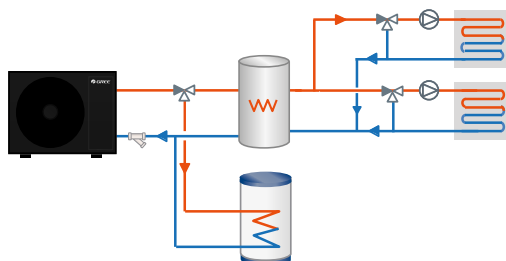


2 2 zonas > Piso radiante / refrescante. Temperaturas en zonas independientes

Sin ACS

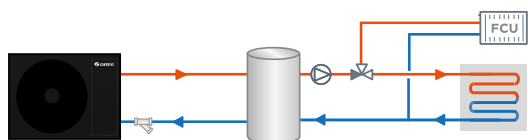


Con ACS

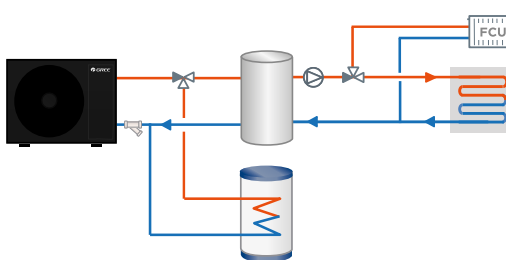


3 1 zona > Piso radiante / refrescante + radiadores *. Temperaturas en zonas independientes más fancoil para frío

Sin ACS

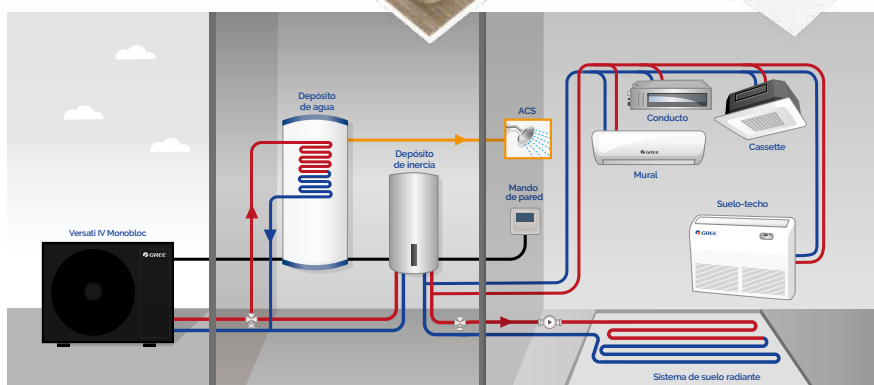


Con ACS

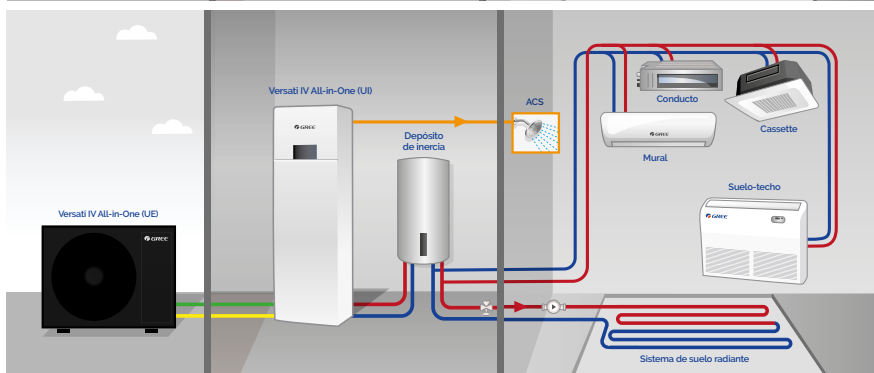


- Bomba
- Filtro
- Válvula de 3 vías

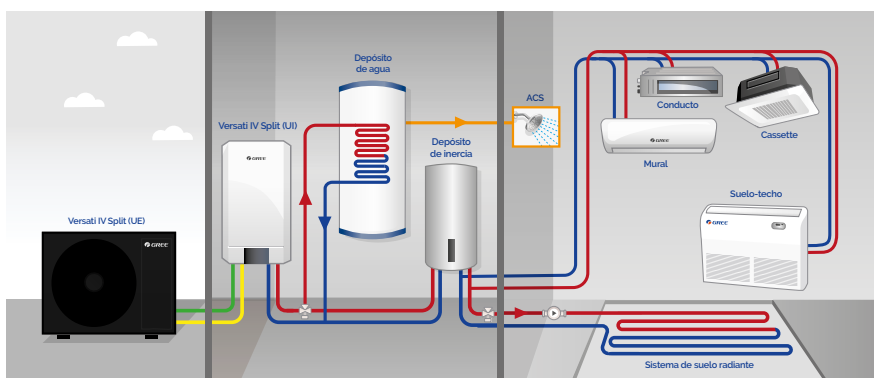
Estos esquemas se proporcionan con fines indicativos y no constituyen en ningún caso esquemas de principio. No deben utilizarse como referencia.



VERSATI V Monobloc



VERSATI IV All-In-One



VERSATI IV Split

NUEVO

VERSATI R290



La nueva versión de la gama Versati con la Monobloc Versati V. Nuevo modelo funcionando con el gas R290. Con alta eficiencia y un nuevo diseño moderno, esa unidad puede subir hasta 80°C.



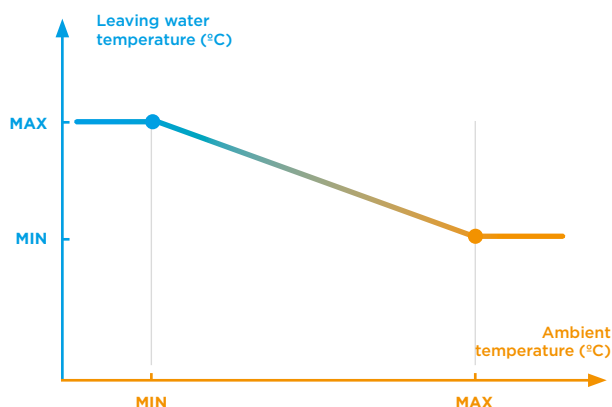
R290

A+++

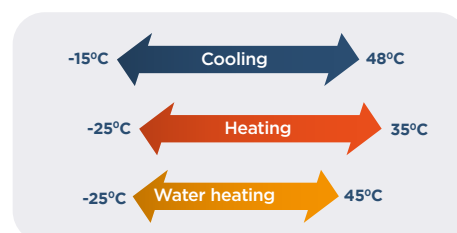
HASTA
80°C

CONTROL EN FUNCIÓN DEL CLIMA

Para mejorar la eficiencia energética, la unidad adapta la temperatura de producción en función de la temperatura ambiente.



Amplio rango de funcionamiento



Rango de temp. ambiente para refrigeración: -15°C ~ 48°C

Temperatura mínima del agua de salida: 5°C

Rango de temp. ambiente para calefacción: -25°C ~ 45°C

Temperatura máxima del agua de salida: 75°C

Rango de temp. ambiente para calentar de agua: -25°C ~ 45°C

Rango de temperatura del agua caliente: 40°C ~ 80°C

CONTROL INTELIGENTE

Gracias a su avanzado control inteligente, el sistema es capaz de gestionar hasta 6 unidades en cascada, transformando al Monobloc V en una solución modular y flexible. Este control optimiza automáticamente la potencia y el tiempo de funcionamiento de cada unidad, garantizando una eficiencia máxima y un rendimiento superior.



AEROTERMIA

INSTALABLE EN CASCADA HASTA 6 UNIDADES



FUNCIÓN DE SEGUIMIENTO

Además de su funcionamiento modular, el control inteligente de la Versati V ofrece funciones avanzadas como el seguimiento detallado del consumo energético y una conexión directa al protocolo Modbus. Esta integración facilita la conexión con sistemas externos de control y monitoreo, garantizando una gestión optimizada y una mayor compatibilidad.



COMPONENTES VERSATI V MONOBLOC R290

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



1



PRESOSTATO

Protege el equipo. Probado hasta 100 000 ciclos.

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.

NUEVO

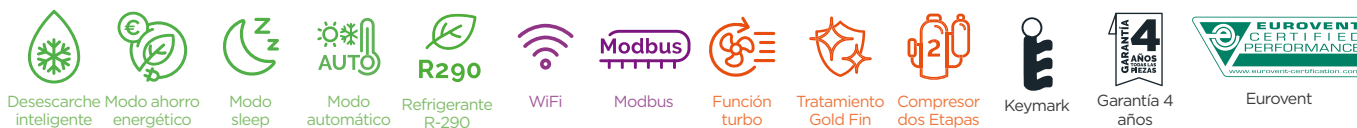
VERSATI V MONOBLOC R290

BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

La Versati V es una unidad multitarea compacta de alta eficiencia y bajo consumo, equipada con tecnología Inverter DC. Compatible con suelo radiante, radiadores y fancoils, permite la producción de ACS mediante un depósito adicional. Disponible de 4 a 16 kW, utiliza refrigerante ecológico R290 y admite funcionamiento modular para calefacción, refrigeración y ACS simultáneas.



AEROTERMIA



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.

Clase energética A+++

Salida de agua a 80°C

Control Wifi

Funcionamiento bajo temperaturas extremas

Instalable en cascada hasta 6 unidades

Control inteligente

- El sistema incorpora un avanzado control inteligente que gestiona de manera óptima el funcionamiento de cada unidad, permitiendo hasta 6 unidades en cascada, y ajusta automáticamente la potencia y el tiempo de operación según la demanda. Esto garantiza un rendimiento superior, máxima eficiencia energética y convierte al sistema en una solución modular, flexible y fácil de integrar en cualquier instalación.

Función de seguimiento

- Además de su funcionamiento modular, el control inteligente de la Versati V ofrece funciones avanzadas como el seguimiento detallado del consumo energético y una conexión directa al protocolo Modbus. Esta integración facilita la conexión con sistemas externos de control y monitoreo, garantizando una gestión optimizada y una mayor compatibilidad.



9AGR9657
Mando Monobloc
Versati V
De serie



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional



3NGR9071
CONTRALADOR
SUELO RADIANTE
Opcional

Monofásico

MODELO		VERSATI V MB 4 R290	VERSATI V MB 6 R290	VERSATI V MB 8 R290	VERSATI V MB 12 R290
Código		3IGR5426	3IGR5427	3IGR5407	3IGR5428
Referencia de fabricante		GRS-CQ4.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ6.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ8.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ12Pd/NpG4-E
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4.5	6.2	8.4	12
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4.5	6.1	8.2	12
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	4	5.5	7	10
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	4.08	5.75	7	10
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3.63	5.18	6	9
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	4.5	6.1	7.5	11.6
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	4.5	6.2	8.3	12
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.75	3.2	3.2	3.15
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.65	5.2	5.2	4.6
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.2	5	5	4.95
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.1	3.9	3.9	3.8
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.19	3.07	3	2.8
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.51	2.39	2.5	2.3
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		5.34	5.34	5.07	4.9
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		5.13	5.18	5.13	4.75
SCOP (7°C ext/ 55°C agua)		3.87	3.87	3.87	3.57
Clase energética	55° C / 35°C	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Cálido (%))	152	124.7	152	140
	(Medio (%))	202	204	202	187
Corriente	Frío (A)	10.44	12.17	13.04	20.65
	Calor (A)	10.44	10.44	18.7	17.22
Alimentación	(V / f / Hz)	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
	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ACS (°C)	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 +T	2 x 2.5 +T	2 x 4 +T	2 x 6 +T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	Frío (dB(A))	46	47	52	55
	Calor (dB(A))	46	47	51	55
Refrigerante		R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante	(kg)	0.8	0.8	1	1.2
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1338 / 1025 / 553	1338 / 1025 / 553	1323 / 900 / 528	1323 / 900 / 528
Peso neto / bruto	(kg)	110 / 128	110 / 128	124 / 141	138 / 155

*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.



9AGR9657
Mando Monobloc
Versati V
De serie



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional



3NGR9071
CONTRALADOR
SUELO RADIANTE
Opcional

Trifásico

MODELO		VERSATI V MB 16 R290	VERSATI V MB 12 3F R290	VERSATI V MB 16 3F R290
Código		3IGR5430	3IGR5433	3IGR5435
Referencia de fabricante		GRS-CQ16Pd/NpG4-E	GRS-CQ12Pd/NpG4-M	GRS-CQ16Pd/NpG4-M
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	15.5	12	15.5
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	15.5	12	15.5
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	12	10	12
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	12	10	12
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	12	9	12
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	14	11.6	14
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	15.5	12	15.5
EER (35°C ext/ 7°C agua)		2.85	3.15	2.85
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4.4	4.6	4.4
COP (7°C ext/ 35°C agua)		4.7	4.95	4.7
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.75	3.8	3.75
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.82	2.8	2.82
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.26	2.3	2.26
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4.33	4.9	4.33
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4.75	4.55	4.7
SCOP (7°C ext/ 55°C agua)		3.5	3.75	3.43
Clase energética	55° C / 35°C	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Eficiencia energética estacional	(Cálido (%))	137	140	134
	(Medio (%))	187	187	185
Corriente	Frío (A)	25.65	6.86	8.52
	Calor (A)	21.74	5.72	6.93
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
Rango de temperatura exterior	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ACS (°C)	-25-45	-25-45	-25-45
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 6 +T	4 x 2.5 +T	4 x 6 +T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	Frío (dB(A))	53	56	53
	Calor (dB(A))	53	55	53
Refrigerante		R290	R290	R290
Carga de refrigerante	(kg)	1.5	1.2	1.5
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 1615 / 460	1210 / 880 / 450	940 / 1615 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1073 / 1755 / 598	1338 / 1025 / 553	1073 / 1755 / 598
Peso neto / bruto	(kg)	175 / 193	144 / 163	179 / 197

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

VERSATI IV SPLIT

BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

La Versati IV 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
automático



Refrigerante
R-32



WiFi



Alexa y
Google
Home



Modbus



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Compresor
dos Etapas



Keymark



Garantía 4
años



Eurovent

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 instalará 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++

SG Ready

MODBUS Integrado

Seguimiento de consumo y de COP

Funcionamiento bajo temperaturas extremas

- Funciona hasta -30°C de temperatura exterior





3IGR9161
Control grupal Versati
Opcional



9AGR9482
Control integrado
De serie



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional



3NGR9071
CONTRALADOR
SUELO RADIANTE
Opcional

Monofásico

MODELO		VERSATI IV SP 4	VERSATI IV SP 6	VERSATI IV SP 8	VERSATI IV SP 10	VERSATI IV SP 12	VERSATI IV SP 14	VERSATI IV SP 16
Código	UI	3IGR5216	3IGR5221	3IGR5226	3IGR5231	3IGR5236	3IGR5241	3IGR5246
	UE	3IGR5217	3IGR5222	3IGR5227	3IGR5232	3IGR5237	3IGR5242	3IGR5247
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ4.0Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ6.0Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ16Pd/ NhH3-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH3-E(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4.3	6.2	8.3	10.2	12.2	14.5	16.0
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4.2	6.0	8.2	10.0	12.3	14.0	16.0
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	4.1	4.5	7.8	8.5	10.4	11.6	12.7
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	3.9	4.3	7.7	8.4	10.3	11.4	12.5
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3,82	4,18	7,51	8,15	10,10	11,22	12,36
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	4.2	6.2	7.3	8.7	11.2	12.0	13.4
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	4.5	6.5	8.4	10.2	12.0	13.3	14.6
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.6	3.4	3.4	3.3	2.9	2.8	2.7
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.6	5.4	5.2	4.7	4.0	3.6	3.7
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.5	5.3	5.3	5.0	5.0	4.8	4.6
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.7
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2	2	2.1	2	2.1	2	2.1
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4,49	4,52	4,88	4,91	4,28	4,27	4,53
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		5,05	4,975	4,65	4,63	4,75	4,70	4,625
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	199%	196%	183%	182%	187%	185%	182%
	(Cálido (%))	245%	247%	235%	235%	264%	268%	248%
Corriente	Frío (A)	8	9	11	14	22	23	25
	Calor (A)	11	12	17	19	26	29	30.8
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	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)	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +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	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	10	10	10	10	10
Longitud máxima total	(m)	20	20	30	30	30	30	30
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)
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	2
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))	36	36	37	37	37	37	37
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1135 / 325 / 530	1135 / 325 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530
Peso neto / bruto	(kg)	47 / 55	47 / 55	49 / 57	49 / 57	49 / 57	49 / 57	49 / 57

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 4 + T	3 x 4 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3700	3700	4970	4970	4620	4970	4970
Presión sonora	(dB(A))	53	53	54	56	57	57	57
Carga de refrigerante	(kg)	1,3	1,3	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Carga adicional	(g/m)	50	50	50	50	50	50	50
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	924 / 746 / 385	924 / 746 / 385	993 / 960 / 385	993 / 960 / 385	993 / 960 / 385	993 / 960 / 385	900 / 1352 / 345
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1077 / 770 / 480	1077 / 770 / 480	1140 / 990 / 465	1140 / 990 / 465	1140 / 990 / 465	1140 / 990 / 465	1020 / 1380 / 440
Peso neto / bruto	(kg)	61 / 69	61 / 69	79 / 89	79 / 89	96 / 106	96 / 106	110 / 122

*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 SP 8 3F	VERSATI IV SP 10 3F	VERSATI IV SP 12 3F	VERSATI IV SP 14 3F	VERSATI IV SP 16 3F
Código	UI	3IGR5251	3IGR5256	3IGR5261	3IGR5266	3IGR5271
	UE	3IGR5252	3IGR5257	3IGR5262	3IGR5267	3IGR5272
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NhH3-M1(I)
	UE	GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH3-M1(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8.3	10.2	12.2	14.5	16.0
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	8.2	10.0	12.3	14.0	16.0
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	8.1	8.9	10.4	11.6	14.2
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	7.9	8.7	10.3	11.4	14
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	7,78	8,53	10,1	11,22	13,81
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	7.3	8.7	11.2	12.0	13.5
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	8.4	10.0	12.0	13.3	14.9
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.3	3.2	2.9	2.8	2.7
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4.9	4.7	4.0	3.6	3.6
COP (7°C ext/ 35°C agua)		4.9	4.9	5.0	4.8	4.6
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.0	3.9	3.8	3.7	3.7
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.6	2.6	2.6	2.5	2.6
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.1	2.1	2.1	2	2.1
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4,57	4,52	4,28	4,27	4,32
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4,6	4,55	4,75	4,7	4,45
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	181%	179%	187%	185%	175%
	(Cálido (%))	230	230	264	268	233
Corriente	Frío (A)	6	7	7.4	8.3	9
	Calor (A)	7	8	9.1	10.2	11.2
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15- +48	-15- +48	-15- +48	-15- +48	-15- +48
	Calor (°C)	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	10	10	10
Longitud máxima total	(m)	30	30	30	30	30
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)
Número de ventiladores		1	1	1	2	2
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))	37	37	37	37	37
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530
Peso neto / bruto	(kg)	51 / 59	51 / 59	51 / 59	51 / 59	51 / 59
UNIDAD EXTERIOR						
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	4620	6300	6300	6300	6300
Presión sonora	(dB(A))	54	56	57	57	57
Carga de refrigerante	(kg)	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Carga adicional	(g/m)	50	50	50	50	50
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	993/960/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	900/1352/345
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1020/1380/440
Peso neto / bruto	(kg)	90/100	90/100	102/110	102/110	117/129

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

VERSATI IV 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.



AEROTERMIA



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Modo
sleep



Refrigerante
R-32



WiFi



Alexa y
Google
Home



Modbus



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Compresor
dos Etapas



Keymark



Garantía 4
años



Eurovent

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.
- 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++

SG Ready

MODBUS Integrado

Seguimiento de consumo y de COP

Funcionamiento bajo temperaturas extremas

- Funciona hasta -30°C de temperatura exterior





3IGR9161
Control grupal Versati
Opcional



9AGR9482
Control integrado
De serie



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional



3NGR9071
CONTRALADOR
SUELO RADIANTE
Opcional

Monofásico

MODELO		VERSATI IV AIO 4	VERSATI IV AIO 6	VERSATI IV AIO 8	VERSATI IV AIO 10	VERSATI IV AIO 12	VERSATI IV AIO 14	VERSATI IV AIO 16
Código	UI	3IGR5276	3IGR5281	3IGR5286	3IGR5291	3IGR5296	3IGR5376	3IGR5381
	UE	3IGR5217	3IGR5222	3IGR5227	3IGR5232	3IGR5237	3IGR5242	3IGR5247
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ4.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ6.0PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-E(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4.3	6.2	8.3	10.2	12.2	14.5	16.0
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4.2	6.0	8.2	10.0	12.3	14.0	16.0
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	4.1	4.5	7.8	8.5	10.4	11.6	12.7
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	3.9	4.3	7.7	8.4	10.3	11.4	12.5
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3.82	4.18	7.51	8.15	10.10	11.22	12.36
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	4.2	6.2	7.3	8.7	11.2	12.0	13.4
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	4.5	6.5	8.4	10.2	12.0	13.30	14.6
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.6	3.4	3.4	3.3	2.9	2.75	2.7
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.6	5.4	5.2	4.8	4.0	3.60	3.7
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.5	5.3	5.3	5.0	5.1	4.80	4.6
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	2.50	3.7
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.00	2.6
COP (-7°C ext / 55°C agua)		2	2	2.1	2	2.1	1.57	2.1
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.57	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4,49	4,52	4,88	4,91	4,28	4,27	4,53
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		5,05	4,975	4,65	4,625	4,75	4,7	4,625
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	199%	196%	183%	182%	187%	185%	182%
	(Cálido (%))	134%	135%	131%	130%	139%	144%	140%
Corriente	Frío (A)	8	9	11	14	22	23	25
	Calor (A)	11	12	17	19	26	29	30.8
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	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)	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +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	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	10	10	10	10	10
Longitud máxima total	(m)	20	20	30	30	30	30	30
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)
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	2
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))	36	36	37	37	37	37	37
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
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680
Peso neto / bruto	(kg)	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 4 + T	3 x 4 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3700	3700	4970	4970	4620	4970	4970
Presión sonora	(dB(A))	53	53	54	56	56	58	58
Carga de refrigerante	(kg)	1.3	1.3	1.75	1.75	1.84	1.84	1.84
Carga adicional	(g/m)	50	50	50	50	50	50	50
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	924/746/385	924/746/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	900/1352/345
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1077/770/480	1077/770/480	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1020/1380/440
Peso neto / bruto	(kg)	61/69	61/69	79/89	79/89	96/106	96/106	110/122

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

Trifásico

MODELO		VERSATI IV AIO 8 3F	VERSATI IV AIO 10 3F	VERSATI IV AIO 12 3F	VERSATI IV AIO 14 3F	VERSATI IV AIO 16 3F
Código	UI	3IGR5386	3IGR5391	3IGR5396	3IGR5401	3IGR5406
	UE	3IGR5252	3IGR5257	3IGR5262	3IGR5267	3IGR5272
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-M(I)
	UE	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-M(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8.3	10.2	12.2	14,50	16.0
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	8.2	10.0	12.3	14,00	16.0
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	8.1	8.9	10.4	11,60	14.2
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	7.9	8.7	10.3	11,40	14
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	7,78	8,53	10,10	11,22	13,81
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	7.3	8.7	11.2	12.0	13.5
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	8.4	10.0	12.0	13,30	14.9
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.3	3.2	2.9	2.8	2.7
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4.9	4.7	4.0	3,60	3.6
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.0	4.9	5.1	4.8	4.6
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.0	3.9	3.8	3.8	3.7
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.6	2.6	2.6	2,50	2.6
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.1	2.1	2.1	2,00	2
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.6	1.6	1.7	1,57	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4,57	4,52	4,28	4,27	4,32
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4,6	4,55	4,75	4,7	4,45
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	181%	179%	187%	185%	175%
	(Cálido (%))	130%	129%	139%	144%	134%
Corriente	Frío (A)	6	7	7.4	8,30	9
	Calor (A)	7	8	9.1	10,20	11.2
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Calor (°C)	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	10	10	10
Longitud máxima total	(m)	30	30	30	30	30
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)
Número de ventiladores		1	1	1	1	2
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))	37	37	37	37	37
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
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680
Peso neto / bruto	(kg)	193 / 214	193 / 214	193 / 214	193 / 214	193 / 214

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	4620	6300	6300	6300	6300
Presión sonora	(dB(A))	54	56	56	56	58
Carga de refrigerante	(kg)	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Carga adicional	(g/m)	50	50	50	50	50
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	993/960/385	900/1352/345	900/1352/345	900/1352/345	900/1352/345
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1140/990/465	1020/1380/440	1020/1380/440	1020/1380/440	1020/1380/440
Peso neto / bruto	(kg)	90/100	90/100	102/112	102/112	117/129

*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

HOMBASK

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



CONTROL INTELIGENTE

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



APP GREE +



INTERCAMBIADOR DEDICADO AL R290

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

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



HOMBASK

BOMBA DE CALOR ACS MONOBLOC

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



Sistema monobloc

Depósito de 200 y 270 litros

Salida de agua a 70°C

Intercambiador dedicado al R290

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

Wifi integrado

Ánodo electrónico

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

Multitud de funcionalidades

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

Instalación versátil

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
COP (EN 16147)	-	3.34	3.63
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	(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	(mm² / 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))	1/2	1/2
Conexiones conductos aire	(mm)	159	159
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)



OCEAN

DEPÓSITO DE AGUA

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



Motor
inverter



Tª de agua
55°C



Mantenimiento
fácil



Estерilización
del agua



Garantía 4
años

Capacidad de 300 litros

Salida de agua a 55°C

Compatible con las series GMV5 Home y Versati

Almacenamiento rápido y suministro continuo

Aislante libre de CFC

Ánodo de magnesio para prevenir corrosión

Función desinfección a 70°C

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

MODELO		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° x s)	2 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	680 / 1625 / 510	680 / 1625 / 510	790 / 1585 / 620	790 / 1585 / 620
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	813 / 1810 / 708	813 / 1810 / 708	818 / 1760 / 923	818 / 1760 / 923
Peso neto / bruto	(kg)	86 / 107	86 / 107	105 / 132	105 / 132



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

SI PIENSAS EN AEROTERMIA, PIENSA BIEN.
ELIGE GREE



AEROTERMIA

 **GREE**

Si quieres estar caliente en casa y no quedarte helado con tu factura, elige GREE. Los sistemas de aerotermia inteligentes que proporcionan eficiencia, agua caliente y climatización en un solo aparato.

alfa90.com

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.



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+.



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 40°C**



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.

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.

AEROTERMIA

-  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



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 (Aire 27°C / Agua 26°C)	Calor (kW)	2.2 - 11.8	5.5 - 18.8
Eficiencia energética	COP	5.8	5.2
	Frío (A)	9	11
Corriente	Calor (A)	11	17.5
	Frío (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° x s)	2 x 2.5 +T	2 x 2.5 +T
Caudal de agua	(L/s)	1.05	0.8
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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

COMERCIAL

COMERCIAL 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



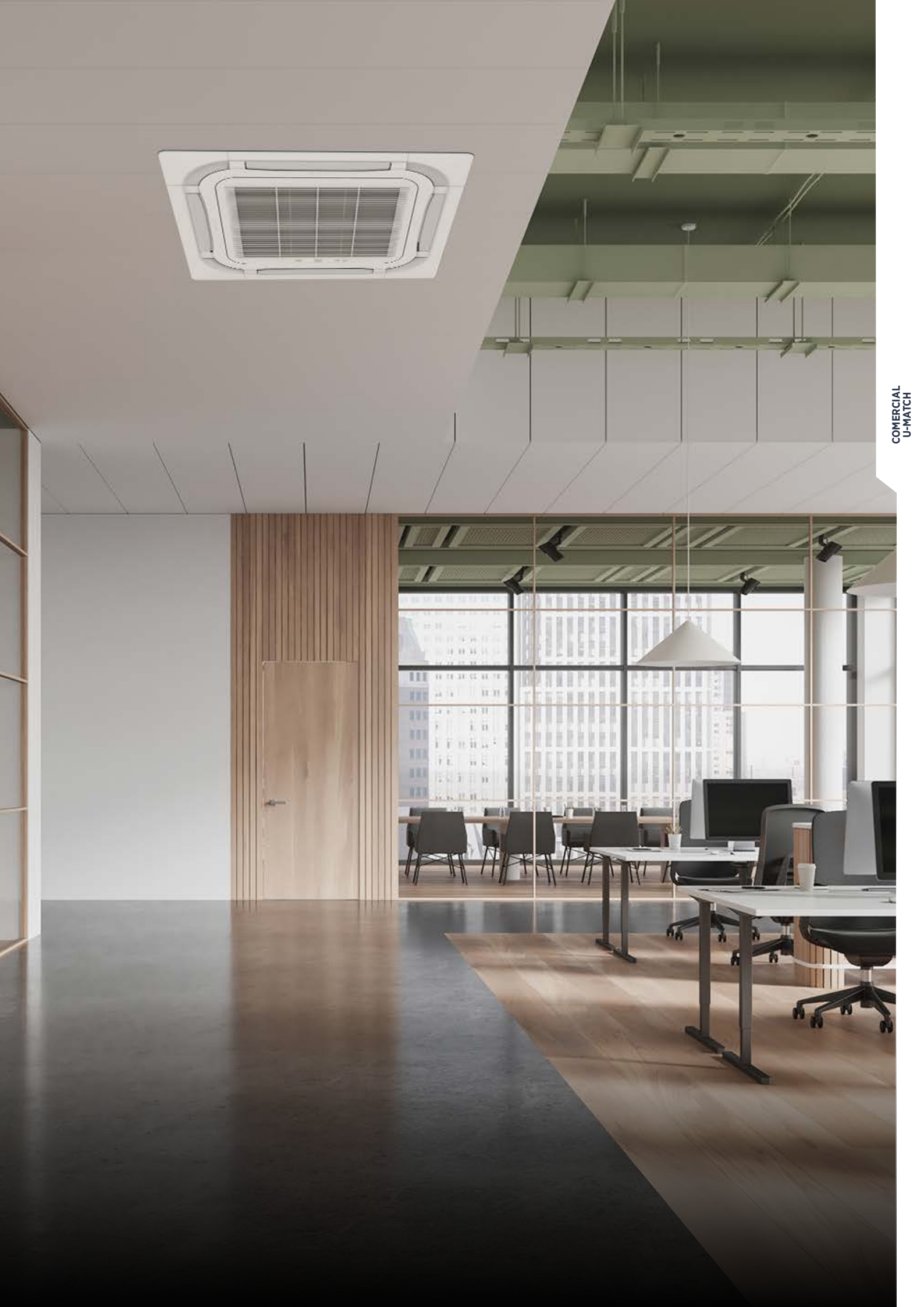
VENTAJAS AL USUARIO

- 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.

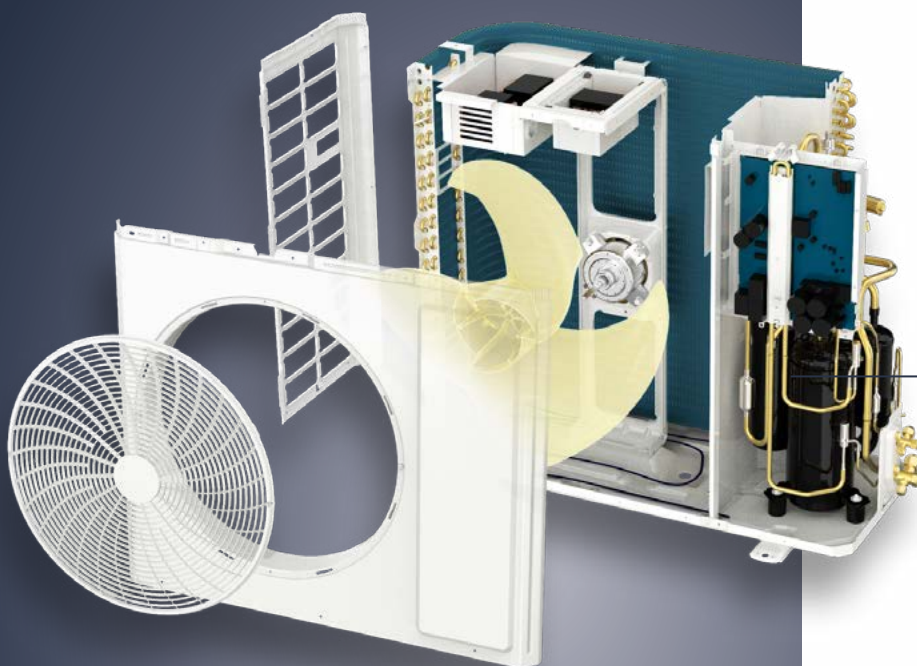


**MOTOR
VENTILADOR
DC (UNIDAD
INTERIOR)**



**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



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.



1 Baja descarga de aceite

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



2 Motor de alta eficiencia

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



3 Válvula de baja resistencia

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



4 Paleta deslizante

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



5 Cigüeñal de alta resistencia

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

APLICACIÓN TWIN/TRI/CUADRI

Control inteligente

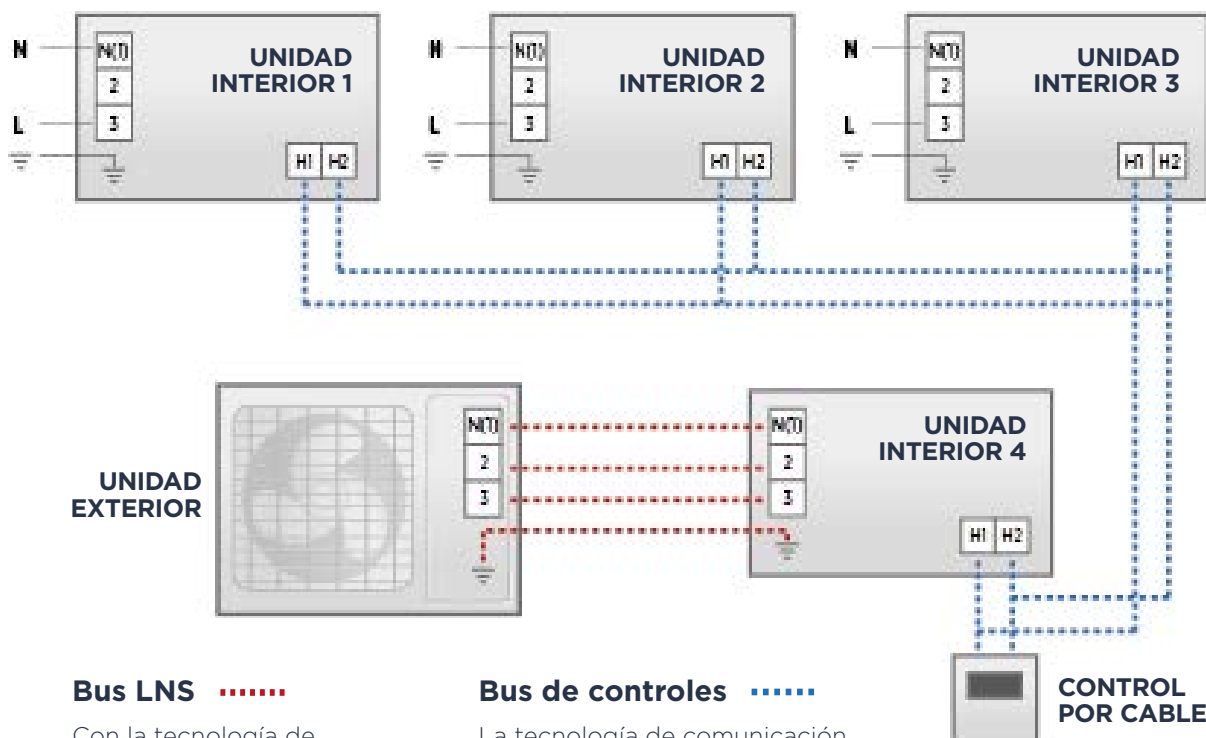
U-Match tiene dos redes distintas de comunicación: LNS Bus y HomeBus para que la unidad exterior pueda combinarse con una o varias unidades interiores de Conducto, Cassette y Suelo-Techo.

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



Red de comunicación compuesta

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



Bus LNS

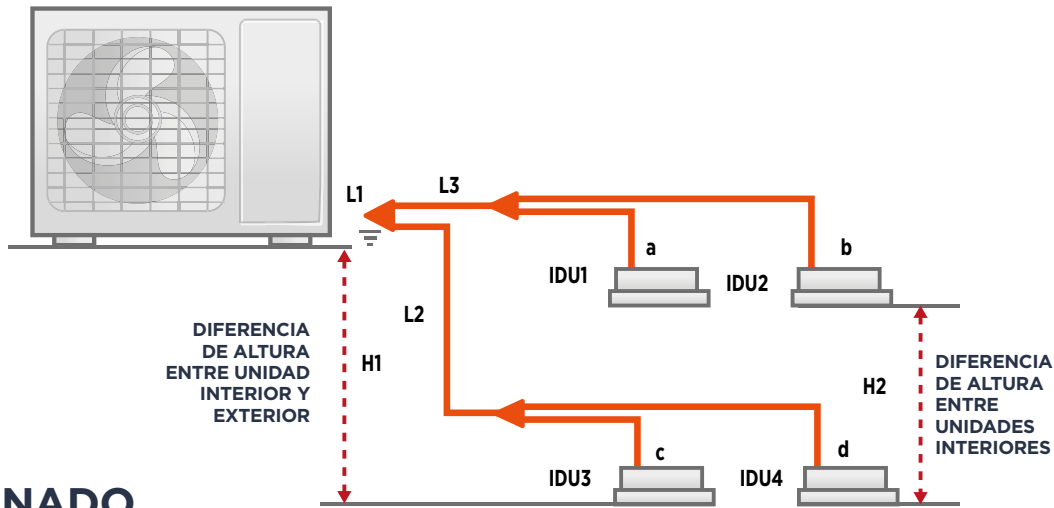
Con la tecnología de comunicación por línea eléctrica de larga distancia, la unidad exterior puede ofrecer múltiples conectividades con distintos modelos de unidades interiores al mismo tiempo.

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	2 x FQ27	50 x4	UI CDT 18	3NGR0566 x4	FQ26 x3
				UI CST 30	3NGR0686 x2	FQ26 x1		UI CST 24	3NGR0681 x3	2 x FQ27		UI CST 18	3NGR0676 x4	FQ26 x3
				UI ST 30	3NGR0631 x2	FQ26 x1		UI ST 24	3NGR0626 x3	2 x FQ27		UI ST 18	3NGR0621 x4	FQ26 x3



CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

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

COMUNICACIÓN DE LARGA DISTANCIA

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



Diseño anti-interferencias

El sistema de doble bucle evita eficazmente las interferencias de comunicación causadas por capacitancias 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 frío dependiendo del ambiente donde se instale la unidad, nuestra percepción de temperatura puede variar.

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

Control por cable a prueba de humedades

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



CONDUCTOS

UNIDADES U-MATCH

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

COMERCIAL
U-MATCH



Ionizador



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Calefacción
a 8°C



Refrigerante
R-32



WiFi



Modbus

Opcional



Control
centralizado



Bomba de
drenaje



Twin/Triple/
Quadru



Función
turbo



Garantía 4
años



Eurovent

Clase energética A++/A+

Presión estática disponible de 0 a 200 Pa según modelo

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

Desagüe para condensados en ambos lados

Bomba de drenaje incluida

- Se puede elevar hasta 1 metro.

Diseño optimizado

- Permite mejorar el rendimiento y reducir nivel sonoro

Varias opciones de filtros purificadores

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

Entrada de renovación de aire

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

Modbus integrado

Compatible con sistemas de zonificación

Sistemas de control

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





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



3IGR9023
Control inalámbrico
YAPIF7
Opcional



3IGR9019
Receptor infrarrojos
JS13
Opcional



3IGR9159
Control por cable
XE7C-24/HC
Opcional



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



3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional



3IGR9157
Pasarela de contacto
seco
Opcional



3NGR9007
Controlador paro/
marcha MK03
Opcional



Consulta más
accesorios
disponibles en la
sección accesorios

Monofásico

MODELO		UM CDT 12	UM CDT 18	UM CDT 24	UM CDT 30	UM CDT 36	UM CDT 42	UM CDT 48
Código	UI	3NGR0771	3NGR0566	3NGR0571	3NGR0576	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
Referencia de fabricante	UI	GUD35PSI/ A-S	GUD50PSI/ A-S	GUD71PHSI/ A-S	GUD85PHSI/ A-S	GUD100PHSI/ A-S	GUD125PHSI/ A-S	GUD140PHSI/ A-S
	UE	GUD35W1/ NhA-S	GUD50W1/ NhA-S	GUD71W1/ NhA-S	GUD85W1/ NhA-S	GUD100W1/ NhA-S	GUD125W1/ NhA-S	GUD140W1/ NhA-S
Potencia	Frío (W)	3500 (900 - 4000)	5300 (1600 - 5800)	7100 (2400 - 7600)	8500 (2900 - 9000)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)
	Calor (W)	4000 (900 - 4500)	5600 (1600 - 6100)	8000 (2200 - 8600)	8800 (2500 - 9500)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)
Potencia -10°C	(W)	2620	3670	5240	5570	7540	8850	10160
Eficiencia energética	SEER	6.5	6.3	6.6	6.4	6.3	6.1	6.1
	SCOP	4	4	4.1	4.2	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)	1080	1640	2080	2630	3200	3580	4500
	Calor (W)	1000	1420	2000	2250	2800	3700	4500
Corriente	Frío (A)	5.15	7.2	9.2	11.4	14.35	17.2	20.6
	Calor (A)	5.1	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 total	(m)	30	30	50	50	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	15	20	25	25	30	30	30

UNIDAD INTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	400 - 600	600 - 900	800 - 1100	1000 - 1400	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300
Presión sonora	(dB(A))	30 - 35	31 - 36	31 - 37	37 - 43	36 - 39	40 - 43	38 - 43
Potencia sonora	(dB(A))	63	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° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Presión sonora	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	70	70	70	73	73
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Carga adicional	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Peso neto / bruto	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

Trifásico

MODELO		UM CDT 36 3F	UM CDT 42 3F	UM CDT 48 3F	UM CDT 60 3F
Código	UI	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591	3NGR0611
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
Referencia de fabricante	UI	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD160PHS1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Potencia	Frio (W)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	16000 (4800 - 17000)
	Calor (W)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 18000)
Potencia -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Eficiencia energética	SEER	6.4	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.2	4.1	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frio (W)	3000	3580	4500	5400
	Calor (W)	2800	3700	4500	4700
Corriente	Frio (A)	4.8	5.7	6.8	9.2
	Calor (A)	4.45	5.9	6.8	8
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	9.5	9.5
Longitud máxima total	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30

UNIDAD INTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	4800	5200	5200	5500
Presión sonora	(dB(A))	57	58	59	60
Potencia sonora	(dB(A))	70	73	75	75
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Carga adicional	(g/m)	20	20	35	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Peso neto / bruto	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

EL PANEL QUE NECESITAS

Para adaptarse a todos los entornos y a todas las estéticas. Ofrecemos varias opciones de paneles.



En GREE damos gran importancia a los detalles. Por eso, ofrecemos una amplia variedad de acabados para los paneles de nuestras cassettes de 360°, adaptándonos perfectamente a las necesidades específicas de cada proyecto y asegurando una integración armoniosa en cualquier entorno.

¡Combina estética y rendimiento con nuestras soluciones personalizadas!



BLANCO

Diseño sobrio para instalarse en cualquier tipo de entorno.

Disponible en: 600x600 y 900x900.



NEGRO

Casi invisible con sostre oscuro, el panel negro ofrece nuevas posibilidades estéticas.

Disponible en 600x600 y 900x900.



DESLIZANTE

Panel deslizante con motores eléctricos para facilitar el mantenimiento de la unidad y el cambio de filtro.

Disponible en 900x900.



INTELIGENTE

Panel equipado con un ojo de detención de movimiento para adaptar la dirección flujo y alcanzar un mayor confort térmico.

Disponible en: 900x900.

Los códigos y una tabla de compatibilidad de paneles están disponibles en la sección Accesorios al final del catálogo.

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.



COMERCIAL
U-MATCH



Filtros de purificación



Modo ahorro energético



Distribución de aire 3D



Calefacción a 8°C



Refrigerante R-32

Opcional



WiFi



Modbus

Opcional



Control centralizado



Bomba de drenaje



Twin/Triple/Quadru



Swing horizontal



Garantía 4 años



Eurovent

Salida de aire 360°

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

Clase energética A++/A+

Ventilador multi-velocidad

Lamas orientables según modo frío o calor

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

Bomba de motor DC incluida (drenaje 1m)

Modbus integrado

Control Wifi opcional

Control de pared y centralizado opcionales

Kit de aportación de aire exterior opcional

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

Caja eléctrica diseñada para facilitar el desmontaje y mantenimiento

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





3IGR9023
Control inalámbrico
YAPIF7
De serie



3NGR9060
Control por cable
XE7A-24/HC
Opcional



3IGR9159
Control por cable
XE7C-24/HC
Opcional



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



3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional



3IGR9157
Pasarela de contacto
seco
Opcional



3NGR9007
Controlador paro/
marcha MK03
Opcional



3IGR9021
Control paro/marcha
LE60-24/HI
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 negro	3NGR9068	3NGR9068	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069
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
Potencia	Frío (W)	3500 (900 - 4000)	5300 (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	7.2	6.7	6.9	6.6	6.1	6.3
	SCOP	4.2	4.3	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)	1050	1630	2090	2630	3200	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 total	(m)	30	30	50	50	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	15	20	25	25	30	30	30
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	(m³/h)	400 - 600	500 - 720	800 - 1100	1100 - 1400	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000
Presión sonora	(dB(A))	29 - 36	35 - 43	34 - 39	38 - 47	38 - 43	39 - 48	41 - 50
Potencia sonora	(dB(A))	47	56	51	59	56	60	64
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903
Peso neto / bruto	(kg)	16.5 / 21	16.5 / 21	21 / 27	21 / 27	23 / 29	23 / 29	25 / 32

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6 + T	2 × 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Presión sonora	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	70	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 3PH	UM CST 60 3F
Código	UI	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701	3NGR0721
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
	Panel	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Panel negro	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069
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
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 total	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30
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° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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

ESCANEOANDO
ESTE CÓDIGO QR

SUELO/TECHO

UNIDADES U-MATCH

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



Ionizador



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Calefacción a 8°C



Refrigerante R-32

Opcional



WiFi



Modbus

Opcional



Control centralizado



Twin/Triple/Quadru



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años



Eurovent

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 defletores dobles se adaptan para realizar la oscilación hacia arriba y hacia abajo en un ángulo grande.
- En el techo, el ángulo máximo de lama es de unos 10° respecto la horizontal superior, para propulsar el aire a mayores distancias.
- En el techo, el ángulo máximo de lama es de unos 80° respecto la horizontal inferior, para cubrir el área por debajo la unidad.

Doble entrada de retorno de aire

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

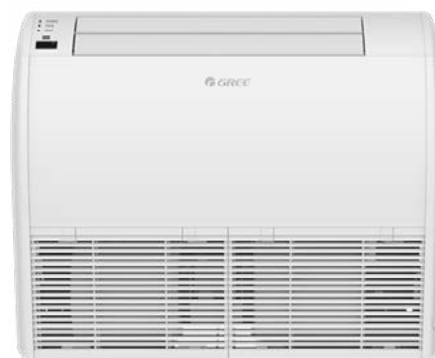
Control WiFi opcional

Modbus integrado

Control por cable y centralizado opcionales

Fácil mantenimiento

- Motor y ventilador de fácil acceso





3IGR9023
Control inalámbrico
YAPIF7
De serie



3NGR9060
Control por cable
XE7A-24/HC
Opcional



3IGR9159
Control por cable
XE7C-24/HC
Opcional



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



3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional



3IGR9157
Pasarela de contacto
seco
Opcional



3NGR9007
Controlador paro/
marcha MK03
Opcional



3IGR9021
Control paro/marcha
LE60-24/HI
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)	2620	3670	4750	5770	7450	8850	10160
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)	1060	1680	2180	2630	3070	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 total	(m)	30	30	50	50	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	15	20	25	25	30	30	30

UNIDAD INTERIOR

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

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Presión sonora	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	70	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

ESCANEOANDO
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	Frio (W)	10000 (3200 - 10500)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	16000 (4800 - 17000)
	Calor (W)	11500 (3000 - 12000)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 18000)
Potencia -10°C	(W)	7450	8850	10160	11140
Eficiencia energética	SEER	6.3	6.3	6.3	6.1
	SCOP	4.2	4	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frio (W)	2940	3670	4300	5300
	Calor (W)	2950	3750	4200	4800
Corriente	Frio (A)	4.65	5.85	6.5	9
	Calor (A)	4.7	6	6.4	9.7
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	9.5	9.5
Longitud máxima total	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30

UNIDAD INTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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



COMERCIAL

OTROS

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

T-FRESH

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

CORTINA DE AIRE

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

COOLANI

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

COLUMNA DE DISEÑO ELEGANTE

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



Función
X-Fan



Modo ahorro
energético



Distribución
de aire 3D



Calefacción
a 8°C



Modo
automático



Refrigerante
R-32



WiFi



Programación



Control IR



Swing
vertical



Swing
horizontal



Función
turbo



Garantía 4
años

Sistema split

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

Control Wifi

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

Modo silencioso

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

Panel LED retroiluminado

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

Desescarche inteligente: tiempo mínimo de interrupción

Protección contra falta de refrigerante: mayor durabilidad y eficiencia

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

Auto Clean X-Fan: previene la formación de moho

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





9AGR7798
Control inalámbrico
YAPIF4
De serie

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	(m³/h)	750 - 1250	1580 - 2000	1800 - 2400
Presión sonora	(dB(A))	35 - 45	48 - 53	51 - 56
Potencia sonora	(dB(A))	46 - 56	57 - 64	58 - 65
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	507 / 1770 / 320	587 / 1882 / 394	587 / 1882 / 394
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	608 / 1983 / 410	718 / 2128 / 485	718 / 2128 / 485
Peso neto / bruto	(kg)	38 / 50	53 / 65	57 / 69
Deshumidificación	(L/h)	2.5	5	5

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3600	4000	5200
Presión sonora	(dB(A))	61	63	63
Potencia sonora	(dB(A))	70	73	74
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	1.6	2	2.8
Carga adicional	(g/m)	40	50	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	958 / 660 / 402	1000 / 746 / 427	940 / 820 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1032 / 737 / 737	1080 / 810 / 483	1093 / 955 / 497
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 47.5	55 / 60	81 / 94



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

COOLANI

AIRE DE VENTANA CON UNA PRACTICA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE

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



Función X-Fan



Cambio de filtro o



Renovación de aire



Modo sleep



Motor inverter



Modo automático



Auto restart



Refrigerante R-32



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Garantía 4 años

3 velocidades del ventilador, con modo automático

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



9AGR0006
Control inalámbrico
YX1F
De serie

Indicador de cambio de filtros

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

MODELO		COOLANI 9	COOLANI 12
Código		3NGR0200	3NGR0201
Referencia de fabricante		GJC09AF-E6RNB3A	GJC12AG-E6RNB3A
Potencia	Frío (W)	2700	3650
Eficiencia energética	SEER	5.2	5.4
Consumo eléctrico	Frío (W)	782	1030
Corriente	Frío (A)	3.5	4.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Compresor		DC Inverter Rotativo GREE	DC Inverter Rotativo GREE
Presión sonora	(dB(A))	46 - 50	46 - 50
Potencia sonora	(dB(A))	55 - 59	55 - 59
Refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.51	0.63
Deshumidificación	(L/h)	1	1.6
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	560 / 375 / 708	660 / 428 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	806 / 425 / 623	793 / 505 / 739
Peso neto / bruto		43 / 47	50 / 54

CORTINA DE AIRE

SISTEMA ANTI-PÉRDIDA DE CALOR

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



Control IR



Mantenimiento fácil



Garantía 4 años

Ahorro de energía

- El caudal de aire permite separar 2 entornos, el interior y el exterior, permitiendo ahorrar hasta 33% de los costes de aire acondicionado. En ciertas aplicaciones, se puede amortizar en sólo 6 meses.



9AGR1815
Control inalámbrico
ZY611
De serie

Otras ventajas y funcionalidades

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

MODELO		CORT 110	CORT 140
Código		3NGR8000	3NGR8001
Referencia de fabricante		FM-1.25-9-K	FM-1.25-12-K
Potencia eléctrica	(W)	110	140
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Caudal de aire	(m³/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

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

Compacto

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

Robusto

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

Adaptado

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

Discreto

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

Económico

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

Seguro

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

Montaje simple

- Se suministra con un patrón de recorte.





9AGR8137
Control inalámbrico
YAYIF2
De serie

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO
ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

INDUSTRIAL

BIG DUCT

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

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





BIG DUCT R32

CONDUCTOS DE GRAN POTENCIA Y ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

Este sistema Split industrial funciona con gas R32, proporcionando una solución eficiente y sostenible para climatizar grandes espacios. Con una potencia elevada y una presión disponible de 250 Pa, permite una instalación versátil que se adapta a diversas necesidades industriales.



Función
X-Fan



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Motor
inverter



Refrigerante
R-32



WiFi



Modbus



Control
de pared



Opcional

Control
paro/marcha



Opcional

Control IR



Opcional

Control
centralizado



Función
turbo



Tratamiento
Gold Fin



Garantía 4
años

Detector de fuga

- Equipado con un detector de fugas para un uso seguro del R32.

Presión ajustable hasta 250 Pa

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

Modbus integrado

- Passarela modbus integrada en la unidad exterior

Múltiples opciones de control opcionales

- El control WiFi viene de serie con el mando de pared
- Posibilidad de conectar un control centralizado, para unificar diferentes sistemas desde un solo punto de control.
- Conexión con pasarela de contactos en las que la unidad podrá identificar la apertura o cierre de puertas y ventanas.

Depuración automática

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

Largas distancias frigorífica

- Permite una instalación con una distancia desde la unidad interior a la unidad exterior de hasta 70 metros





3NGR9072
XE7C-23/HC
De serie



3IGR9100
Control inalámbrico
YAPIF
Opcional



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



3IGR9110
Convertor de datos
USB ME40-00/B
Opcional



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

MODELO		BIG CDT 20 R32	BIG CDT 25 R32
Código	UI	3NGR2306	3NGR2311
	UE	3NGR2307	3NGR2312
Referencia de fabricante	UI	FGR20Pd/D(L)Nh-X(I)	FGR25Pd/D(L)Nh-X(I)
	UE	FGR20Pd/D(L)Nh-X(O)	FGR25Pd/D(L)Nh-X(O)
Potencia	Frío (kW)	20	25
	Calor (kW)	22	28.5
Eficiencia energética	SEER	5.6	5
	SCOP	3.4	3
	EER	2.75	2.29
	COP	3.25	3.31
Potencia eléctrica	(kW)	6,5	9,3
Consumo eléctrico	Frío (kW)	7.8	10.9
	Calor (kW)	7	8.6
Corriente	Frío (A)	16	19.4
	Calor (A)	15	15.9
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-7 ~ +48	-7 ~ +48
	Calor (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	7/8
	Gas (Pul.)	5/8	3/8
Longitud máxima total	(m)	50	70
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	(m³/h)	2960 - 3700	3360 - 4200
Presión sonora	(dB(A))	54	52
Potencia sonora	(dB(A))	64	62
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1350 / 360 / 720	1520 / 480 / 840
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1565 / 433 / 861	1788 / 580 / 988
Peso neto / bruto	(kg)	65 / 76	103.5 / 135.5
Presión estática	(Pa)	120	120
	(mín - máx)	0 - 250	0 - 250
UNIDAD EXTERIOR			
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 4 + T	4 x 4 + T
Presión sonora	(dB(A))	62	63
Potencia sonora	(dB(A))	73	73
Refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	3.8	6.2
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	900 / 1260 / 340	940 / 1615 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1033 / 1405 / 443	1038 / 1765 / 578
Peso neto / bruto	(kg)	102 / 110	157 / 172

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

BIG DUCT

CONDUCTOS DE GRAN POTENCIA Y ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

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



Función X-Fan



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Motor inverter



Refrigerante R-410A

Opcional



Modbus



Control de pared

Opcional



Control paro/marcha

Opcional



Control IR

Opcional



Control centralizado



Función turbo



Tratamiento Gold Fin



Garantía 4 años

Presión ajustable hasta 250 Pa

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

Componentes Inverter

- Todos los componentes incorporan tecnología inverter de alta eficiencia

Múltiples opciones de control opcionales

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

Depuración automática

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

Auto Clean X-Fan

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

Desescarche inteligente

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

Largas distancias frigorífica

- 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
YAPIF
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



3IGR9169
G-Cloud Wifi
ME31-00/F13
Opcional

MODELO		BIG CDT 30	BIG CDT 40
Código	UI	3NGR3531	3NGR3536
	UE	3NGR3532	3NGR3537 × 2
Referencia de fabricante	UI	FGR30PD/DNA-X/I	FGR40PD/D(2)NA-X/I
	UE	FGR30PD/DNA-X/O	FGR20PD/DNA-X/O × 2
Potencia	Frío (kW)	30	40
	Calor (kW)	33	43
Potencia -7°C*	(kW)	25.1	33.4
Eficiencia energética	SEER	4.63	4.53
	SCOP	3.33	3.35
	EER	2.65	2.6
	COP	3.2	3.1
Consumo eléctrico	Frío (kW)	11.3	15.4
	Calor (kW)	10.3	13.9
Corriente	Frío (A)	22.7	27.8
	Calor (A)	20.7	26.4
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-7 ~ +48	-7 ~ +48
	Calor (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/2	2 × 3/8
	Gas (Pul.)	1	2 × 3/4
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	50	50
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30
Número de unidades exteriores		1	2
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	(m³/h)	4160 - 5200	5600 - 7000
Presión sonora	(dB(A))	52	52
Potencia sonora	(dB(A))	62	62
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1690 / 440 / 870	1680 / 650 / 900
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1785 / 450 / 985	1800 / 1020 / 670
Peso neto / bruto	(kg)	105 / 145	165 / 210
Presión estática	(Pa)	120	120
	(mín - máx)	0 - 250	0 - 250
UNIDAD EXTERIOR			
Cable de alimentación	(n° × s)	4 × 4 + T	2 × (4 × 4 + T)
Presión sonora	(dB(A))	62	62
Potencia sonora	(dB(A))	72	72
Refrigerante		R410a	R410a
Carga de refrigerante	(kg)	9.5	6.4 × 2
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 1615 / 460	940 / 1430 / 320
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420
Peso neto / bruto	(kg)	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

ESCANEO
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 R410A de 12 a 16kW

Mini R32 de 12,1 a 15,5kW

Slim de 22,4 a 33,5kW

Flex de 40 a 61,5kW

Modular de 22,4 a 61,5kW

Modular HR de 22,4 a 61,5kW

Home de 8 a 15,5kW

Solar de 12 a 16 kW

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



GMV6

Consigue una elevada reducción de ruido

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

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

Tuberías estructuradas mediante una simulación de absorción de impactos.

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

Filtros y flujo de refrigerante:

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

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

Encapsulado del compresor.

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

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

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

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

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

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

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

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

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





COMPRESOR EVI DE ALTA EFICIENCIA

1 Tecnología de control EVI de alta eficiencia:

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

2 Válvula de liberación

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

3 Carcasa asimétrica mejorada

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

4 Alta velocidad

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

5 Estructura dinámica del equilibrio de aceite

Tecnología avanzada de 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.

NUEVO

GMV9 MINI

UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV9 MINI adopta el refrigerante ecológico R32. Con un rango de capacidad de refrigeración de 12,1 kW a 15,5 kW, puede funcionar de manera fiable en entornos que van de -20°C a 55°C, proporcionando a los usuarios confort y calidez. Puede aplicarse ampliamente en edificios de oficinas, viviendas, educación y el sector de la restauración.



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Motor
inverter



Refrigerante
R-32

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control
centralizado



Debugging
automático



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent

Versión monoventilador para espacios reducidos, fácil de instalar y mantener

Hasta 9 unidades interiores

Amplio rango de operación

- Las unidades pueden funcionar en condiciones climáticas extremas: de -5°C a +55°C en frío y de -20°C a +27°C en calor.

Modo silencioso

- La nueva estructura de soporte del cuerpo de la bomba minimiza eficazmente el zumbido de baja frecuencia del compresor durante periodos prolongados de funcionamiento a baja frecuencia, garantizando un funcionamiento más silencioso y confortable.

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

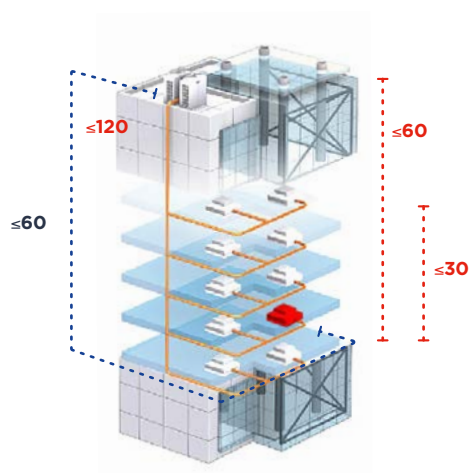
- Unidades equipadas con intercambiadores de calor de aluminio con protección Gold Fin. Esta tecnología ofrece una alta resistencia a la corrosión, lo que garantiza la durabilidad y el rendimiento óptimo de los equipos a lo largo del tiempo.

MODELO		GMV9 MINI 121 R32	GMV9 MINI 141 R32	GMV9 MINI 160 R32
Código		3IGR5446	3IGR5447	3IGR5448
Referencia de fabricante		GMV-121WL/NHD-T	GMV-141WL/NHD-T	GMV-160WL/NHD-T
Número máximo de unidades interiores		7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12.1	14.1	15.5
	Frío Máx. (kW)	12.1	14.1	15.5
	Calor (kW)	12.1	14.1	15.5
	Calor Máx. (kW)	14	16	17.5
Potencia -7°C*	(kW)	7.43	8.5	9.2
Eficiencia energética	SEER	7.68	7.63	7.49
	SCOP	4.92	4.87	4.81
	EER	3.2	3.1	2.9
	COP	4.1	4.2	4.15
Consumo eléctrico	Frío (kW)	3.78	4.55	5.34
	Calor (kW)	2.95	3.38	3.73
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 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima de la tubería	(m)	120	120	120
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	60	60	60
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Presión sonora	(dB(A))	57	59	60
Número de ventiladores		1	1	1
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.4	2.4	2.4
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468
Peso neto / bruto	(kg)	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5

*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.



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



Refrigerante
R-410A

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control
centralizado



Debugging
automático



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent

Versión monoventilador para espacios reducidos

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

Hasta 9 unidades interiores

Hasta 300 metros de tubería de conexión

Amplio rango de operación

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

Modo silencioso

Ahorro de energía

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

Alta eficiencia energética

Comunicación Modbus/BACnet opcional

Protección Gold Fin

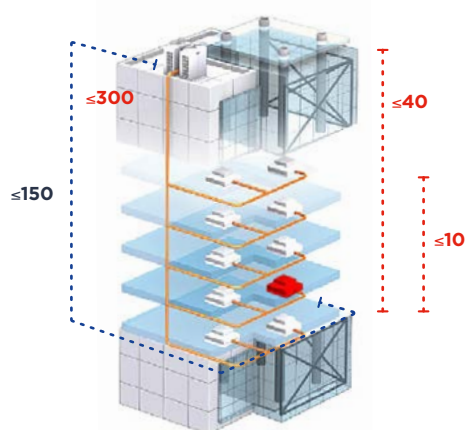
- Unidades equipadas con intercambiadores de calor de aluminio con protección Gold Fin. Esta tecnología ofrece una alta resistencia a la corrosión, lo que garantiza la durabilidad y el rendimiento óptimo de los equipos a lo largo del tiempo.

MODELO		GMV5 MINI 121	GMV5 MINI 141	GMV5 MINI 160	GMV5 MINI 120 3F	GMV5 MINI 140 3F	GMV5 MINI 160 3F
Código		3IGR0049	3IGR0072	3IGR0052	3IGR0053	3IGR0054	3IGR0055
Referencia de fabricante		GMV-121WL/C-T	GMV-141WL/C-T	GMV-160WL/C-T	GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Número máximo de unidades interiores		7	8	9	7	8	9
Potencia	Frío (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Frío Máx. (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	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)	7.9	8.14	9.29	7.34	8.14	9.29
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 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
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)	300	300	300	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	100	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	20	40	40	40	40	40
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter GREE	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.



GMV5 SLIM

UNIDADES EXTERIORES GMV

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



Desescarche
inteligente



Modo ahorro
energético



Motor
inverter



Refrigerante
R-410A

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control
centralizado



Debugging
automático



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent

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

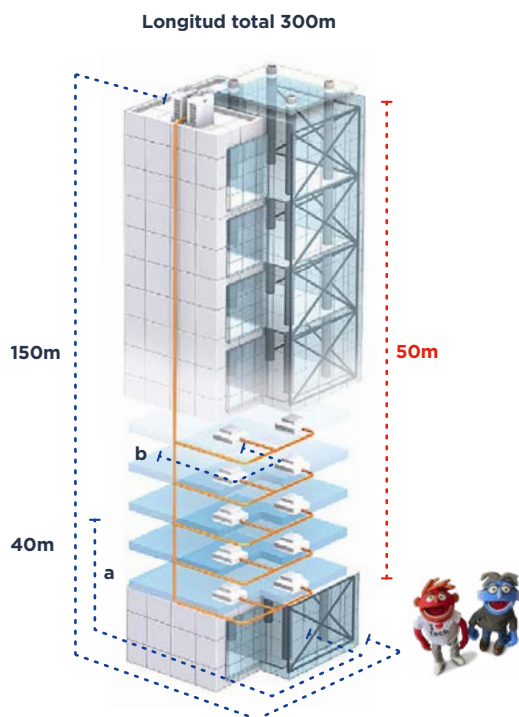
- Solución válida para sistemas de hasta 300m de longitud de tubería.

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 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Calor (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	1/2
	Gas (Pul.)	3/4	7/8	1
Longitud máxima de la tubería	(m)	300	300	300
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	120	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	40	50	50
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión sonora	(dB(A))	59	59	60
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	5.5	7.1	8.5
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1038 / 1580 / 438	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Peso neto / bruto	(kg)	133 / 144	163 / 175	174 / 187

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

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

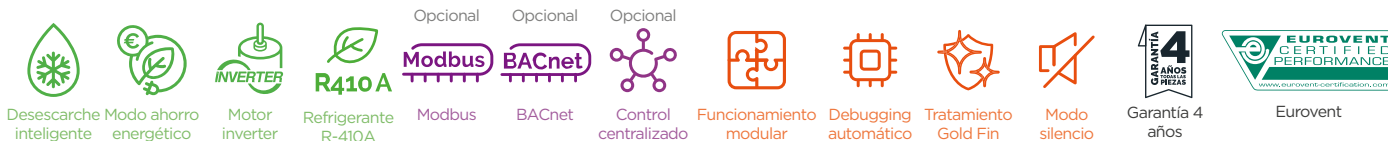
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20 °C) temperatura bulbo seco interior.



GMV9 FLEX

UNIDADES EXTERIORES GMV

El nuevo sistema modular VRF GMV9 Flex combina rendimiento y flexibilidad. Gracias a su compresor inverter, ajusta su capacidad del 10% al 100% para responder con precisión a sus necesidades. Disponible de 40 kW a 61,5 kW, garantiza confort y eficiencia energética, incluso con cargas variables.



Compacta y fácil de instalar

- Cuerpo ultrafino de 460 mm, ocupando solo 0,58 m²,
- ideal para todo tipo de espacios. Entrada y salida fácil por ascensores, instalación sin necesidad de grúa.
- Salidas de tuberías en tres lados (frontal, trasero y derecho), ofreciendo gran flexibilidad y adaptándose a todas las configuraciones del edificio.

Diseño de alta presión estática: 40 Pa por ventilador

- Garantiza un intercambio de calor eficaz y ofrece mayor flexibilidad para el diseño de las instalaciones.

Hasta 42 unidades interiores

Rangos de operación excepcionales

- La unidad puede funcionar en condiciones climáticas extremas: de -30°C a 27°C en calor y de -5°C a 55°C en frío.

Diseño anti-inversión de alta eficiencia

- La tecnología de arranque contra viento permite que la unidad funcione con normalidad incluso con vientos fuertes. En caso de inversión de giro del ventilador, el frenado energético lo detiene de inmediato para garantizar un funcionamiento óptimo.

Protección Gold Fin

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

Sistema de retorno de aire de gran ángulo 263°

- Este diseño ofrece un gran caudal de aire, el más amplio del mercado, garantiza un volumen de retorno excepcional y optimiza el rendimiento del intercambio térmico de la unidad.

Desescarche inteligente

- Lectura en tiempo real 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.

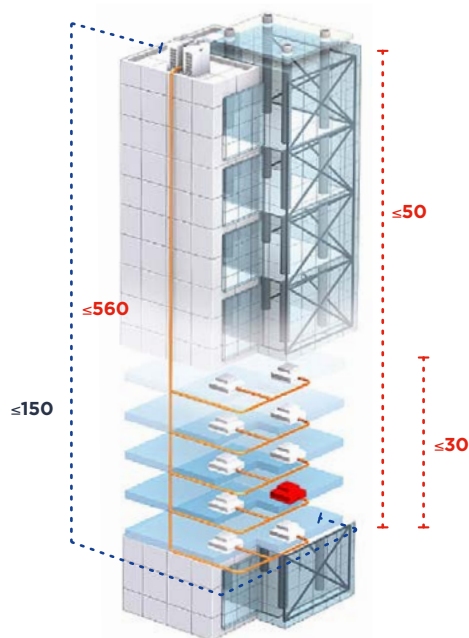
Comunicación Modbus/BACnet opcional

MODELO		GMV9 FLEX 400	GMV9 FLEX 450	GMV9 FLEX 504	GMV9 FLEX 560	GMV9 FLEX 615
Código		3IGR5436	3IGR5437	3IGR5438	3IGR5439	3IGR5440
Referencia de fabricante		GMV-400WML/A-X	GMV-450WML/A-X	GMV-504WML/A-X	GMV-560WML/A-X	GMV-615WML/A-X
Número máximo de unidades interiores		28	30	35	39	42
Potencia	Frio (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Frio Máx. (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Calor (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Calor Máx. (kW)	45	50	56.5	63	69
Eficiencia energética	SEER	7.15	6.81	7.21	6.86	6.62
	SCOP	4.56	4.7	4.46	4.49	4.4
	EER	2.8	2.6	2.9	2.6	2.4
	COP	3.5	3.35	3.7	3.6	3.45
Consumo eléctrico	Frio (kW)	14.29	17.31	17.38	21.54	25.63
	Calor (kW)	11.43	13.43	13.62	15.56	17.83
Alimentación	(V / f / Hz)	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55
	Calor (°C)	-30 ~ +27	-30 ~ +27	-30 ~ +27	-30 ~ +27	-30 ~ +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gas (Pul.)	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
Longitud máxima de la tubería	(m)	560	560	560	560	560
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	150	150	150	150	150
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	50	50	50	50	50
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 5 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T
Compresor		Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Presión sonora	(dB(A))	59	60	60	61	61
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	(kg)	7	7	8	8	8
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593
Peso neto / bruto	(kg)	210 / 230	210 / 230	235 / 255	235 / 255	235 / 255
Presión estática	(Pa)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40

*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.



GMV6

UNIDADES EXTERIORES GMV

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



Volumen de información procesada > Velocidad

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

Hasta 80 unidades interiores

Rangos de operación excepcionales

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

Reducción inteligente de ruido

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

Retorno de aceite dinámico

Eliminación de polvo y nieve con rotación inversa del ventilador

Frenado dinámico para situaciones de viento adverso

Desescarche inteligente

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

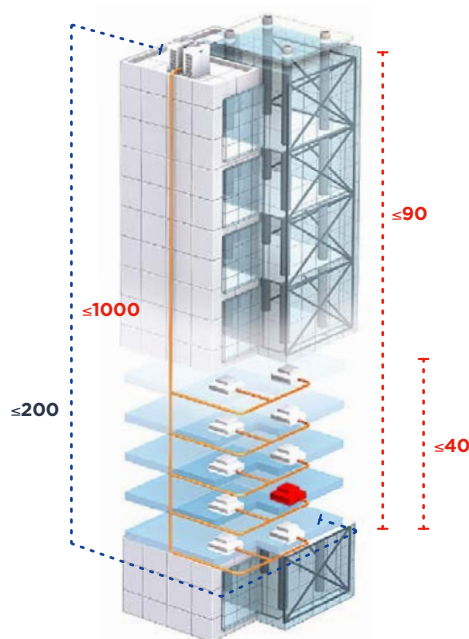
Otras mejoras

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

MODELO		GMV6 224	GMV6 280	GMV6 335	GMV6 400	GMV6 450	GMV6 504	GMV6 560	GMV6 615
Código		3IGR0100	3IGR0101	3IGR0102	3IGR0103	3IGR0104	3IGR0105	3IGR0106	3IGR0107
Referencia de fabricante		GMV-224WM/H-X	GMV-280WM/H-X	GMV-335WM/H-X	GMV-400WM/H-X	GMV-450WM/H-X	GMV-504WM/H-X	GMV-560WM/H-X	GMV-615WM/H-X
Número máximo de unidades interiores		13	16	19	23	26	29	33	36
Potencia	Frío (kW)	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	52.00	52.00
	Frío Máx. (kW)	22.40	28	33.50	40	45	50.40	56	61.50
	Calor (kW)	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	56.00	56.00
	Calor Máx. (kW)	25	31.50	37.50	45	50	56.50	63	69
Eficiencia energética	SEER	7.1	6.66	6.31	6.75	6.24	6.12	5.97	6.02
	SCOP	4.62	4.80	4.4	4.80	4.84	4.19	4.1	4.1
	EER	3.06	2.66	2.4	2.88	2.24	2.11	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	20.09	23.89	27.37	26.13
	Calor (kW)	5.60	7.24	9.41	10.53	12.23	13.66	17.23	16.14
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Calor (°C)	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gas (Pul.)	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
Longitud máxima de la tubería	(m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	200	200	200	200	200	200	200	200
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T
Compresor		Scroll EVI Hitachi	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.



GMV6 HEAT RECOVERY

UNIDADES EXTERIORES GMV

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



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

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

Rangos de operación excepcionales

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

Reducción inteligente del nivel sonoro

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

Otras ventajas

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



MODELO		GMV6 HR 224	GMV6 HR 280	GMV6 HR 335	GMV6 HR 400	GMV6 HR 450	GMV6 HR 504	GMV6 HR 560	GMV6 HR 615
Código		3IGR0108	3IGR0109	3IGR0110	3IGR0111	3IGR0112	3IGR0113	3IGR0114	3IGR0115
Referencia de fabricante		GMV- VQ224WM/ C-X	GMV- VQ280WM/ C-X	GMV- VQ335WM/ C-X	GMV- VQ400WM/ C-X	GMV- VQ450WM/ C-X	GMV- VQ504WM/ C-X	GMV- VQ560WM/ C-X	GMV- VQ615WM/ C-X
Número máximo de unidades interiores		13	16	19	23	26	29	33	36
Potencia	Frío (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	52	52
	Frío Máx. (kW)	22.40	28	33.50	40	45	50.40	56	61.50
	Calor (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	56
	Calor Máx. (kW)	25	31.50	37.50	45	50	56.50	63	69
Eficiencia energética	SEER	7	6.76	6.61	6.97	6.53	6.54	6.38	6.32
	SCOP	4.32	4.58	4.74	4.44	4.42	4.25	4.15	4.15
	EER	3.2	2.99	2.81	2.89	2.4	2.86	2.75	2.58
	COP	2.79	4.19	3.73	3.94	3.75	3.7	3.42	3.22
Consumo eléctrico	Frío (kW)	8.03	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 + N + T	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		NCHSID	NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D
Número de separadores conectables		1	2	4	8
Número máximo de unidades interiores conectables en cada salida		8	8	8	8
Total de unidades interiores conectables		8	16	32	64
Capacidad máxima de unidades interiores por ramal	(kW)	16	16	16	16
Capacidad máxima de unidades interiores conectables	(kW)	16	28	45	85
Potencia eléctrica	(kW)	0.008	0.028	0.044	0.08
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Gas (Pul.)	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8
Conexiones Unidad exterior	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
	Gas (baja presión) (Pul.)	7/8	7/8	1-1/8	1-1/8
	Gas (alta presión) (Pul.)	3/4	3/4	7/8	7/8
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	340 / 388 / 250	340 / 388 / 250	460 / 388 / 250	784 / 388 / 250
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	863 / 624 / 298	863 / 624 / 298	979 / 624 / 298	1300 / 624 / 298
Peso neto / bruto	(kg)	5 / 7	10 / 13	20 / 25	40 / 50

*Datos técnicos calculados con unidades de conductos.



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO
ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

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								●●●●

COMBINACIONES DE UNIDADES EXTERIORES DE GMV9 FLEX

MODELO	POTENCIA						
	HP	FRÍO (KW)	CALOR (KW)	GMV9 FLEX 450	GMV9 FLEX 504	GMV9 FLEX 560	GMV9 FLEX 615
GMV9 FLEX 400	14	40	45				
GMV9 FLEX 450	16	45	50	●			
GMV9 FLEX 504	18	50,4	56,5		●		
GMV9 FLEX 560	20	56	63			●	
GMV9 FLEX 615	22	61,5	69				●
GMV9 FLEX 800	28	80	90				
GMV9 FLEX 850	30	85	95	●			
GMV9 FLEX 900	32	90	100	●●			
GMV9 FLEX 954	34	95,4	106,5	●	●		
GMV9 FLEX 1010	36	101	113	●		●	
GMV9 FLEX 1065	38	106,5	119	●			●
GMV9 FLEX 1119	40	111,9	125,5		●		●
GMV9 FLEX 1175	42	117,5	132			●	●
GMV9 FLEX 1230	44	123	138				●●
GMV9 FLEX 1300	46	130	145	●●			
GMV9 FLEX 1350	48	135	150	●●●			
GMV9 FLEX 1404	50	140,4	156,5	●●	●		
GMV9 FLEX 1460	52	146	163	●●		●	
GMV9 FLEX 1515	54	151,5	169	●●			●
GMV9 FLEX 1570	56	157	176	●		●●	
GMV9 FLEX 1625	58	162,5	182	●		●	●
GMV9 FLEX 1680	60	168	188	●			●●
GMV9 FLEX 1735	62	173,5	195			●●	●
GMV9 FLEX 1790	64	179	201			●	●●
GMV9 FLEX 1845	66	184,5	207				●●●
GMV9 FLEX 1910	68	191	213	●●●		●	
GMV9 FLEX 1965	70	196,5	219	●●●			●
GMV9 FLEX 2020	72	202	226	●●		●●	
GMV9 FLEX 2075	74	207,5	232	●●		●	●



GMV
EXTERIORES



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

GMV9 HOME

UNIDADES EXTERIORES GMV

La serie GMV9 Home adopta el refrigerante ecológico R32. Este sistema multifuncional ofrece refrigeración, calefacción, agua caliente y suelo radiante en un único equipo. Con una capacidad de 8 kW a 15,5 kW, funciona de manera fiable en entornos de -20°C a 55°C, proporcionando confort y calidez. Es ideal para edificios de oficinas, viviendas, centros educativos y el sector de la restauración.



Desescarche
Inteligente



Modo ahorro
energético



Motor
inverter



Refrigerante
R-32

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control
centralizado



Debugging
automático



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent

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. GMV9 Home utiliza esta tecnología para generar agua caliente sanitaria reduciendo los costes de producción al mínimo.

Hasta 9 unidades interiores

8 modos de funcionamiento para una flexibilidad total

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, 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		GMV9 H 80 R32	GMV9 H 100 R32	GMV9 H 121 R32	GMV9 H 141 R32	GMV9 H 160 R32
Código		3IGR5441	3IGR5442	3IGR5443	3IGR5444	3IGR5445
Referencia de fabricante		GMV-S80WL/NhD-S	GMV-S100WL/NhD-S	GMV-S121WL/NhD-S	GMV-S141WL/NhD-S	GMV-S160WL/NhD-S
Número máximo de unidades interiores		4	5	7	8	9
Potencia	Frío (kW)	8	10	12.1	14.1	15.5
	Frío Máx. (kW)	8	10	12.1	14.1	15.5
	Calor (kW)	8	10	12.1	14.1	15.5
	Calor Máx. (kW)	10	12	14	16	17.5
Potencia -7°C*	(kW)	6.76	6.9	7.43	8.5	9.2
Eficiencia energética	SEER	7.31	7.11	7.76	7.72	7.53
	SCOP	4.81	5	5.02	5.14	4.86
	EER	3.5	3.2	3.3	3.1	2.9
	COP	4.4	4.2	4.1	4.1	4.15
Consumo eléctrico	Frío (kW)	2.23	3.05	3.82	4.52	5.45
	Calor (kW)	1.87	2.42	3	3.45	3.9
	Agua caliente (kW)	4	4	4	4	4
Corriente	Frío (A)	10.3	14.1	17.7	20.9	24.8
	Calor (A)	12	12.2	13.9	16	17.5
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55
	Calor (°C)	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Gas alta presión (Pul.)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Longitud máxima de la tubería	(m)	120	120	120	120	120
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	60	60	60	60	60
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30	30
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 6 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
Compresor		Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE	Rotativo DC Inverter GREE
Caudal de aire	(m³/h)	4500	4500	5000	5600	6100
Presión sonora	(dB(A))	57	57	57	59	60
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468	1068 / 1110 / 468
Peso neto / bruto	(kg)	82.5 / 92	82.5 / 92	82.5 / 92	82.5 / 92	82.5 / 92

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, 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 R32
Código	UI	3NGR2205
	UE	3IGR9179
Referencia de fabricante	UI	SXTD200LCJW/A-K
	UE	NRZ16G/NhB-S
Capacidad del depósito	(L)	185
Potencia	Calor (kW)	5.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8
	Gas (Pul.)	5/8
	Gas alta presión (Pul.)	1/2
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 + T
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	200 / 152 / 365
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	255 / 640 / 215
Peso neto / bruto	(kg)	5 / 6.5
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

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.



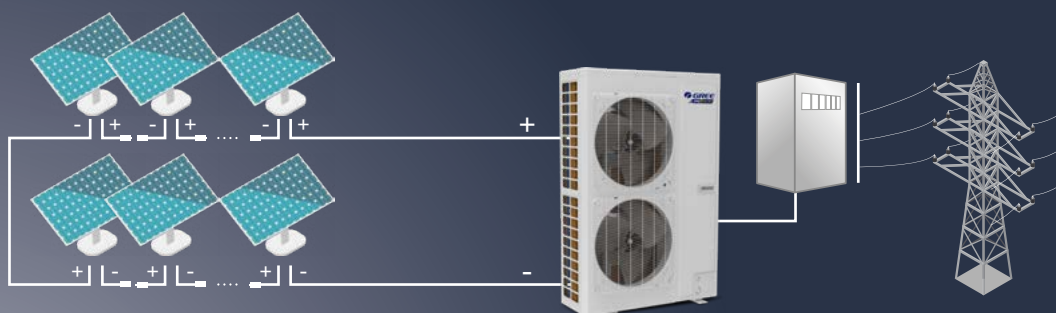
Teniendo en cuenta esta complejidad, GREE desarrolla la comunicación CAN+, que optimiza la comunicación, aumenta los dispositivos de control y mejora el tiempo de respuesta de la red de control del sistema.

- 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.

GMV5 SOLAR

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

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



CENTRALIZADO

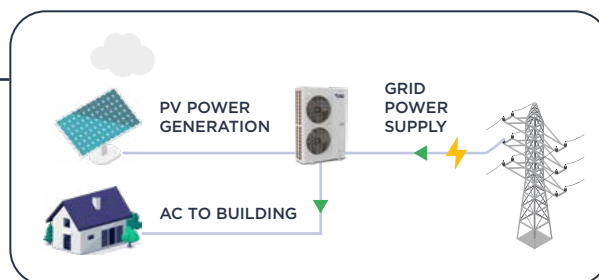
El control centralizado para la generación de energía y la gestión del consumo es el cerebro del sistema fotovoltaico. Adopta la combinación perfecta de los sistemas multi VRF de GREE y un sistema de gestión de consumo y generación de energía basado en la tecnología de comunicación CAN.

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



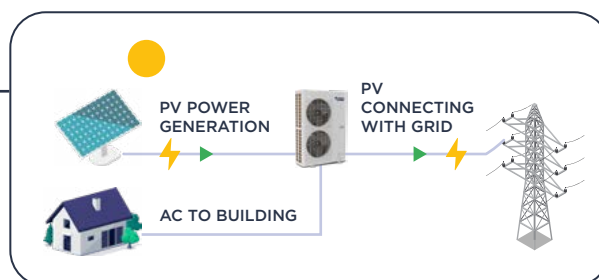
Modo GMV estándar

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



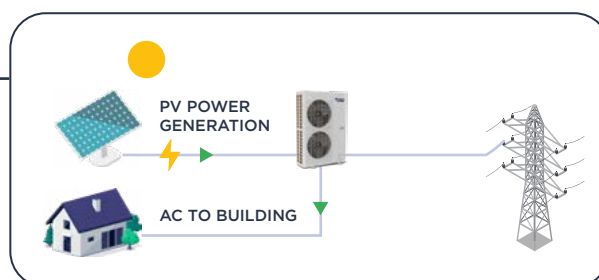
Modo generación fotovoltaica

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



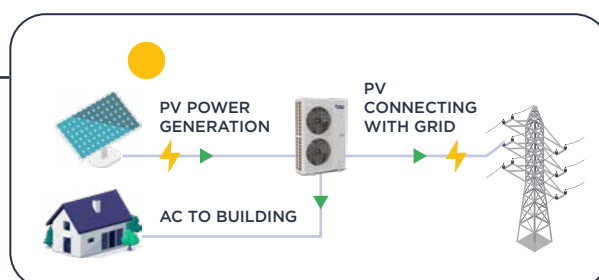
Modo GMV fotovoltaica

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



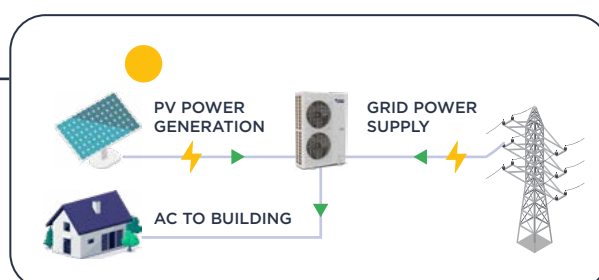
Modo generación GMV fotovoltaica

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



Modo energía GMV

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



GMV5 SOLAR

UNIDADES EXTERIORES GMV

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



Ningun gasto en electricidad es posible

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

5 modos de funcionamiento

- CA pura, no hay sol, solo se usa corriente de red
- PV puro, se envía el exceso por red.
- PV puro, suficiente sol y sin necesidad de red
- Generación de PV y CA, $PV > \text{necesidad de CA}$, por lo que se envía un exceso de CA a través de la red
- Generación de PV y CA, $PV < \text{necesidad de CA}$, 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 $+52^{\circ}\text{C}$ en frío y de -20°C a $+27^{\circ}\text{C}$ en calor.

Otras ventajas

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

MODELO		GMV5 PV 120	GMV5 PV 140	GMV5 PV 160
Código		3IGR0082	3IGR0083	3IGR0084
Referencia de fabricante		GMV-Y120WL/A-E	GMV-Y140WL/A-E	GMV-Y160WL/A-E
Número máximo de unidades interiores		7	8	9
Potencia	Frio (kW)	12.1	14	16
	Calor (kW)	12.1	14	16
Eficiencia energética	EER	3.21	2.86	2.58
Consumo eléctrico	Frio (kW)	3.77	4.9	6.2
Corriente	Frio (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	Frio (°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

INDUSTRIAL

UNIDADES INTERIORES GMV

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





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 14kW. Todo esto manteniendo unos bajos niveles sonoros y dimensiones compactas.



Función X-Fan



Cambio de filtro

Opcional



Función I FEEL



Refrigerantes R-410A/R-32

Opcional



WiFi

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet



Control de pared

Opcional



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



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



3IGR9153
Interfaz multi-
función Modbus y
BACnet
Opcional



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



3IGR9180*
Sensor de fugas
refrigerante R32
LE61-23/HI
Opcional



3IGR9182*
Caja de válvula
de corte GMV9
Mini R32
VB01JD2/A
Opcional



Consulta más
accesorios
disponibles en la
sección accesorios

*La obligatoriedad del dispositivo debe evaluarse conforme a la normativa vigente para las instalaciones con refrigerante R32.

Conductos de presión regulable de 0 hasta 200 Pa híbrida R410A-R32

NUEVO

MODELO		GMV CDT 22HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 25HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 28HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 32HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 36HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 40HP 1.5 R410A/R32
Código		3IGR5449	3IGR5450	3IGR5451	3IGR5452	3IGR5453	3IGR5454
Referencia de fabricante		GMV-NDU22PHS/ NhD-T	GMV-NDU25PHS/ NhD-T	GMV-NDU28PHS/ NhD-T	GMV-NDU32PHS/ NhD-T	GMV-NDU36PHS/ NhD-T	GMV-NDU40PHS/ NhD-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)	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.085
Corriente	Frío (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	Calor (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	420 - 600	420 - 600	420 - 600	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))	26 - 31	26 - 31	26 - 31	26 - 31	26 - 31	29 - 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)	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838
Peso neto / bruto	(kg)	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38

NUEVO

MODELO		GMV CDT 45HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 50HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 56HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 63HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 71HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 80HP 1.5 R410A/R32
Código		3IGR5455	3IGR5456	3IGR5457	3IGR5458	3IGR5459	3IGR5460
Referencia de fabricante		GMV- NDU45PHS/ NhD-T	GMV- NDU50PHS/ NhD-T	GMV- NDU56PHS/ NhD-T	GMV- NDU63PHS/ NhD-T	GMV- NDU71PHS/ NhD-T	GMV- NDU80PHS/ NhD-T
Potencia	Frio (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	0.125	0.125
Corriente	Frio (A)	0.7	0.7	0.8	0.8	1	1
	Calor (A)	0.7	0.7	0.8	0.8	1	1
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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))	29 - 36	29 - 36	30 - 37	30 - 37	31 - 38	31 - 38
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)	948 / 365 / 838	948 / 365 / 838	1248 / 365 / 838	1248 / 365 / 838	1248 / 365 / 838	1248 / 365 / 838
Peso neto / bruto	(kg)	32 / 38	32 / 38	41.5 / 49	41.5 / 49	41.5 / 49	41.5 / 49

NUEVO

MODELO		GMV CDT 90HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 100HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 112HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 125HP 1.5 R410A/R32	GMV CDT 140HP 1.5 R410A/R32
Código		3IGR5461	3IGR5462	3IGR5463	3IGR5464	3IGR5465
Referencia de fabricante		GMV-NDU90PHS/ NhD-T	GMV-NDU100PHS/ NhD-T	GMV-NDU112PHS/ NhD-T	GMV-NDU125PHS/ NhD-T	GMV-NDU140PHS/ NhD-T
Potencia	Frio (kW)	9	10	11.2	12.5	14
	Calor (kW)	10	11.2	12.5	14	16
Potencia eléctrica	(kW)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.265
Corriente	Frio (A)	1.1	1.1	1.3	1.3	1.8
	Calor (A)	1.1	1.1	1.3	1.3	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
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	25	25	25	25	25
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1250 - 1800	1250 - 1800	1400 - 2000	1400 - 2000	1650 - 2350
Presión disponible	(Pa)	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200	90 / 0 - 200
Presión sonora	(dB(A))	32 - 39	32 - 39	36 - 41	36 - 41	37 - 43
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838	1648 / 365 / 838
Peso neto / bruto	(kg)	55 / 64	55 / 64	55 / 64	55 / 64	55 / 64



Conductos de presión regulable de 0 hasta 80 Pa R410A

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/ CI-T	GMV-ND22PLS/ CI-T	GMV-ND25PLS/ CI-T	GMV-ND28PLS/ CI-T	GMV-ND32PLS/ CI-T	GMV-ND36PLS/ CI-T	GMV-ND40PLS/ CI-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	(m³/h)	200 - 450	200 - 450	200 - 450	200 - 450	300 - 550	300 - 550	400 - 750
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30
Presión sonora	(dB(A))	22 - 30	22 - 30	22 - 30	22 - 30	25 - 31	25 - 31	27 - 33
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	1010 / 200 / 462
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568
Peso neto / bruto	(kg)	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	19 / 24	19 / 24	24 / 30

MODELO		GMV5 CDT 45LP 1.5	GMV5 CDT 50LP 1.5	GMV5 CDT 56LP 1.5	GMV5 CDT 63LP 1.5	GMV5 CDT 71LP 1.5	GMV5 CDT 80LP 1.5
Código		3IGR7430	3IGR7431	3IGR7438	3IGR7439	3IGR7440	3IGR7441
Referencia de fabricante		GMV-ND45PLS/ CI-T	GMV-ND50PLS/ CI-T	GMV-ND56PMS/ AI-T	GMV-ND63PMS/ AI-T	GMV-ND71PMS/ AI-T	GMV-ND80PMS/ AI-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	(m³/h)	400 - 750	400 - 750	700 - 1100	700 - 1100	700 - 1100	700 - 1100
Presión disponible	(Pa)	15 / 0 - 30	15 / 0 - 30	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80	50 / 0 - 80
Presión sonora	(dB(A))	27 - 33	27 - 33	31 - 37	31 - 37	31 - 37	31 - 37
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1010 / 200 / 462	1010 / 200 / 462	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1308 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320
Peso neto / bruto	(kg)	24 / 30	24 / 30	29.5 / 34	29.5 / 34	29.5 / 34	30 / 34.5

CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES GMV

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



Función X-Fan



Cambio de filtro

Opcional



Función I FEEL



Refrigerante R-410A

Opcional



WiFi

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



KNX

Opcional



Control de pared

Opcional



Control paro/marcha



Bomba de drenaje



Modo silencio



Garantía 4 años



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



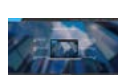
31GR9102
Control por cable
XK46
De serie



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



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



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



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



31GR9153
Interfaz multi-función
Modbus y BACnet
Opcional



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



Consulta más
accesorios
disponibles en la
sección accesorios

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



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEOANDO
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

CASSETTE 360 R410A-R32

UNIDADES INTERIORES GMV

La serie de cassettes GMV ofrece un diseño compacto con difusión de aire a 360°. Gracias a su sistema innovador de 8 vías, acelera la climatización de los espacios mediante una difusión optimizada. Esta gama híbrida R410A-R32 garantiza una gran flexibilidad de integración y cumple con las exigencias actuales de eficiencia energética y medioambiental.



**La obligatoriedad del dispositivo debe evaluarse conforme a la normativa vigente para las instalaciones con refrigerante R32.

Cassettes 600×600

MODELO		GMV CST 360 15C R410A/ R32	GMV CST 360 22C R410A/ R32	GMV CST 360 28C R410A/ R32	GMV CST 360 36C R410A/ R32	GMV CST 360 45C R410A/ R32	GMV CST 360 50C R410A/ R32	GMV CST 360 56C R410A/ R32
Código		3IGR5466	3IGR5467	3IGR5468	3IGR5469	3IGR5470	3IGR5471	3IGR5472
	Panel	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014
Referencia de fabricante		GMV-NDU15T/ NhE-T	GMV-NDU22T/ NhE-T	GMV-NDU28T/ NhE-T	GMV-NDU36T/ NhE-T	GMV-NDU45T/ NhE-T	GMV-NDU50T/ NhE-T	GMV-NDU56T/ NhE-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)	0.021	0.021	0.028	0.028	0.028	0.042	0.042
	Frío (A)	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23
Corriente	Calor (A)	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Conexiones	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	(m³/h)	370 - 500	370 - 500	420 - 570	480 - 620	500 - 650	560 - 730	560 - 730
Presión sonora	(dB(A))	26 - 31	26 - 31	28 - 35	28 - 35	28 - 35	38 - 43	38 - 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		GMV CST 360 63 R410A/ R32	GMV CST 360 71 R410A/ R32	GMV CST 360 80 R410A/ R32	GMV CST 360 90 R410A/ R32	GMV CST 360 100 R410A/ R32	GMV CST 360 112 R410A/ R32	GMV CST 360 125 R410A/ R32	GMV CST 360 140 R410A/ R32
Código		3IGR5473	3IGR5474	3IGR5475	3IGR5476	3IGR5477	3IGR5478	3IGR5479	3IGR5480
	Panel	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
Referencia de fabricante		GMV- NDU63T/ NhD1-T	GMV- NDU71T/ NhD1-T	GMV- NDU80T/ NhD1-T	GMV- NDU90T/ NhD1-T	GMV- NDU100T/ NhD1-T	GMV- NDU112T/ NhD1-T	GMV- NDU125T/ NhD1-T	GMV- NDU140T/ NhD1-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)	0.042	0.042	0.042	0.09	0.09	0.09	0.1	0.1
Corriente	Frío (A)	0.35	0.35	0.35	0.6	0.75	0.75	0.85	0.85
	Calor (A)	0.35	0.35	0.35	0.6	0.75	0.75	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.)	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	1/2	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	(m³/h)	850 - 1100	850 - 1100	900 - 1400	900 - 1400	1000 - 1550	1000 - 1550	1150 - 1800	1150 - 1800
Presión sonora	(dB(A))	30 - 35	30 - 35	31 - 38	31 - 38	33 - 42	33 - 42	33 - 42	33 - 42
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923
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 / 27	21 / 27	21 / 27	22.5 / 29.5	22.5 / 29.5	22.5 / 29.5	25.5 / 32.5	25.5 / 32.5
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



GMV
INTERIORES



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.



Función X-Fan

Opcional

Cambio de filtro

Modo ahorro energético

R410A
Refrigerante R-410A

Opcional

WiFi

Opcional

Modbus

Opcional

BACnet

Opcional

KNX

Opcional

Control de pared

Opcional

Control paro/marcha

Bomba de drenaje

Modo silencio

Garantía 4 años

3IGR9100
Control inalámbrico YAPIF De serie

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

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

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

3IGR9153
Interfaz multi-función Modbus y BACnet Opcional

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

3IGR9169
G-Cloud Wifi Opcional

3IGR9037
Módulo 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	Frio (kW)	2.8	3.6	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Calor (kW)	3.2	4	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Potencia eléctrica	(kW)	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.030	0.055	0.055
Corriente	Frio (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° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	513 - 671	513 - 671	513 - 715	513 - 715	676 - 764	676 - 764	660 - 816	660 - 816
Presión sonora	(dB(A))	28 - 33	28 - 33	28 - 35	28 - 35	32 - 37	32 - 37	34 - 39	34 - 39
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1230 / 130 / 843	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710
Peso neto / bruto	(kg)	25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5
Panel Peso neto / bruto	(kg)	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5

Cassettes 1 vía

MODELO		GMV5 CST 22V1	GMV5 CST 28V1	GMV5 CST 36V1	GMV5 CST 45V1	GMV5 CST 50V1
Código		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	(m³/h)	450 - 600	450 - 600	450 - 600	500 - 830	500 - 830
Presión sonora	(dB(A))	28 - 36	28 - 36	28 - 36	30 - 40	30 - 40
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460
Peso neto / bruto	(kg)	20 / 27	20 / 27	20 / 27	21 / 28.5	21 / 28.5
Panel Peso neto / bruto	(kg)	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6



GMV
INTERIORES



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

NUEVO

MURAL DESIGN R410A-R32

UNIDADES INTERIORES GMV

La serie de murales GMV adopta el diseño elegante de la gama residencial. Combina una estética minimalista con altas prestaciones, con potencias de 1,5 a 7,1 kW. Esta gama híbrida R410A-R32 ofrece una gran flexibilidad de integración y cumple con las exigencias actuales de eficiencia energética y respeto por el medio ambiente.



Opcional

Función X-Fan

Opcional

Cambio de filtro

Opcional

Función I FEEL

Opcional

Refrigerantes R-410A/R-32

Opcional

WiFi

Opcional

Modbus

Opcional

BACnet

Opcional

KNX

Opcional

Control de pared

Opcional

Control paro/marcha

Opcional

Modo silencio

Garantía 4 años

3IGR9100
Control inalámbrico YAPIF De serie

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

3IGR9153
Interfaz multi-función Modbus y BACnet Opcional

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

3IGR9169
G-Cloud Wifi Opcional

3IGR9037
Módulo de calefacción continua Opcional

3IGR9180*
Sensor de fugas refrigerante R32 LE61-23/HI Opcional

3IGR9182*
Caja de válvula de corte GMV9 Mini R32 VB01JD2/A Opcional

+ Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

*La obligatoriedad del dispositivo debe evaluarse conforme a la normativa vigente para las instalaciones con refrigerante R32.

MODELO		GMV M DESIGN 15 R410A/R32	GMV M DESIGN 22 R410A/R32	GMV M DESIGN 28 R410A/R32	GMV M DESIGN 36 R410A/R32	GMV M DESIGN 45 R410A/R32	GMV M DESIGN 50 R410A/R32	GMV M DESIGN 56 R410A/R32	GMV M DESIGN 63 R410A/R32	GMV M DESIGN 71 R410A/R32
Código		3IGR5481	3IGR5482	3IGR5483	3IGR5484	3IGR5485	3IGR5486	3IGR5487	3IGR5488	3IGR5489
Referencia de fabricante		GMV-NDU15G/NhA1C-T	GMV-NDU22G/NhA1C-T	GMV-NDU28G/NhA1C-T	GMV-NDU36G/NhA1C-T	GMV-NDU45G/NhA1C-T	GMV-NDU50G/NhA1C-T	GMV-NDU56G/NhA1C-T	GMV-NDU63G/NhA1C-T	GMV-NDU71G/NhA1C-T
Potencia	Frio (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)	0.025	0.025	0.025	0.035	0.035	0.035	0.06	0.06	0.06
Corriente	Frio (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4
	Calor (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	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	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	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 450	250 - 450	250 - 450	340 - 650	340 - 650	340 - 650	550 - 900	550 - 900	550 - 900
Presión sonora	(dB(A))	31 - 36	31 - 36	31 - 36	34 - 42	34 - 42	34 - 42	38 - 44	38 - 44	38 - 44
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	867 / 276 / 206	867 / 276 / 206	867 / 276 / 206	978 / 333 / 248	978 / 333 / 248	978 / 333 / 248	978 / 333 / 248	978 / 333 / 248	978 / 333 / 248
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1009 / 311 / 361	1009 / 311 / 361	1009 / 311 / 361	1116 / 351 / 414	1116 / 351 / 414	1116 / 351 / 414	1116 / 351 / 414	1116 / 351 / 414	1116 / 351 / 414
Peso neto / bruto	(kg)	9 / 13	9 / 13	9 / 13	12.5 / 18	12.5 / 18	12.5 / 18	15 / 21	15 / 21	15 / 21

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.



Función X-Fan

Opcional

Cambio de filtro

Función I FEEL

Refrigerante R-410A

Opcional

WiFi

Opcional

Modbus

Opcional

BACnet

Opcional

KNX

Opcional

Control de pared

Opcional

Control remoto

Función turbo

Modo silencio

Garantía 4 años

3IGR9100
Control inalámbrico YAPIF
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 remoto/marcha LE60-24/H1
Opcional

3IGR9169
G-Cloud Wifi
Opcional

3IGR9037
Módulo 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	Frio (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	Frio (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 tubería de drenaje	(mm)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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		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
Ancho / Alto / Fondo	(mm)											
Embalaje		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
Ancho / Alto / Fondo	(mm)											
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

ESCANEA
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.



Función X-Fan

Opcional

Cambio de filtro

Función I FEEL

Refrigerante R-410A

Opcional

WiFi

Opcional

Modbus

Opcional

BACnet

Opcional

KNX

Opcional

Control de pared

Opcional

Control paro/marcha

Función turbo

Modo silencio

Garantía 4 años

3IGR9100
Control inalámbrico YAPIF
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

3IGR9169
G-Cloud Wifi ME31-00/C3
Opcional

3IGR9037
Módulo 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	1/2	1/2	1/2
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	1	1	1	1	1
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	270 - 400	270 - 400	310 - 480	500 - 680	500 - 680
Presión sonora	(mm)	27 - 38	27 - 38	32 - 40	39 - 46	39 - 46
	(dB(A))					
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

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

Opcional

Refrigerante R-410A

Opcional

WiFi

Opcional

Modbus

Opcional

BACnet

Opcional

KNX

Opcional

Control remoto

Opcional

Control IR

Opcional

Función turbo

Opcional

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/HI
Opcional

3IGR9169
G-Cloud Wifi ME31-00/F13
Opcional

3IGR9037
Módulo de calefacción continua
Opcional

Consulta más accesorios disponibles en la sección accesorios

MODELO		GMV5 CDTV 22	GMV5 CDTV 28	GMV5 CDTV 36	GMV5 CDTV 45	GMV5 CDTV 56	GMV5 CDTV 63	GMV5 CDTV 71
Código		3IGR1048	3IGR1049	3IGR1050	3IGR1051	3IGR1052	3IGR1053	3IGR1054
Referencia de fabricante		GMV-ND22ZA/A-T	GMV-ND28ZA/A-T	GMV-ND36ZA/A-T	GMV-ND45ZA/A-T	GMV-ND56ZA/A-T	GMV-ND63ZA/A-T	GMV-ND71ZA/A-T
Potencia	Frio (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	Frio (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° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	250 - 450	250 - 450	350 - 550	400 - 650	550 - 950	950	1100
Presión disponible	(Pa)	10 / 0 - 40	10 / 0 - 40	10 / 0 - 40	15 / 0 - 60	15 / 0 - 60	15 / 0 - 60	15 / 0 - 60
Presión sonora	(dB(A))	25 - 30	25 - 30	28 - 33	28 - 33	35 - 40	35 - 40	37 - 42
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	700 / 615 / 200	700 / 615 / 200	700 / 615 / 200	900 / 615 / 200	1100 / 615 / 200	1100 / 615 / 200	1100 / 615 / 200
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305
Peso neto / bruto	(kg)	23 / 30	23 / 30	23 / 30	27 / 36	32 / 42	32 / 42	32 / 42



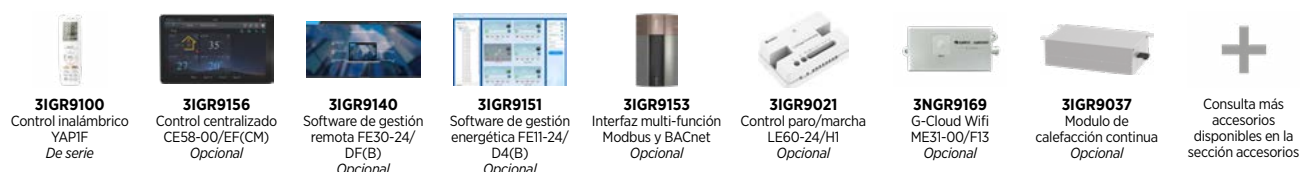
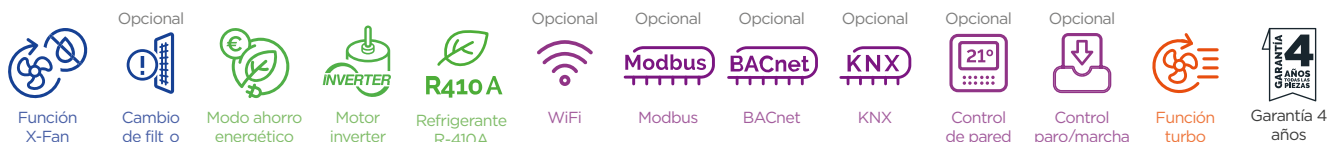
ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

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.



MODELO		UI GMV5 CLN 100	UI GMV5 CLN 140
Código		3IGR3200	3IGR3201
Referencia de fabricante		GMV-ND100L/A-T	GMV-ND140L/A-T
Potencia	Frio (kW)	10	14
	Calor (kW)	11	15
Potencia eléctrica	(kW)	0.2	0.2
Corriente	Frio (A)	0.2	0.2
	Calor (A)	0.2	0.2
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8
Diámetro exterior de tubería de drenaje	(mm)	31	31
Grosor de la tubería de drenaje	(mm)	4.5	4.5
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/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

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).



3IGR9102
Control por cable
XK46
De serie



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



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

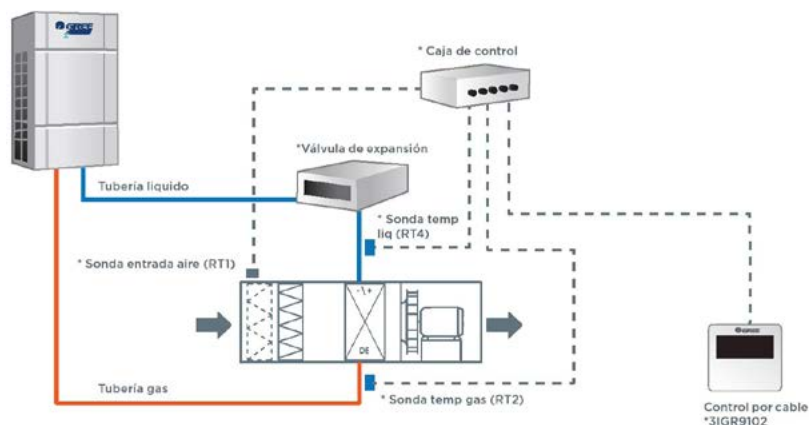


3IGR9021
Control paro/marcha
LE60-24/HI
Opcional



3IGR9037
Módulo 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

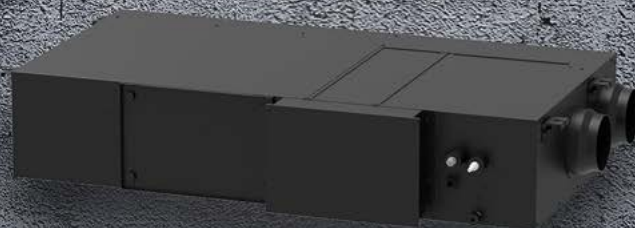


* Incluido
Cable de sondas L=10m
Para la selección/instalación consulte el Manual técnico

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

Opcional



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	(nº x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	300 - 500	400 - 800	600 - 1000
Presión disponible	(Pa)	150	150	150
Presión sonora	(dB(A))	32 - 41	33 - 46	37 - 49
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1700 / 340 / 880	1800 / 390 / 1185	1800 / 390 / 1185
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1988 / 535 / 1138	2110 / 567 / 1440	2110 / 567 / 1440
Peso neto / bruto	(kg)	120 / 175	158 / 225	158 / 225

CONDUCTOS DE RENOVACIÓN DE AIRE

UNIDADES INTERIORES GMV

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



Función X-Fan

Cambio de filtro

Opcional

Función I FEEL

Refrigerante R-410A

Opcional

WiFi

Opcional

Modbus

Opcional

BACnet

Opcional

KNX

Opcional

Control paro/marcha

Opcional

Control IR

Función turbo

Modo silencio

Garantía 4 años

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

3IGR9169
G-Cloud Wifi ME31-00/F13
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° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	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 / 50 - 300



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEANDO
ESTE CÓDIGO QR

INDUSTRIAL

CHILLERS

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

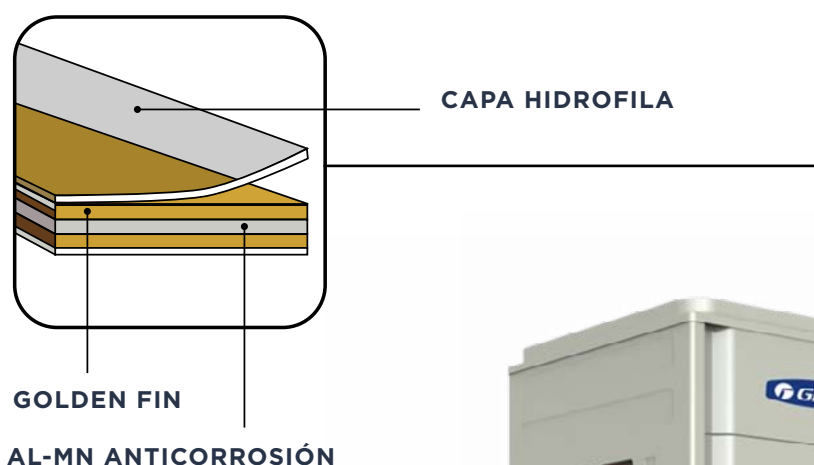




CHILLERS

TRATAMIENTO **GOLDEN FIN**

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



El tratamiento **Golden Fin** de **GREE** tiene un **grosor hidrofílico anticorrosivo de entre 1.4 a 1.9 micrómetros**. Esta 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.

SISTEMA MODULAR



Gracias al mando y el control inteligente se permite tener un sistema modular.

Conexión de hasta 3 unidades para alcanzar potencia de 390 kW.

REDUCCIÓN DEL RUIDO

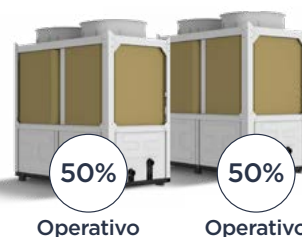
FRECUENCIA FIJA

2 módulos, 50% carga



INVERTER

2 módulos, 50% carga



EQUILIBRAJE DEL FUNCIONAMIENTO



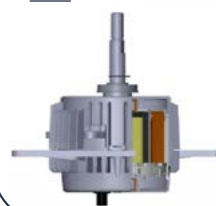
COMPRESOR INVERTER

- **Caja eléctrica impermeable de alta calidad**
Garantiza la seguridad eléctrica.
- **Motor DC eficiente y de frecuencia variable**
Logra alta eficiencia en un amplio rango de carga.
- **Doble deflector y conductos de escape optimizados**
Reduce las presiones de escape y permite un funcionamiento de ahorro energético a alta frecuencia.
- **Atenuador de sonido de múltiples etapas**
Disminuye los pulsos de presión y asegura un funcionamiento de bajo ruido en todas las bandas de frecuencia.
- **Depósito de aceite interno**
Proporciona aceite suficiente para todas las partes internas del compresor.



- Clase de protección IPX3
- Adopta tecnología Inverter CC, ajuste continuo automático de 25-108 Hz.

MOTOR INVERTER



- Clase de protección IP44
- Ajuste automático continuo de 8 a 50Hz

BOMBA DE AGUA INVERTER



- Clase de protección IP56
- El caudal de agua es ajustable en el rango de 30-50Hz

PUEDE INSTALARSE EN TODO TIPO DE PROYECTO

INDUSTRIAL



HOTEL



OFICINA



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.



Excelente compatibilidad

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

Confort y ahorro energético

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

Ultra silencioso

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

Potente autoprotección

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

Alta fiabilidad

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

Control de pared no incluido

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

Operación equilibrada

- Cada compresor funcionará alternativamente para extender su vida útil.

Operación en tándem de las bombas de agua

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

Kit hidráulico integrado



3IGR9139
Control de pared
XE73-25/G
Opcional



3IGR9168
Debugger Chiller
CF691
Opcional

Serie R32

MODELO		SCROLLCHILL INV 35	SCROLLCHILL INV 60	SCROLLCHILL INV 100	SCROLLCHILL INV 130
Código		3ICG0020	3ICG0021	3ICG0022	3ICG0023
Referencia de fabricante		LSQWRF35VMP1/NhA-M	LSQWRF60VMP1/NhA-M	LSQWRF100VMP1/NhA-M	LSQWRF130VMP1/NhA-M
Potencia	Frío (kW)	33	60	100	130
	Calor (kW)	36	65	105	131
Eficiencia energética	SEER	4.65	4.74	4.9	5.04
	SCOP	4	4.01	4.12	4.17
	EER	2.89	2.84	3.12	2.95
	COP	3.3	3.3	3.47	3.85
Parcialización	(%)	31.25%-100%	31.25%-100%	29-100%	25% - 100%
Consumo eléctrico	Frío (kW)	11.4	21.1	32	44
	Calor (kW)	10.9	19.7	30.17	41.6
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +52	-15 - +52	-15-+52	-15 - +52
	Calor (°C)	-20 - +40	-20 - +40	-20-+40	-20 - +40
Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 6 + T	4 x 10 + T	-	-
Modo de inicio del compresor		Inverter starting	Inverter starting	Inverter starting	Inverter starting
Número de compresores		1	2	2	2
Caudal de aire	(m³/h)	6300 x 2	12000 x 2	18000 x 2	22500 x 2
Caudal de agua	(m³/h)	5.5	10.32	17.2	22.36
Presión sonora	(dB(A))	62	68	71	73
Intercambiador calor agua		Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas
Tubo de conexión		DN32	DN50	DN65	DN65
Carga de refrigerante	(kg)	5.2	2 x 5.35	2x10	2 x 10
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1340 / 1605 / 802	2200 / 1675 / 937	2235 / 2355 / 1283	2235 / 2355 / 1283
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1420 / 1775 / 905	2267 / 1867 / 1030	2285 / 2355 / 1305	2285 / 2355 / 1305
Peso neto / bruto	(kg)	323 / 340	609 / 645	1016 / 1030	1013 / 1030
Número de ventiladores		2	2	2	2
Potencia ventilador	(kW)	2 x 0.750	2 x 0.750	2 x 0.750	2 x 0.750



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEOANDO
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.





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



Garantía 4 años



Eurovent



9AGR8462
Control por cable Fan
Coil Vertical
De serie



3IGR9601
FANCOIL V 2V 3/4
Opcional



3IGR9604
FANCOIL V 3V 3/4
Opcional

MODELO		FANCOIL CDT VT 11	FANCOIL CDT VT 17	FANCOIL CDT VT 26	FANCOIL CDT VT 33	FANCOIL CDT VT 42
Código		3IGR7208	3IGR7209	3IGR7210	3IGR7211	3IGR7212
Referencia de fabricante		FP-22LM/D-K	FP-34LM/D-K	FP-51LM/D-K	FP-68LM/D-K	FPD-85LM/D-K
Potencia	Frío (kW)	1.40	1.90	2.80	3.20	4.25
	Calor (kW)	2.0	2.3	3.4	3.8	4.9
Potencia eléctrica	(kW)	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	200 - 300	300 - 400	320 - 580	380 - 680	400 - 760
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.07	0.09	0.14	0.15	0.2
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))	25-36	28-53	30-39	30 -42	30 -45
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

*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.

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		FP-102LM/D-K	FP-119LM/D-K	FP-136LM/D-K	FP-170LM/D-K	FP-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	0.19
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	(nº x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	510 - 1000	510 - 1100	615 - 1100	970 - 1700	1500 - 1900
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.24	0.25	0.28	0.43	0.48
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	20	22	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))	31-48	33 -50	34 -50	34 -49	47 -52
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



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



Garantía 4
años



Eurovent



3IGR9601
FANCOIL V 2V 3/4
Opcional



3IGR9604
FANCOIL V 3V 3/4
Opcional



3IGR9137
Control inalámbrico
YBIFA + DQ34
Opcional



3IGR9136
Electrónica + Control
por cable DQ34
Opcional



3IGR9034
Termostato digital
WK-010PS (4 tubos)
Opcional



3IGR9144
Termostato digital
WK-010PW (2 tubos)
Opcional

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	(nº x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	215 - 430	320 - 640	370 - 740	455 - 910	520 - 1040	802 - 1600	990 - 1980	1050 - 2100
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.116	0.177	0.216	0.263	0.302	0.397	0.47	0.48
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	8	15	24	35	56	17	32	31
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)

Conexión hidráulica como aparece en la foto

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	Frio (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	(m³/h)	225 - 450	225 - 590	285 - 590	375 - 750	550 - 1100	550 - 1100
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.094	0.14	0.15	0.27	0.24	0.29
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	23	41	27	27	37	45
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	Frio (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	(m³/h)	700 - 1400	700 - 1400	850 - 1700	1000 - 2000	1000 - 2000
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	-	-	0.34	0.48	0.5
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	47	46	42	34	39
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)

Conexión hidráulica como aparece en la foto



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEOANDO
ESTE CÓDIGO QR

CASSETTE 2 TUBOS DC

UNIDADES INTERIORES FANCOIL

Para instalación con enfriadoras, a 2 tubos.
Con 8 vías de salida de aire y potencias
que van de los 3 kW a los 12 kW para cubrir
cualquier necesidad y superficie.



Función X-Fan

Modo sleep

Modo automático

Auto restart

Modbus

Opcional
Control de pared

Programación

Bomba de drenaje

Swing vertical

Función turbo

Modo silencio

Garantía 4 años

Eurovent

3IGR9100
Control inalámbrico
YAPIF
De serie

3IGR9601
FANCOIL V 2V 3/4
Opcional

3IGR9604
FANCOIL V 3V 3/4
Opcional

3IGR9171
Módulo WiFi
Opcional

3NGR9007
Controlador paro/
marcha MK03
Opcional

3IGR9170
Control por cable
XE/B-17/E(M)
Opcional

MODELO		FANCOIL CST DC 2T30V4	FANCOIL CST DC 2T40V4	FANCOIL CST DC 2T50V4	FANCOIL CST DC 2T55V4	FANCOIL CST DC 2T70V4	FANCOIL CST DC 2T80V4	FANCOIL CST DC 2T90V4	FANCOIL CST DC 2T115V4
Código		3IGR7465	3IGR7466	3IGR7467	3IGR7468	3IGR7469	3IGR7470	3IGR7471	3IGR7472
	Panel	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
Referencia de fabricante		FPD-51XD /A-S	FPD-68XD/ A-S	FPD-85XD/ A-S	FPD-102XD/ A-S	FPD-119XD/ A-S	FPD-136XD/ A-S	FPD-170XD/ A-S	FPD-204XD/ A-S
	Panel	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Potencia	Frío (kW)	3100	3900	4750	5150	6700	7650	9000	11100
	Calor (kW)	2380	4000	5650	6100	7600	8700	10400	12200
Potencia eléctrica	(kW)	0.020	0.027	0.025	0.035	0.049	0.069	0.076	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	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	380-550	420-680	520-850	610-1020	700-1190	810-1360	970-1700	1080-2040
Caudal de agua circuito hidráulico	(L/s)	0.15	0.19	0.23	0.25	0.32	0.36	0.43	0.53
Pérdida de presión circuito hidráulico	(kPa)	28	30	25	27	40	40	40	40
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 sonora	(dB(A))	38	40	36	39	43	42	45	48
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	653 / 295 / 698	653 / 295 / 698	933 / 255 / 933	933 / 255 / 933	933 / 255 / 933	933 / 292 / 933	933 / 345 / 933	933 / 345 / 933
Panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	620 / 620 / 65	620 / 620 / 65	950 / 950 / 65	950 / 950 / 65	950 / 950 / 65	950 / 950 / 65	950 / 950 / 65	950 / 950 / 65
Embalaje panel Ancho / alto / Fondo	(mm)	693 / 693 / 115	693 / 693 / 115	1020 / 1033 / 110	1020 / 1033 / 110	1020 / 1033 / 110	1020 / 1033 / 110	1020 / 1033 / 110	1020 / 1033 / 110
Peso neto / bruto	(kg)	16.5 / 20.5	16.5 / 20.5	20 / 24	20 / 24	21 / 25	21 / 25	24 / 28	24 / 28
Panel Peso neto / bruto	(kg)	4.5 / 3	4.5 / 3	9.5 / 6	9.5 / 6	9.5 / 6	9.5 / 6	9.5 / 6	9.5 / 6

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.

CASSETTE 4 TUBOS

UNIDADES INTERIORES FANCOIL

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



Función
X-Fan



Modo
sleep



Modo
automático



Auto
restart



Modbus



Control
de pared



Programación



Bomba de
drenaje



Swing
vertical



Función
turbo



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent



3NGR9017
Control inalámbrico
YBIFA
De serie



3IGR9601
FANCOIL V 2V 3/4
Opcional



3IGR9604
FANCOIL V 3V 3/4
Opcional



3IGR9127
Interfaz de
comunicación
Modbus ME30-17/
E2(M) Opcional



3IGR9606
Control por cable
XE70-17/E(M)
Opcional

MODELO		FANCOIL CST 4C35	FANCOIL CST 4C41	FANCOIL CST 4C60	FANCOIL CST 4C80
Código		3IGR7100	3IGR7101	3IGR7102	3IGR7103
	Panel	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011
Referencia de fabricante		FP-68XDT/B-K(E)	FP-85XDT/B-K(E)	FP-125XDT/B-K(E)	FP-180XDT/B-K(E)
	Panel	TB03	TB03	TB03	TB03
Potencia	Frío (kW)	3.5	4.5	6	8
	Calor (kW)	5.8	6.8	9.2	12
Potencia eléctrica	(kW)	0.081	0.093	0.135	0.191
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	340 - 680	425 - 850	625 - 1250	1200 - 1900
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.12	0.21	0.29	0.38
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	44	43	41	48
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
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

ESCANEOANDO
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

Opcional



Control de pared



Programación



Control IR



Swing vertical



Función turbo



Modo silencio



Garantía 4 años



Eurovent



3NCR9017
Control inalámbrico
YB1FA
De serie



3IGR9601
FANCOIL V 2V 3/4
Opcional



3IGR9604
FANCOIL V 3V 3/4
Opcional



3IGR9127
Interfaz de comunicación
Modbus ME30-17/
E2(M) Opcional



3IGR9606
Control por cable
XE70-17/E(M)
Opcional

MODELO		FANCOIL M 20	FANCOIL M 25	FANCOIL M 36	FANCOIL M 42
Código		3IGR7300	3IGR7301	3IGR7302	3IGR7303
Referencia de fabricante		FP-34BA3/D-K(E)	FP-51BA3/D-K(E)	FP-68BA3/D-K(E)	FP-85BA3/D-K(E)
Potencia	Frio (kW)	2	2.3	3.6	4
	Calor (kW)	2.3	2.8	4.1	4.5
Potencia eléctrica	(kW)	0.05	0.05	0.06	0.069
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	280 - 360	360 - 550	530 - 680	600 - 850
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.111	0.125	0.167	0.195
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	10	19	32	32
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)
Presión sonora	(dB(A))	29 - 35	28 - 40	35 - 43	39 - 48
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	845 / 275 / 180	845 / 275 / 180	940 / 298 / 200	940 / 298 / 200
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	915 / 355 / 255	915 / 355 / 255	1010 / 380 / 285	1010 / 380 / 285
Peso neto / bruto	(kg)	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5

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

SUELO/ TECHO DC

UNIDADES INTERIORES FANCOIL

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



Función
X-Fan



Modo
sleep



Modo
automático



Auto
restart



Modbus

Opcional



Control
de pared



Programación



Control IR



Swing
vertical



Función
turbo



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent



3IGR9100
Control inalámbrico
YAPIF
De serie



3IGR9601
FANCOIL V 2V 3/4
Opcional



3IGR9604
FANCOIL V 3V 3/4
Opcional



3IGR9171
Módulo WiFi
Opcional



3NGR9007
Controlador paro/
marcha MK03
Opcional



3IGR9170
Control por cable
XE7B-17(E/M)
Opcional

MODELO		FANCOIL ST DC 20	FANCOIL ST DC 28	FANCOIL ST DC 36	FANCOIL ST DC 42	FANCOIL ST DC 54	FANCOIL ST DC 63	FANCOIL ST DC 89	FANCOIL ST DC 99
Código		3IGR7457	3IGR7458	3IGR7459	3IGR7460	3IGR7461	3IGR7462	3IGR7463	3IGR7464
Referencia de fabricante		FPD-34ZD/ A-S	FPD-51ZD/ A-S	FPD-68ZD/ A-S	FPD-85ZD/ A-S	FPD-102ZD/ A-S	FPD-136ZD/ A-S	FPD-170ZD/ A-S	FPD-204ZD/ A-S
Potencia	Frio (kW)	2600	3000	3500	4100	5400	6600	8600	9900
	Calor (kW)	3500	3900	4400	5200	6400	7700	10900	12000
Potencia eléctrica	(kW)	0.025	0.025	0.034	0.055	0.052	0.097	0.081	0.115
Alimentación	(V / f / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	400	510	680	850	1020	1360	1700	2040
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.12	0.14	0.17	0.2	0.26	0.31	0.41	0.47
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	12	13	19	26	29	33	26	35
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 sonora	(dB(A))	33	36	38	45	42	49	43	52
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	870 / 665 / 235	870 / 665 / 235	870 / 665 / 235	870 / 665 / 235	1200 / 665 / 235	1200 / 665 / 235	1570 / 665 / 235	1570 / 665 / 235
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	973 / 770 / 300	973 / 770 / 300	973 / 770 / 300	973 / 770 / 300	1303 / 770 / 300	1303 / 770 / 300	1669 / 770 / 300	1669 / 770 / 300
Peso neto / bruto	(kg)	24 / 29	24 / 29	24 / 29	24 / 29	32 / 38	32 / 38	43 / 46	43 / 46

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.

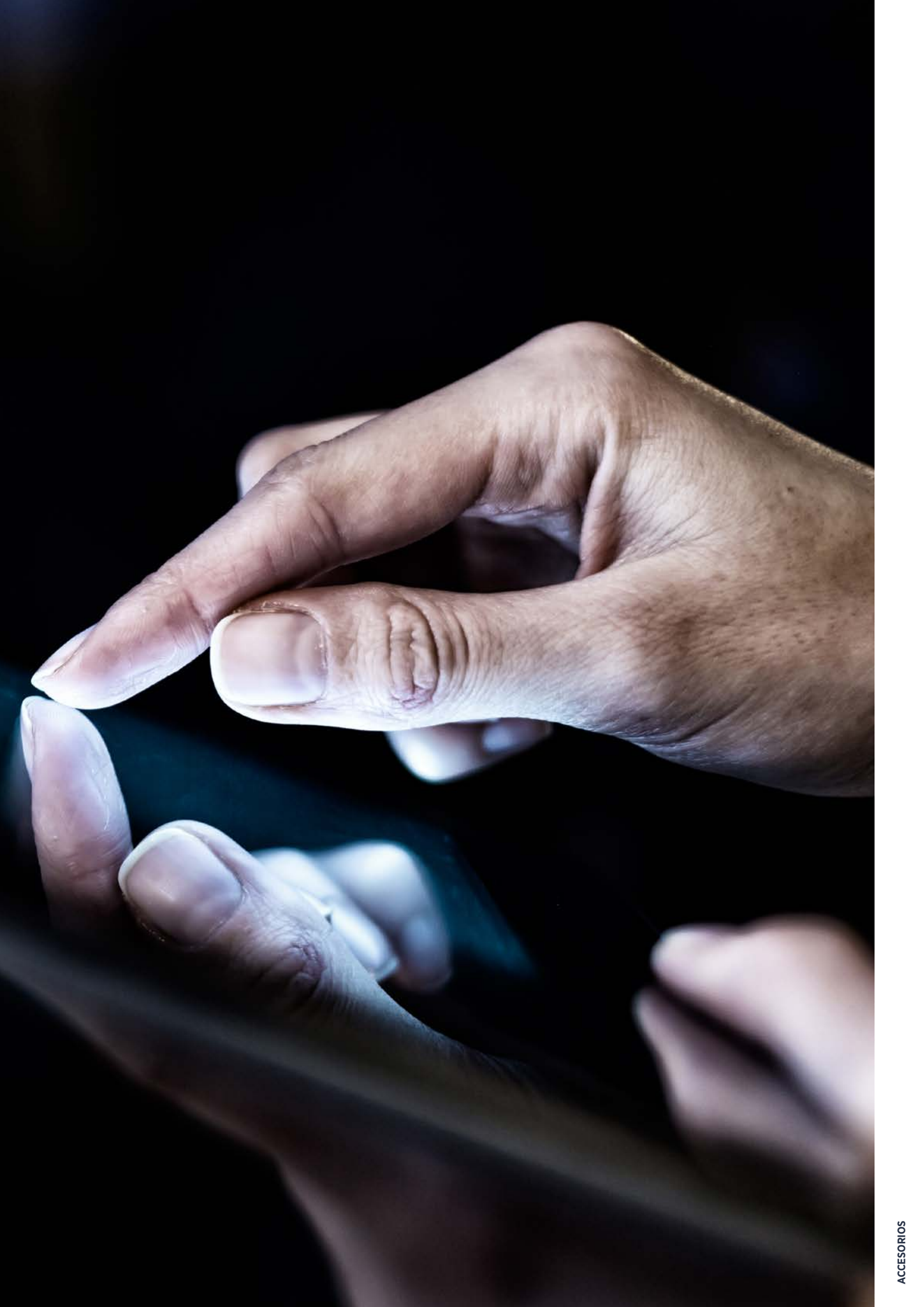


ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEOANDO
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	MONOSPLITS	MONOSPLITS - MULTISPLIT				MULTISPLITS			
				CHARMO	CLIVIA	FAIR	PULAR	CONSOLA	CONDUCTOS	CASSETTE 1 VÍA	CASSETTE	SUELO/TECHO	MARINA
Control inalámbrico	9AGR7492	YANIF6					●						
	3NGR9015	YTIF							●		●		
	9AGR9077	305001060156			●								
	9AGR1809	YAA1FB8						●					
	9AGR5935	YAC				●							
	3IGR9023	YAPIF7		●					○		●		
Control por cable	3NGR9020	XK76			○	○	○	○	○	○	○	○	
	3IGR9022	XE73-44/E							●	○	○	○	
	3NGR9063	XE71-45GC1											●
Control centralizado	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)			○	○	○	○	○	○	○	○	
Interfaz BACnet	3IGR9035	ME30-44D2(B)			○	○	○		○	○	○	○	
Control paro/marcha	3NGR9022	MK010			○	○	○		○		○	○	
Tester de instalaciones	3NGR9062	GT2A3Ad			○	○	○	○					
2 Filtros Catequina	3NGR9064	-		○	○	○	○						
2 Filtros PM2.5 + lones de plata	3NGR9065	-		○	○	○	○						
2 Filtros PM2.5 + Catequina	3NGR9066	-		○	○	○	○						

CALEFACCIÓN

ACCESORIOS				SERIE	BOMBAS DE CALOR VERSATI			BOMBAS DE CALOR ACS	BOMBAS DE CALOR VERSATI
				VERSATI V MONOBLOC	VERSATI IV ALL-IN-ONE	VERSATI IV SPLIT	HOMBASK	FLYARM	
Control por cable	9AGR9246	300001061415							●
	9AGR9259	ZF93511CJ					●		
Control integrado	9AGR9657	ZF13011AJ		●					
	9AGR9482	ZF2011EJ			●	●			
Control grupal	3IGR9161	CF673			○	○			
Módulo de depuración	3IGR9168	CF691		○	○	○			
Controlador suelo radiante	3NGR9071	HS-U2.5-6/A		○	○	○			

● De serie ○ Opcional

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			○						

PANELES

ACCESORIOS				SERIE	MONOSPLITS U-MATCH	UNIDADES INTERIORES GMV		MULTISPLITS		FANCOILS	
					CASSETTE	CASSETTE 360°	CASSETTE 1 Y 2 VÍAS	CASSETTE	CASSETTE 1 VÍA	CASSETTE 2 TUBOS DC	CASSETTE 4 TUBOS
Panel 600x600	3NGR5014	TF05			○	○		○		○	
Panel negro 600x600	3NGR9068	TF05_black			○	○		○		○	
Panel 900x900	3NGR5015	TF06			○	○		○		○	
Panel negro 900x900	3NGR9069	TF06_black			○	○		○		○	
Panel inteligente 900x900	3NGR9070	TF08A			○						
Panel deslizante 900x900	3NGR9058	TF04A			○						
Otros paneles	3NGR5011	TB03									○
	3NGR5008	TD01					○		○		

● De serie ○ Opcional

ACCESORIOS				SERIE	CONDUCTOS DE ALTA CAPACIDAD	
				BIG DUCT		BIG DUCT R32
Control inalámbrico	3IGR9100	YAP1F		○	○	
Receptor infrarrojos	3IGR9019	JS13		○		
Control por cable	3IGR9102	XK46		●		
Control paro/marcha	3IGR9135	XK79		○		
Control por cable	3NGR9072	XE7C-23/HC			●	
Control centralizado	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)		○	○	
Convertor de datos USB	3IGR9110	ME40-00/B			○	
Módulo multi-función Modbus RTU	3NGR9050	ME30-24/E7		○		
Control paro/marcha	3IGR9021	LE60-24/H1		○	○	
Wifi G-Cloud	3IGR9169	ME31-00/F13		○		

ACCESORIOS				SERIE	FANCOILS				
				CONSOLAS	CONDUCTOS	CASSETTE 2 TUBOS DC	CASSETTE 4 TUBOS	MURAL	SUELO/TECHO DC
Válvula Fancoil 2 vías	3IGR9600	-						○	
	3IGR9601	-		○	○	○	○		○
Válvula Fancoil 3 vías	3IGR9603	-						○	
	3IGR9604	-		○	○	○	○		○
Módulo WiFi	3IGR9171	WSBTF02				○			○
Control inalámbrico	3IGR9137	DQ34 + YB1FA			○				
Control por cable	3IGR9606	XE70-17/E(M)					○	○	
	3IGR9170	XE7B-17/E(M)				○			○
Electronica + control	3IGR9136	DQ34			○				
Termostato digital 4 tubos	3IGR9034	WK-010PS			○				
Termostato digital 2 tubos	3IGR9144	WK-010PW			○				
Interfaz Modbus	3IGR9127	ME30-17/E2(M)					○	○	
Control paro/marcha	3NGR9007	MK03				○			○

ACCESORIOS				SERIE												UNIDADES INTERIORES GMV													
				CONDUCTOS LIGEROS 1.5	CONDUCTOS	CASSETTE 360°	CASSETTE 1 Y 2 VÍAS	MURAL DESIGN	SUELO/TECHO	CONSOLA	CONDUCTOS VERTICALES	COLUMNA	KIT UTA	ERV	CONDUCTOS DE RENOVACIÓN DE AIRE														
Control inalámbrico	3IGR9100	YAPIF		○	○	●	●	●	●	●	○	●			○														
Receptor infrarrojos	3IGR9019	JS13		○	○						○				○														
Control por cable	3IGR9102	XK46		●	●	○	○	○	○	○	●	○	●		●														
Control paro/marcha	3IGR9135	XK79		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														
Control por cable	3IGR9039	XE7A-24/H		●																									
	3IGR9020	XE70-33/H		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○														
Control centralizado	3IGR9107	CE53-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														
	3IGR9108	CE54-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														
	3IGR9036*	CE55-24/F(C)*		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○														
	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○														
Software de gestión remota	3IGR9140	FE30-24/DF(B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														
Software de gestión energética	3IGR9151	FE11-24/D4(B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○														
Interfaz KNX	3IGR9155	ME30-24/F1(K)		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○														
Interfaz Modbus RTU	3IGR9143	ME30-24/E6(M)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														
Módulo de gestión energética y remota	3IGR9152	ME20-24D1(T)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														
Interfaz Modbus / BACnet	3IGR9153	ME30-24D1(BM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○														
Módulo de contacto seco	3IGR9038	ME32-33/H		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○														
Control paro/marcha	3IGR9021	LE60-24/H1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														
Wifi G-Cloud	3IGR9169	ME31-00/F13		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○														
Módulo de depuración	3IGR9160	ME31-00/F13		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○														
Kit renovación de aire	3NGR9037	XF150A1-T				○																							
Módulo de calefacción continua	3IGR9037	XRZ180L/A-T		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○														

ACCESORIOS				SERIE												ENFRIADORAS													
																CHILLER MODULAR INVERTER													
Control por cable	3IGR9139	XE73-25/G														○													
Módulo de depuración	3IGR9168	CF691														○													

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.



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 estándar).



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 prever y subsanar posibles errores. Es necesario el módulo 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 MODBUS ME30-17/E2(M) 3IGR9127

- Integración a Modbus de las unidades de fancoil para poder gestionar funciones como On/Off, cambios de modo, ventilación, temporizador etc. desde un PC.



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

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



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

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



INTERFAZ MULTI-FUNCIÓN MODBUS Y BACNET 3IGR9153

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



MODULO COMUNICACIÓN MODBUS E7 3NGR9050

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



INTERFAZ BACNET 3IGR9035 (AD)

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



PASARELA DE CONTACTO SECO 3IGR9157

- Control simple de todo o nada, con entradas y salidas para U-MATCH.
- Todas las entradas son contactos secos para U-Match
- 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.

CONTROLES POR CABLE



CONTROL POR CABLE XK46 3IGR9102

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



CONTROL POR CABLE 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 (4 TUBOS) 3IGR9034

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



TERMOSTATO DIGITAL WK-010PW (2 TUBOS) 3IGR9144

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



CONTROL POR CABLE XE7C-23/HC 3IGR9039

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



CONTROL DE PARED XE73-25/G 3IGR9139

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



CONTROL POR CABLE XE73-44 3IGR9022

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



CONTROL POR CABLE XE70-33/H 3IGR9020

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



CONTROL POR CABLE XE7C-23/HC 3NGR9072

- Pantalla LCD de alto contraste con 9 botones táctiles.
- Programación 24h y semanal.
- Wi-Fi integrado.
- Modo silencioso.
- Idiomas: español, inglés, francés.



CONTROL POR CABLE XE70-17/E(M) 3IGR9606

- Control por cable para Fancoils.
- Diseño de botón táctil, con LCD; Tamaño de apariencia 86 x 86 mm, tamaño de pantalla 64 x 24 mm.
- Modos de funcionamiento conmutables de refrigeración, deshumidificación, ventilador y calefacción.
- 3 velocidades de viento ajustables.
- Se puede configurar bloqueo para niños, suspensión, ahorro de energía, silencio, turbo, barrido hacia arriba y hacia abajo, control de acceso y otras funciones.
- Se puede conectar a BMS, con interfaz BMS.
- Mando a distancia adaptado YB1FA.



CONTROL POR CABLE XE7B-17/ E(M) CABLE 3IGR9170

- Diseño de botón táctil, con pantalla LCD; tamaño de apariencia 86x86 mm
- Modos de operación conmutables: Refrigeración, Deshumidificación, Ventilador y Calefacción.
- 5 velocidades de ventilación ajustables.
- Funciones de bloqueo infantil, modo silencioso, ahorro de energía, secado, recordatorio de limpieza de filtro, turbo, etc...
- Puede controlar hasta 32 unidades interiores.



MANDO SPLIT-AIO IV 9AGR9482

- El control de la serie Versati es una pantalla táctil con retroiluminación a color que permite el control total del equipo. Permite el cambio de modos de funcionamiento, como el modo silencioso o el modo de emergencia, y ofrece funciones que facilitarán la adaptación del equipo a diferentes condiciones de trabajo.
- Modos de funcionamiento: calor, frío, agua caliente, modo calor + agua caliente, modo frío + agua caliente (se puede definir prioridad).
- Seguimiento de COP y consumo
- SG ready
- Programación semanal.
- Función Fast Hot Water: permite llegar a consigna más rápidamente.
- Función Weather Depend: para zonas con cambios de temperatura diurna, se ajusta automáticamente la temperatura de salida del agua con su correspondiente ahorro energético.
- Idiomas: español, inglés, francés e italiano.



MANDO MONOBLOC VERSATI V 9AGR9657

El control de la serie Versati es una pantalla táctil con retroiluminación a color que permite el control total del equipo. Permite el cambio de modos de funcionamiento, como el modo silencioso o el modo de emergencia, y ofrece funciones que facilitarán la adaptación del equipo a diferentes condiciones de trabajo.

- Modos de funcionamiento: calor, frío, agua caliente, modo calor + agua caliente, modo frío + agua caliente (se puede definir prioridad).
- Programación semanal.
- Función Fast Hot Water: permite llegar a consigna más rápidamente.
- Función Weather Depend: para zonas con cambios de temperatura diurna, se ajusta automáticamente la temperatura de salida del agua con su correspondiente ahorro energético.
- Función Disinfection: sube la temperatura a 80°C o más para desinfectar el agua de bacterias como la legionella.
- Desescarche automático con opción a forzado de desescarche.
- Modo emergencia: permite poner el compresor en funcionamiento en caso de error.
- Idiomas: español, inglés, francés e italiano.



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 3NGR9064

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



2 FILTROS PM2.5 + IONES DE PLATA 3NGR9065

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



2 FILTROS PM2.5 + CATEQUINA 3NGR9066

- 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.



CONTRALADOR SUELO RADIANTE 3NGR9071

- Este kit hidráulico para el control de suelos radiantes permite una gestión óptima de la temperatura, permitiendo el uso simultáneo de fan coils y suelos radiantes a diferentes regímenes térmicos. Ofrece una regulación precisa y una mayor eficiencia energética, garantizando un confort térmico óptimo en cada espacio. Ideal para instalaciones de calefacción mixta.

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).

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.

PANELES



PANEL TF05 3NGR5014

- Panel TF05 para cassette FreeMatch, U-MATCH, GMV y fancoil 600x600



PANEL TF05 BLACK 3NGR9068

- Panel TF05 Negro para cassette FreeMatch, U-MATCH, GMV y fancoil 600x600



PANEL TF06 3NGR5015

- Panel TF06 para cassette FreeMatch, U-MATCH, GMV y fancoil 900x900



PANEL TF06 BLACK 3NGR9069

- Panel TF06 Negro para cassette FreeMatch, U-MATCH, GMV y fancoil 900x900



PANEL TF08 3NGR9070

- Panel 900x900 con ojo inteligente para un funcionamiento optimizando el confort y la eficiencia energética



LIFTING PANEL TF04A 3NGR9058

- Panel deslizante 900x900 motorizado, para una fácil limpieza y mejor mantenimiento.

SEGURIDAD



SENSOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE R32 LE61-23/H1 3IGR9180

Detecta cualquier fuga de refrigerante así como anomalías del sensor, y activa automáticamente una alarma visual y sonora para garantizar la seguridad de la instalación y de los usuarios. Se comunica directamente con la unidad interior mediante RS485 y puede activar equipos externos gracias a sus salidas de contactos secos.

Compacto y fácil de instalar, constituye un elemento esencial para cumplir los requisitos de seguridad en entornos que utilizan R32.

- Alarma sonora y visual: LED de estado + zumbador (ciclo 2 s / 5 s) en caso de fuga o fallo del sensor.
- Salidas de contactos secos para activar automáticamente dispositivos externos (ventilación, alertas, etc.).
- Gestión inteligente de prioridades de alarmas (fuga local, fuga de otro equipo, error de sensor, error de comunicación).
- Instalación en pared sencilla y posición recomendada a menos de 300 mm del suelo.
- Amplio rango de alimentación: 100-240 V AC, 50/60 Hz.
- Direccionamiento configurable (0-15) mediante DIP switch para instalaciones multi-equipos (hasta 5 controladores por unidad interior).
- Rango de temperatura interior: -20 °C a +60 °C.



CAJA DE VÁLVULA DE CORTE GMV9 MINI R32 VB01JD2/ 3IGR9182

Caja de válvula de corte destinada a la serie GMV9 Mini que utiliza el refrigerante R32. Instalada en la tubería entre la unidad interior y la unidad exterior, permite bloquear automáticamente el paso del refrigerante en caso de fuga, mejorando significativamente la seguridad de la instalación. Cuenta con un diseño robusto, varias opciones de instalación y características eléctricas normalizadas.

- Estructura interna completa, que incluye: placa de comunicación, placa de alimentación, placa principal, placa de respaldo y válvula de corte.
- 3 opciones de instalación: instalación horizontal hacia arriba, suspensión en techo y montaje en pared.



CAJA DE VÁLVULA DE CORTE GMV9 HOME R32 VB01JD3/A 3IGR9181

Caja de válvula de corte destinada a la serie GMV9 Home que utiliza el refrigerante R32. Instalada en la tubería entre la unidad interior y la unidad exterior, permite bloquear automáticamente el paso del refrigerante en caso de fuga, mejorando significativamente la seguridad de la instalación. Cuenta con un diseño robusto, varias opciones de instalación y características eléctricas normalizadas.

- Estructura interna completa, que incluye: placa de comunicación, placa de alimentación, placa principal, placa de respaldo y válvula de corte.
- 3 opciones de instalación: instalación horizontal hacia arriba, suspensión en techo y montaje en pared.

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 partículas 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 mejora 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 propio panel de la unidad.



DISPLAY LED AUTO

Posibilidad de lectura de la temperatura de configuración y el modo a través del propio 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 R32



R410A

Unidad con refrigerante R410A



R410A-R32

Unidad con refrigerante híbrido R410A-R32



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 CON SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE LA UNIDAD

El consumo real de la unidad interior puede supervisarse fácilmente desde un smartphone, ordenador o tablet, que también permiten su control total.



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





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



Alfa 90

Calle Entre Ríos, 13 (El Sebadal)
Las Palmas de Gran Canaria

☎ 928 476 600
✉ gestionweb@alfa90.com



www.alfa90.com