



Catálogo Climatización 2018

EUROFRED Group

being efficient

Empezamos en 1966, y hoy, más de 50 años después, nos hemos convertido en la compañía líder en distribución de equipos de climatización doméstica, comercial, industrial, calefacción y horeca.

Durante estos años hemos ido creciendo y ampliando nuestras actividades, consolidándonos en los principales mercados de Europa Occidental y ampliando nuestro ámbito de actuación fuera del continente, con las recientes incorporaciones de las oficinas en Chile y Marruecos.

CHILE
Eurofred Chile, SA



10 Empresas /
8 Países /
Más de 600 trabajadores /

Solución global

Un profundo conocimiento del mercado, de las necesidades de nuestros clientes y un seguimiento de cada proyecto de principio a fin. Estas son nuestras claves para poder desarrollar propuestas globales de servicios y productos adaptadas a cada perfil de cliente y a cada necesidad: hogares, cadenas de alimentación, de restauración, procesos industriales, heladerías y pastelerías, y cualquier negocio que puedas imaginar.

Being Efficient

La eficiencia es nuestra principal marca de identidad y lo que nos hace únicos en el mercado. Y es algo que solo se consigue con la tecnología más avanzada y el desarrollo constante de soluciones ecoeficientes. Como los gases refrigerantes amables de última generación que incorporamos en nuestros productos, y que nos permiten reducir el consumo de recursos naturales generando un menor impacto medioambiental. Eficiencia energética y compromiso con el entorno van de la mano en Eurofred.

Servicio preventa

Un equipo de ingenieros expertos en las distintas unidades de negocio ofrece soporte personalizado para el desarrollo de cada proyecto.

Logística y stock

Más de 125.000m² destinados a asegurar la disponibilidad de stock y la entrega inmediata de nuestros equipos en cualquier lugar. Así son nuestros centros logísticos.

Servicio técnico

Contar con la red de Servicios Técnicos más amplia del mercado nos permite garantizar un servicio altamente eficiente y de proximidad.

Calidad

La norma de Calidad ISO-9001* avala la garantía y fiabilidad de todos los productos que comercializamos. Además, tiene una repercusión directa en nuestros clientes a través de 3 áreas:

1. Información precisa y actualizada en todas las actividades.
2. Solución inmediata de las incidencias del servicio.
3. Mejora continua de los procesos.

* Las empresas certificadas son: Eurofred, S.A., Eurofred Portugal S.A y Eurofred France, S.A.S.

Además todos los productos comercializados por el grupo están homologados por diversos certificados que avalan la garantía y la fiabilidad de los mismos.

EUROFRED Academy nace como resultado de la fuerte apuesta de la compañía por la formación a clientes, pieza clave que completa la propuesta de valor añadido que ofrecemos al profesional.



¡Más de 1.000 profesionales ya han pasado por Eurofred Academy!



EUROFRED Academy

Proporcionamos todas las herramientas teóricas y prácticas necesarias que permitirán a los profesionales dominar técnicamente la gama de producto y así poder afrontar su labor con mayores garantías de éxito y con una mayor eficacia. Asimismo, nuestros clientes estarán permanentemente informados de las últimas novedades y las nuevas tecnologías.

El equipo de Eurofred Academy está formado por ingenieros especializados en dar formación técnica sobre las distintas gamas de producto que comercializamos: aire acondicionado doméstico, comercial e industrial, así como equipamiento profesional de la división horeca.

Realizamos un programa de formaciones que impartimos a lo largo del año, si bien ofrecemos cursos según demanda o a medida de nuestros clientes.

Un amplio espacio que cuenta con un showroom donde se muestran y se pueden ver en funcionamiento los productos más destacados de cada una de nuestras líneas de negocio: climatización, industrial, calefacción y horeca.



Inscríbete al curso y certíficte como instalador oficial de Eurofred

Consulta el calendario en www.eurofred.es/calendario

Cursos programados para este año:

- VRF
- Enfriadoras
- Aquatermic

Eurofred Academy

Polígono Industrial Central Sector Les Arenelles.
Naves 4-5
Vila-Rodona· 43814, Tarragona. España
www.eurofred.es/academy



Nos adaptamos a las necesidades de cada negocio y proyecto

Conoce nuestras obras de referencia más destacadas.

Una amplia gama de proyectos que cuenta con equipos de climatización de avanzada tecnología y máxima eficiencia energética.



Catalonia Parc Güell – Barcelona

4 Sistemas.
Potencia instalada 337 kw.



Sprinter – San Fernando, Cádiz

1 Sistema.
Potencia Instalada 120 Kw.



Centro logístico Carrefour – Madrid

2 Sistemas.
Potencia Instalada 125 Kw.



Coca-Cola – Fuenlabrada, Madrid

1 Sistema.
Potencia Instalada 140 Kw.



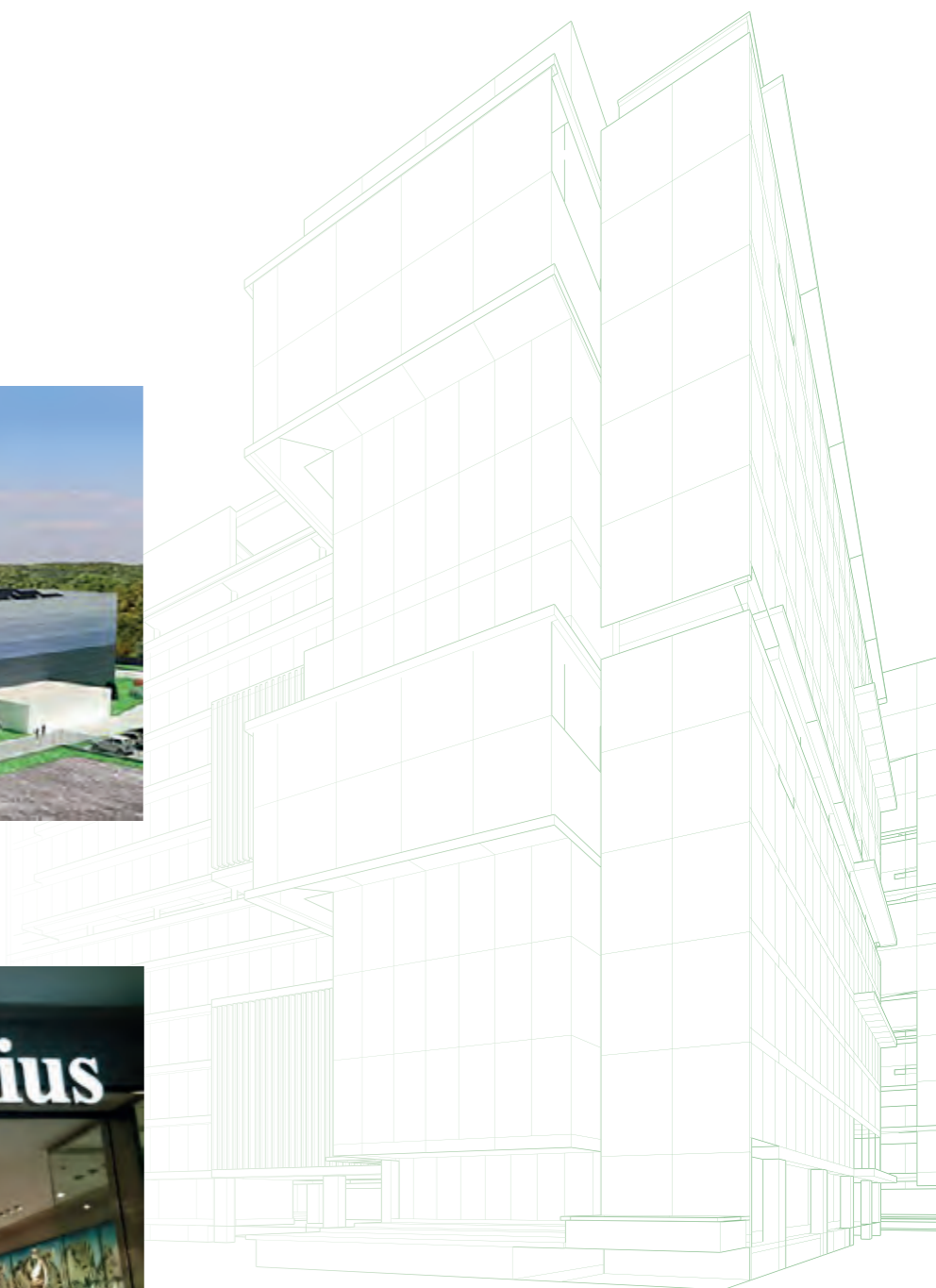
Residencia 3ª edad Amma – Hellin, Albacete

3 Sistemas.
Potencia Instalada 84 Kw.



Stradivarius – Lloret, Elche, Jerez, Majadahonda, Madrid

6 Sistemas.
Potencia instalada 684 kW.



Índice

General I+D	10
Eficiencia energética	14
Tecnología R32	16
Tecnología General	18
Índice por potencia frigorífica	28

Gama doméstica

Split Pared Inverter	36
Split Suelo Inverter	54
Multisplit Inverter Serie 2 – 8	58

Gama comercial

Split Pared Inverter	92
Split Conductos Inverter	98
Split Cassette Inverter	124
Split Suelo-techo Inverter	134
Split Techo Inverter	134
Multisplit Inverter Twin / Triple	142

VRF

Airstage J-III	162
Airstage Micro J-IIL	168
Airstage J-IIS	172
Airstage V-III	176
Airstage V-II	182
Airstage VR-II	188
Unidades interiores Airstage	196
Aistage Sistemas de Control	224

Accesorios 232

Cuadro comparativo de controles 243

Tabla de funciones 244

Condiciones de venta 246

Servicios 248

Servicio de asistencia técnica 250

Oficinas comerciales Eurofred

Barcelona

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona

Las Palmas

Polígono Industrial Las Salinetas.
Calle Carpintero 20
35219 Telde. Las Palmas de Gran Canaria

Madrid

Charmex Green Building Parque Empresarial
La Carpetania Calle Miguel de Faraday 20
Oficinas A201 y A202
28906 Getafe. Madrid

Sevilla

Polígono Industrial y de Servicios PISA.
Calle Artesanía 30
41927 Mairena de Aljarafe. Sevilla.

Contacte con nosotros

Dpto. Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
Fax 902 40 40 56
vat@eurofred.com

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
Fax 902 55 72 63
canalprofesional@eurofred.com

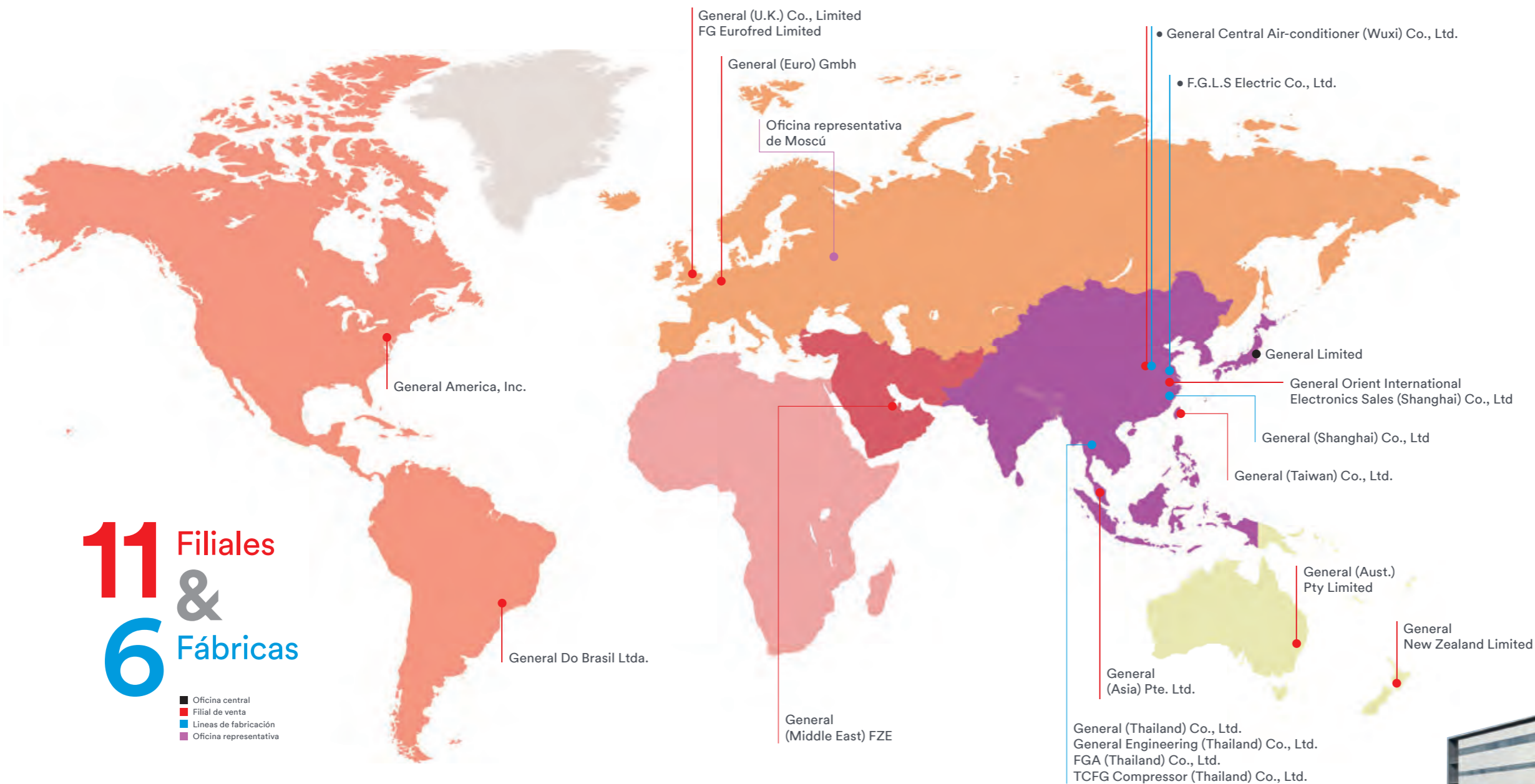
www.eurofred.es
www.eurofred.com



Comprometidos con el confort

General crea productos ecológicos de alta calidad que proporcionan un excelente nivel de confort y absoluto bienestar en el hogar. Somos número uno en tecnología y líderes en eficiencia energética a nivel mundial. Esta es nuestra principal motivación y nuestra razón de ser.

Un entorno de Desarrollo (I+D) & Producción de Alta Calidad



General (Shanghai) Co., Ltd.



F.G.L.S. Electric Co., Ltd.



General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



FGA (Thailand) Co., Ltd.



General (Thailand) Co., Ltd.
General Engineering (Thailand) Co., Ltd.



TCFG Compressor (Thailand) Co.,Ltd.

Sede Central de I & D en Japón y torre de pruebas de 60 m de altura



Avanzadas instalaciones

Equipamientos de investigación

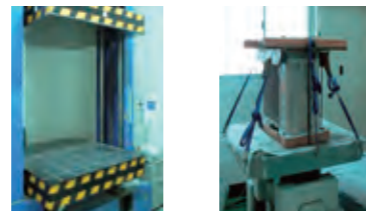
Pruebas de rendimiento



Test de calorímetro

Test de sonido

Transporte y manipulación



Test de compresibilidad

Test de vibraciones

Pruebas de fiabilidad



Test de condiciones ambientales severas

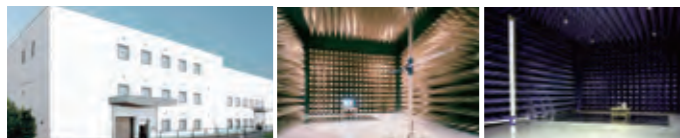
Pruebas de inyección de agua (estanqueidad)



Laboratorio de pruebas

General General EMC Laboratory Limited

Instalaciones de pruebas para reglamentación en materia de compatibilidad electromagnética (CEM).



Torre de pruebas de compresor (60 m)

El objetivo es confirmar la correcta circulación del aceite dentro del compresor para una mayor fiabilidad.



Certificación ISO 9001 e ISO 14001

Cada una de las plantas de fabricación en el extranjero (5 empresas) ha completado las normas ISO 9001 e ISO 14001.

En 2012, las filiales de ventas en el extranjero (11 empresas) obtuvieron la certificación de la ISO 14001.

Instalaciones de investigación y equipamiento avanzadas

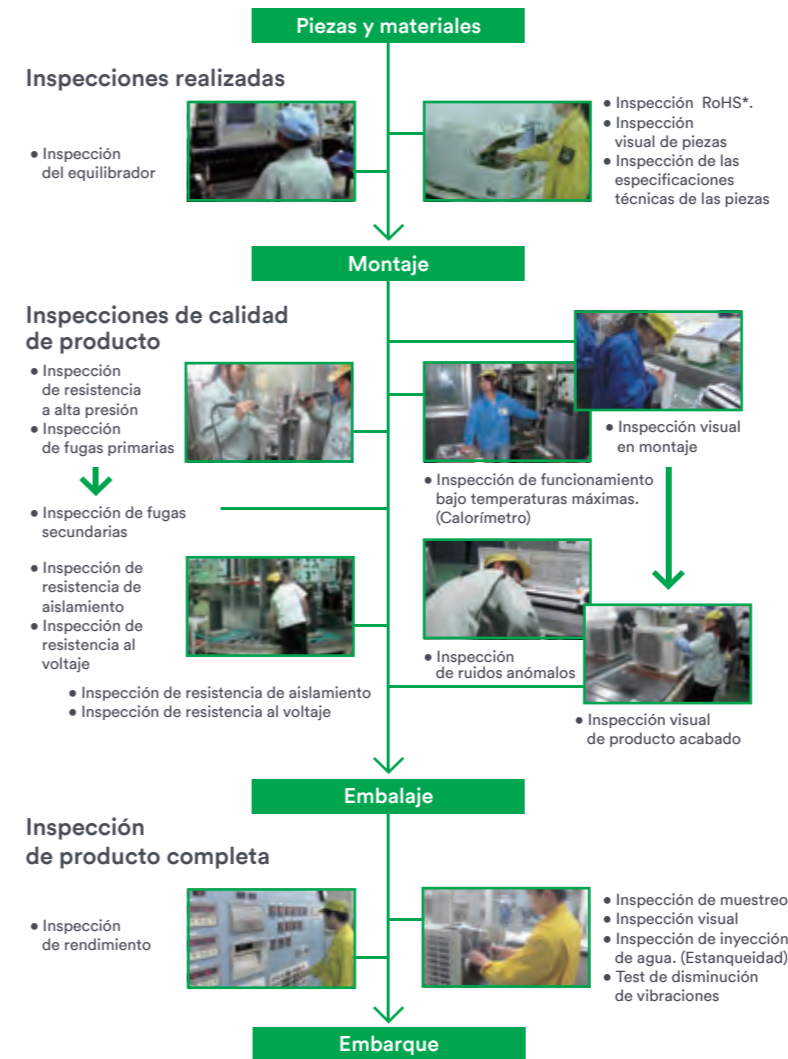
Todas las fábricas de General obtuvieron la norma ISO 9001 y tienen establecido un severo control de calidad universal común.

Inspecciones

El abastecimiento de piezas requiere la realización de un test al proveedor. El cumplimiento de dicha inspección, según la regulación europea de materias primas (RoHS), se lleva a cabo rigurosamente por un departamento especial creado a tal efecto.

Rigurosa inspección del producto

Se ejecuta una rigurosa inspección de calidad en todos los procesos de producción. La excelencia en la calidad se mantiene a través de repetidas verificaciones realizadas por inspectores.



*(Directiva Europea de no utilización de metales pesados y gases nocivos en los componentes en la construcción)

Eficiencia energética

Creando productos tecnológicos de alta gama

General se avanza al Plan europeo de Eficiencia Energética 20/20/20 del año 2020 e implementa las medidas de la Directiva ECO-DESIGN en sus climatizadores.

-20% Energía utilizada

General está comprometida con la fabricación de equipos de alta eficiencia y mínimo consumo energético.

+20% Energía Renovable

General promueve el uso de la aereotermia en las bombas de calor como fuente de energía renovable en sus sistemas de calefacción.

-20% Emisiones de CO2

General es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO2, por ello sus productos siguen rigurosamente la normativa vigente (842/2006/EC).

Para alcanzar estos objetivos, la unión europea ha establecido una nueva normativa de clasificación energética, llamada Relación de Eficiencia Energética Estacional (SEER).

La nueva medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y teniendo en cuenta las distintas zonas climáticas (fría, cálida y media).

General supera las condiciones establecidas por la nueva normativa europea y se sitúa dentro de la máxima clasificación energética.

Se trata pues de una regulación de la clasificación energética mucho más restrictiva.

General se focaliza en el desarrollo de productos de alta eficiencia estacional, totalmente adaptados para alcanzar los nuevos requerimientos de eficiencia energética que entraron en vigor el 1 de Enero de 2013.

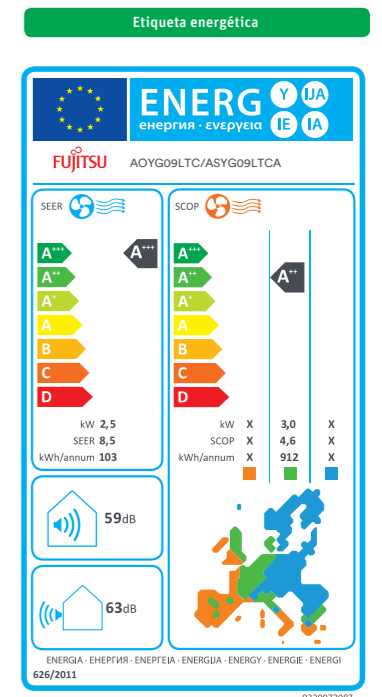
Nueva clasificación energética

De acuerdo al Reglamento de la Comisión Europea 626/2011/EU, el nuevo etiquetado es obligatorio desde el 1 de enero de 2013 para los equipos de climatización de potencia nominal no superior a los 12 kW.

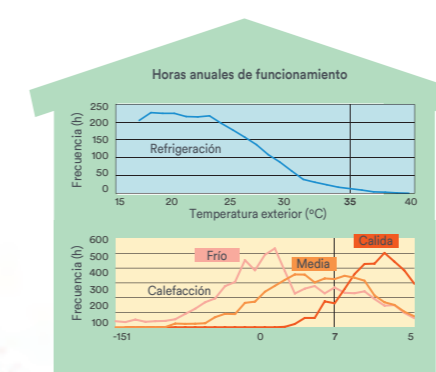
Regulación gradual clasificación hasta A+++ (2013 - 2019)

- 2013--: A, B, C, D, E, F, G
- 2015--: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017--: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019--: A+++, A++, A+, A, B, C, D

SEER (Modo Frío)		SCOP (Modo calefacción)	
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10	
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10	
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60	
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00	
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40	
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10	
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80	
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50	
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20	
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90	



Cargas estacionales

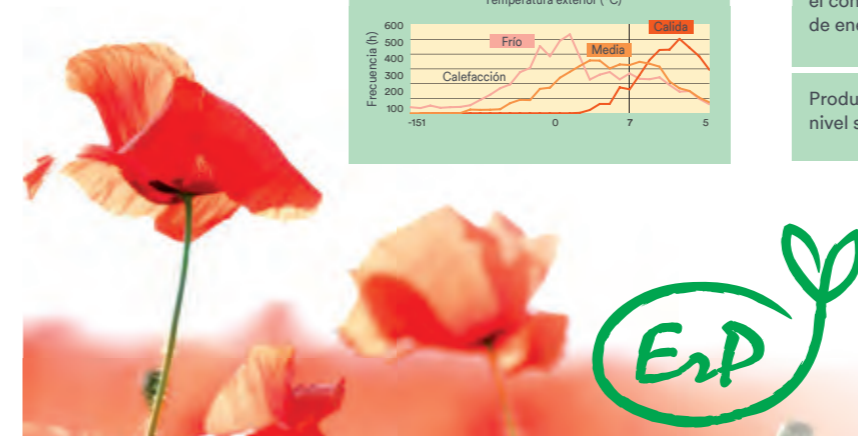


Objetivos de la NUEVA reglamentación

- Medir el nivel de eficiencia anual
- Reducir al máximo el consumo total de energía
- Productos de bajo nivel sonoro

NUEVO etiquetado energético

- **Eficiencia estacional**
 - Rendimiento para calcular cargas parciales.
 - Calculado para varias zonas climáticas de temp.
- **Consumo de energía total**
 - Consumo total en modo funcionamiento.
 - Consumo de energía en modo standby.
 - Modo resistencia de cárter activado y apagado.
 - Modo desactivado por termostato.
- **Nivel sonoro**
 - Nuevos criterios



General comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes

Refrigerante del Futuro

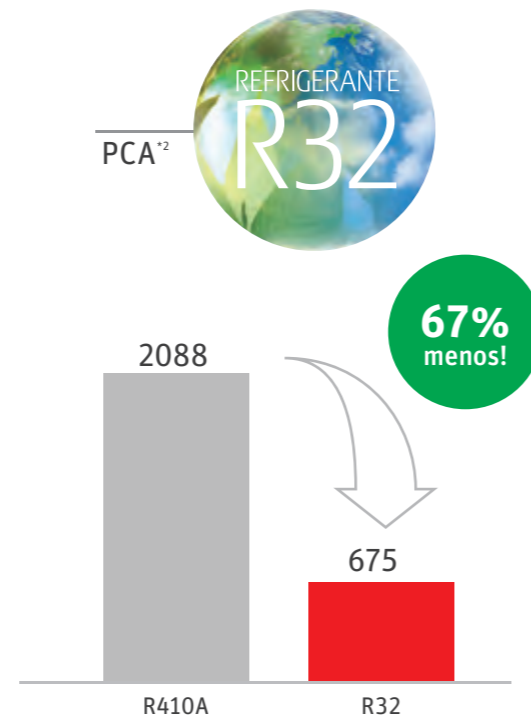
En General nos esforzamos en fabricar equipos que cumplan las legislaciones Europeas y, que a su vez, cumplan con las medidas del plan de eficiencia energética.

Continuamente nos encontramos trabajando en la fabricación de productos respetuosos con el medio ambiente, que permitan ofrecer un futuro sostenible y ayuden a reducir el potencial de calentamiento atmosférico (PCA).

Nuevo Refrigerante R32 que permite la reducción del potencial de calentamiento atmosférico (PCA)

Ventajas del R32

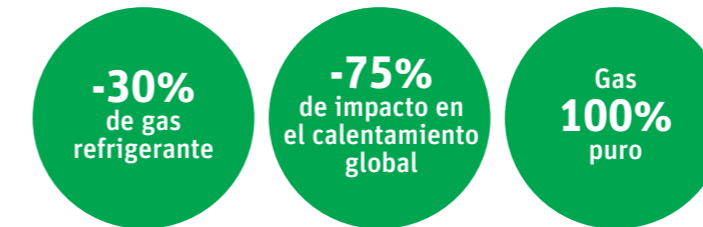
1. El R32 es mucho más compacto que otros gases refrigerantes, lo que hace que la cantidad requerida para la carga sea menor en aproximadamente un 30%.
2. Su potencial de calentamiento atmosférico (PCA) es sólo un tercio del que tienen los actuales modelos de R410.
3. Ofrece un mejor rendimiento, aún con las temperaturas exteriores extremas, y es un 10% más eficiente
4. Gas 100% puro, por lo que es mucho más barato y eficiente de reciclar. Reduce de forma significativa los residuos asociados a su reutilización.



Un refrigerante para el futuro

La UE consolida la regulación de la F-gas introducida en 2014. La nueva reglamentación f-gas de la UE tiene como objetivo prevenir las emisiones y reducir el uso de gases fluorados de efecto invernadero.

Mayor eficiencia energética



nocria X



KG Serie

NOVEDAD



KM Serie

NOVEDAD



Máxima eficiencia energética

Eficiencia estacional

Más del 90% del tiempo real de funcionamiento de un equipo de aire acondicionado se produce en cargas parciales, en detrimento de la capacidad nominal.

General se centra en ofrecer la máxima eficiencia estacional mediante el control DC Inverter y tecnología de alta eficiencia.



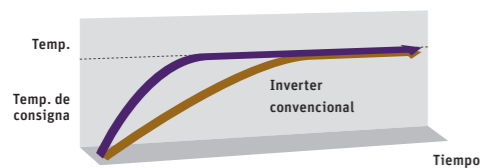
Control inverter optimizado



i-PAM (IPM*+PAM)

El control de inversor integrado i-PAM es una tecnología que reduce la pérdida energética mediante el ajuste de la onda de corriente a una forma sinusoidal de mayor eficiencia. Esto permite optimizar el uso de la fuente de alimentación de entrada para alcanzar un alto rendimiento.

Además, el voltaje se eleva al comienzo del funcionamiento para ganar potencia y alcanzar antes la zona de confort.



V-PAM (Vector + i-PAM)

El control del inversor V-PAM reduce los efectos producidos por el flujo magnético y aumenta la velocidad y la eficiencia máxima del compresor mediante la tecnología de control vectorial. Con esta tecnología se alcanza una mayor miniaturización en construcción, una mayor eficiencia y un mejor rendimiento.

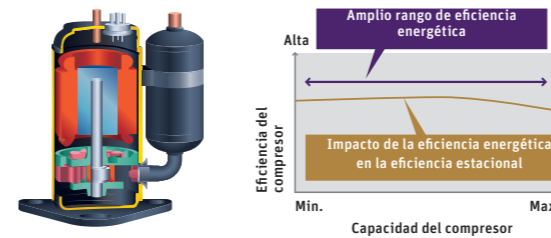
Aumenta aún más su potencia con el recientemente desarrollado control del compresor de alta eficiencia.



Tecnología All DC Inverter

Compresor DC Twin Rotary

Los compresores de General de Alta Eficiencia DC Inverter rotativos de 2 cilindros alcanzan los niveles de eficiencia más altos comparados con otros de su categoría, optimizando los rendimientos a cargas parciales.



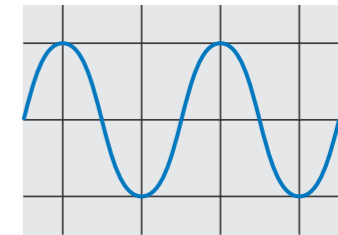
Motor del ventilador DC

El ventilador (Fan) DC aumenta el rendimiento en toda la gama aumentando la potencia con un menor consumo eléctrico.



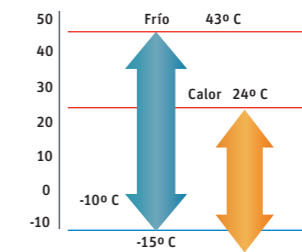
Control DC Inverter sinusoidal

El control sinusoidal DC Inverter consigue una máxima eficiencia y un mínimo consumo.



Gran rendimiento a baja temperatura

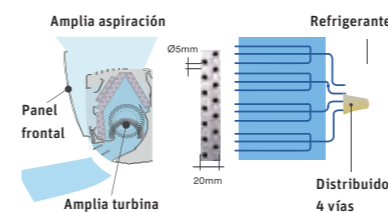
Gracias a la tecnología All DC y a los intercambiadores multipath de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.



Intercambiador de calor de alta eficiencia

Evaporador Multicanal de alta densidad

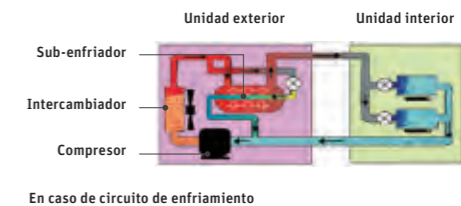
El diseño innovador del intercambiador es muy compacto y estilizado. Dispone de una gran apertura frontal de amplia aspiración y de una potente turbina que aumenta notablemente la eficiencia del flujo de aire que lo transita.



Evaporador con intercambiador tipo lambda

Alto rendimiento en el Intercambiador de calor de sub-enfriamiento

Se obtiene un mayor rendimiento por el montaje del circuito de derivación (tipo contador) en el caso de multís de grandes distancias de tubería.



*IPM: Módulo de Potencia Inteligente. (Intelligent Power Module)

Controles para el ahorro

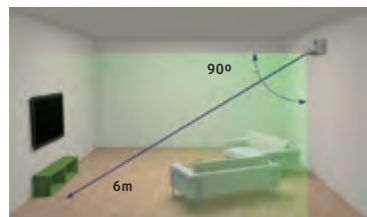
Funcionamiento inteligente



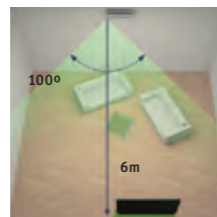
“Human Sensor” control

El sensor humano de movimiento de General detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

Así se optimiza el consumo obteniendo un máximo ahorro energético. Se reinicia cuando detecta de nuevo presencia en la estancia, volviendo al modo de funcionamiento previamente utilizado.

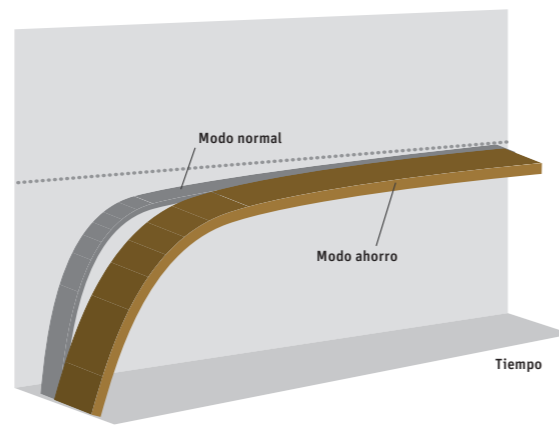
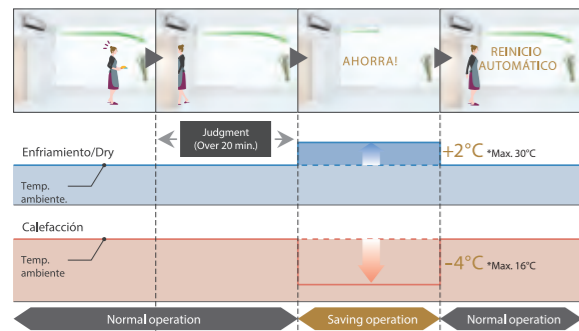


Cobertura del dispositivo sensor de movimiento



Modo ahorro

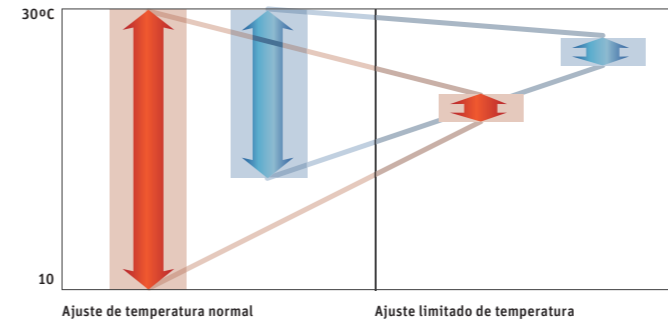
Al limitar la corriente máxima de consumo, el consumo de energía se rebaja de su carga máxima de potencia, consiguiendo un ahorro energético notable.



Ajuste de los límites superior e inferior de temperatura*

El rango mínimo y máximo de temperatura se puede ajustar obteniendo un ahorro adicional de energía, teniendo en cuenta el confort de las personas en la estancia.

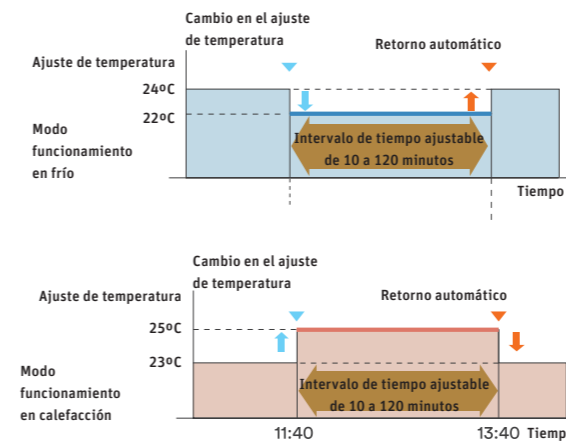
El rango de temperatura se puede ajustar para todos los modos de funcionamiento (Frío / Calor / Auto).



Ajuste del retorno automático de temperatura*

La temperatura ajustada regresa automáticamente a la configuración previa.

El rango de tiempo de temperatura de consigna se puede cambiar en intervalos de 10 a 120 minutos.

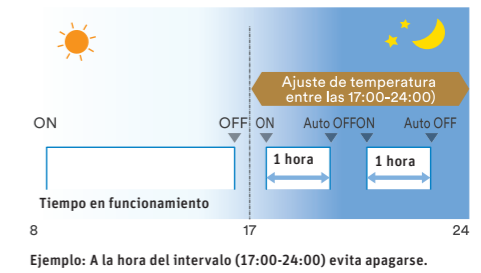


Temporizador de apagado automático*

El temporizador se pone en marcha y el acondicionador de aire se detiene cuando alcanza un período de tiempo predeterminado.

El temporizador puede programarse con 24 horas de antelación.

La franja de tiempo de la “desconexión automática” puede ser programada de modo flexible.



*Funciones disponibles con el nuevo mando por cable UTY-RVNYN

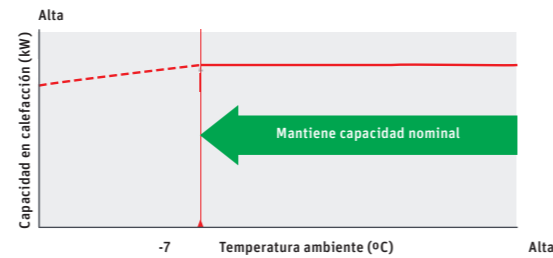
Confort todo el año

Funciones específicas que proporcionan un alto rendimiento en modo de calefacción incluso con temperaturas extremas y modo de cambio automático de modo frío a calor.



Mayor potencia en calefacción

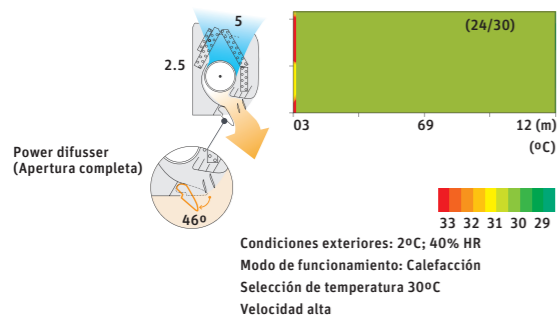
Gran potencia de calefacción incluso con temperaturas exteriores extremas, gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad y al compresor DC inverter de excelente comportamiento.



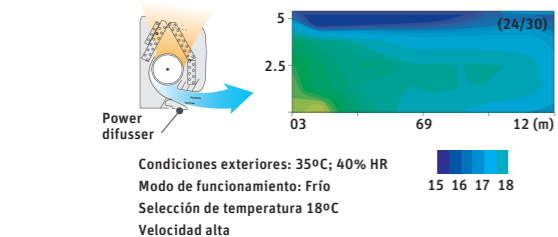
Función Power Diffuser

Gracias al Power Diffuser la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, mientras que el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable en modo calefacción.

Dirección del aire vertical



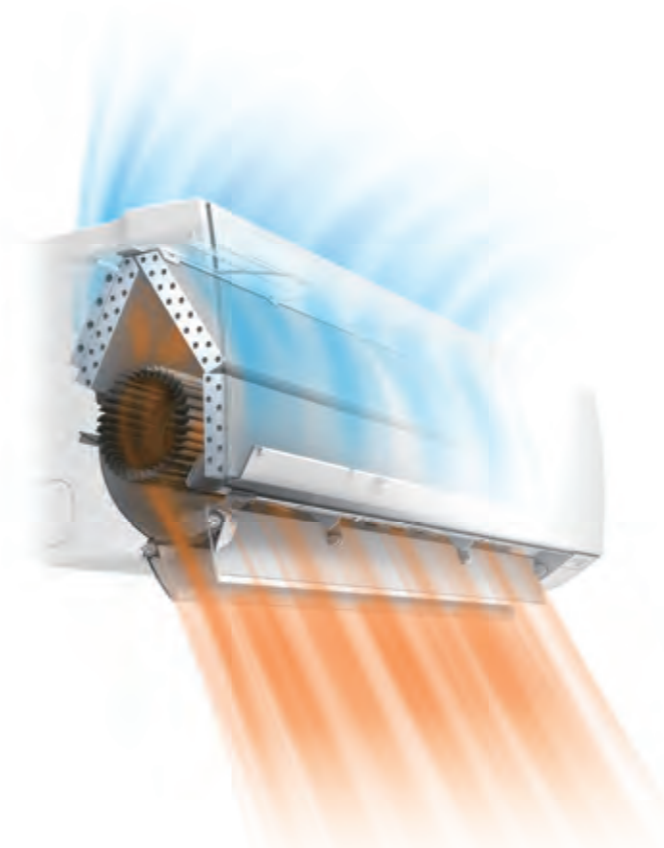
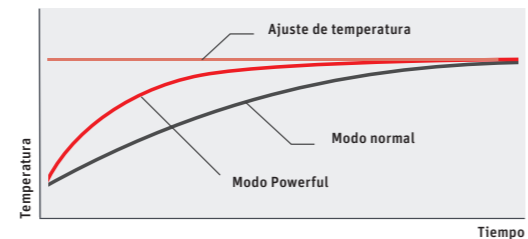
Dirección del aire horizontal



Función Powerful

El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia.

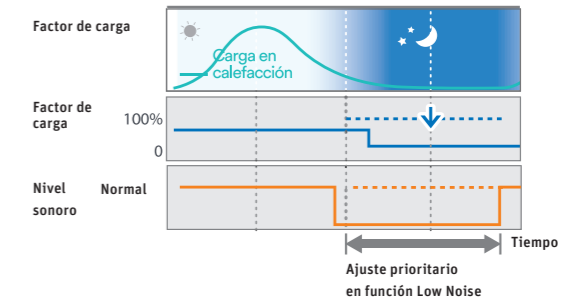
Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



Función "Low Noise" para la unidad exterior

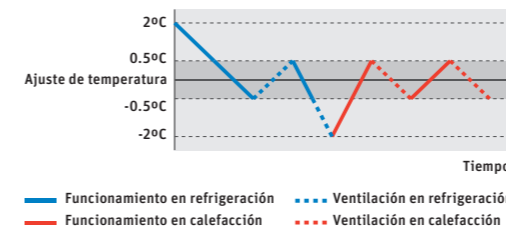
El usuario puede elegir niveles sonoros silenciosos, dependiendo del entorno de la instalación. La operación se ejecuta utilizando la función Timer.

Se activa desde el propio mando y permite reducir 3dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



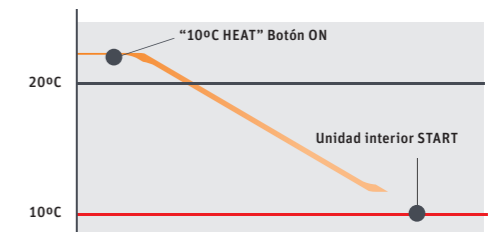
Cambio Automático Frío / Calor

Dependiendo de la temperatura ambiental y la seleccionada, la unidad modifica automáticamente el modo en funcionamiento en frío o calor.



Función 10°C Heat

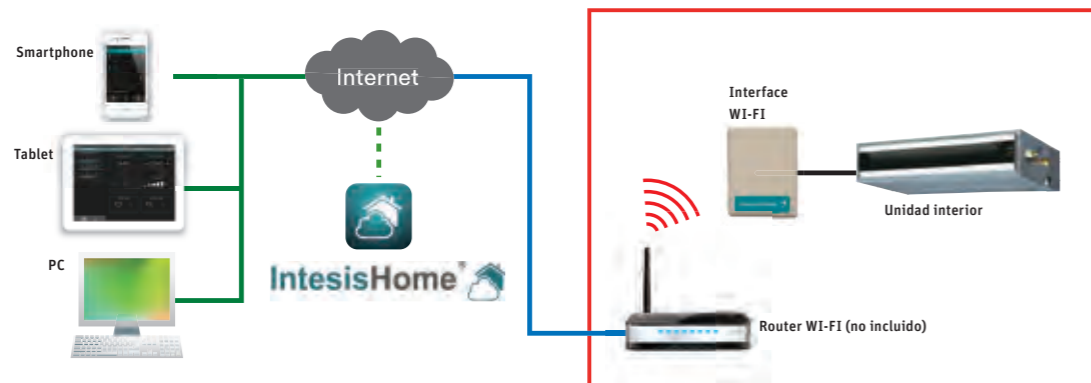
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno. Así se mantiene un mínimo nivel de temperatura que permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Controles intuitivos



Fácil control del climatizador desde dentro o fuera de casa y de la oficina utilizando smartphones, tablets y PC's.



Amplio abanico de controles intuitivos

General desarrolla mandos ergonómicos y de fácil manejo con un diseño atractivo.

Accesorios con displays retroiluminados de LCD y botones intuitivos con iconos fácilmente reconocibles.

Los controles individuales encajan con los entornos habituales del usuario, ayudándole a un uso sencillo que le proporcione un alto nivel de confort y ahorro energético.

Uso residencial

Mando individual & centralizado 8x1



Control remoto centralizado
UTY_DMMGM



Controles individuales



Control remoto por cable
UTY-RVNGM



Control simplificado
UTY_RSNGM



Estilizado control remoto inalámbrico



Control remoto por cable
UTY-RLRG



Smart Design

General contribuye a crear espacios interiores de diseño.

Medidas compactas y simplicidad son esenciales para lograr espacios interiores de diseño vanguardista.

El intercambiador de calor en forma de lambda de alta densidad es la clave para conseguir unidades compactas mientras que el panel frontal deslizable aporta belleza y funcionalidad.



Serie Nocria X

General ofrece climatizadores de la más alta tecnología y funcionalidad a la vez que están diseñados con una estética elegante y contemporánea.

Es el resultado de la búsqueda de la excelencia en un equipo de aire acondicionado. El diseño más avanzado, la máxima funcionalidad y belleza. La más alta tecnología al servicio del confort.



Serie LLCC



El control remoto ha sido también diseñado para maximizar la ergonomía. El diseño y la elegancia se hacen patentes incluso en los pequeños detalles.



Serie LM



Serie Large LM



Serie Slide LT/LU




























Serie KG



Serie KM

Índices por potencia frigorífica **Gama doméstica**

Tipología - Serie	kW			kW			
	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.1	8.0
Split Pared Serie Nocria X Pág. 38 <small>REFRIGERANTE R32</small>		 ASY25UI-KX	 ASY35UI-KX				
NOVEDAD Split Pared Serie KG Pág. 40 <small>REFRIGERANTE R32</small>	 ASY20UI-KG	 ASY25UI-KG	 ASY35UI-KG	 ASY40UI-KG			
NOVEDAD Split Pared Serie KM Pág. 42 <small>REFRIGERANTE R32</small>	 ASY20UI-KM	 ASY25UI-KM	 ASY35UI-KM	 ASY40UI-KM			
Split Pared Serie Slide LT Pág. 44		 ASY25UI-LT	 ASY35UI-LT				
Split Pared Serie Slide LU Pág. 46		 ASY25UI-LU	 ASY35UI-LU				
Split Pared Serie LM Pág. 48	 ASY20UI-LM	 ASY25UI-LM	 ASY35UI-LM	 ASY40UI-LM			
Split Pared Serie LLCE Pág. 50		 ASY25UI-LLCE	 ASY35UI-LLCE				
Split Pared Serie Slide LF Pág. 52					 ASY50UI-LF	 ASY71UI-LF	 ASY80UI-LF
Split Suelo Serie LV Pág. 56		 AGY25UI-LV	 AGY35UI-LV	 AGY40UI-LV			

Índices por potencia frigorífica **Gama comercial**

Tipología - Serie	3.5	4.0	5.0	7.1
Split Pared Serie Large LM Pág. 94				
Split Cassette Serie LV Pág. 128				
Split Cassette Serie 3D Airflow Pág. 126				
Split Cassette Serie LR Pág. 130 Trifásico Pág. 132				
Split Cond. Mini Serie LA Pág. 100				
Split Cond. Slim Serie LL Pág. 102				
Split Conductos Serie LB (Media presión) Pág. 104				
Split Conductos Serie LM (Media presión) Pág. 108 Trifásico Pág. 112				
Split Conductos Serie LH (Alta presión) Pág. 110 Trifásico Pág. 114				
Split Conductos Serie LHTA Pág. 116				
Split Suelo/ Techo Serie LV Pág. 136				
Split Techo Serie LR Pág. 138 Trifásico Pág. 140				

8.0	10.0	12.5	14.0	17.0	20.0	25.0

DAMOS AIRE A TU NEGOCIO

Desde la aparición de General en 1984 siempre nos ha entusiasmado estar junto al instalador. Y eso hemos intentado durante todo este tiempo. Con ese mismo anhelo, ahora General ha invertido horas de dedicación y esfuerzo no solo a seguir ofreciendo algunos de los mejores sistemas de aire del mercado, sino también con un plan de apoyo especialmente pensado para ti y para el crecimiento de tu negocio. El resultado ya está aquí. Todo, para ayudarte a darle más aire a tu negocio.

CLASIFICACIÓN
ENERGÉTICA
A+++

Nuestros sistemas de aire ofrecen la mejor clasificación energética que garantiza un menor consumo y el máximo ahorro.

GARANTÍA
2+1

En General estamos tan seguros de la fiabilidad de nuestros productos que no nos cuesta nada ofrecer en toda la gama una generosa y completa garantía de 2 años en piezas y mano de obra y 1 año extra en el compresor.

99.22%
DE FIABILIDAD

Los sistemas de aire General ofrecen unas cifras espectaculares. Un 99,22% de fiabilidad no es algo habitual. O lo que es lo mismo, 992 máquinas de cada 1.000 disfrutan de una larga vida.

DESDE
1984

Ya llevamos más de 30 años ofreciendo siempre la mejor tecnología. ¡Y aquí seguimos!

MÁS DE  Que 3 millones de usuarios hayan confiado en General nos empuja a continuar trabajando fuerte para mejorar siempre los productos y servicios.

3.000.000
DE MÁQUINAS VENDIDAS EN ESPAÑA

PROGRAMAS DE
FORMACIÓN



EUROFRED Academy

A

 **GENERAL**

Gama doméstica

En ningún sitio como en casa

Para General las personas son lo más importante. Fieles a esta premisa, todos nuestros climatizadores están diseñados para ofrecer toda la tranquilidad y confort, creando siempre en los hogares unos entornos de absoluto bienestar.

Split Pared Inverter

Tecnología Split Pared Inverter	36
Serie Nocria X	38
Serie KG	40
Serie KM	42
Serie Slide LT	44
Serie Slide LU	46
Serie LM	48
Serie LLCE	50
Serie LF	52

Split Suelo Inverter

Tecnología Split Suelo Inverter	54
Serie LV	56

Tecnología Multisplit Inverter

Unidades exteriores	60
Unidades interiores	62

Mandos	84
---------------	----

Tecnología Split Pared Inverter

El mayor confort en el hogar

Óptimo rendimiento, limpieza y desinfección en el ambiente, bajo consumo energético... Gracias a su avanzada tecnología, los equipos Split Inverter de General ofrecen múltiples y variados beneficios para ayudarte a disfrutar en el hogar del mayor confort.

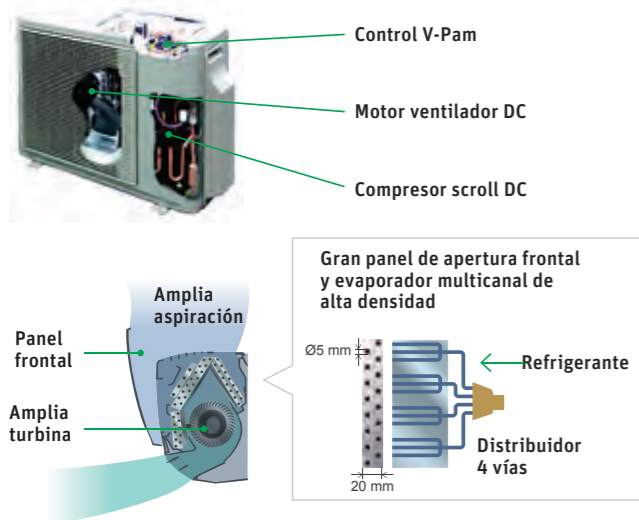


Máxima eficiencia energética

Ud. Interior: Equipada con un intercambiador multicanal de alta densidad en el evaporador, incrementa la eficiencia en frío y en calor.

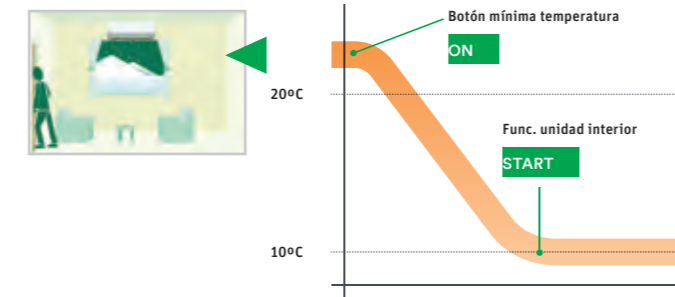
Gracias al diseño del panel frontal con una amplia superficie de aspiración y su turbina de alta eficiencia es capaz de impulsar un mayor flujo de aire.

Ud. Exterior: La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos de General, junto a la utilización de compresores y ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter, con un menor consumo energético.



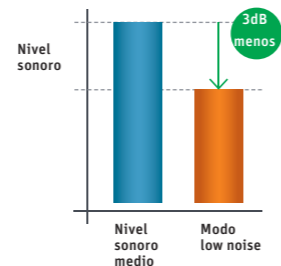
Función "10°C Heat"

Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.



Modo "Low Noise"

La función "Low Noise" se activa desde el mando y permite una reducción del nivel sonoro de la unidad exterior de 3 dB.



DOMÉSTICA

Ahorro de energía Clase A+++

Los modelos Slide LT y LU de General te ofrecen los máximos índices de ahorro energético del mercado dentro de su categoría, con increíbles registros de clase energética A+++ (SEER de 8,50 y SCOP de 4,60).



Función "Human Sensor"

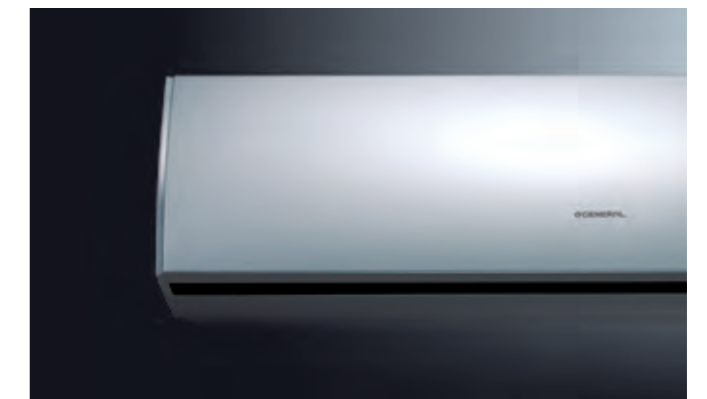
El sensor de movimiento de General detecta la presencia de personas en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad a las necesidades reales.

Este sistema permite reducir el consumo obteniendo un máximo ahorro energético (modelos Slide LT).



Diseño compacto y estilizado

La serie Slide se convierte en un elemento decorativo más, gracias a su elegante y discreto diseño así como a sus dimensiones ultracompactas. Además le permite obtener un nivel de confort inigualable con el menor consumo energético.



ASG 9-12 Ui-KX

ASG 9-12 Ui-KX



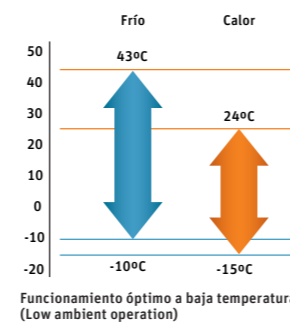
Unidad exterior



Mando a distancia y control WiFi



Rango funcionamiento



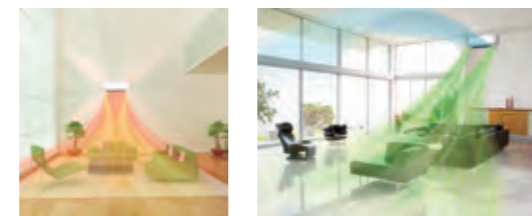
Características técnicas

Modelos	ASG 9 Ui-KX 3NGG8990		ASG 12 Ui-KX 3NGG8995	
Código				
Potencia frigorífica	kcal/h		2150 (516-3010)	2924 (516-4558)
Potencia frigorífica	W		2500 (600-3500)	3400 (600-5300)
Potencia calorífica	kcal/h		3096 (600-6106)	4300 (516-7740)
Potencia calorífica	W		3600 (600-7100)	5000 (600-9000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,5 / 5,1	8,5 / 5,1
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor		kW	0,46 / 0,63
Intensidad absorbida	Frío / Calor		A	14 / 16
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x4+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de aire Ud. int.	A / M / B / Q		m³/h	670 / 590 / 520 / 350
Caudal de aire Ud.ext.	Frío / Calor		m³/h	1975 / 1820
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q		dB (A)	46 / 42 / 38 / 28
Presión sonora Ud.int.	Calor A / M / B / Q		dB (A)	48 / 43 / 39 / 30
Presión sonora máxima	Frío / Calor		dB (A)	40 / 41
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto		mm	820 / 315 / 704
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto		mm	820 / 315 / 704
Diámetro de tubería	Líquido / Gas		Pul	1/4 - 3/8
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical		m	15 / 10
Refrigerante	Tipo			R32
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T)			1,30

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Mantiene la temperatura en zonas inferiores

El confort de las zonas inferiores mejora haciendo que los ventiladores laterales reduzcan la elevación del aire caliente.



Calefacción.

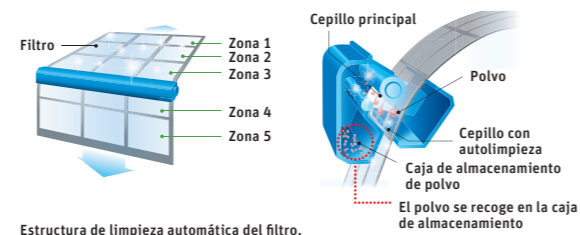
Refrigeración.

Control estable de la temperatura

Nocria X permite ofrecer una circulación de aire mejorada y un control estable de la temperatura en toda la habitación.

Auto-Clean: limpieza automática del filtro

El filtro se separa en cinco zonas y se limpia zona por zona. Lo único que hay que hacer es retirar el polvo acumulado en la caja de almacenamiento una vez cada cinco años.



Estructura de limpieza automática del filtro.

Plasma Clean

El aire se limpia mediante un sistema electrostático de recogida de polvo. El polen, el polvo doméstico y otros pequeños contaminantes se recogen y retiran mediante electricidad estática.



Plasma clean.

DOMÉSTICA

Gama doméstica **Split Pared Inverter KG**

ASG 7-9-12-14 Ui-KG

ASG 25-30-35-40 Ui-KG



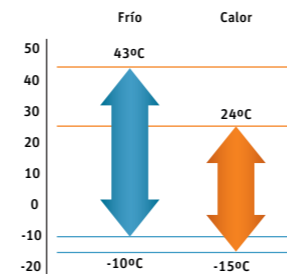
Unidad exterior



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)



Características técnicas

Modelos		ASG 7 UI-KG 3NGG7635	ASG 9 UI-KG 3NGG7640	ASG 12 UI-KG 3NGG7645	ASG 14 UI-KG 3NGG7650	
Código						
Potencia frigorífica	kcal/h	1720 (430-2580)	2150 (430-3440)	3010 (774-3354)	3440 (774-3784)	
Potencia frigorífica	W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	3500 (900-3900)	4000 (900-4400)	
Potencia calorífica	kcal/h	2580 (430-2924)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)	4300 (774-5160)	
Potencia calorífica	W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)	5000 (900-6000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	7,1 / 4,3	
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,40 / 0,50	0,55 / 0,56	0,80 / 0,91	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	9,0 / 10,5
Alimentación eléctrica		(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire Ud.int.	Máximo	m³/h	650	700	700	770
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1610	1610	1680	1680
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	38 / 33 / 29 / 19	40 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	61 / 62	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	834/215/270	834/215/270	834/215/270	834/215/270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	oct-30	oct-30	oct-31	oct-32
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 1 / 2
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	kg (CO2eq-T)		0.75 (0.5)	0.75 (0.5)	0.85 (0.6)	0.85 (0.6)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

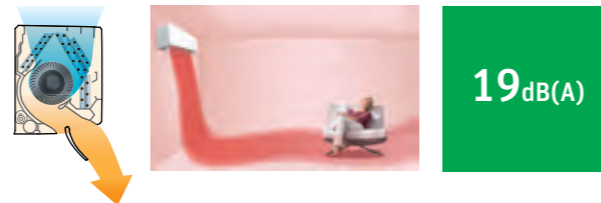
Mayor Ahorro de energía

La alta eficiencia se obtiene gracias al nuevo gas refrigerante R32 el cual tiene un impacto sobre el calentamiento global es de un 75% menos que un mismo equipo de R410A.



Modo silencioso y flujo controlado del aire

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.



Función Human Sensor

La función human sensor detecta el movimiento de personas en la estancia y hace que el aire acondicionado funcione a menor potencia cuando se van de la habitación. Cuando la gente vuelve a la habitación el sistema regresa automáticamente a la configuración previa.



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor

Gama doméstica **Split Pared Inverter KM**

ASG 7-9-12-14 Ui-KM

ASG 25-30-35-40 Ui-KM



Unidades exteriores
ASG 7-9-12 Ui-KM



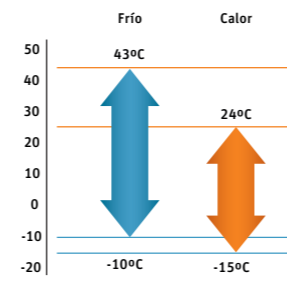
ASG 14 UI-KM



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Diseño optimizado

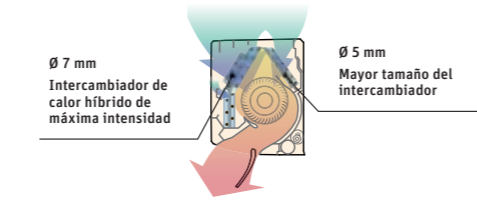
Unidades con 222 mm de profundidad con un diseño de los ventiladores que permite un mejor rendimiento de la calefacción a nivel de suelo.

Mayor Ahorro de energía

La alta eficiencia se obtiene gracias al nuevo gas refrigerante R32 el cual tiene un impacto sobre el calentamiento global es de un 75% menos que un mismo equipo de R410A

Modo silencioso y flujo controlado del aire

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.



G+ Garantía total **Formación**

Características técnicas

Modelos	ASG 7 UI-KM 3NGG87010	ASG 9 UI-KM 3NGG87015	ASG 12 UI-KM 3NGG87020	ASG 14 UI-KM 3NGG87025
Código				
Potencia frigorífica	kcal/h 1720 (430-2580)	2150 (430-3440)	3010 (774-3354)	3440 (774-3784)
Potencia frigorífica	W 2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	3500 (900-3900)	4000 (900-4400)
Potencia calorífica	kcal/h 2580 (430-2924)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)	4300 (774-5160)
Potencia calorífica	W 3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)	5000 (900-6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40	6,90 / 4,10
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 0,40 / 0,55	0,63 / 0,62	0,93 / 0,96	1,22 / 1,41
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Alimentación eléctrica	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máximo m³/h 650	700	700	770
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 720	750	770	800
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
Presión sonora Ud.ext.	dB (A) 46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 270 / 834 / 222	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 541 / 663 / 290	541 / 663 / 290	541 / 663 / 290	542 / 799 / 290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg oct-23	oct-23	oct-25	oct-31
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 1 / 2
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	kg (CO2eq-T) 0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.7 (0.473)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

ASG 9-12 Ui-LT

ASG 9-12 Ui-LT

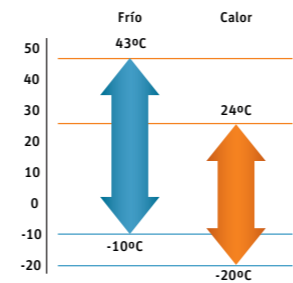


Unidades exteriores
ASG 9 Ui-LT

ASG 12 Ui-LT



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Características técnicas

Modelos	ASG 9 Ui-LT 3NGG8675	ASG 12 Ui-LT 3NGG8680
Código		
Potencia frigorífica	kcal/h	2150 (774-3010)
Potencia calorífica	W	2500 (900-3600)
Potencia calorífica	kcal/h	2752 (774-4644)
Potencia calorífica	W	3200 (774-4644)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	8,50 / 4,60
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A++
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	0,50 / 0,66
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m
Refrigerante	Tipo	
Precarga		m
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T)	

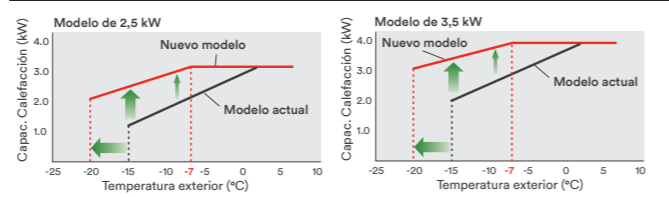
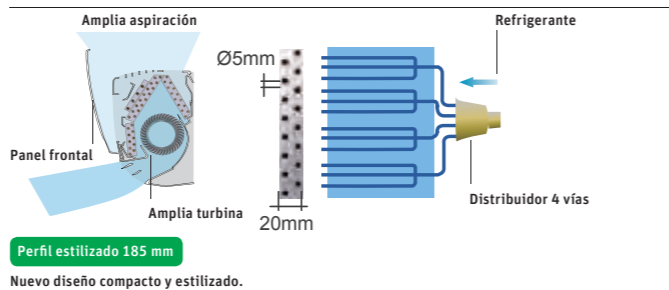
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Diseño compacto y estilizado

Gracias al diseño del evaporador multicanal de alta densidad y su turbina de alta eficiencia.

Mayor potencia en calefacción

Mejora sustancial del funcionamiento en calefacción bajo condiciones extremas. Óptimo rendimiento en condiciones de hasta -7°C de temperatura exterior, llegando a funcionar incluso a -20°C.



Mayor potencia en calefacción.

Control de ahorro energético

El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia 2.0 de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automáticamente el funcionamiento predefinido.



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor

Accesorios*

Modelo	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto		
Código	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ASG 9-12 Ui-LU

ASG 9-12 Ui-LU



Unidades exteriores
ASG 9 Ui-LU



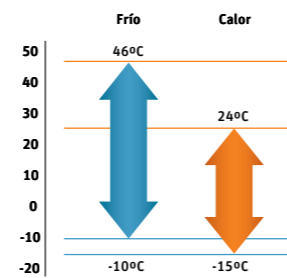
ASG 12 UiLU



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

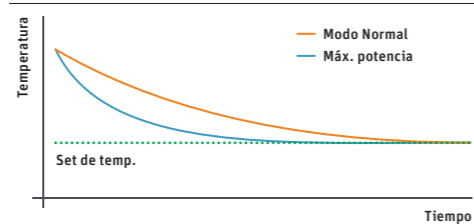
Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, la serie Slide consigue aunar dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a solo 185 mm de fondo e incrementar un 20% el ahorro energético.

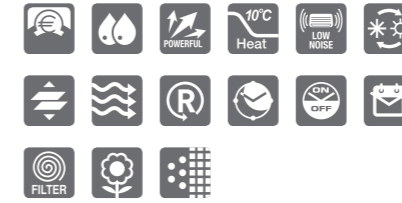


Mayor potencia en modo calefacción

El funcionamiento óptimo de la unidad en modo calefacción se mantiene en condiciones de hasta -10°C, si bien gracias al nuevo intercambiador de calor y a un compresor de alta potencia, la serie Slide es capaz de funcionar de manera óptima con temperaturas exteriores de hasta -15°C.



Funcionamiento en Máxima Potencia.



Características técnicas

Modelos			ASG 9 Ui-LU 3NGG8665	ASG 12 Ui-LU 3NGG8670
Código				
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (430-2752)	3010 (774-3440)
Potencia frigorífica		W	2500 (500-3200)	3500 (900-4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (430-3612)	3400 (774-4816)
Potencia calorífica		W	3200 (500-4200)	4000 (900-5600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,10 / 4,10	7,05 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,55 / 0,68	0,90 / 0,93
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	330 / 800	330 / 850
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1720	1940
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	660 / 290 / 540	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 25	9,5 / 33
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	0,85 (1,8)	1,05 (2,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto		
Código	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ASG 7-9-12-14 Ui-LM

ASG 7-9-12-14 Ui-LM



Unidades exteriores
ASG 7-9-12 Ui-LM



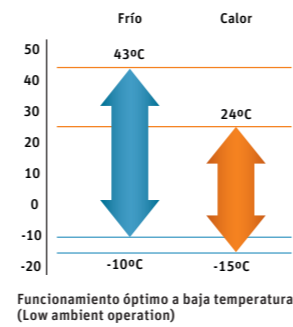
ASG 14 Ui-LM



Mando a distancia



Rango funcionamiento

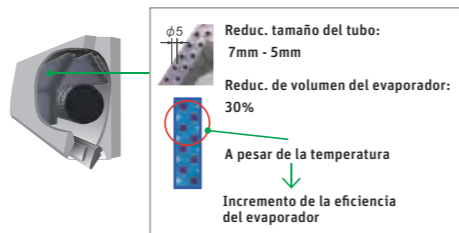


Diseño compacto

Unidades con solo 203 mm de profundidad y facilidad de mantenimiento gracias a su frontal extraíble y lavable.

Evaporador de alta densidad

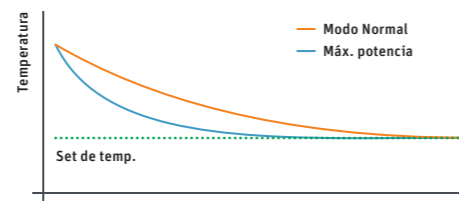
Con dimensiones de hasta un 30% más reducidas se consigue la máxima eficiencia.



Evaporador de alta densidad.

Funcionamiento en máxima potencia

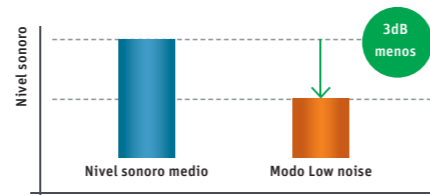
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



Funcionamiento en Máxima Potencia.

Función "Low Noise" para la unidad exterior

Se activa desde el propio mando y permite reducir a 3 dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



Funcionamiento en Máxima Potencia.



Características técnicas

Modelos		ASG 7 Ui-LM 3NGG8115	ASG 9 Ui-LM 3NGG8120	ASG 12 Ui-LM 3NGG8125	ASG 14 Ui-LM 3NGG8130	
Código						
Potencia frigorífica	kcal/h	1720 (430-2580)	2150 (430-2752)	3010 (774-3354)	3440(774-3784)	
Potencia frigorífica	W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	3500 (900-3900)	4000 (900-4400)	
Potencia calorífica	kcal/h	2580 (430-2914)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)	4300 (774-5160)	
Potencia calorífica	W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)	5000 (900-6000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,80 / 4,10	7,00 / 4,10	7,00 / 4,00	6,90 / 4,00	
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,47 / 0,68	0,63 / 0,73	0,97 / 1,02	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,3 / 6,3
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	310 / 750	310 / 750	310 / 750	
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1670	1670	1830	
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	45	45	50	
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	
Peso neto	Ud.Int.Ud.Ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	
Precarga		m	15	15	15	
Carga adicional		gr/m	20	20	20	
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	0,70 (1,5)	0,70 (1,5)	0,85 (1,8)	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto		
Código	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ASG 9-12 Ui-LLCC

ASG 9-12 Ui-LLCC



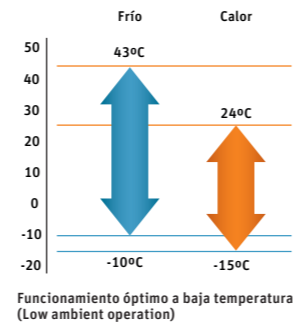
Unidades exteriores
ASG 9-12 Ui-LLCC



Mando a distancia

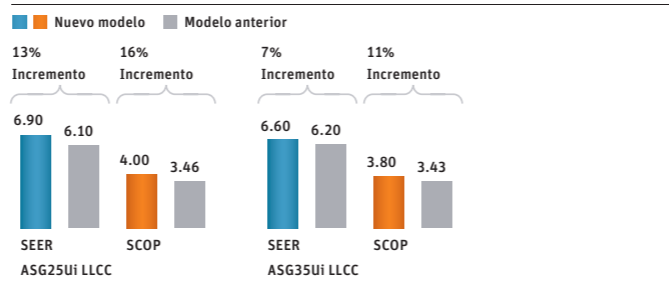


Rango funcionamiento

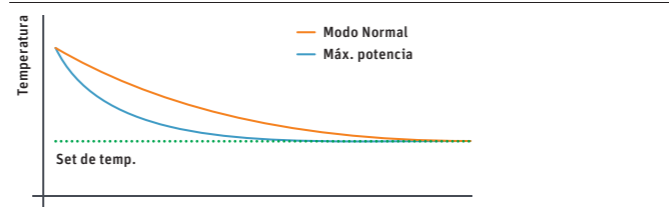


Altos valores SEER y SCOP

Valores de SEER y SCOP sensiblemente mejorados gracias al compresor rotativo DC altamente eficiente, al intercambiador de calor y a la tecnología All DC Inverter de General.



Altos valores SEER y SCOP.



Incremento del rango de funcionamiento en modo frío

Rango de funcionamiento ampliado desde -10°C hasta 43°C.

“Super Quiet”

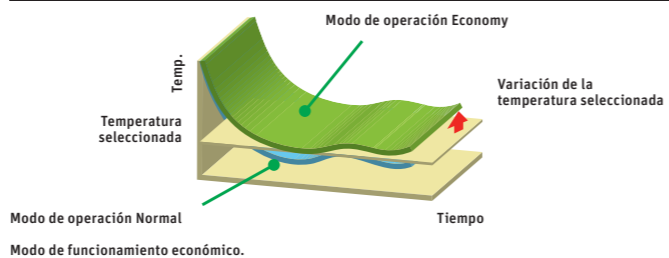
El bajo nivel sonoro en modo “Super Quiet” convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.

Funcionamiento en máxima potencia

Alcanza la temperatura seleccionada rápidamente.

Modo de funcionamiento económico

El termostato sube la temperatura seleccionada gradualmente 1°C en refrigeración y ayuda a controlar el gasto energético.



Características técnicas

Modelos	ASG 9 Ui-LLCC	ASG 12 Ui-LLCC
Código	3NGG8740	3NGG8745
Potencia frigorífica	2150 (774-2580) kcal/h	2924 (774-32368)
Potencia calorífica	2752 (774-3268) kcal/h	3440 (774-4300)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,90 / 4,00	6,60 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor 0,73 / 0,74 kW	1,08 / 1,13
Intensidad absorbida	Frío / Calor 3,5 / 3,5 A	5,2 / 5,4
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín. 325 / 720 m³/h	325 / 720
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo 1670 m³/h	1830
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S 43 / 38 / 33 / 22 dB (A)	43 / 38 / 33 / 22
Presión sonora Ud.ext.	47 dB (A)	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto 820 / 206 / 262 mm	820 / 206 / 262
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto 663 / 293 / 535 mm	663 / 293 / 535
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. 7,0 / 24 kg	7,0 / 26
Diámetro de tubería	Líquido / Gas 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical 20 / 15 m	20 / 15
Refrigerante	Tipo R410A	R410A
Precarga	m 15	15
Carga adicional	gr/m 20	20
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 0,65 (1,4)	0,85 (1,8)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto	
Código	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ASG 18 Ui-LF

ASG 18 Ui-LF



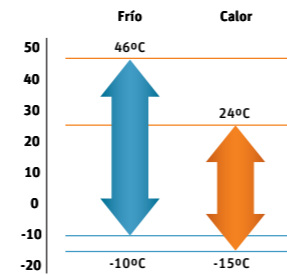
Unidades exteriores
ASG 18 Ui-LF



Mando a distancia



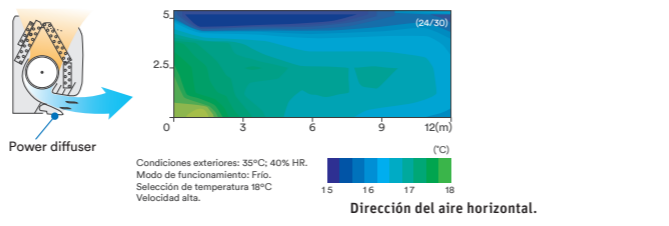
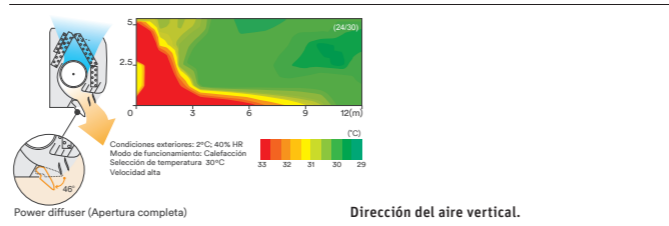
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

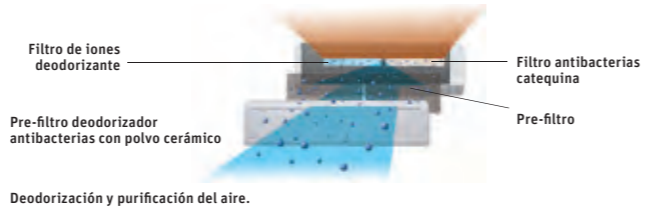
Alta eficiencia y climatización comfortable

Gracias a la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.



Filtros de última generación para un aire puro y sano

Los equipos incluyen un filtro de iones deodorizante de larga duración y un filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias, por medio de la electricidad estática, elimina las pequeñas esporas, partículas y microorganismos que pueda haber, garantizando así un aire sano.



Función "10°C Heat"

Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.



Características técnicas

Modelos			ASG 18 Ui-LF
Código			3NGG8155
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5160)
Potencia frigorífica		W	5200 (900-6000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774-9100)
Potencia calorífica		W	6300 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,94 / 3,87
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,52 / 1,71
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,8 / 7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	560 / 900
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2150
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 37 / 33 / 26
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	998 / 238 / 320
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 298 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 41
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 20
Refrigerante	Tipo		R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,20 (2,5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNNGM	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarojos
Foto			
Código	3NGG9006	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Máxima discreción y elegancia

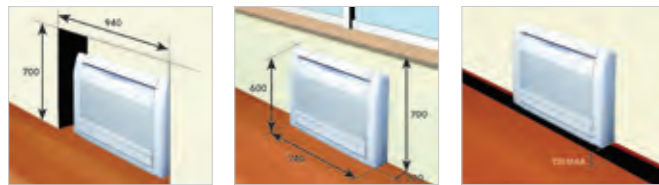
Los modelos de suelo de General son de estética refinada y medidas compactas de tan solo 600 mm de altura. Así, son la solución ideal para el hogar ya que se pueden situar bajo las ventanas. Además, están especialmente indicados para rendir en modo calefacción, proporcionando un calor agradable.



DOMÉSTICA

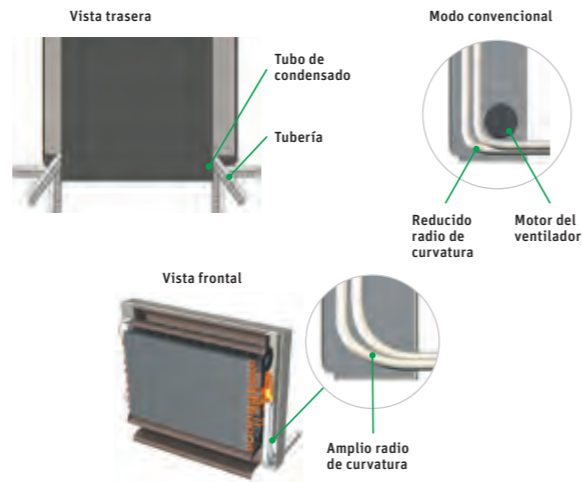
Múltiples posibilidades de instalación

Se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.



Debajo de una ventana En la pared

6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados



Función "10°C Heat"

La temperatura de la habitación puede mantenerse a 10°C pulsando el botón "10°C Heat", así se evita que la temperatura descienda demasiado en inviernos muy fríos.

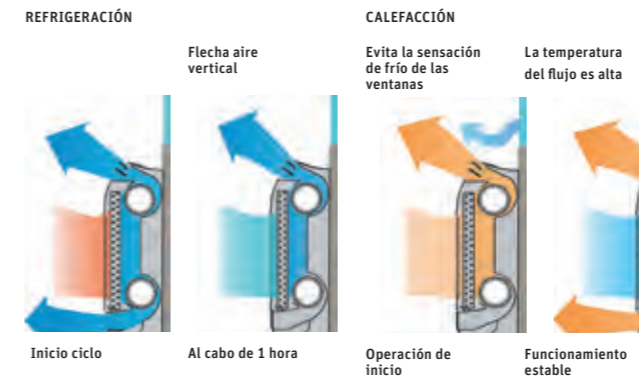


Máximo ahorro con la tecnología DC Inverter

La tecnología Inverter suprime los picos de arranque ya que la capacidad del compresor varía según las necesidades térmicas y además mejora la sensación de confort. Tiene una clase energética A++, con los mejores valores SEER y SCOP del mercado.

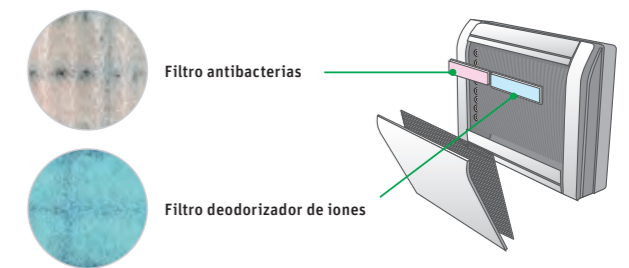
Máximo confort

Esta unidad dispone de una función que permite que el aire salga simultáneamente por las salidas de aire superior e inferior para garantizar una refrigeración y calefacción más homogéneas.



Aire limpio

Los equipos de suelo incorporan un filtro deodorizador de iones que elimina la suciedad y los malos olores. También incorporan un filtro antibacterias que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud.



Mínimo nivel sonoro: 22 dB

El ventilador de las unidades interiores puede funcionar en un modo supersilencioso, lo que permite una refrigeración o calefacción de máximo silencio con tan solo 22 dB.

AGG 9-12-14 Ui-LV

AGG 9-12-14 Ui-LV



Unidades exteriores
AGG 9-12 Ui-LV



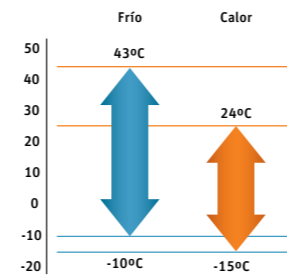
AGG 14 Ui-LV



Mando a distancia



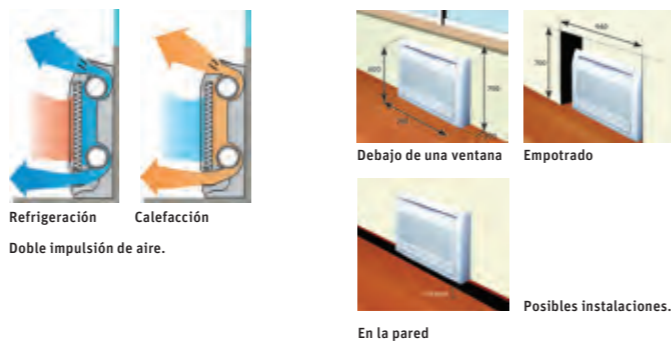
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura
(Low ambient operation)

Múltiples posibilidades de instalación

Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

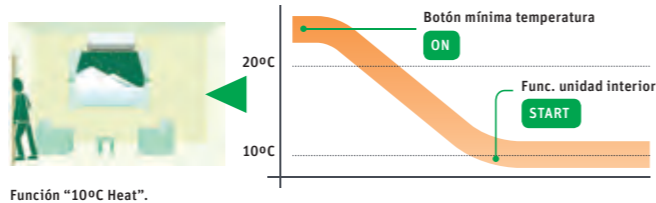


Doble impulsión del aire

Tanto superior como inferior, lo que asegura una distribución uniforme de la temperatura.

Función "10°C Heat"

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Características técnicas

Modelos			AGG 9 Ui-LV 3NGG8715	AGG 12 Ui-LV 3NGG8725	AGG 14 Ui-LV 3NGG8735
Código					
Potencia frigorífica		kcal/h	2236 (774-3010)	3010 (774-3440)	3612 (774-4300)
Potencia frigorífica		W	2600 (900-3500)	3500 (900-4000)	4200 (900-5000)
Potencia calorífica		kcal/h	3010 (774-4730)	3870 (774-5676)	4472 (774-6880)
Potencia calorífica		W	3500 (900-5500)	4500 (900-6600)	5200 (900-8000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,00 / 4,20	6,50 / 4,00	6,40 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	270 / 570	270 / 570	270 / 650
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1680	1680	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 540	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 36	14 / 36	14 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,05 (2,2)	1,05 (2,2)	1,15 (2,4)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNNGM	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarojos
Foto			
Código	3NGG9006	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Tecnología Multisplit Inverter

Bienestar en todas las estancias

Con varias unidades interiores en la vivienda se consigue una climatización homogénea. El sistema Multisplit de General combina hasta 8 unidades interiores con tan solo 1 unidad exterior, al mismo tiempo que mantiene la estética de la vivienda.

Máxima flexibilidad

Combinación de 23 unidades interiores de diferente formato y potencias combinables y 6 unidades exteriores.



Gama más amplia de unidades exteriores

2 ESTANCIAS		3 ESTANCIAS	
AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3



4 ESTANCIAS		8 ESTANCIAS	
AOG 30 Ui-MI4		AOG 45 Ui-MI8	



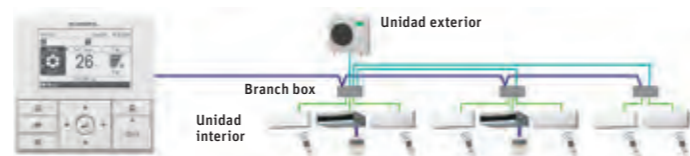
Máxima eficiencia energética

La utilización de compresores y ventiladores DC reduce el consumo eléctrico e incrementa el rendimiento de las unidades.



Nuevo control remoto individual y centralizado

Este nuevo control se puede incorporar a la instalación y permite gobernar una o todas las unidades interiores a la vez. El display retroiluminado intuitivo de gran formato está disponible en 9 idiomas.



UTY-DMMGM
Direccionamiento no necesario. Cuando las unidades interiores se conectan a la caja repartidora (Branch-box) el direccionamiento se realiza de manera automática.



DOMÉSTICA

Nuevas unidades interiores

General incorpora los modelos de pared LM y LU de acabado moderno y con una amplia variedad de potencias, desde 1.700 kcal/h hasta 3.500 kcal/h.

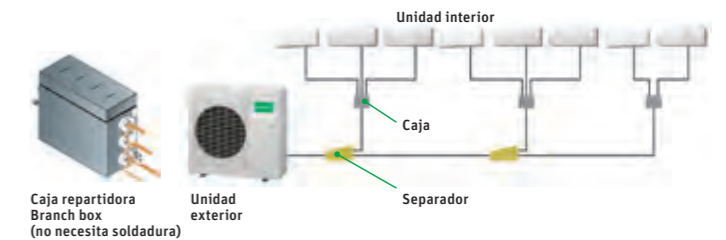
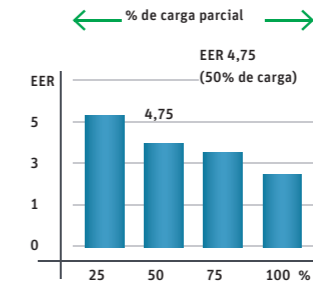
Los conductos Slim ultrafinos de solo 198 mm de altura y bomba de drenaje incluida, tienen el kit difusor de aire automático como opcional.

Nuevos modelos de pared



Nueva unidad exterior 8x1 ultracompacta

Unidad exterior ultracompacta de solo 914 cm de altura y 98 kg. Gracias a su tecnología All DC desarrolla un valor EER de 4,75 al 50% de carga parcial. Gracias a la utilización de cajas repartidoras y separadores (no necesitan soldadura) le permite conectar hasta 8 unidades interiores y llegar a una simultaneidad del 130%.



Unidades exteriores:

AOG 14-18 Ui-MI2 / AOG 18-24 Ui-MI3 / AOG 30 Ui-MI4 / AOG 36 Ui-MI5 / AOG 45 Ui-MI6 / AOG 45 Ui-MI8

Más potencia

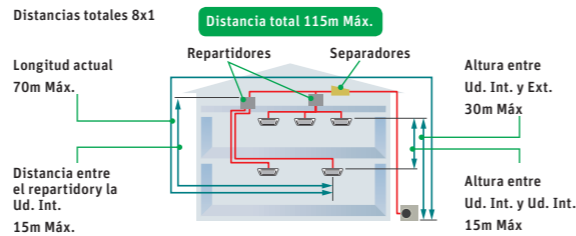
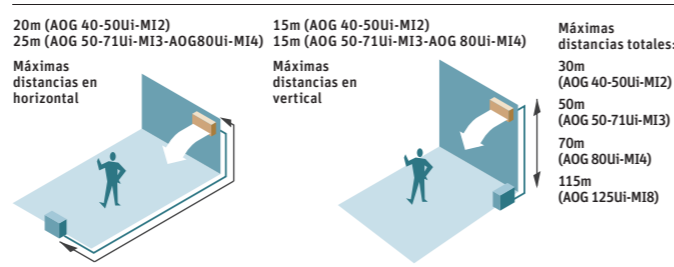
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de General. Las mayores potencias del mercado.

Máxima flexibilidad

Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3x1 y 4x1.

Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de los equipos en la vivienda.



Características técnicas

Modelos	Novedad							
	AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG 36 Ui-MI5	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI8
Código	3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281	3NGG8294	3NGG8295	3NGG8282
Potencia frigorífica	3440 (1204-3784)	4300 (1462-4816)	4644 (1548-5848)	5848 (1548-7310)	6880 (3010-8686)	8600 (3010-10750)	10750 (3010-12040)	12040 (3182-15652)
Potencia frigorífica	W 4000 (1400-4400)	5000 (1700-5600)	5400 (1800-6800)	6800 (1800-8500)	8000 (3500-10100)	10000 (3500-12500)	12500 (3500-14000)	14000 (3700-18200)
Potencia calorífica	kcal/h 3784 (946-4644)	4816 (1548-5246)	5848 (1720-6880)	6880 (1720-7568)	8256 (3182-10320)	10320 (3010-12040)	11610 (3010-13760)	13760 (3526-14362)
Potencia calorífica	W 4400 (1100-5400)	5600 (1800-6100)	6800 (2000-8000)	8000 (2000-8800)	9600 (3700-12000)	12000 (3500-14000)	13500 (3500-16000)	16000 (4100-16700)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,7 / 4,1	6,6 / 4,1	6,9 / 4,3	6,4 / 4,2	6,2 / 4,0	3,0(EER)/4,4(COP)	3,5(EER)/4,0(COP)	2,7(EER)/3,2(COP)
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/	D / D
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / 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
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 1,09 / 1,03	1,56 / 1,46	1,35 / 1,62	1,94 / 2,00	2,2 / 2,4	2,44 / 2,79	3,57 / 3,37	5,20 / 5,07
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 5,1 / 4,9	6,9 / 6,3	5,9 / 7,1	8,5 / 8,8	9,7 / 10,5	10,6 / 12,3	15,7 / 14,9	23,1 / 22,5
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2x6+T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3x2,5+T	3x2,5+T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	m³/h 1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200	4650
Presión sonora	dB (A) 47	50	46	48	50	53	53	56
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm 790 / 270 / 540	790 / 290 / 540	900 / 330 / 700	900 / 330 / 700	900 / 330 / 830	970 / 370 / 998	970 / 370 / 998	970 / 370 / 914
Peso neto	kg 37	38	55	55	68	94	94	98
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15	80 / 15	115 / 30
Conexiones frigoríficas máximas	por U. Interior m 20	20	25	25	25	25	25	70
Refrigerante	Tipo R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pre-carga - Carga adicional	m - gr/m 20 - 10	20 - 20	30 - 20	30 - 20	50 - 25	50 -	50 -	* - **
Rango de funcionamiento	Refrig. / Caléf. °C 10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	0 - 46 / -15 - 24	10,93333333	10,93333333	-5 - 46 / -15 - 24
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T) 1,25 (2,6)	1,30 (2,7)	2,20 (4,6)	2,20 (4,6)	3,30 (6,9)	4,00 (8,4)	4,00 (8,4)	3,45 (7,2)

* Datos a consultar (Depende de la instalación).

** Consultar al Dpto. de Preventa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Conectividad de unidades

Unidad Interior	BTU	kW	Conectividad							
ASG7/9/12/14MI-LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASG18/24Ui-MI	14000	4.0	-	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	-	-	-	●	●	●	●	●
	24000	7.0	-	-	-	-	●	●	●	●
AGG9/12/14Ui-MI	9000	2.5	-	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	-	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	-	-	-	●	●	●	●	●
AUG9/12/14/18Ui-MI	9000	2.5	-	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	-	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	-	-	-	●	●	●	●	●
ABG14/18Ui-MI	18000	5.0	-	-	-	●	●	●	●	●
	14000	4.0	-	-	-	-	●	●	●	●
	18000	5.0	-	-	-	-	-	●	●	●
ACG7/9/12/14/18Ui-MIN	7000	2.0	-	●	●	●	●	●	●	-
	9000	2.5	-	●	●	●	●	●	●	-
	12000	3.5	-	●	●	●	●	●	●	-
ACG9/12/14/18Ui-MI	14000	4.0	-	-	-	●	●	●	●	-
	18000	5.0	-	-	-	-	●	●	●	-
	18000	5.0	-	-	-	-	-	●	●	●

Unidades exteriores	Tipo	2x1		3x1			4x1		5x1		6x1		8x1	
		2 Estancias		3 Estancias			4 Estancias		5 Estancias		6 Estancias		8 Estancias	
	Modelo	AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG 36 Ui-MI5	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI8
Capacidad (KW) Frío		4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	10,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	14,0	
Capacidad (KW) Calor		4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	12,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	16,0	

Unidades interiores

Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (MI-LM, Ui-MI)

Cuentan con filtros antibacterias y deodorizadores, mejor rendimiento energético: todas las combinaciones 2x1 son clase A y tienen un mínimo nivel sonoro.

Máxima discreción y elegancia con las nuevas unidades de suelo

Múltiples posibilidades de instalación, doble impulsión de aire y con filtros antibacterias y deodorizadores.

Potente flecha de aire con los equipos de suelo/techo

Unidades ideales para locales u oficinas. Posibilidad de introducir aire fresco del exterior.

Mínima altura con las unidades de cassette

Solo necesitan un falso techo de 26,2 cm de altura para su instalación. Ideales para despachos, salones o tiendas.

Versatilidad de instalación con las unidades de conductos

Pueden ser instalados indistintamente en el techo o en el suelo. Tienen un mando remoto con termosensor para realizar una lectura más exacta de la temperatura desde el mismo.

Unidades de pared



Modelos		ASG 7 MI-LM	ASG 9 MI-LM	ASG 12 MI-LM	ASG 14 MI-LM
Código		3NGG8283	3NGG8284	3NGG8285	3NGG8286
Potencia frigorífica	kcal/h	1720	2150	3010	3440
Potencia frigorífica	W	2000	2500	3500	4000
Potencia calorífica	kcal/h	2580	2752	3440	4300
Potencia calorífica	W	3000	3200	4000	5000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	36 / 32 / 29 / 21	36 / 32 / 29 / 21	40 / 36 / 30 / 21	42 / 38 / 33 / 25
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268
Peso neto	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"



Modelos		ASG 18 Ui-MI	ASG 24 Ui-MI
Código		3NGG8260	3NGG8265
Potencia frigorífica	kcal/h	4300	6020
Potencia frigorífica	W	5000	7000
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880
Potencia calorífica	W	6300	8000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	43 / 37 / 33 / 26	49 / 42 / 37 / 33
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320
Peso neto	kg	14	14
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"

Unidades de suelo



Modelos		AGG 9 Ui-MI	AGG 12 Ui-MI	AGG 14 Ui-MI
Código		3NGG8262	3NGG8263	3NGG8264
Potencia frigorífica	kcal/h	2150	3010	3440
Potencia frigorífica	W	2500	3500	4000
Potencia calorífica	kcal/h	2752	3440	4300
Potencia calorífica	W	3200	4000	5000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	39 / 34 / 28 / 22	42 / 36 / 30 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Peso neto	kg	14,0	14,0	14,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

Unidades de suelo / techo



Modelos		ABG 14 Ui-MI	ABG 18 Ui-MI
Código		3NGG8270	3NGG8271
Potencia frigorífica	kcal/h	3440	4300
Potencia frigorífica	W	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	4300	5418
Potencia calorífica	W	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	36 / 34 / 33 / 29	41 / 38 / 34 / 32
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	990 / 199 / 655	990 / 199 / 655
Peso neto	kg	27,0	27,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

Unidades de cassette



Modelos		AUG 9 Ui-MI	AUG 12 Ui-MI	AUG 14 Ui-MI	AUG 18 Ui-MI
Código		3NGG8266K	3NGG8267K	3NGG8268K	3NGG8269K
Potencia frigorífica	kcal/h	2150	3010	3440	4300
Potencia frigorífica	W	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	2752	3440	4300	5418
Potencia calorífica	W	3200	4000	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 33 / 31 / 28	40 / 35 / 32 / 29	42 / 37 / 33 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Peso neto	kg	15,0	15,0	15,0	15,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

Unidades de conducto



Modelos		ACG 9 Ui-MI	ACG 12 Ui-MI	ACG 14 Ui-MI	ACG 18 Ui-MI
Código		3NGG8273	3NGG8274	3NGG8275	3NGG8276
Potencia frigorífica	kcal/h	2150	3010	3440	4300
Potencia frigorífica	W	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	2752	3440	4300	5418
Potencia calorífica	W	3200	4000	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 27 / 26	32 / 30 / 28 / 26	32 / 31 / 30 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	900 / 620 / 198
Peso neto	kg	19,0	19,0	19,0	23,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

Unidades de conducto mini



Modelos		ACG 7 UI-MIN	ACG 9 UI-MIN	ACG 12 UI-MIN	ACG 14 UI-MIN	ACG 18 UI-MIN
Código		3NGG3150	3NGG3151	3NGG3152	3NGG3153	3NGG3154
Potencia frigorífica	kcal/h	1720	2150	3010	3440	4300
Potencia frigorífica	W	2000	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	2580	2752	3440	4300	5418
Potencia calorífica	W	3000	3200	4000	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700/450/198	700/450/198	700/450/198	700/450/198	900/450/198
Peso neto	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2



Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 2×1, 3×1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

2 Estancias (Refrigeración)

AOG14 Ui-M12	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW			SEER	Clases
2 Estancias	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4-4.4)	1.09 (0.35-1.40)	3.67	6.7	A++
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4-4.4)	1.09 (0.35-1.40)	3.67	6.6	A++
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4-4.6)	1.05 (0.35-1.47)	3.81	6.5	A++
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4-4.5)	1.09 (0.35-1.43)	3.67	6.6	A++
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4-4.7)	1.05 (0.35-1.47)	3.81	6.5	A++

AOG18 Ui-M12	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW			SEER	Clases
2 Estancias	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7-5.2)	1.24 (0.35-1.68)	3.39	7.0	A++
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7-5.3)	1.26 (0.35-1.79)	3.65	6.8	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7-5.6)	1.55 (0.35-1.95)	3.23	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8-5.7)	1.55 (0.40-1.99)	3.23	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7-5.6)	1.56 (0.35-1.95)	3.21	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7-5.7)	1.55 (0.35-1.95)	3.23	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8-5.8)	1.55 (0.40-1.99)	3.23	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7-5.8)	1.56 (0.35-1.99)	3.21	6.4	A++

AOG18 Ui-M13	Unidades interiores			Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional		
				Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW			Total kW	SEER	Clases
2 Estancias	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8-5.0)	1.22 (0.50-1.43)	3.77	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8-5.7)	1.35 (0.50-1.81)	3.70	6.2	A++
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8-6.1)	1.34 (0.50-2.06)	3.73	6.2	A++
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8-6.6)	1.34 (0.50-2.06)	3.96	6.1	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8-6.2)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	6.2	A++
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	6.2	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	6.1	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.78	6.1	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	6.1	A++
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	6.9	A++
	7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	6.9	A++
	7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	6.7	A++
3 Estancias	7	7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.60-2.06)	4.00	6.7	A++
	7	9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	6.8	A++
	7	9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	6.7	A++
	7	9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.60-2.06)	4.00	6.7	A++
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	6.8	A++
	9	9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	6.7	A++

AOG24 Ui-M13	Unidades interiores			Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional		
				Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW			Total kW	SEER	Clases
2 Estancias	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8-5.0)	1.20 (0.50-1.40)	3.83	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8-5.7)	1.36 (0.50-1.78)	3.68	6.2	A++
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8-6.1)	1.70 (0.50-1.97)	3.41	6.1	A++
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8-7.2)	1.91 (0.50-2.46)	3.40	6.0	A+
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8-7.8)	1.91 (0.50-2.87)	3.46	5.9	A+
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8-6.2)	1.55 (0.50-2.02)	3.55	6.1	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8-6.8)	1.90 (0.50-2.45)	3.26	5.9	A+
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8-7.7)	1.91 (0.50-2.77)	3.46	6.0	A+
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8-7.9)	1.91 (0.50-2.87)	3.51	5.9	A+
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8-7.2)	1.90 (0.50-2.74)	3.32	5.9	A+
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8-7.8)	1.91 (0.50-2.87)	3.51	5.9	A+
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8-7.9)	1.92 (0.50-2.87)	3.49	5.8	A+
3 Estancias	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8-7.4)	1.89 (0.50-2.37)	3.54	6.4	A++
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8-7.8)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.4	A++
	7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8-8.1)	1.93 (0.50-2.87)	3.52	6.3	A++
	7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0-8.4)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.2	A++
	7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.1	A++
	7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8-8.2)	1.93 (0.50-2.87)	3.52	6.4	A++
	7	9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8-8.2)	1.93 (0.50-2.87)	3.52	6.2	A++
	7	9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0-8.4)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.2	A++
	7	9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.1	A++
	7	12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8-8.2)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	6.2	A++
	7	12	14	1.63	2.34	2.83	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.2	A++
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8-8.2)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	6.4	A++
	9	9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8-8.3)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	6.2	A++
	9	9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.2	A++
	9	9	18	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.1	A++
	9	12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8-8.3)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	6.2	A++
	9	12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	6.2	A++
	12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8-8.3)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	6.1	A++

2 Estancias (Calefacción)

AOG14 Ui-M12	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW			SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1-5.4)	1.03 (0.25-1.78)	4.27	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1-5.4)	1.03 (0.25-1.78)	4.27	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1-5.5)	1.02 (0.25-1.76)	4.31	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1-5.4)	1.03 (0.25-1.78)	4.27	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1-5.5)	1.02 (0.25-1.76)	4.31	4.0	A+

AOG18 Ui-M12	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW			SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8-6.0)	1.24 (0.50-1.61)	4.37	4.1	A+
	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8-6.0)	1.36 (0.50-1.87)	4.04	4.1	A+
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8-6.1)	1.38 (0.50-1.88)	4.06	4.0	A+
	7	14	2.25	3.35	5.60 (1.9-6.2)	1.35 (0.55-1.86)	4.15	4.0	A+
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8-6.1)	1.41 (0.50-1.90)	3.97	4.1	A+
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8-6.2)	1.38 (0.50-1.88)	4.07	4.0	A+
	9	14	2.35	3.25	5.60 (1.9-6.3)	1.35 (0.55-1.86)	4.15	4.0	A+
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8-6.3)	1.34 (0.50-1.84)	4.18	4.0	A+

AOG18 Ui-M13	Unidades interiores			Potencia en refrigeración			Consumo kW	COP	Eficiencia estacional		
				Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW			Total kW	SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0-6.1)	1.59 (0.52-1.93)	3.40	4.1	A+
	7	9	-	2.75	3.25	-	6.00 (2.0-6.4)	1.87 (0.52-2.06)	3.21	4.1	A+
	7	12	-	2.59	3.71	-	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	4.1	A+
	7	14	-	2.51	4.29	-	6.80 (2.0-7.1)	1.92 (0.50-2.06)	3.54	4.1	A+
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	4.1	A+
	9	12	-	2.89	3.51	-	6.40 (2.0-6.6)	1.99 (0.52-2.06)	3.22	4.1	A+
	9	14	-	2.77	4.03	-	6.80 (2.0-7.2)	1.91 (0.50-2.06)	3.56	4.1	A+
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0-6.6)	1.98 (0.52-2.06)	3.23	4.1	A+
	12	14	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0-7.3)	1.90 (0.50-2.06)	3.58	4.1	A+
	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0-7.7)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	4.3	A+
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0-7.8)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	4.3	A+
	7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0-7.8)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+
3 Estancias	7	7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0-8.0)	1.61 (0.50-2.06)	4.22	4.3	A+
	7	9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0-7.8)	1.60 (0.50-2.06)	4.25	4.3	A+
	7	9	12	1.89	2.22	2.22	6.80 (2.0-7.9)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+
	7	9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0-8.0)	1.60 (0.50-2.06)	4.25	4.3	A+
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0-7.9)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+
	9	9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0-7.9)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+

AOG24 Ui-M13	Unidades interiores			Potencia en refrigeración			Consumo kW	COP	Eficiencia estacional		
				Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW			Total kW	SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0-6.1)	1.55 (0.52-1.93)	3.55	4.1	A+
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0-7.0)	1.82 (0.52-2.52)	3.35	4.1	A+
	7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0-7.3)	2.31 (0.52-2.66)	3.03	4.1	A+
	7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0-8.3)	2.28 (0.50-2.87)	3.33	4.1	A+
	7	18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0-8.3)	2.34 (0.50-2.87)	3.38	4.1	A+
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0-7.4)	2.04 (0.52-2.68)	3.24	4.1	A+
	9	12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0-7.7)	2.43 (0.52-2.87)	3.00	4.1	A+
	9	14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0-8.3)	2.38 (0.50-2.87)	3.32	4.1	A+
	9	18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0-8.5)	2.32 (0.50-2.87)	3.45	4.1	A+
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0-7.8)	2.54 (0.52-2.87)	2.99	4.1	A+
	12	14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0-8				

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 4 x 1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

4 Estancias (Refrigeración)

AOG30 UI-M14	Unidades interiores				Potencia en refrigeración					Consumo kW	EER	Eficiencia estacional		
					Total kW	SEER	Clases							
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW										
	7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6- 8.9)	2.22 (0.68- 3.43)	3.24	5.9	A++	
	7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8- 10.0)	2.22 (0.98- 3.55)	3.47	5.8	A+	
	7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8- 10.1)	2.19 (0.98- 3.53)	3.56	5.8	A+	
	7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6- 8.9)	2.22 (0.68- 3.41)	3.24	5.9	A+	
	7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8- 9.1)	2.22 (0.98- 3.56)	3.24	5.9	A+	
	7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8- 9.9)	2.22 (0.98- 3.56)	3.47	5.8	A+	
	7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8- 10.1)	2.19 (0.98- 3.53)	3.56	5.8	A+	
	7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6- 9.1)	2.22 (0.68- 3.54)	3.24	5.9	A+	
	7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8- 9.2)	2.22 (0.98- 3.56)	3.29	5.9	A+	
	7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8- 9.9)	2.22 (0.98- 3.56)	3.47	5.8	A+	
	7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8- 10.1)	2.19 (0.98- 3.56)	3.56	5.8	A+	
	7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8- 9.3)	2.22 (0.98- 3.58)	3.29	5.9	A+	
	7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.58)	3.47	5.8	A+	
	7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5- 10.1)	2.20 (1.17- 3.58)	3.59	5.8	A+	
	7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.51	5.7	A+	
	7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7- 10.1)	2.22 (1.27- 3.58)	3.56	5.7	A+	
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8- 8.9)	2.22 (0.98- 3.42)	3.24	5.9	A+	
	9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8- 9.1)	2.22 (0.98- 3.54)	3.24	5.9	A+	
	9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8- 9.2)	2.22 (0.98- 3.57)	3.29	5.9	A+	
	9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8- 9.9)	2.22 (0.98- 3.56)	3.47	5.8	A+	
	9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8- 10.1)	2.20 (1.17- 3.54)	3.55	5.8	A+	
	9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8- 9.1)	2.22 (0.98- 3.54)	3.24	5.9	A+	
	9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8- 9.2)	2.22 (0.98- 3.57)	3.29	5.9	A+	
	9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8- 9.9)	2.22 (0.98- 3.56)	3.47	5.8	A+	
	9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8- 10.1)	2.19 (0.98- 3.56)	3.56	5.8	A+	
	9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5- 9.3)	2.22 (1.17- 3.58)	3.29	5.9	A+	
	9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.58)	3.51	5.8	A+	
	9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5- 10.1)	2.22 (1.27- 3.56)	3.56	5.8	A+	
	9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7- 10.1)	2.22 (1.27- 3.58)	3.51	5.7	A+	
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8- 9.2)	2.22 (0.98- 3.55)	3.29	5.9	A+	
	12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8- 9.3)	2.22 (0.98- 3.58)	3.33	5.9	A+	
	12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.57)	3.51	5.8	A+	
	12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5- 10.1)	2.20 (1.17- 3.54)	3.59	5.8	A+	
	12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5- 9.4)	2.22 (1.17- 3.58)	3.33	5.9	A+	
	12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.51	5.8	A+	
	12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7- 10.1)	2.22 (1.27- 3.58)	3.56	5.7	A+	
	7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6- 9.6)	2.20 (0.68- 3.41)	3.50	6.2	A++	
	7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6- 9.8)	2.22 (0.68- 3.54)	3.51	6.2	A++	
	7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6- 9.9)	2.22 (0.68- 3.54)	3.56	6.1	A++	
	7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8- 9.9)	2.22 (0.98- 3.56)	3.56	6.1	A++	
	7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8- 10.1)	2.20 (0.98- 3.55)	3.64	6.0	A++	
	7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8- 9.7)	2.22 (0.98- 3.42)	3.56	6.2	A++	
	7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8- 9.9)	2.22 (0.98- 3.55)	3.56	6.1	A++	
	7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8- 10.0)	2.22 (0.98- 3.57)	3.60	6.1	A++	
	7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5- 10.1)	2.20 (1.17- 3.55)	3.64	6.0	A+	
	7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8- 10.0)	2.22 (0.98- 3.55)	3.60	6.1	A++	
	7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8- 10.0)	2.22 (0.98- 3.57)	3.60	6.1	A++	
	7	7	12	18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5- 10.1)	2.20 (1.17- 3.56)	3.64	6.0	A+	
	7	7	14	14	1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.60	6.0	A+	
	7	7	14	18	1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.60	6.0	A+	
	7	9	9	9	1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8- 9.9)	2.22 (0.98- 3.56)	3.56	6.2	A++	
	7	9	9	12	1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8- 10.0)	2.22 (0.98- 3.56)	3.60	6.1	A++	
	7	9	9	14	1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.60	6.1	A++	
	7	9	9	18	1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	7	9	12	12	1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8- 10.0)	2.22 (0.98- 3.56)	3.60	6.1	A++	
	7	9	12	14	1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.60	6.0	A+	
	7	9	12	18	1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	7	9	14	14	1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.60	6.0	A+	
	7	9	14	18	1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7- 10.1)	2.22 (1.27- 3.57)	3.60	6.0	A+	
	7	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8- 10.1)	2.22 (0.98- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	7	12	12	14	1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.60	6.0	A+	
	7	12	12	18	1.35	1.80	3.04	3.04	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5- 10.1)	2.22 (1.17- 3.58)	3.60	6.0	A+	
	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.2	A++	
	9	9	9	12	1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.1	A++	
	9	9	9	14	1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	9	9	18	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	9	12	18	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	12	12	14	1.66	1.95	2.44	2.44	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	
	12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5- 10.0)	2.22 (1.17- 3.56)	3.60	6.0	A+	

4 Estancias (Calefacción)

AOG30 UI-M14	Unidades interiores				Potencia en refrigeración					Consumo kW	COP	Eficiencia estacional		
					Total kW	SEER	Clases							
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW					SCOP	Clases				
	7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40 (3.3- 11.2)	2.46 (0.87- 3.52)	3.82	3.8	A	
	7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50 (3.3- 11.5)	2.47 (0.87- 3.52)	3.85	3.8	A	
	7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00 (1.8- 10.0)	2.69 (0.58- 3.51)	3.35	3.8	A	
	7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10 (3.3- 10.2)	2.64 (0.87- 3.50)	3.45	3.8	A	
	7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40 (3.3- 11.3)	2.45 (0.87- 3.50)	3.84	3.8	A	
	7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60 (3.3- 11.5)	2.46 (0.87- 3.51)	3.90	3.8	A	
	7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00 (1.8- 10.1)	2.66 (0.58- 3.48)	3.38	3.8	A	
	7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20 (3.3- 10.3)	2.62 (0.87- 3.48)	3.51	3.8	A	
	7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3- 11.4)	2.44 (0.87- 3.47)	3.89	3.8	A	
	7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3- 11.7)	2.45 (0.87- 3.56)	3.92	3.8	A	
	7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3- 10.6)	2.59 (0.87- 3.48)	3.59	3.8	A	
	7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7- 11.5)	2.42 (0.97- 3.52)	3.93	3.8	A	
	7	14	24	-	1.78	3.0								

Combinaciones 5 × 1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

5 Estancias (Refrigeración)

AOG36 UI-M15	Unidades interiores					Potencia en refrigeración		Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
						Estancia 1 kW	Estancia 2 kW			Estancia 3 kW	Estancia 4 kW
2 Estancias	7 24	-	-	-	-	2.00	7.00	2.31 (0.8-3.29)	3.89	6.5	A++
	9 24	-	-	-	-	2.50	7.00	2.53 (0.8-3.59)	3.75	6.5	A++
	12 24	-	-	-	-	3.33	6.67	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	14 24	-	-	-	-	3.68	6.32	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	18 18	-	-	-	-	5.00	5.00	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	18 24	-	-	-	-	4.29	5.71	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.4	A++
	24 24	-	-	-	-	5.00	5.00	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.4	A++
	7 7 14	-	-	-	-	2.00	4.00	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++
	7 7 18	-	-	-	-	2.00	5.00	2.32 (0.8-3.44)	3.88	6.7	A++
	7 7 24	-	-	-	-	1.84	6.32	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	7 9 12	-	-	-	-	2.00	3.50	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++
	7 9 14	-	-	-	-	2.00	4.00	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++
	7 9 18	-	-	-	-	2.00	5.00	2.55 (0.8-3.74)	3.72	6.6	A++
	7 9 24	-	-	-	-	1.75	6.00	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	7 12 12	-	-	-	-	2.00	3.50	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++
	7 12 14	-	-	-	-	2.00	4.00	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++
	7 12 18	-	-	-	-	2.50	4.87	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	7 12 24	-	-	-	-	1.63	5.58	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++
	7 14 14	-	-	-	-	2.00	4.00	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++
	7 14 18	-	-	-	-	1.79	4.62	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
7 14 24	-	-	-	-	1.56	5.33	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++	
7 18 18	-	-	-	-	1.62	4.19	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++	
7 18 24	-	-	-	-	1.43	4.90	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++	
9 9 9	-	-	-	-	2.50	2.50	1.74 (0.8-2.70)	4.30	6.7	A++	
9 9 12	-	-	-	-	2.50	3.50	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++	
9 9 14	-	-	-	-	2.50	4.00	2.32 (0.8-3.44)	3.88	6.7	A++	
9 9 18	-	-	-	-	2.50	5.00	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++	
9 9 24	-	-	-	-	2.14	5.72	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++	
9 12 12	-	-	-	-	2.50	3.50	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++	
9 12 14	-	-	-	-	2.50	4.00	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++	
9 12 18	-	-	-	-	2.31	4.61	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++	
9 12 24	-	-	-	-	2.00	5.33	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++	
9 14 14	-	-	-	-	2.44	3.78	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++	
9 14 18	-	-	-	-	2.20	4.39	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++	
9 14 24	-	-	-	-	1.91	5.08	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++	
9 18 18	-	-	-	-	2.00	4.00	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++	
9 18 24	-	-	-	-	1.76	4.71	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++	
12 12 12	-	-	-	-	3.33	3.33	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++	
12 12 14	-	-	-	-	3.16	3.68	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++	
12 12 18	-	-	-	-	2.86	4.28	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++	
12 12 24	-	-	-	-	2.50	5.00	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++	
12 14 14	-	-	-	-	3.00	3.50	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++	
12 14 18	-	-	-	-	2.73	4.09	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++	
12 14 24	-	-	-	-	2.40	4.80	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++	
12 18 18	-	-	-	-	2.50	4.50	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++	
12 18 24	-	-	-	-	2.22	5.22	2.75 (0.8-3.88)	3.64	6.5	A++	
14 14 14	-	-	-	-	3.33	3.33	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++	
14 14 18	-	-	-	-	3.04	3.92	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++	
14 14 24	-	-	-	-	2.69	4.62	2.75 (0.8-3.88)	3.63	6.5	A++	
14 18 18	-	-	-	-	2.80	3.60	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++	
18 18 18	-	-	-	-	3.33	3.33	2.75 (0.8-3.88)	3.64	6.5	A++	
7 7 7 7	-	-	-	-	2.00	2.00	1.84 (0.8-2.85)	4.34	6.8	A++	
7 7 7 9	-	-	-	-	2.00	2.90	2.00 (0.8-3.15)	4.25	6.8	A++	
7 7 7 12	-	-	-	-	2.00	3.50	2.32 (0.8-3.44)	4.10	6.8	A++	
7 7 7 14	-	-	-	-	2.00	4.00	2.50 (0.8-3.88)	4.00	6.8	A++	
7 7 7 18	-	-	-	-	1.79	4.63	2.49 (0.8-3.88)	4.01	6.8	A++	
7 7 7 24	-	-	-	-	1.56	5.32	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++	
7 7 9 9	-	-	-	-	2.00	2.50	1.90 (0.8-2.85)	4.15	6.8	A++	
7 7 9 12	-	-	-	-	2.00	3.50	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.8	A++	
7 7 9 14	-	-	-	-	1.89	4.39	2.50 (0.8-3.88)	4.00	6.8	A++	
7 7 9 18	-	-	-	-	1.71	5.11	2.49 (0.8-3.88)	4.02	6.8	A++	
7 7 9 24	-	-	-	-	1.49	5.91	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++	
7 7 12 12	-	-	-	-	1.84	3.16	2.49 (0.8-3.88)	4.01	6.8	A++	
7 7 12 14	-	-	-	-	1.75	3.00	2.49 (0.8-3.88)	4.02	6.8	A++	
7 7 12 18	-	-	-	-	1.59	2.73	2.48 (0.8-3.88)	4.04	6.8	A++	
7 7 12 24	-	-	-	-	1.40	4.80	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
7 7 14 14	-	-	-	-	1.67	3.33	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++	
7 7 14 18	-	-	-	-	1.52	3.92	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++	
7 7 14 24	-	-	-	-	1.35	4.61	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
7 7 18 18	-	-	-	-	1.40	3.60	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
7 9 9 9	-	-	-	-	2.00	2.50	1.90 (0.8-2.85)	4.05	6.8	A++	
7 9 9 12	-	-	-	-	1.89	3.25	2.50 (0.8-3.88)	4.00	6.8	A++	
7 9 9 14	-	-	-	-	1.79	3.59	2.49 (0.8-3.88)	4.01	6.8	A++	
7 9 9 18	-	-	-	-	1.63	2.09	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++	
7 9 9 24	-	-	-	-	1.43	4.89	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
7 9 12 12	-	-	-	-	1.75	3.00	2.49 (0.8-3.88)	4.02	6.8	A++	
7 9 12 14	-	-	-	-	1.67	2.86	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++	
7 9 12 18	-	-	-	-	1.52	2.61	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++	
7 9 12 24	-	-	-	-	1.35	2.31	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
7 9 14 14	-	-	-	-	1.59	3.18	2.48 (0.8-3.88)	4.04	6.8	A++	
7 9 14 18	-	-	-	-	1.46	2.92	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++	
7 9 14 24	-	-	-	-	1.30	2.59	2.44 (0.8-3.88)	4.10	6.7	A++	
7 9 18 18	-	-	-	-	1.35	3.46	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
7 12 12 12	-	-	-	-	1.63	2.79	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++	
7 12 12 14	-	-	-	-	1.56	2.67	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++	
7 12 12 18	-	-	-	-	1.43	2.45	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
7 12 14 14	-	-	-	-	1.49	2.98	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++	
7 12 14 18	-	-	-	-	1.37	2.75	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
7 14 14 14	-	-	-	-	1.42	2.86	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
7 14 14 18	-	-	-	-	1.32	2.64	2.44 (0.8-3.88)	4.09	6.7	A++	
9 9 9 9	-	-	-	-	2.50	2.50	1.90 (0.8-2.85)	4.00	6.8	A++	
9 9 9 12	-	-	-	-	2.31	3.07	2.49 (0.8-3.88)	4.01	6.8	A++	
9 9 9 14	-	-	-	-	2.20	3.40	2.49 (0.8-3.88)	4.02	6.8	A++	
9 9 9 18	-	-	-	-	2.00	4.00	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++	
9 9 9 24	-	-	-	-	1.76	4.72	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
9 9 12 12	-	-	-	-	2.14	2.86	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++	
9 9 12 14	-	-	-	-	2.05	2.73	2.48 (0.8-3.88)	4.04	6.8	A++	
9 9 12 18	-	-	-	-	1.88	2.50	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++	
9 9 12 24	-	-	-	-	1.67	2.22	2.44 (0.8-3.88)	4.10	6.7	A++	
9 9 14 14	-	-	-	-	1.96	3.04	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++	
9 9 14 18	-	-	-	-	1.80	2.80	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
9 9 18 18	-	-	-	-	1.67	3.33	2.44 (0.8-3.88)	4.10	6.7	A++	
9 12 12 12	-	-	-	-	1.99	2.67	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++	
9 12 12 14	-	-	-	-	1.91	2.55	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++	

5 Estancias (Refrigeración)

AOG36 UI-M15	Unidades interiores					Potencia en refrigeración		Consumo kW	EER	Eficiencia estacional						
						Estancia 1 kW	Estancia 2 kW			Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Total kW	SEER	Clases	
4 Estancias	9 12 12 18	-	-	-	-	1.76	2.35	2.35	3.54	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
	9 12 14 14	-	-	-	-	1.83	2.45	2.86	2.86	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
	9 12 14 18	-	-	-	-	1.70	2.26	2.64	3.40	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.09	6.7	A++	
	9 14 14 14	-	-	-	-	1.75	2.75	2.75	2.75	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
	12 12 12 12	-	-	-	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++	
	12 12 12 14	-	-	-	-	2.40	2.40	2.40	2.80	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++	
	12 12 12 18	-	-	-	-	2.22	2.22	2.22	3.34	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	6.7	A++	
	12 12 14 14	-	-	-	-	2.31	2.31	2.31	2.69	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++	
	12 14 14 14	-	-	-	-	2.23	2.23	2.23	2.59	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	6.7	A++	
	7 7 7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	7.0	A++
	7 7 7 9	7 7	7 7													

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 5 × 1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

AOG36 UI-M15	Unidades interiores				Potencia en refrigeración		Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Total kW			SCOP	Clase
									SCOP	Clase
5 Estancias (Calefacción)										
2 Estancias	7 24	-	-	-	2.40	8.40	2.97 (0.7-3.34)	3.64	3.9	A
	9 24	-	-	-	3.00	8.40	3.15 (0.7-3.58)	3.62	3.9	A
	12 24	-	-	-	4.00	8.00	3.34 (0.7-3.82)	3.59	4.0	A+
	14 24	-	-	-	4.42	7.58	3.33 (0.7-3.82)	3.60	4.0	A+
	18 24	-	-	-	6.00	6.00	3.34 (0.7-3.82)	3.59	4.0	A+
	18 24	-	-	-	5.14	6.86	3.32 (0.7-3.82)	3.61	4.0	A+
	24 24	-	-	-	6.00	6.00	3.31 (0.7-3.82)	3.62	4.0	A+
3 Estancias	7 7 14	-	-	-	2.40	2.40	2.45 (0.7-2.98)	3.92	4.0	A+
	7 7 18	-	-	-	2.40	2.40	2.80 (0.7-3.46)	3.86	4.0	A+
	7 7 24	-	-	-	2.21	2.21	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	7 9 12	-	-	-	2.40	3.00	2.45 (0.7-2.98)	3.92	4.0	A+
	7 9 14	-	-	-	2.40	3.00	2.63 (0.7-3.22)	3.88	4.0	A+
	7 9 18	-	-	-	2.40	3.00	2.97 (0.7-3.70)	3.84	4.0	A+
	7 9 24	-	-	-	2.10	2.70	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7 12 12	-	-	-	2.40	4.20	2.79 (0.7-3.34)	3.87	4.0	A+
	7 12 14	-	-	-	2.40	4.20	2.96 (0.7-3.58)	3.85	4.0	A+
	7 12 18	-	-	-	2.27	3.89	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	7 12 24	-	-	-	1.95	3.35	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7 14 14	-	-	-	2.40	4.80	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	7 14 18	-	-	-	2.15	4.31	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7 14 24	-	-	-	1.87	3.73	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	7 18 18	-	-	-	1.96	5.02	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7 18 24	-	-	-	1.71	4.41	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9 9 9	-	-	-	3.00	3.00	2.29 (0.7-2.86)	3.93	4.0	A+
	9 9 12	-	-	-	3.00	3.00	2.63 (0.7-3.22)	3.88	4.0	A+
	9 9 14	-	-	-	3.00	3.00	2.80 (0.7-3.46)	3.86	4.0	A+
	9 9 18	-	-	-	3.00	3.00	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	9 9 24	-	-	-	2.57	2.57	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	9 12 12	-	-	-	3.00	4.20	2.96 (0.7-3.58)	3.85	4.0	A+
	9 12 14	-	-	-	3.00	4.20	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	9 12 18	-	-	-	2.77	3.69	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	9 12 24	-	-	-	2.40	3.20	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9 14 14	-	-	-	2.92	4.54	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	9 14 18	-	-	-	2.63	4.10	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	9 14 24	-	-	-	2.30	3.57	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9 18 18	-	-	-	2.40	4.80	3.13 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	9 18 24	-	-	-	2.12	4.24	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
	12 12 12	-	-	-	4.00	4.00	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	12 12 14	-	-	-	3.79	3.79	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	12 12 18	-	-	-	3.43	3.43	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	12 12 24	-	-	-	3.00	3.00	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	12 14 14	-	-	-	3.60	4.20	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	12 14 18	-	-	-	3.27	3.82	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	12 14 24	-	-	-	2.88	3.36	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	12 18 18	-	-	-	3.00	3.00	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	12 18 24	-	-	-	2.67	4.00	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
	14 14 14	-	-	-	4.00	4.00	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	14 14 18	-	-	-	3.79	3.79	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	14 14 24	-	-	-	3.43	3.43	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	14 18 18	-	-	-	3.00	3.00	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	14 18 24	-	-	-	2.77	3.69	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	18 18 18	-	-	-	4.00	4.00	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
4 Estancias	7 7 7 7	-	-	-	2.40	2.40	2.31 (0.7-2.98)	4.16	4.2	A+
	7 7 7 9	-	-	-	2.40	2.40	2.47 (0.7-3.22)	4.13	4.2	A+
	7 7 7 12	-	-	-	2.40	2.40	2.79 (0.7-3.58)	4.09	4.2	A+
	7 7 7 14	-	-	-	2.40	2.40	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 7 7 18	-	-	-	2.15	2.15	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 7 24	-	-	-	1.87	1.87	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 7 9 9	-	-	-	2.40	3.00	2.64 (0.7-3.46)	4.09	4.2	A+
	7 7 9 12	-	-	-	2.40	3.00	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 7 9 14	-	-	-	2.27	2.27	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 7 9 18	-	-	-	2.05	2.05	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 9 24	-	-	-	1.79	1.79	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 7 12 12	-	-	-	2.21	2.21	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 12 14	-	-	-	2.10	2.10	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 12 18	-	-	-	1.91	1.91	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 7 12 24	-	-	-	1.68	1.68	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 7 14 14	-	-	-	2.00	2.00	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 7 14 18	-	-	-	1.83	1.83	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 7 14 24	-	-	-	1.62	1.62	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 7 18 18	-	-	-	1.68	1.68	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 9 9 9	-	-	-	3.00	3.00	2.80 (0.7-3.46)	4.07	4.2	A+
	7 9 9 12	-	-	-	2.27	2.27	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 9 9 14	-	-	-	2.15	2.15	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 9 9 18	-	-	-	1.95	1.95	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 9 9 24	-	-	-	1.71	1.71	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 9 12 12	-	-	-	2.10	2.70	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 9 12 14	-	-	-	2.00	2.57	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 9 12 18	-	-	-	1.83	2.35	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 9 12 24	-	-	-	1.62	2.08	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 9 14 14	-	-	-	1.91	2.45	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 9 14 18	-	-	-	1.75	2.25	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 9 14 24	-	-	-	1.56	2.00	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	7 9 18 18	-	-	-	1.62	2.08	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 12 12 12	-	-	-	1.95	3.35	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 12 12 14	-	-	-	1.87	3.20	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 12 12 18	-	-	-	1.71	2.94	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 12 14 14	-	-	-	1.80	3.06	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 12 14 18	-	-	-	1.65	2.82	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 14 14 14	-	-	-	1.71	3.43	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 14 14 18	-	-	-	1.58	3.17	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9 9 9 9	-	-	-	3.00	3.00	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	9 9 9 12	-	-	-	2.77	2.77	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	9 9 9 14	-	-	-	2.63	2.63	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	9 9 9 18	-	-	-	2.40	2.40	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	9 9 9 24	-	-	-	2.12	2.12	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9 9 12 12	-	-	-	2.57	2.57	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	9 9 12 14	-	-	-	2.45	2.45	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	9 9 12 18	-	-	-	2.25	2.25	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	9 9 12 24	-	-	-	2.00	2.00	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9 9 14 14	-	-	-	2.35	3.65	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	9 9 14 18	-	-	-	2.16	3.36	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9 9 18 18	-	-	-	2.00	2.00	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9 12 12 12	-	-	-	2.40	3.20	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	9 12 12 14	-	-	-	2.30	3.06	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+

AOG36 UI-M15	Unidades interiores				Potencia en refrigeración		Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Total kW			SCOP	Clases
									SCOP	Clases
5 Estancias (Calefacción)										
4 Estancias	9 12 12 18	-	-	-	2.12	2.82	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9 12 14 14	-	-	-	2.20	2.94	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9 12 14 18	-	-	-	2.04	2.72	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9 14 14 14	-	-	-	2.13	3.29	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	12 12 12 12	-	-	-	3.00	3.00	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	12 12 12 14	-	-	-	2.88	2.88	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	12 12 12 18	-	-	-	2.67	2.67	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	12 12 14 14	-	-	-	2.77	2.77	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	12 14 14 14	-	-	-	2.67	3.11	2.91 (0.7-3.82)	4.14	4.2	A+
	7 7 7 7 9	-	-	-	2.27	2.27	2.79 (0.7-3.82)	4.30	4.4	A+
	7 7 7 7 12	-	-	-	2.10	2.10	2.78 (0.7-3.82)	4.31	4.4	A+
	7 7 7 7 14	-	-	-	2.00	2.00	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7 7 7 7 18	-	-	-	1.83	1.83	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7 7 7 7 24	-	-	-	1.62	1.62	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7 7 7 9 9	-	-	-	2.15	2.15	2.77 (0.7-3.82)	4.31	4.4	A+
	7 7 7 9 12	-	-	-	2.00	2.00	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7 7 7 9 14	-	-	-	1.91	1.91	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7 7 7 9 18	-	-	-						

Combinaciones 6×1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

AOG45 Ui-M16	Unidades interiores					Potencia en refrigeración		Consumo kW	EER
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Total kW		
							10.5 (3.5-11.5)	11.0 (3.5-12.1)	11.5 (3.5-11.5)
2 Estancias	12 24	-	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	3.06 (0.8-3.32)	3.43
	14 24	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.28 (0.8-3.70)	3.35
	18 18	-	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.92 (0.8-3.32)	3.42
	18 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.75 (0.8-4.46)	3.20
3 Estancias	24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	4.01 (0.8-4.84)	3.12
	7 7 24	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
	7 9 18	-	-	-	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.55 (0.8-2.93)	3.73
	7 9 24	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
	7 12 18	-	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	7 12 24	-	-	-	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.82 (0.8-4.65)	3.25
	7 14 14	-	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	7 14 18	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	7 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	7 18 18	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.25
	7 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	9 9 18	-	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.84 (0.8-3.32)	3.52
	9 9 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	9 12 14	-	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	9 12 18	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	9 12 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	9 14 18	-	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	9 14 24	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.45 (0.8-4.27)	3.33
	12 12 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
	12 12 18	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-11.5)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	12 12 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	12 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.82 (0.8-4.84)	3.27
	12 14 18	-	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	2.98 (0.8-3.32)	3.52
	12 14 24	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
12 18 18	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29	
12 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23	
14 14 14	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-11.5)	3.41 (0.8-4.08)	3.37	
14 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21	
14 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24	
14 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23	
14 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25	
18 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28	
18 14 18	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29	
18 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22	
18 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24	
18 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26	
18 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.80 (0.8-4.84)	3.29	
18 24 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25	
18 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28	
4 Estancias	7 7 7 14	-	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
	7 7 7 18	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	7 7 7 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7 7 9 12	-	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
	7 7 9 18	-	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
	7 7 9 24	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.33 (0.8-4.27)	3.45
	7 7 9 12 12	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	7 7 7 12 14	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.00 (0.8-3.70)	3.67
	7 7 7 12 18	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
	7 7 7 12 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
	7 7 7 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 7 7 14 18	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
	7 7 7 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7 7 9 9	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.25
	7 7 9 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 7 9 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7 7 9 12 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	7 7 9 9 9	-	-	-	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.31 (0.8-2.93)	4.11
	7 7 9 9 12	-	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
	7 7 9 9 18	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	7 7 9 9 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.57 (0.8-4.65)	3.36
	7 7 9 12 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 7 9 12 18	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
	7 7 9 12 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
	7 7 9 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.34
	7 7 9 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	7 7 9 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7 7 9 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7 7 9 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
	7 7 9 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	7 7 12 12 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	7 7 12 12 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7 7 12 12 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 7 12 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7 7 12 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7 7 12 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
7 7 14 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
7 7 14 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 7 14 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
7 7 14 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 7 14 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
7 7 14 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.36	
7 9 9 9 9	-	-	-	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.31 (0.8-2.93)	4.11	
7 9 9 9 12	-	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76	
7 9 9 9 18	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59	
7 9 9 9 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.57 (0.8-4.65)	3.36	
7 9 9 12 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
7 9 9 12 18	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52	
7 9 9 12 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42	
7 9 9 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.34	
7 9 9 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
7 9 9 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
7 9 9 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 9 9 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31	
7 9 9 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33	
7 9 12 12 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
7 9 12 12 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 9 12 12 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
7 9 12 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 9 12 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
7 9 12 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 9 14 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
7 9 14 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 9 14 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
7 9 14 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7 9 14 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
7 9 14 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.36	
7 9 18 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.36	
7 9 18 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.36	
7 9 18 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.36	
9 9 9 9 12	-	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.59 (0.8-3.32)	3.86	
9 9 9 9 18	-	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59	
9 9 9 9 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.57 (0.8-4.65)	3.36	
9 9 9 12 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34	
9 9 9 12 18	-	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52	
9 9 9 12 24	-	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42	
9 9 9 14 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.34	
9 9 9 14 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39	
9 9 9 14 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
9 9 9 18 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
9 9 9 18 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31	
9 9 9 24 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33	
9 9 12 12 14	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
9 9 12 12 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
9 9 1									



Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 6 x 1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

AOG45 Ui-M16	Unidades interiores						6 Estancias (Refrigeración)			EER
	Potencia en refrigeración						Consumo kW	EER		
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW			Total kW	
7 7 7 7 7 7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,0 (3.5-13.4)	3,32 (0.8-4.6)	3,61	
7 7 7 7 7 9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	12,5 (3.5-14.0)	3,57 (0.8-4.8)	3,50	
7 7 7 7 7 12	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	3,20	12,5 (3.5-14.0)	3,55 (0.8-4.8)	3,52	
7 7 7 7 7 14	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,55	12,5 (3.5-14.0)	3,54 (0.8-4.8)	3,53	
7 7 7 7 7 18	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	4,25	12,5 (3.5-14.0)	3,51 (0.8-4.8)	3,56	
7 7 7 7 7 24	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	5,10	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 7 7 7 9 9	1,90	1,90	1,90	2,45	2,45	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,56 (0.8-4.8)	3,51	
7 7 7 7 9 12	1,79	1,79	1,79	2,29	3,05	3,54	12,5 (3.5-14.0)	3,54 (0.8-4.8)	3,54	
7 7 7 7 9 14	1,72	1,72	1,72	2,20	3,42	3,53	12,5 (3.5-14.0)	3,53 (0.8-4.8)	3,54	
7 7 7 7 9 18	1,59	1,59	1,59	2,05	4,09	3,57	12,5 (3.5-14.0)	3,50 (0.8-4.8)	3,57	
7 7 7 7 9 24	1,43	1,43	1,43	1,85	4,93	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
7 7 7 7 12 12	1,68	1,68	1,68	2,89	2,89	3,55	12,5 (3.5-14.0)	3,52 (0.8-4.8)	3,52	
7 7 7 7 12 14	1,62	1,62	1,62	2,78	3,24	3,56	12,5 (3.5-14.0)	3,51 (0.8-4.8)	3,56	
7 7 7 7 12 18	1,51	1,51	1,51	2,59	3,87	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 7 7 7 14 14	1,56	1,56	1,56	3,13	3,13	3,57	12,5 (3.5-14.0)	3,50 (0.8-4.8)	3,57	
7 7 7 7 14 18	1,46	1,46	1,46	2,92	3,74	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
7 7 7 9 9 9	1,82	1,82	1,82	2,34	2,34	3,52	12,5 (3.5-14.0)	3,55 (0.8-4.8)	3,52	
7 7 7 9 9 12	1,72	1,72	1,72	2,21	2,92	3,54	12,5 (3.5-14.0)	3,53 (0.8-4.8)	3,54	
7 7 7 9 9 14	1,65	1,65	1,65	2,12	3,31	3,56	12,5 (3.5-14.0)	3,51 (0.8-4.8)	3,56	
7 7 7 9 9 18	1,54	1,54	1,54	1,97	3,94	3,58	12,5 (3.5-14.0)	3,49 (0.8-4.8)	3,58	
7 7 7 9 12 12	1,62	1,62	1,62	2,08	2,78	3,56	12,5 (3.5-14.0)	3,51 (0.8-4.8)	3,56	
7 7 7 9 12 14	1,56	1,56	1,56	2,01	3,13	3,57	12,5 (3.5-14.0)	3,50 (0.8-4.8)	3,57	
7 7 7 9 12 18	1,46	1,46	1,46	1,88	2,50	3,74	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
7 7 7 9 14 14	1,51	1,51	1,51	1,93	3,02	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 7 7 9 12 12	1,54	1,54	1,54	2,63	2,63	3,58	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,58	
7 7 7 9 12 14	1,48	1,48	1,48	2,54	2,98	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 7 7 9 12 14	1,43	1,43	1,43	2,47	2,87	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
7 7 7 9 9 9 9	1,75	1,75	2,25	2,25	2,25	3,54	12,5 (3.5-14.0)	3,53 (0.8-4.8)	3,54	
7 7 7 9 9 9 12	1,65	1,65	2,12	2,12	2,84	3,56	12,5 (3.5-14.0)	3,51 (0.8-4.8)	3,56	
7 7 7 9 9 9 14	1,59	1,59	2,05	2,05	3,17	3,57	12,5 (3.5-14.0)	3,50 (0.8-4.8)	3,57	
7 7 7 9 9 9 18	1,48	1,48	1,91	1,91	3,81	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 7 7 9 9 12 12	1,56	1,56	2,01	2,01	2,68	3,57	12,5 (3.5-14.0)	3,50 (0.8-4.8)	3,57	
7 7 7 9 9 12 14	1,51	1,51	1,94	1,94	3,01	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 7 7 9 9 12 18	1,41	1,41	1,81	1,81	2,42	3,61	12,5 (3.5-14.0)	3,46 (0.8-4.8)	3,61	
7 7 7 9 9 14 14	1,46	1,46	1,88	2,91	2,91	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
7 7 7 9 12 12 12	1,48	1,48	1,92	2,54	2,54	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 7 7 9 12 12 14	1,43	1,43	1,85	2,46	2,87	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
7 7 7 9 12 12 12	1,41	1,41	2,42	2,42	2,42	3,61	12,5 (3.5-14.0)	3,46 (0.8-4.8)	3,61	
7 9 9 9 9 9 9	1,70	2,16	2,16	2,16	2,16	3,55	12,5 (3.5-14.0)	3,52 (0.8-4.8)	3,55	
7 9 9 9 9 9 12	1,59	2,05	2,05	2,05	2,71	3,57	12,5 (3.5-14.0)	3,50 (0.8-4.8)	3,57	
7 9 9 9 9 9 14	1,54	1,97	1,97	1,97	3,08	3,58	12,5 (3.5-14.0)	3,49 (0.8-4.8)	3,58	
7 9 9 9 9 12 12	1,50	1,94	1,94	2,59	2,59	3,59	12,5 (3.5-14.0)	3,48 (0.8-4.8)	3,59	
7 9 9 9 9 12 14	1,46	1,88	1,88	2,50	2,90	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
7 9 9 9 12 12 12	1,44	1,84	2,46	2,46	2,46	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	
9 9 9 9 9 9 9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,56	12,5 (3.5-14.0)	3,51 (0.8-4.8)	3,56	
9 9 9 9 9 9 12	1,97	1,97	1,97	2,65	2,65	3,58	12,5 (3.5-14.0)	3,49 (0.8-4.8)	3,58	
9 9 9 9 9 12 12	1,88	1,88	1,88	2,49	2,49	3,60	12,5 (3.5-14.0)	3,47 (0.8-4.8)	3,60	

6 Estancias (Calefacción)

AOG45 Ui-M16	Unidades interiores						Potencia en refrigeración			Consumo kW	COP		
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Total kW						
2 Estancias	12 24	-	-	-	-	4,07	8,13	-	-	-	12,2 (3.5-13.1)	3,41 (0.7-3.54)	3,58
	14 24	-	-	-	-	4,61	7,89	-	-	-	12,5 (3.5-13.8)	3,56 (0.7-3.76)	3,58
	18 24	-	-	-	-	6,10	6,10	-	-	-	12,2 (3.5-13.1)	3,41 (0.7-3.54)	3,58
	18 24	-	-	-	-	5,66	7,54	-	-	-	13,2 (3.5-15.3)	3,78 (0.7-4.20)	3,49
	24 24	-	-	-	-	6,75	6,75	-	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,89 (0.7-4.41)	3,47
	7 7 24	-	-	-	-	2,30	2,30	7,90	-	-	12,5 (3.5-13.8)	3,43 (0.7-3.76)	3,64
	7 9 18	-	-	-	-	2,35	3,02	6,03	-	-	11,4 (3.5-12.4)	2,98 (0.7-3.33)	3,83
	7 9 24	-	-	-	-	2,24	2,88	7,68	-	-	12,8 (3.5-14.5)	3,54 (0.7-3.98)	3,62
	7 12 18	-	-	-	-	2,33	3,99	5,98	-	-	12,3 (3.5-13.5)	3,35 (0.7-3.65)	3,67
	7 12 24	-	-	-	-	2,17	3,71	7,42	-	-	13,3 (3.5-15.6)	3,69 (0.7-4.30)	3,60
	7 14 14	-	-	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	12,0 (3.5-12.7)	3,15 (0.7-3.44)	3,81
	7 14 18	-	-	-	-	2,28	4,56	5,86	-	-	12,7 (3.5-14.2)	3,49 (0.7-3.87)	3,64
3 Estancias	7 14 24	-	-	-	-	2,10	4,20	7,20	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,75 (0.7-4.41)	3,60
	7 18 18	-	-	-	-	2,16	5,57	5,57	-	-	13,3 (3.5-15.6)	3,69 (0.7-4.30)	3,60
	7 18 24	-	-	-	-	1,93	4,96	6,61	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,74 (0.7-4.41)	3,61
	7 24 24	-	-	-	-	1,72	5,89	5,89	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,72 (0.7-4.41)	3,63
	9 9 18	-	-	-	-	3,05	3,05	6,10	-	-	12,2 (3.5-13.1)	3,28 (0.7-3.54)	3,72
	9 9 24	-	-	-	-	2,83	2,83	7,54	-	-	13,2 (3.5-15.3)	3,64 (0.7-4.20)	3,63
	9 12 14	-	-	-	-	3,09	4,11	4,80	-	-	12,0 (3.5-12.7)	3,15 (0.7-3.44)	3,81
	9 12 18	-	-	-	-	2,93	3,91	5,86	-	-	12,7 (3.5-14.2)	3,49 (0.7-3.87)	3,64
	9 12 24	-	-	-	-	2,70	3,60	7,20	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,75 (0.7-4.41)	3,60
	9 14 14	-	-	-	-	3,00	4,65	4,65	-	-	12,3 (3.5-13.5)	3,35 (0.7-3.65)	3,67
	9 14 18	-	-	-	-	2,85	4,44	5,71	-	-	13,0 (3.5-14.9)	3,59 (0.7-4.09)	3,62
	9 14 24	-	-	-	-	2,59	4,02	6,89	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,74 (0.7-4.41)	3,61
9 18 18	-	-	-	-	2,70	5,40	5,40	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,75 (0.7-4.41)	3,60	
9 18 24	-	-	-	-	2,38	4,76	6,36	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,73 (0.7-4.41)	3,62	
9 24 24	-	-	-	-	2,14	5,68	5,68	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,71 (0.7-4.41)	3,64	
12 12 12	-	-	-	-	4,07	4,07	4,07	-	-	12,2 (3.5-13.1)	3,28 (0.7-3.54)	3,72	
12 12 14	-	-	-	-	3,94	3,95	4,61	-	-	12,5 (3.5-13.8)	3,43 (0.7-3.76)	3,64	
12 12 18	-	-	-	-	3,77	3,77	5,66	-	-	13,2 (3.5-15.3)	3,64 (0.7-4.20)	3,63	
12 12 24	-	-	-	-	3,38	3,38	6,74	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,74 (0.7-4.41)	3,61	
12 14 14	-	-	-	-	3,84	4,48	4,48	-	-	12,8 (3.5-14.5)	3,54 (0.7-3.98)	3,62	
12 14 18	-	-	-	-	3,68	4,30	5,52	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,75 (0.7-4.41)	3,60	
12 14 24	-	-	-	-	3,24	3,78	6,48	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,74 (0.7-4.41)	3,61	
12 18 18	-	-	-	-	3,38	5,06	5,06	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,74 (0.7-4.41)	3,61	
12 18 24	-	-	-	-	3,00	4,50	6,00	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,72 (0.7-4.41)	3,63	
12 24 24	-	-	-	-	2,70	5,40	5,40	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,71 (0.7-4.41)	3,64	
14 14 14	-	-	-	-	4,40	4,40	4,40	-	-	13,2 (3.5-15.3)	3,64 (0.7-4.20)	3,63	
14 14 18	-	-	-	-	4,11	4,11	5,28	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,75 (0.7-4.41)	3,60	
14 14 24	-	-	-	-	3,63	3,63	6,24	-	-	13,3 (3.5-16.0)	3,73 (0.7-4.41)	3,62	
14 18 18	-	-	-	-	3,78	4,86	4,86	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,74 (0.7-4.41)	3,61	
14 18 24	-	-	-	-	3,38	4,34	5,78	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,72 (0.7-4.41)	3,63	
14 24 24	-	-	-	-	3,04	5,23	5,23	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,70 (0.7-4.41)	3,65	
18 18 18	-	-	-	-	4,50	4,50	4,50	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,72 (0.7-4.41)	3,63	
18 18 24	-	-	-	-	4,05	4,05	5,40	-	-	13,5 (3.5-16.0)	3,71 (0.7-4.41)	3,64	
7 7 7 14	-	-	-	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	12,0 (3.5-12.7)	2,98 (0.7-3.44)	4,03	
7 7 7 18	-	-	-	-	2,28	2,28	2,28	5,86	-	12,7 (3.5-14.2)	3,35 (0.7-3.87)	3,79	
7 7 7 24	-	-	-	-	2,10	2,10	2,10	7,20	-	13,5 (3.5-16.0)	3,75 (0.7-4.41)	3,60	
7 7 9 12	-	-	-	-	2,40	2,40	3,09	4,11	-	12,0 (3.5-12.7)	2,98 (0.7-3.44)	4,03	
7 7 9 14	-	-	-	-	2,33	2,33	2,99	4,65	-	12,3 (3.5-13.5)	3,19 (0.7-3.65)	3,86	
7 7 9 18	-	-	-	-									

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 6 × 1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

6 Estancias (Calefacción)

AOG45 UI-M16	Unidades interiores						Potencia en refrigeración		Consumo kW	COP
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Total kW			
4 Estancias	12	12	12	12	-	-	3.38	3.38	3.60 (0.7-4.41)	3.75
4 Estancias	12	12	12	14	-	-	3.24	3.24	3.60 (0.7-4.41)	3.75
4 Estancias	12	12	12	18	-	-	3.00	3.00	3.58 (0.7-4.41)	3.77
4 Estancias	12	12	12	24	-	-	2.70	2.70	3.57 (0.7-4.41)	3.78
4 Estancias	12	12	14	14	-	-	3.12	3.12	3.59 (0.7-4.41)	3.76
4 Estancias	12	12	14	18	-	-	2.89	2.89	3.58 (0.7-4.41)	3.77
4 Estancias	12	12	14	24	-	-	2.61	2.61	3.56 (0.7-4.41)	3.79
4 Estancias	12	12	18	18	-	-	2.70	2.70	3.57 (0.7-4.41)	3.78
4 Estancias	12	14	14	14	-	-	3.00	3.00	3.58 (0.7-4.41)	3.77
4 Estancias	12	14	14	18	-	-	2.79	2.79	3.57 (0.7-4.41)	3.78
4 Estancias	12	14	18	18	-	-	2.61	2.61	3.56 (0.7-4.41)	3.79
4 Estancias	7	7	7	7	7	7	2.40	2.40	12.0 (3.5-12.7)	4.26
4 Estancias	7	7	7	7	9	-	2.33	2.33	12.3 (3.5-13.5)	4.06
4 Estancias	7	7	7	7	12	-	2.24	2.24	12.8 (3.5-14.5)	3.89
4 Estancias	7	7	7	7	14	-	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.88
4 Estancias	7	7	7	7	18	-	2.05	2.05	13.5 (3.5-16.0)	3.87
4 Estancias	7	7	7	9	24	-	1.82	1.82	13.5 (3.5-16.0)	3.89
4 Estancias	7	7	7	9	9	9	2.28	2.28	12.7 (3.5-14.2)	3.93
4 Estancias	7	7	7	9	12	-	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.88
4 Estancias	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	13.5 (3.5-16.0)	3.87
4 Estancias	7	7	7	9	18	-	1.97	1.97	13.5 (3.5-16.0)	3.88
4 Estancias	7	7	7	9	24	-	1.75	1.75	13.5 (3.5-16.0)	3.90
4 Estancias	7	7	7	12	12	-	2.10	2.10	3.49 (0.7-4.41)	3.87
4 Estancias	7	7	7	12	14	-	2.01	2.01	3.48 (0.7-4.41)	3.88
4 Estancias	7	7	7	12	18	-	1.85	1.85	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	7	7	7	12	24	-	1.66	1.66	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	7	14	14	-	1.93	1.93	3.48 (0.7-4.41)	3.88
4 Estancias	7	7	7	14	18	-	1.78	1.78	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	7	7	7	14	24	-	1.60	1.60	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	7	18	18	-	1.66	1.66	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	9	9	9	9	2.22	2.22	13.0 (3.5-14.9)	3.89
4 Estancias	7	7	9	9	12	-	2.15	2.15	3.34 (0.7-4.09)	3.87
4 Estancias	7	7	9	9	14	-	2.05	2.05	3.49 (0.7-4.41)	3.87
4 Estancias	7	7	9	9	18	-	1.89	1.89	3.48 (0.7-4.41)	3.88
4 Estancias	7	7	9	9	24	-	1.69	1.69	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	7	9	12	12	-	2.01	2.01	3.48 (0.7-4.41)	3.88
4 Estancias	7	7	9	12	14	-	1.93	1.93	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	7	7	9	12	18	-	1.78	1.78	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	9	12	24	-	1.60	1.60	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	9	14	14	-	1.85	1.85	3.34 (0.7-4.09)	3.89
4 Estancias	7	7	9	14	18	-	1.72	1.72	3.49 (0.7-4.41)	3.87
4 Estancias	7	7	9	14	24	-	1.55	1.55	3.49 (0.7-4.41)	3.87
4 Estancias	7	7	9	18	18	-	1.60	1.60	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	12	12	12	-	1.89	1.89	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	12	12	14	-	1.82	1.82	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	7	7	12	12	18	-	1.69	1.69	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	7	12	12	24	-	1.52	1.52	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	7	7	12	14	14	-	1.75	1.75	3.44 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	7	12	14	18	-	1.63	1.63	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	7	12	18	18	-	1.52	1.52	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	7	7	14	14	14	-	1.68	1.68	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	7	14	14	18	-	1.58	1.58	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	9	9	9	9	-	2.18	2.18	13.5 (3.5-16.0)	3.91
4 Estancias	7	9	9	9	12	-	2.15	2.15	13.3 (3.5-15.6)	3.87
4 Estancias	7	9	9	9	14	-	2.05	2.05	3.49 (0.7-4.41)	3.87
4 Estancias	7	9	9	9	18	-	1.97	1.97	3.48 (0.7-4.41)	3.88
4 Estancias	7	9	9	9	24	-	1.82	1.82	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	7	9	9	12	12	-	1.63	1.63	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	9	9	12	14	-	1.85	1.85	3.48 (0.7-4.41)	3.88
4 Estancias	7	9	9	12	18	-	1.72	1.72	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	7	9	9	12	24	-	1.55	1.55	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	9	9	14	14	-	1.72	1.72	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	7	9	9	14	18	-	1.60	1.60	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	9	9	18	18	-	1.56	1.56	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	9	12	12	12	-	1.82	1.82	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	7	9	12	12	14	-	1.75	1.75	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	9	12	12	18	-	1.63	1.63	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	9	12	14	14	-	1.69	1.69	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	9	12	14	18	-	1.58	1.58	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	9	14	14	14	-	1.63	1.63	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	9	14	14	18	-	1.52	1.52	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	7	12	12	12	12	-	1.70	1.70	3.44 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	7	12	12	12	14	-	1.66	1.66	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	12	12	12	18	-	1.55	1.55	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	7	12	12	14	14	-	1.60	1.60	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	7	12	14	14	14	-	1.55	1.55	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	7	12	14	14	18	-	1.44	1.44	3.49 (0.7-4.41)	3.87
4 Estancias	9	9	9	9	9	9	2.70	2.70	13.5 (3.5-16.0)	3.87
4 Estancias	9	9	9	9	12	-	2.53	2.53	13.5 (3.5-16.0)	3.88
4 Estancias	9	9	9	9	14	-	2.43	2.43	13.8 (0.7-4.41)	3.88
4 Estancias	9	9	9	9	18	-	2.25	2.25	13.5 (3.5-16.0)	3.90
4 Estancias	9	9	9	9	24	-	2.03	2.03	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	9	9	12	12	-	2.38	2.38	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	9	9	9	12	14	-	2.29	2.29	3.47 (0.7-4.41)	3.89
4 Estancias	9	9	9	12	18	-	2.13	2.13	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	9	9	14	14	-	2.21	2.21	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	9	9	9	14	18	-	2.06	2.06	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	9	12	12	12	-	2.25	2.25	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	9	9	12	12	14	-	2.17	2.17	3.46 (0.7-4.41)	3.90
4 Estancias	9	9	12	12	18	-	2.03	2.03	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	9	12	14	14	-	2.09	2.09	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	9	12	14	18	-	1.96	1.96	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	9	9	14	14	14	-	2.03	2.03	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	12	12	12	12	-	2.14	2.14	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	12	12	14	14	-	2.06	2.06	3.45 (0.7-4.41)	3.91
4 Estancias	9	12	12	14	18	-	1.98	1.98	3.44 (0.7-4.41)	3.92
4 Estancias	12	12	12	12	12	-	2.70	2.70	13.5 (3.5-16.0)	3.91
4 Estancias	12	12	12	12	14	-	2.61	2.61	13.5 (3.5-16.0)	3.92
5 Estancias	7	7	7	7	7	7	2.40	2.40	12.0 (3.5-12.7)	4.26
5 Estancias	7	7	7	7	9	-	2.33	2.33	12.3 (3.5-13.5)	4.06
5 Estancias	7	7	7	7	12	-	2.24	2.24	12.8 (3.5-14.5)	3.89
5 Estancias	7	7	7	7	14	-	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.88
5 Estancias	7	7	7	7	18	-	2.05	2.05	13.5 (3.5-16.0)	3.87
5 Estancias	7	7	7	9	24	-	1.82	1.82	13.5 (3.5-16.0)	3.89
5 Estancias	7	7	7	9	9	9	2.28	2.28	12.7 (3.5-14.2)	3.93
5 Estancias	7	7	7	9	12	-	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.88
5 Estancias	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	13.5 (3.5-16.0)	3.87
5 Estancias	7	7	7	9	18	-	1.97	1.97	13.5 (3.5-16.0)	3.88
5 Estancias	7	7	7	9	24	-	1.75	1.75	13.5 (3.5-16.0)	3.90
5 Estancias	7	7	7	12	12	-	2.10	2.10	3.49 (0.7-4.41)	3.87
5 Estancias	7	7	7	12	14	-	2.01	2.01	3.48 (0.7-4.41)	3.88
5 Estancias	7	7	7	12	18	-	1.85	1.85	3.47 (0.7-4.41)	3.89
5 Estancias	7	7	7	12	24	-	1.66	1.66	3.45 (0.7-4.41)	3.91
5 Estancias	7	7	7	14	14	-	1.93	1.93	3.48 (0.7-4.41)	3.88
5 Estancias	7	7	7	14	18	-	1.78	1.78	3.47 (0.7-4.41)	3.89
5 Estancias	7	7	7	14	24	-	1.60	1.60	3.45 (0.7-4.41)	3.91
5 Estancias	7	7	7	18	18	-	1.66	1.66	3.45 (0.7-4.41)	3.91
5 Estancias	7	7	9	9	9	9	2.22	2.22	13.0 (3.5-14.9)	3.89
5 Estancias	7	7	9	9	12	-	2.15	2.15	3.34 (0.7-4.09)	3.87
5 Estancias	7	7	9	9	14	-	2.05	2.05	3.49 (0.7-4.41)	3.87
5 Estancias	7	7	9	9	18	-	1.89	1.89	3.48 (0.7-4.41)	3.88
5 Estancias	7	7	9	9	24	-	1.69	1.69	3.46 (0.7-4.41)	3.90
5 Estancias	7	7	9	12	12	-	2.01	2.01	3.48 (0.7-4.41)	3.88
5 Estancias	7	7	9	12	14	-	1.93	1.93	3.47 (0.7-4.41)	3.89
5 Estancias	7	7	9	12	18	-	1.78	1.78	3.45 (0.7-4.41)	3.91
5 Estancias	7	7	9	12	24	-	1.60	1.60	3.45 (0.7-4.41)	3.91

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 8 × 1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

AOG45 Ui-M18	Unidades interiores								8 Estancias (Refrigeración)		Consumo kW								
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	Potencia en refrigeración										
									Total kW										
	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88	
	7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79	
	7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87	
	7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	2.30	3.07	3.07	3.07	3.07	-	-	15.79	5.88	
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89	
	7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89	
	7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87	
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90	
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90	
	7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89	
	7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	15.21	5.90	
	7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90	
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50	
	7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89	
	7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90	
	7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87	
	7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90	
6 Estancias	7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90	
	7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90	
	7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20	
	7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90	
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79	
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	4.97	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89	
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89	
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57	
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24	
	7	9	9	9	9	9	-	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88	
	7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87	
	7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89	
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87	
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90	
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	14	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	-	15.21	5.90	
7 Estancias	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89	
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87	
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90	
	7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90	
	7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90	
	7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90	
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.94	5.65	
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.35	5.35	
	7	7	7	7	7	7	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	-	15.69	5.87	
	7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	-	15.45	5.89
8 Estancias	7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	-	15.37	5.90

AOG45 Ui-M18	Unidades interiores								8 Estancias (Calefacción)		Consumo kW							
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	Potencia en refrigeración									
									Total kW									
2 Estancias	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14	14	14	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	17.19	5.43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	15.68	5.07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	16.59	5.11
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	14.62	4.46
	12	14	14	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00
	12</																	

Gama doméstica **Multisplit Inverter Serie 2 – 8**

Combinaciones 8x1

Capacidad expresada en kcal/h. (1 W = 0,86 Kcal/h)

AOG45 UI-M18	Unidades interiores	Potencia en refrigeración								Consumo kW
		8 Estancias (Calefacción)								
		Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	
4 Estancias	7 7 14 18	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	15.40	4.75
4 Estancias	7 7 14 14	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	14.34	4.21
4 Estancias	7 7 12 24	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	16.53	5.11
4 Estancias	7 7 12 18	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	14.56	4.46
4 Estancias	7 7 12 14	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	13.50	4.00
4 Estancias	7 7 9 24	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	15.64	4.91
4 Estancias	7 7 9 18	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	13.59	4.10
4 Estancias	7 7 7 24	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	15.02	4.60
4 Estancias	7 7 7 18	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	12.97	3.90
5 Estancias	12 12 12 12 14	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	18.32	5.98
5 Estancias	12 12 12 12 12	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.38
5 Estancias	9 12 12 14 14	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	18.26	5.98
5 Estancias	9 12 12 12 14	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	17.84	5.98
5 Estancias	9 12 12 12 12	2.85	3.77	3.77	3.77	4.28	-	-	17.95	5.87
5 Estancias	9 9 14 14 14	2.67	2.67	4.28	4.28	5.21	-	-	18.19	5.98
5 Estancias	9 9 12 14 18	2.66	3.52	3.52	4.26	5.21	-	-	18.30	5.98
5 Estancias	9 9 12 14 14	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	17.77	5.98
5 Estancias	9 9 12 12 18	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	17.88	5.98
5 Estancias	9 9 12 12 14	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	17.86	5.70
5 Estancias	9 9 12 12 12	2.89	2.89	3.83	3.83	5.43	-	-	17.28	5.43
5 Estancias	9 9 9 14 18	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98
5 Estancias	9 9 9 14 14	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56
5 Estancias	9 9 9 12 18	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87
5 Estancias	9 9 9 12 14	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32
5 Estancias	9 9 9 12 12	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16
5 Estancias	9 9 9 9 24	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98
5 Estancias	9 9 9 9 18	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43
5 Estancias	9 9 9 9 14	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11
5 Estancias	9 9 9 9 12	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07
5 Estancias	9 9 9 9 9	2.99	2.99	2.99	2.99	4.60	-	-	14.95	4.60
5 Estancias	7 12 14 14 14	2.10	3.51	4.25	4.25	5.21	-	-	18.37	5.98
5 Estancias	7 12 12 14 14	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	17.95	5.98
5 Estancias	7 12 12 12 18	2.13	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98
5 Estancias	7 12 12 12 14	2.25	3.76	3.76	4.56	4.56	-	-	18.10	5.87
5 Estancias	7 12 12 12 12	2.28	3.81	3.81	3.81	5.81	-	-	17.52	5.56
5 Estancias	7 9 14 14 18	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	18.40	5.98
5 Estancias	7 9 14 14 14	2.14	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98
5 Estancias	7 9 12 14 18	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	17.99	5.98
5 Estancias	7 9 12 14 14	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	18.01	5.70
5 Estancias	7 9 12 12 18	2.25	2.84	3.76	4.56	5.56	-	-	18.16	5.98
5 Estancias	7 9 12 12 14	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	17.43	5.43
5 Estancias	7 9 12 12 12	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	17.09	5.23
5 Estancias	7 9 9 18 18	2.13	2.69	4.56	5.27	5.27	-	-	18.04	5.98
5 Estancias	7 9 9 14 18	2.25	2.84	4.56	5.57	5.57	-	-	18.07	5.87
5 Estancias	7 9 9 14 14	2.29	2.89	4.64	4.64	4.64	-	-	17.34	5.32
5 Estancias	7 9 9 12 24	2.12	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98
5 Estancias	7 9 9 12 18	2.28	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56
5 Estancias	7 9 9 12 14	2.35	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16
5 Estancias	7 9 9 12 12	2.37	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08
5 Estancias	7 9 9 9 24	2.17	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98
5 Estancias	7 9 9 9 18	2.35	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23
5 Estancias	7 9 9 9 14	2.37	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07
5 Estancias	7 9 9 9 12	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75
5 Estancias	7 9 9 9 9	2.37	2.99	2.99	2.99	4.33	-	-	14.33	4.33
5 Estancias	7 7 14 14 18	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	18.10	5.98
5 Estancias	7 7 14 14 14	2.25	2.25	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.98
5 Estancias	7 7 12 18 18	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	18.21	5.98
5 Estancias	7 7 12 14 18	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	17.68	5.98
5 Estancias	7 7 12 14 14	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	17.58	5.43
5 Estancias	7 7 12 12 24	2.11	2.11	3.52	7.03	-	-	-	18.20	5.98
5 Estancias	7 7 12 12 14	2.35	2.35	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.98
5 Estancias	7 7 12 12 12	2.36	2.36	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11
5 Estancias	7 7 9 18 18	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	17.73	5.98
5 Estancias	7 7 9 14 24	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	18.22	5.98
5 Estancias	7 7 9 14 18	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	17.64	5.56
5 Estancias	7 7 9 14 14	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	17.16	5.16
5 Estancias	7 7 9 12 24	2.15	2.15	2.72	3.60	5.98	-	-	17.80	5.98
5 Estancias	7 7 9 12 18	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	17.36	5.32
5 Estancias	7 7 9 12 14	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	16.43	5.08
5 Estancias	7 7 9 12 12	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	15.65	4.91
5 Estancias	7 7 9 9 24	2.27	2.27	2.86	2.86	5.70	-	-	17.81	5.70
5 Estancias	7 7 9 9 18	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	16.51	5.11
5 Estancias	7 7 9 9 14	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	15.52	4.75
5 Estancias	7 7 9 9 12	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	14.68	4.46
5 Estancias	7 7 9 9 9	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	13.71	4.10
5 Estancias	7 7 18 18	2.26	2.26	2.26	5.58	-	-	-	17.95	5.87
5 Estancias	7 7 7 14 24	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98
5 Estancias	7 7 7 14 18	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	17.22	5.32
5 Estancias	7 7 7 14 14	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	16.62	5.08
5 Estancias	7 7 7 12 24	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	18.05	5.87
5 Estancias	7 7 7 12 18	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	16.81	5.16
5 Estancias	7 7 7 12 14	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	15.87	4.91
5 Estancias	7 7 7 12 12	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	15.03	4.60
5 Estancias	7 7 7 9 24	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	17.38	5.43
5 Estancias	7 7 7 9 18	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	15.96	5.07
5 Estancias	7 7 7 9 14	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	14.90	4.46
5 Estancias	7 7 7 9 12	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	14.06	4.21
5 Estancias	7 7 7 9 9	2.37	2.37	2.37	2.99	3.90	-	-	13.09	3.90
5 Estancias	7 7 7 7 24	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	17.22	5.23
5 Estancias	7 7 7 7 18	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	15.34	4.75
5 Estancias	7 7 7 7 14	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	14.28	4.21
5 Estancias	7 7 7 7 12	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	13.44	4.00
5 Estancias	9 9 9 9 12 14	2.65	2.65	2.65	3.51	4.25	-	-	18.36	5.98
5 Estancias	9 9 9 9 12 12	2.70	2.70	2.70	2.70	3.57	-	-	17.94	5.98
5 Estancias	9 9 9 9 9 14	2.71	2.71	2.71	2.71	4.34	-	-	17.88	5.98
5 Estancias	9 9 9 9 9 12	2.85	2.85	2.85	2.85	3.77	-	-	18.00	5.87
5 Estancias	9 9 9 9 9 9	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	-	-	17.33	5.43
5 Estancias	7 9 9 9 12 12	2.12	2.68	2.68	3.55	3.55	-	-	18.12	5.98
5 Estancias	7 9 9 9 12 14	2.13	2.69	2.69	3.56	4.31	-	-	18.05	5.98
5 Estancias	7 9 9 9 12 12	2.17	2.74	2.74	2.74	3.62	-	-	17.63	5.98
6 Estancias	9 9 9 9 9 9 12	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	-	-	18.00	5.87
6 Estancias	9 9 9 9 9 9 14	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	-	-	17.33	5.43
6 Estancias	7 9 9 9 12 12 12	2.12	2.68	2.68	3.55	3.55	-	-	18.12	5.98
6 Estancias	7 9 9 9 12 14	2.13	2.69	2.69	3.56	4.31	-	-	18.05	5.98
6 Estancias	7 9 9 9 12 12	2.17	2.74	2.74	2.74	3.62	-	-	17.63	5.98

8 Estancias (Calefacción)

AOG45 UI-M18	Unidades interiores	Potencia en refrigeración								Consumo kW
		8 Estancias (Calefacción)								
		Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	
6 Estancias	7 9 9 9 9 18	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	18.10	5.98
6 Estancias	7 9 9 9 9 12	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	17.57	5.56
6 Estancias	7 9 9 9 9 9	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	17.16	5.23
6 Estancias	7 7 12 12 12 12	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	18.29	5.98
6 Estancias	7 7 9 12 12 14	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	18.23	5.98
6 Estancias	7 7 9 12 12 12	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	17.81	5.98
6 Estancias	7 7 9 9 14 14	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	18.16	5.98
6 Estancias	7 7 9 9 12 18	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	18.27	5.98
6 Estancias	7 7 9 9 12 14	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	17.74	

Gama Doméstica

Mandos I

Split Pared Inverter: ASG 7-9-12-14 Ui-LM

- 1 Transmisor de señal**
Transmite las señales del control al acondicionador.
- 2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)**
La temperatura se mantiene a 10°C.
- 3 Botón "MODE"**
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción
- 4 Función "ECONOMY"**
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente

- la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.
- 5 Función "LOW NOISE"**
Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.
- 6 "ON TIMER"**
Encendido del temporizador
- 7 "OFF TIMER"**
Apagado temporizador.
- 8 "CLOCK"**
Ajuste horario.
- 9 Función "POWERFUL"**
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.
- 10 Ajustes termostato**

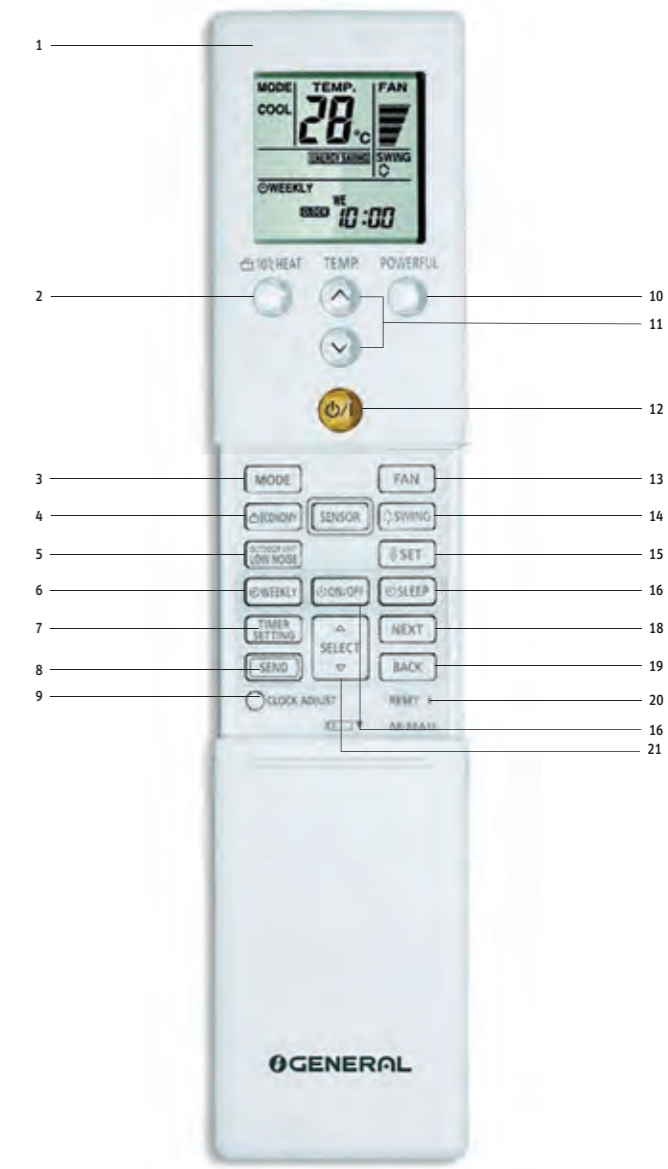
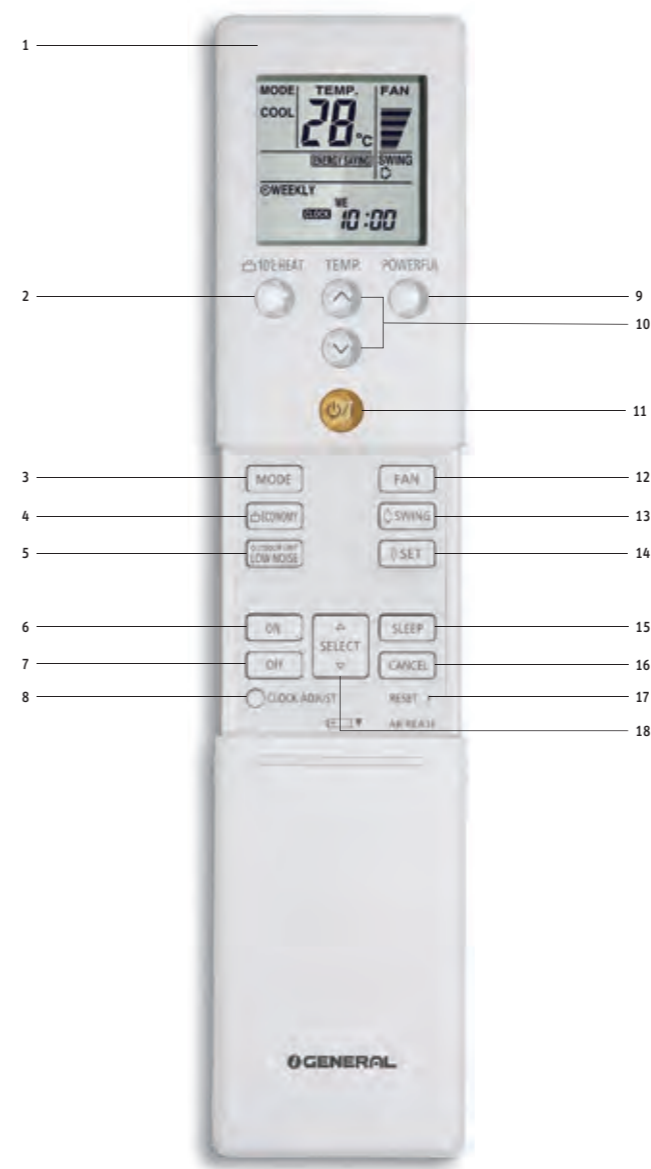
- 11 Pulsador "START/STOP"**
(Arranque / Paro)
- 12 Función "FAN CONTROL"**
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)
- 13 Función "SWING"**
Abanico de aire continuo.
- 14 Selector de la dirección del aire**
Función "SLEEP"
- 15 Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.**
- 16 "CANCEL"**
- 17 "RESET"**
- 18 "SELECT"**
Ajustes del temporizador.

Split Pared Inverter Slide: ASG 9-12 Ui-LT/LU

- 1 Transmisor de señal**
Transmite las señales del control al acondicionador.
- 2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)**
La temperatura se mantiene a 10°C.
- 3 Botón "MODE"**
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción
- 4 Función "ECONOMY"**
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.
- 5 Función "LOW NOISE"**

- Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.
- 6 Función "WEEKLY"**
TEMPORIZADOR SEMANAL.
- 7 Función "TIMER SETTING"**
Ajuste del temporizador.
- 8 Función "SEND"**
Botón ENVIAR.
- 9 "CLOCK"**
Ajuste horario.
- 10 Función "POWERFUL"**
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.
- 11 Ajustes termostato**
- 12 Pulsador "START/STOP"**
(Arranque / Paro).
- 13 Función "FAN CONTROL"**
Selector de la velocidad del ventilador

- (Automática, alta, media, baja, silenciosa)
- 14 Función "SWING"**
Abanico de aire continuo.
- 15 Selector de la dirección del aire**
- 16 Función "TEMPORIZADOR ON-OFF"**
Para ajuste de temporizador ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN a la hora que se ajustó la última vez.
- 17 Función "SLEEP"**
Programación desconexión automática nocturna según la época del año.
- 18 Función "NEXT"**
Botón SIGUIENTE.
- 19 Función "BACK"**
Botón ANTERIOR.
- 20 "RESET"**
- 21 "SELECT"**
Ajustes del temporizador.



Gama Doméstica

Mandos II

Split Pared Inverter: ASG 9-12 Ui-LLCC

- 1 Transmisor de señal**
Transmite las señales del control al acondicionador.
- 2 Botón "MODE"**
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción
- 3 Ajustes termostato**
- 4 Función "POWERFUL"**
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.
- 5 Función "ECONOMY"**
Permite justar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.
- 6 Pulsador "START/STOP"**
(Arranque/Paro)
- 7 "TEST RUN"**
Funcionamiento en modo test.
- 8 "FAN CONTROL"**
Selector de velocidad del ventilador. (Automática, alta, media, baja, silenciosa)
- 9 Pulsador "SET"**
Para realizar ajustes.

- 10 Función "SWING"**
Abanico de aire continuo.
- 11 "RESET"**
- 12 Función "SLEEP"**
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.
- 13 "OFF TIMER"**
Hora de apagado de la programación horaria.
- 14 "ON TIMER"**
Hora de activación de la programación horaria.
- 15 "TIMER CANCEL"**
Cancelación del modo de programación horaria.

Split Pared Inverter ASG 18 Ui-LF

Split Suelo Inverter AGG 9-12-14 Ui-LV

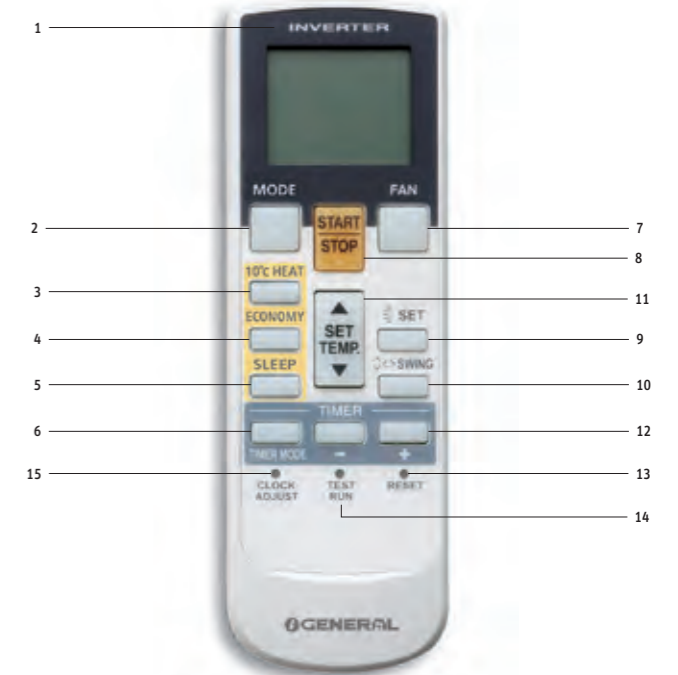
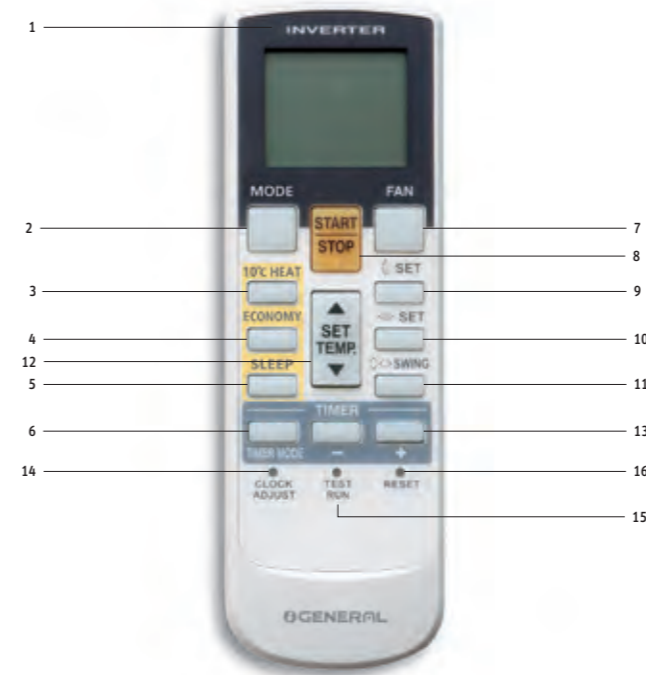
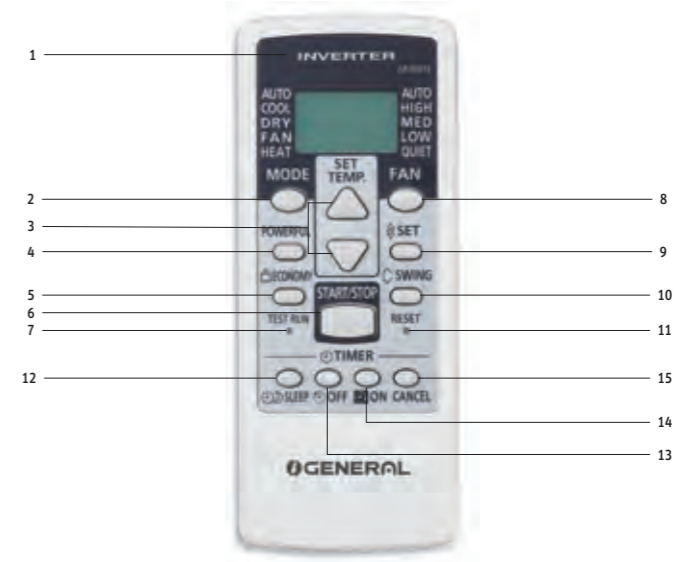
- 1 Transmisor de señal**
Transmite las señales del control al acondicionador.
- 2 Botón "MODE"**
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción
- 3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)**
La temperatura se mantiene a 10°C.
- 4 Función "ECONOMY"**
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.
- 5 Función "SLEEP"**
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.
- 6 "TIMER MODE"**
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.
- 7 "FAN CONTROL"**
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)
- 8 Pulsador "START/STOP"**
(Arranque / Paro)

- 9 Selector de la dirección del aire (vertical)**
- 10 Selector de la dirección del aire (horizontal)**
- 11 "SWING"**
Abanico de aire continuo.
- 12 Ajustes termostato**
Ajustes del temporizador
- 13 "CLOCK"**
Ajuste horario.
- 14 "TEST RUN"**
Prueba de funcionamiento (modo test).
- 16 "RESET"**

Multisplit Inverter 2-8: AUG 9-12-14-18 Ui-MI

- 1 Transmisor de señal**
Transmite las señales del control al acondicionador.
- 2 Botón "MODE"**
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción
- 3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)**
La temperatura se mantiene a 10°C.
- 4 Función "ECONOMY"**
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.
- 5 Función "SLEEP"**
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.
- 6 "TIMER MODE"**
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.
- 7 "FAN CONTROL"**
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)
- 8 Pulsador "START/STOP"**
(Arranque / Paro)

- 9 Selector de la dirección del aire (vertical)**
- 10 "SWING"**
Abanico de aire continuo.
- 11 Ajustes termostato**
- 12 Ajustes del temporizador**
- 13 "CLOCK"**
Ajuste horario.
- 14 "TEST RUN"**
Prueba de funcionamiento (modo test).
- 15 "RESET"**



Gama Doméstica

Mandos III

Split Cassette Compacto Inverter: AUG 9-12-14-18 UiA-LV *

Multisplit Inverter 2-8: ACG 12-14-18 Ui-MI

Split Pared Inverter Slide: ASG 9-12 Ui-LT/LU *

Split Pared Inverter: ASG 7-9-12-14 Ui-LM *

Split Pared Inverter: ASG 18 Ui-LF *

Split Suelo Inverter: AGG 9-12-14 Ui-LV *

Split Suelo Techo Inverter: ABG 18-24 UiA-LV *

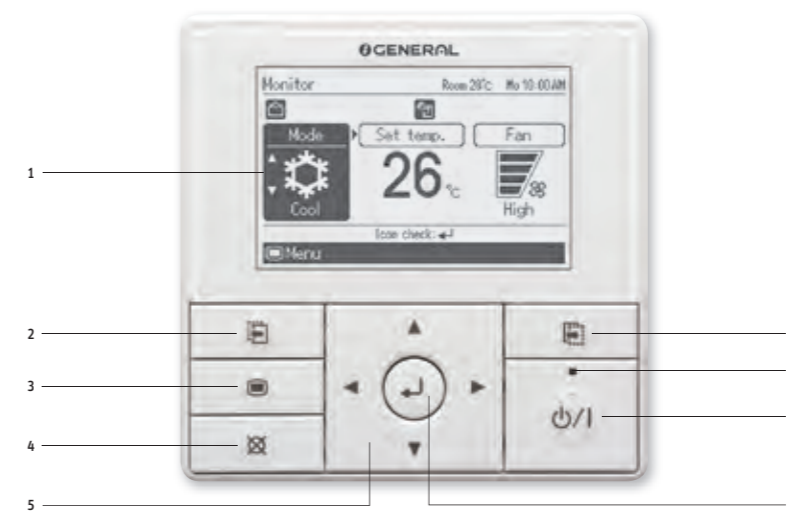
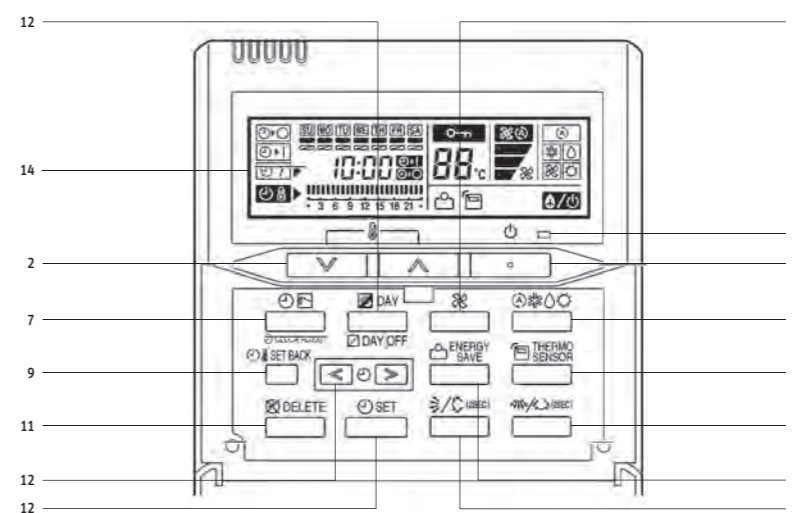
- | | |
|---|---|
| <p>1 Pulsador de Start / Stop</p> <p>2 Pulsador de ajuste de la temperatura</p> <p>3 Pulsador de control de funciones
(Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).</p> <p>4 Pulsador de control del ventilador
(Automática, media, baja o alta).</p> <p>5 Pulsador "TERMO SENSOR"
Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.</p> <p>6 Pulsador "ENERGY SAVE"
Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.</p> <p>7 Pulsador "CLOCK ADJUST"</p> | <p>Para seleccionar el modo del temporizador:
Temporizador de desconexión (OFF).
Temporizador de conexión (ON).
Temporizador semanal.
Temporizador de cambio de latemperatura.</p> <p>8 Pulsador "DAY OFF"
Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).</p> <p>9 Pulsador "SET BACK"
Permite cambiar la temperatura durante un mismo periodo de programación.</p> <p>10 Botón de ajuste de la hora</p> <p>11 Pulsador "DELETE"
Para borrar los ajustes</p> <p>12 Pulsador "SET"
Para realizar ajustes.</p> <p>13 Lámpara de funcionamiento</p> <p>14 Pantalla
Indicador del temporizador y del reloj.
Indicador del modo de funcionamiento.
Indicador de la velocidad del ventilador.</p> |
|---|---|

- Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.
Indicador de la temperatura.
Indicador de las funciones.
Indicador de desescarche.
Indicador de termosensor.
Indicador del ahorro de energía.
- 15 Sensor de temperatura**
- 16 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal**
Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.
- 17 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire vertical**
Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.
"CHILD LOCK" (Bloqueo infantil)
Función que permite bloquear los pulsadores del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.

Mando Individual y Centralizado para unidades multisplit de doméstico con unidad exterior (8x1): UTY-DMMGM *

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 Pantalla retroiluminada
Permite ajuste de submenú.</p> <p>2 Pulsador de cambio de pantalla izquierdo
Permite seleccionar elementos de ajuste.</p> <p>3 Pulsador "Selección de menús"
Se accede a los submenús para ajustes de pantalla, formatos, horarios y demás funciones.</p> <p>4 Pulsador de Cancelación</p> | <p>Cancela la última orden y regresa a la pantalla anterior.</p> <p>5 "CURSOR"
Selecciona un ajuste o el ajuste de los elementos seleccionados.</p> <p>6 Pulsador de cambio de pantalla derecho
Permite seleccionar elementos de ajuste.</p> <p>7 Indicador de Alimentación</p> | <p>Indica al menos, el funcionamiento de 1 unidad. (En verde).</p> <p>8 Pulsador "ON/OFF"
Activa / desactiva el acondicionador de aire.</p> <p>9 Pulsador "INTRO"
Selecciona o acepta un ajuste.</p> |
|---|--|--|

UTY-RNNGM
3NNG9006



Gama comercial

Una gran gama al servicio de tu negocio

La gama comercial de climatizadores de General te ofrece una extensa variedad de equipos desarrollados para acondicionar todo tipo de locales comerciales, restaurantes, oficinas, entre otros. Un abanico de potencias y prestaciones que junto al mejor diseño te proporcionarán el rendimiento, la calidad y la credibilidad de un gran equipo y una gran marca.

Split Pared Inverter

Tecnología Split Pared Inverter	92
Split Pared Inverter Large LM	94
Split Pared Inverter LF	96

Split Conductos Inverter

Tecnología Split Conductos Inverter	98
Split Conductos Inverter LA	100
Split Conductos Inverter Slim LL	102
Split Conductos Inverter Media Presión LB	104
Split Conductos Inverter Media Presión LM	108
Split Conductos Inverter Alta Presión LH	110
Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico	112
Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico	114
Conducto Inverter Alta Capacidad	116

Split Cassette Inverter

Tecnología Split Cassette Inverter	124
Split Cassette Inverter LB 3D Air flow	126
Split Cassette Inverter Compacto LV	128
Split Cassette Inverter LR	130
Split Cassette Inverter LR Trifásico	132

Split Suelo – Techo/Techo Inverter

Tecnología Split Suelo – Techo Inverter	134
Split Suelo – Techo Inverter LV	136

Multisplit Inverter

Tecnología Multisplit Inverter	142
Multisplit Inverter Twin-Triple	144

Tecnología Split Pared Inverter

Un ambiente acogedor

La avanzada tecnología de los Splits Inverter de General ofrecen un óptimo rendimiento, un bajo consumo energético y beneficios para tu salud, ya que gracias a sus filtros generadores de iones garantizan una total desinfección del ambiente.

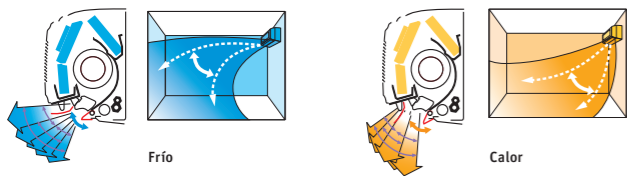


COMERCIAL



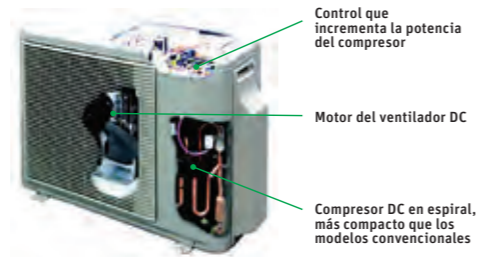
Climatización uniforme

Gracias a la movilidad de las lamas (función "Power Diffuser"), se crea un flujo de aire en sentido horizontal o vertical. De esta forma se evitan estratificaciones y la distribución del aire climatizado se efectúa de una forma más rápida.



Máximo ahorro de energía

Gracias a las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM, a un diseño de alto rendimiento y a una clase energética A, los equipos de General consiguen un potente flujo de aire, un mínimo nivel sonoro y un excepcional ahorro energético.



Máxima eficiencia energética

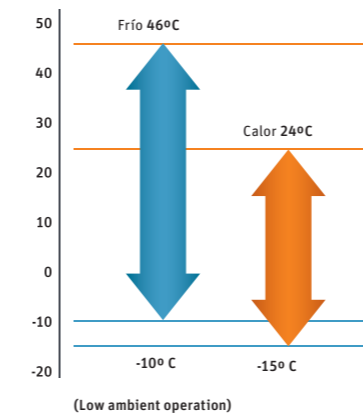
La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.

Gran flexibilidad de instalación

Estas unidades de General permiten grandes distancias en su instalación.

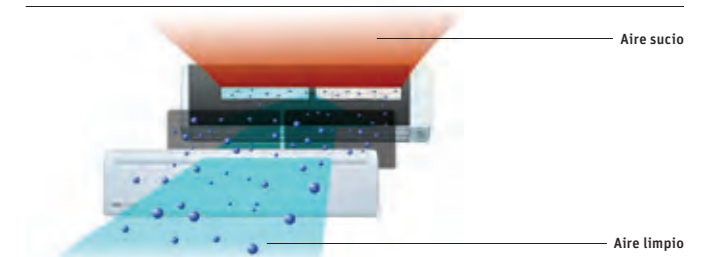
	ARGK07G	ARGK09G
Máx. total	30 m	50 m
Máx. en desnivel	20 m	30 m

Funcionamiento óptimo a baja temperatura



Filtro deodorizador de iones

Para conseguir un potente efecto deodorizador, este filtro genera iones negativos que absorben los malos olores. Este filtro puede ser usado durante aproximadamente 3 años si se limpia con agua cuando esté sucio.



Filtro antibacterias

La electricidad estática generada por el filtro absorbe polvo, moho y demás microorganismos perjudiciales, impidiendo además su crecimiento.

ASG 30-36 Ui-LM

ASG 30-36 Ui-LM



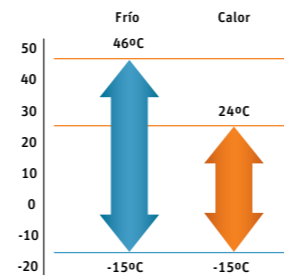
Unidad exterior
ASG 30-36 Ui-LM



Mando a distancia



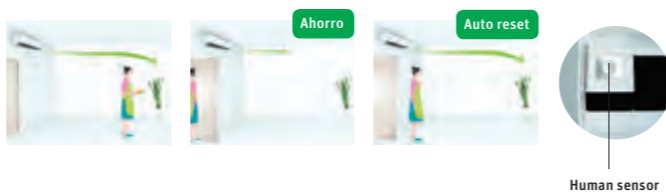
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Control de ahorro energético

El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automáticamente el funcionamiento prede nido.



Server Room*

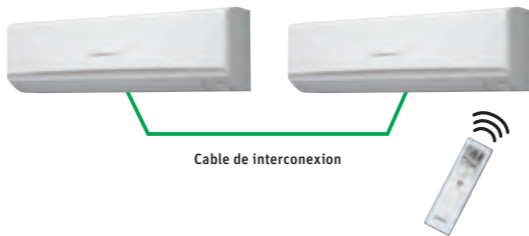
La alternancia en el funcionamiento es posible mediante la interconexión de 2 unidades interiores. La operación en modo frío se puede realizar con temperatura exterior y humedad muy bajas.

Funcionamiento de dos unidades alternativamente.

Función de apoyo: Cuando una unidad se apaga, la otra empieza a trabajar automáticamente.

Función de soporte: Dos unidades funcionan simultáneamente cuando la capacidad de una unidad no es su ciento.

*Accesorios necesarios: 2xUTY-XWNX



Características técnicas

Modelos		ASG 30 Ui-LM 3NGG8190	ASG 36 Ui-LM 3NGG8195
Código			
Potencia frigorífica	kcal/h	6800 (2494-7740)	8084 (2994-8600)
Potencia frigorífica	W	8000 (2900-9000)	9400 (2900-10000)
Potencia calorífica	kcal/h	7568 (1892-9460)	8686 (2322-9632)
Potencia calorífica	W	8800 (2200-11000)	10100 (2700-11200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,35 / 4,15	5,73 / 4,19
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A+ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	2,33 / 2,41	3,16 / 2,96
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	10,2 / 10,5	13,9 / 13
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica		3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire Ud. int.	A / M / B / Q m³/h	1380 / 1130 / 910 / 710	1380 / 1130 / 910 / 710
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	3600	3800
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / Q dB (A)	50 / 44 / 38 / 31	50 / 44 / 38 / 31
Presión sonora Ud.ext.	dB (A)	67	68
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	1150 / 280 / 340	1150 / 280 / 340
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	18 / 61	18 / 61
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Precarga	m	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-VMSX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Interfaz ModBus	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto			
Código	3NDN9002	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ASG 24-30 Ui-LF

ASG 24-30 Ui-LF



Unidades exteriores
ASG 24 Ui-LF



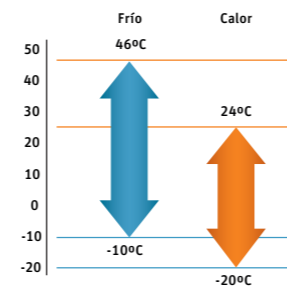
ASG 30 Ui-LF



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Tecnología i-PAM y V-PAM

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de General y el compresor DC scroll permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter.

Filtro deodorizador y antibacterias

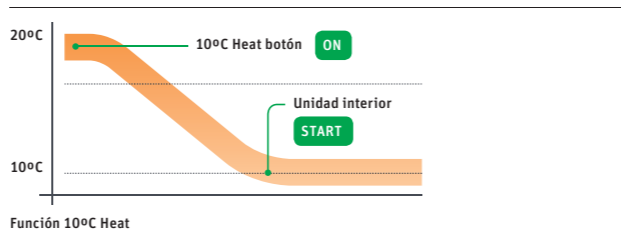
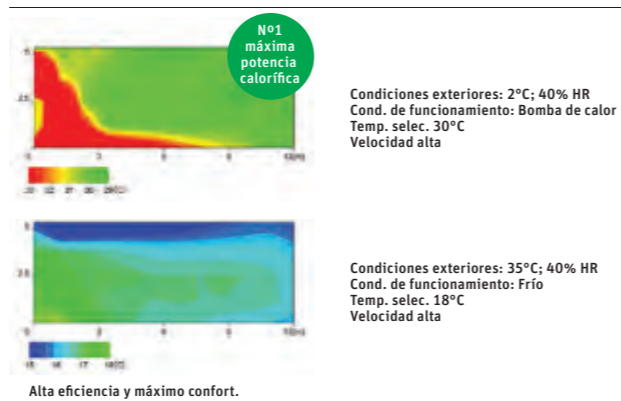
Los filtros de iones de larga duración eliminan los malos olores generando iones negativos. Estos equipos también incluyen de serie el filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y los organismos perjudiciales para la salud.

Climatización comfortable

Con la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

Función "10°C Heat"

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Características técnicas

Modelos	ASG 24 Ui-LF	ASG 30 Ui-LF
Código	3NGG8135	3NGG8185
Potencia frigorífica	6106 (774-6880)	6880 (2494-7740)
Potencia calorífica	7100 (900-8000)	8000 (2900-9000)
Potencia frigorífica	6880 (774-9116)	7568 (1892-9460)
Potencia calorífica	8000 (900-10600)	8800 (2200-11000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,11 / 3,8
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	2,2 / 2,21
Intensidad absorbida	Frío / Calor	9,7 / 9,7
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m
Refrigerante	Tipo	
Precarga		m
Carga adicional		gr/m

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNNGM	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto			
Código	3NGG9006	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Tecnología Split Conductos Inverter

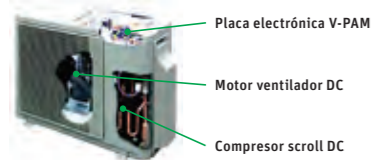
Máximo rendimiento

La gama de Conductos de General se adapta a cualquier necesidad. Gracias a sus tecnologías exclusivas Inverter i-PAM y V-PAM y a los ventiladores DC consigue una máxima eficiencia energética. Diseños estilizados, dimensiones compactas y reducidas y unidades interiores aún más silenciosas proporcionan el elevado nivel de confort.



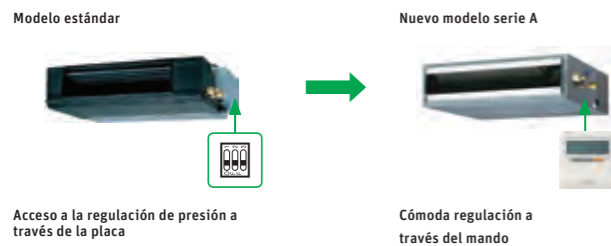
Máxima eficiencia energética

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los equipos de General, y sus compresores y ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

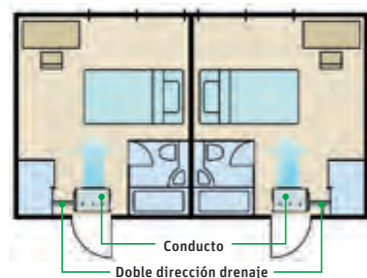


Mejor accesibilidad a todas las funciones

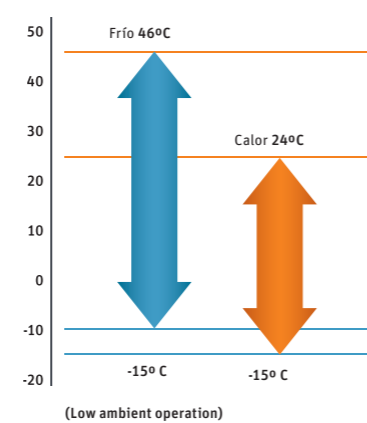
Varias de las funciones que hasta ahora se realizaban a través de la placa electrónica de la unidad, como la regulación de presión estática, se pueden realizar en esta nueva serie de una forma más cómoda y simple desde el propio mando.



Doble dirección de drenaje

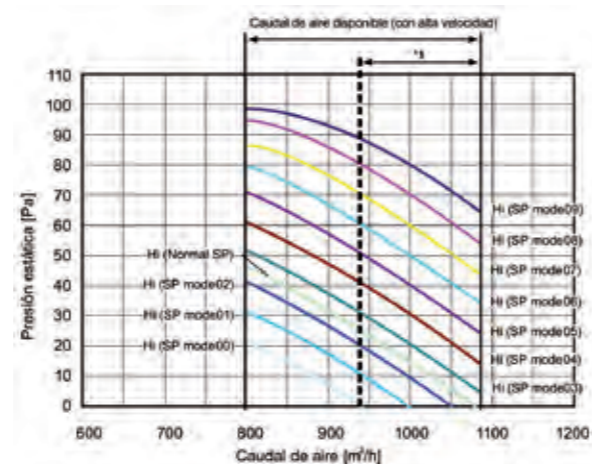


Excelente rendimiento a baja temperatura



Gran presión estática disponible

Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos



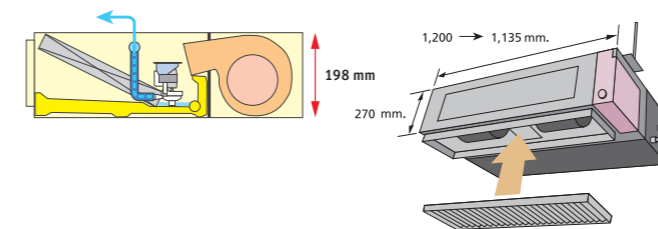
Mod. ACG50UIA-LL



COMERCIAL

Unidades ultracompactas

Estos modelos de baja silueta (19,8 cm en modelos de hasta 5.200 W y 27 cm en modelos de hasta 14.000 W) son además extremadamente compactos al integrar la caja de conexiones en el lateral de la unidad. Los modelos de baja potencia incluyen la bomba de drenaje.



Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

Embocaduras y filtros de serie

Las unidades de conductos de General van equipadas de serie con filtro de retorno y embocadura rectangular (excepto modelos de alta presión). La embocadura circular es opcional.

Nuevo kit difusor de aire automático o rejilla automática

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. (Para modelos Slim).



Resistencia eléctrica externa

La placa electrónica de estos equipos permite conectar una resistencia externa (opcional) para funcionar como apoyo de la unidad en modo calefacción.



ACG 12-14-18 Ui-LA

ACG 12-14 UiA-LA



ACG 18 UiA-LA



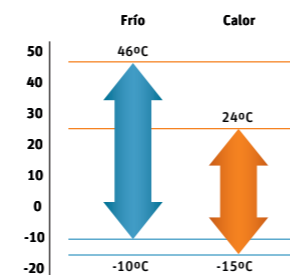
Unidad exterior



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)



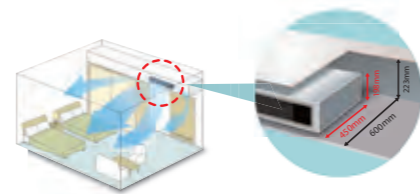
Características técnicas

Modelos	ACG 12 UiA-LA 3NGG3100	ACG 14 UiA-LA 3NGG3105	ACG 18 UiA-LA 3NGG3115		
Código					
Potencia frigorífica	kcal/h	3010 (774 - 3784)	3698 (774 - 4644)	4472 (774 - 5074)	
Potencia frigorífica	W	3500 (900 - 4400)	4300 (900 - 5400)	5200 (900 - 5900)	
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774 - 4902)	4300 (774 - 5590)	5160 (774 - 6450)	
Potencia calorífica	W	4100 (900 - 5700)	5000 (900 - 6500)	6000 (900 - 7500)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,7 / 3,9	5,6 / 3,8	5,8 / 3,8	
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A	A+ / A	A+ / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,03 / 1,15	1,34 / 1,49	1,62 / 1,77
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,7 / 5,3	6,1 / 6,8	7,2 / 7,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x3,5+T	
Interconexión eléctrica		3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	
Rango presión estática	Estándar	Pa	0-30 (10)	0-50 (15)	0-50 (15)
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	31 / 27 / 25 / 23	35 / 30 / 27 / 23	33 / 29 / 26 / 23
Presión sonora máxima	Frío / Calor	dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	7900 / 450 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)		1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Reducido espacio de instalación

Gracias al diseño compacto de la Serie LA el espacio de instalación se reduce hasta los 600mm de profundidad y 223mm de altura.



Mejora del servicio y mantenimiento

- Bomba de condensados incluida y fácilmente desmontable.
- Fácil acceso a la caja de conexiones eléctrica
- Los códigos de error se pueden chequear a partir del historial de errores..



Las diferentes partes se pueden reemplazar por un lateral facilitando así el mantenimiento.

Accesorios*

Modelo	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto		
Código	3NDN9018	3NDN0012

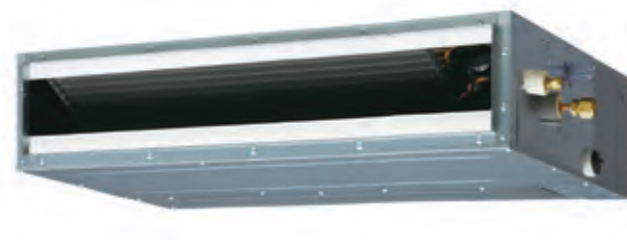
* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ACG 12-14-18 UiA-LL

ACG 12-14 UiA-LL

ACG 18 UiA-LL



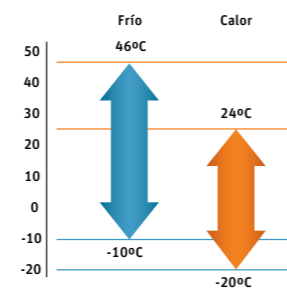
Unidad exterior
ACG 12-14-18 UiA-LL



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima versatilidad de instalación

Los modelos de General de impulsión directa se pueden instalar indistintamente tanto en el techo o en el suelo.

Altura mínima

Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.

Presión estática 0 - 90 Pa

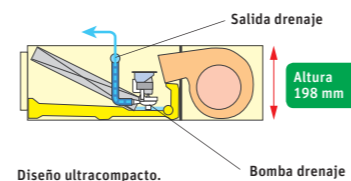
Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).

Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire, lo que proporciona confort dentro de la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva en modo calefacción.



Versatilidad de instalación.



Diseño ultracompacto.



Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.



Características técnicas

Modelos		ACG 12 UiA-LL	ACG 14 UiA-LL	ACG 18 UiA-LL	
Código		3NGG8900	3NGG8905	3NGG8400	
Potencia frigorífica	kcal/h	3010 (774-3784)	3698 (774-4644)	4472 (774-5074)	
Potencia frigorífica	W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-5900)	
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6450)	
Potencia calorífica	W	4100 (900-5700)	5000 (900-6500)	6000 (900-7500)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,9 / 4	5,8 / 3,9	6,2 / 4,1	
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Rango presión estática	Estándar	Pa	(25) 0 - 90	(25) 0 - 90	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	2000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	900 / 620 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	19 / 40	19 / 40	23 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Precarga		m	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RSNGM	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sonda ambiente	Set conectores externos
Foto						
Código	3NGG9004	3NGG9005	31VG9519	31VG9520	3NGG9017	4JAG0028

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ACG 12-14-18-24 UiA-LB

ACG 12-14 UiA-LB

ACG 18-24 UiA-LB



Unidades exteriores
ACG 12-14 UiA-LB



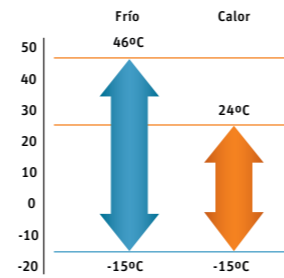
ACG 18-24 UiA-LB



Mando por cable táctil



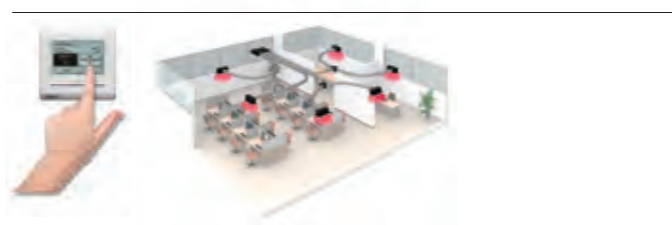
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Ajuste automático del flujo de aire

Esta función única e innovadora detecta el flujo de aire requerido en cada aplicación y ajusta el volumen necesario automáticamente.

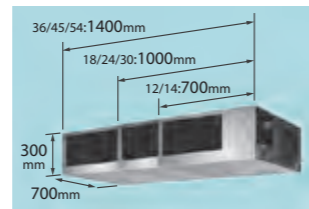


Mayor flexibilidad de instalación

Indicadas para aplicaciones con una presión estática necesaria de 30 Pa a 200 Pa.

Bomba de condensados incluida. Altura máxima de elevación 850 mm.

Profundidad unificada en toda la gama (700mm) que permite la selección de la capacidad, independientemente del espacio disponible.



Características técnicas

Modelos		ACG 12 UiA-LB	ACG 14 UiA-LB	ACG 18 UiA-LB	ACG 24 UiA-LB
Código		3NGG8950	3NGG8955	3NGG8960	3NGG8965
Potencia frigorífica	kcal/h	3010 (774-3784)	3698 (774-4644)	4472 (774-5590)	5848 (774-6880)
Potencia frigorífica	W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-6500)	6800 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6880)	6880 (774-7826)
Potencia calorífica	W	4100 (900-5700)	5000 (900-6500)	6000 (900-8000)	8000 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,2 / 4,1	6,1 / 4	7,15 / 4,11	6,5 / 4,01
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	0,9 / 1	1,18 / 1,25	1,37 / 1,48	1,95 / 2,21
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	7,5 / 10,0	9,0 / 12,5	10,0 / 13,5	13,5 / 18,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar Pa	(35) 30 a 200	(35) 03 a 200	(35) 03 a 200	(35) 03 a 200
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	850	950	1050	1360
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	1780	1910	1900	2460
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	32 / 27 / 26 / 24	33 / 28 / 27 / 25	28 / 25 / 22 / 20	32 / 28 / 24 / 21
Presión Ud.ext.	Frío / Calor dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 51	55 / 56
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	700 / 700 / 300	700 / 700 / 300	1000 / 700 / 300	1000 / 700 / 300
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 290 / 620	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	27 / 40	27 / 40	36 / 41	36 / 41
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	25 / 15	25 / 15	30 / 15	30 / 15
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	20	20
Carga adicional	gr/m	20	20	30	30
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,80 (3,8)	1,80 (3,8)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-LBTGM	UTY-XSZX	UTY-VMSX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Kit receptor IR	Sonda ambiente	Interfaz ModBus	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto					
Código	3NGG9019	3NGG9017	3NDN9002	3NDN9018	3NDN0012

Bomba de condensados incluida

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ACG 30-36-45-54 UiA-LB



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



SET TEMP.



RETURN



FILTER



WASH PUMP



BLUE FIN



E.P.



A+ CLASE



R410A



ALL DC



i-PAM

ACG 30 UiA-LB



ACG 36-45-54 UiA-LB



Unidades exteriores
ACG 30-36 UiA-LB



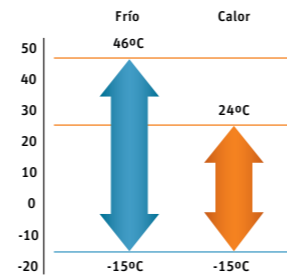
ACG 45-54 UiA-LB



Mando por cable táctil



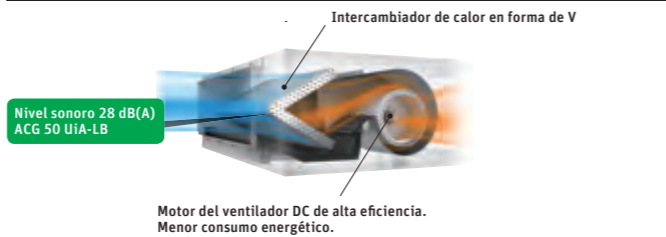
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

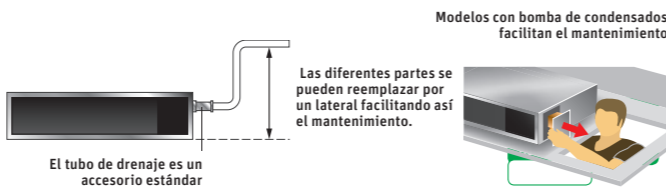
Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Combinando el intercambiador de calor en forma de V, el compensador de flujo de aire y un ventilador DC permiten obtener un alto nivel de eficiencia a bajo nivel sonoro combinado con un diseño compacto y estilizado.



Mejora del servicio y mantenimiento

Bomba de drenaje fácilmente desmontable. Fácil acceso a la caja de conexiones eléctrica. El código de error se puede comprobar con más detalle a partir historial de errores.



Características técnicas

Modelos	ACG 30 UiA-LB	ACG 36 UiA-LB	ACG 45 UiA-LB	ACG 54 UiA-LB
Código	3NGG8970	3NGG8975	3NGG8980	3NGG8985
Potencia frigorífica	kcal/h 7310 (2408-8600)	8084 (2408-9632)	10406 (3440-12040)	11524 (3870-12470)
Potencia calorífica	W 8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-14000)	13400 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h 8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13932)	13760 (4042-14190)
Potencia calorífica	W 10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-16200)	16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 5,95 / 3,95	5,81 / 3,81	3,37 (EER) / 3,87 (COP)	3,03 (EER) / 3,46 (COP)
Clase energética	Frío / Calor A+ / A	A+ / A	-	-
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 2,65 / 2,7	2,83 / 3,07	3,59 / 3,44	4,42 / 4,62
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 17.0 / 17.0	20.0 / 20.0	22.5 / 22.5	23.5 / 23.5
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 4 T	(U.E) 2 x 4 T	(U.E) 2 x 6 + T	(U.E) 2 x 6 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar Pa (47) 30 a 200	(47) 30 a 200	(60) 30 a 200	(60) 30 a 200
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1700	2050	2550	2550
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 36 / 33 / 30 / 29	36 / 31 / 28 / 26	39 / 35 / 31 / 29	39 / 35 / 31 / 29
Presión Ud.ext.	Frío / Calor dB (A) 53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 1000 / 700 / 300	1400 / 700 / 300	1400 / 700 / 300	1400 / 700 / 300
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 36 / 61	46 / 61	46 / 86	46 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m 30	30	30	30
Carga adicional	gr/m 40	40	40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-LBTGM	UTY-XSZX	UTY-VMSX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Kit receptor IR	Sonda ambiente	Interfaz ModBus	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto					
Código	3NGG9019	3NGG9017	3NDN9002	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Bomba de condensados incluida

ACG 24-30-36-45 UiA-LM

ACG 24-45 UiA-LM



Unidades exteriores

ACG 24 UiA-LM

ACG 30-36 UiA-LM

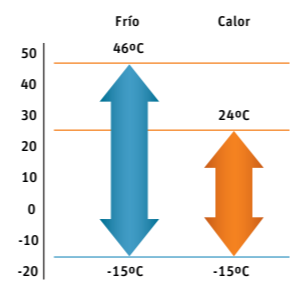
ACG 45 UiA-LM



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de General, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Gran presión estática disponible

Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

Mínimo nivel sonoro

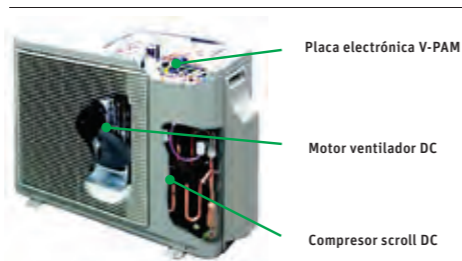
El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 25 dB.

Facilidad de instalación

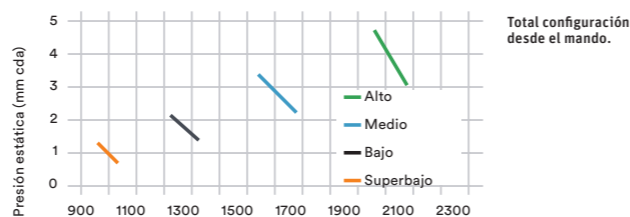
Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.



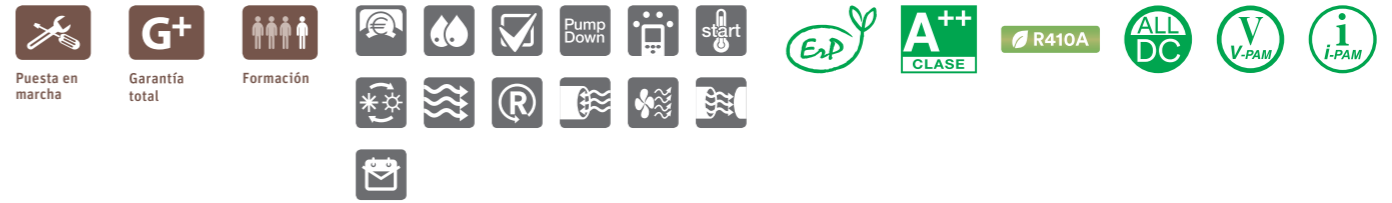
Total configuración desde el mando.



Clase energética A.



Total configuración desde el mando.



Características técnicas

Modelos	ACG 24 UiA-LM	ACG 30 UiA-LM	ACG 36 UiA-LM	ACG 45 UiA-LM
Código	3NGG8405	3NGG8920	3NGG8925	3NGG8930
Potencia frigorífica	5848 (774-6800) kcal/h	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)	10406 (3440-11438)
Potencia frigorífica	6800 (900-8000) W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica	6880 (774-7826) kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13330)
Potencia calorífica	8000 (900-9100) W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-15500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,2 / 4	5,9 / 3,9	5,7 / 3,8	3,21 (EER) / 3,61 (COP)
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor 2,21 / 2,26 kW	2,65 / 2,68	2,93 / 3,1	3,77 / 3,68
Intensidad absorbida	Frío / Calor 9,7 / 9,9 A	11,6 / 11,7	13 / 13,6	16,5 / 16,1
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor 12 / 13,5 A	17 / 17	18,5 / 20	21 / 21
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar Pa (35) 30 - 150	(47) 30 - 150	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1100	1900	1900	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 2470	3600	3800	6200
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 31 / 29 / 27 / 25	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Presión sonora Ud.ext.	dB (A) 52	53	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 790 / 315 / 578	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	m 15	20	20	20
Carga adicional	gr/m 20	40	40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 1,70 (3,5)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RSNGM	UTZ-PX1NBA	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1 IS-IR-WIFI-1					
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto									
Código	3NGG9004	3NGG9005	4JAG0025	4JAG0016	3NGG9521	3NGG9017	4JAG0028	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ACG 45-54 Ui-LH

ACG 45-54 Ui-LH



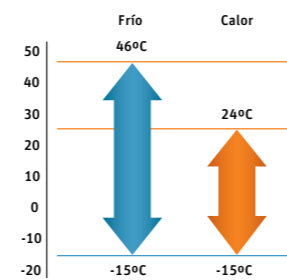
Unidad exterior
ACG 45-54 Ui-LH



Mando remoto
con termosensor



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura
(Low ambient operation)

Fácil instalación

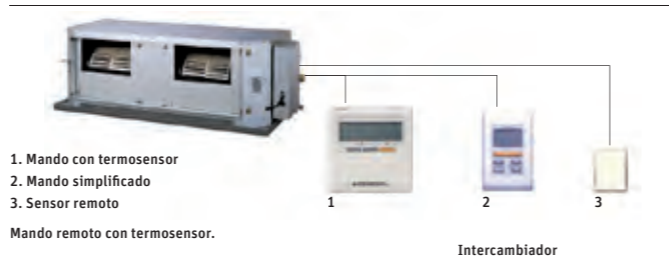
Nuevo diseño con materiales más ligeros y reducción de las dimensiones de la unidad interior lo que permite una instalación sencilla.



Fácil instalación.

Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño compacto de los equipos permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.



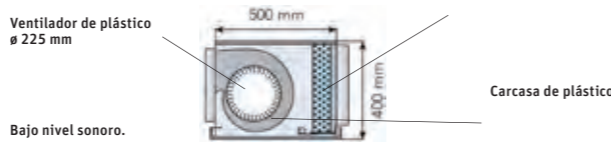
- 1. Mando con termosensor
- 2. Mando simplificado
- 3. Sensor remoto

Mando remoto con termosensor.

Intercambiador

Recogida automática del refrigerante

Es posible mediante la activación de un switch de la placa electrónica.



Bajo nivel sonoro.

Alta presión disponible

Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 pa.



Alta presión disponible.



Características técnicas

Modelos	ACG 45 Ui-LH	ACG 54 Ui-LH
Código	3NGG8935	3NGG8940
Potencia frigorífica	10750 (3870-12040) kcal/h	11524 (4300-12470)
Potencia frigorífica	12500 (4500-14000) W	13400 (5000-14500)
Potencia calorífica	12040 (4300-13932) kcal/h	13760 (4730-15480)
Potencia calorífica	14000 (5000-16200) W	16000 (5500-18000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor 2,91 / 3,68	2,81 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor C / A	C / B
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 4,3 / 3,8	4,77 / 4,69
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 18,9 / 16,7	20,9 / 20,5
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A 22,5 / 22,5	23,5 / 23,5
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estandar Pa (100) 100 - 250	(100) 100 - 250
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín. m³/h 3350 / 3350	3350 / 3350
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B dB (A) 47 / 43 / 40	47 / 43 / 40
Presión sonora Ud.ext.	dB (A) 55	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 46 / 86	46 / 86
Diámetro de tubería	Fino / Grueso Pul 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 50 / 30	50 / 30
Precarga	m 20	20
Carga adicional	gr/m 40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RSNGM	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Mando simplificado	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
Foto				
Código	3NGG9004	4JB00003	3NGG9017	4JAG0028

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ACG 36-45 UiAT-LM

ACG 36-45 UiAT-LM



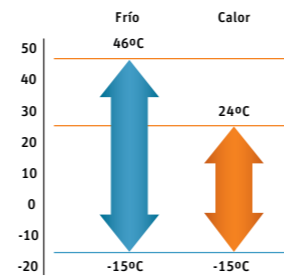
Unidad exterior
ACG 36-45 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

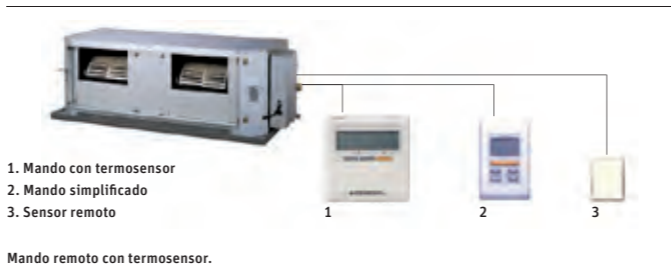
La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de General, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Gran presión estática disponible

Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades de 4 velocidades que incluye el modo "Super Quiet" de tan solo 26 db. (Modelo ACG 36 UiAT-LM)

Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.



Puesta en marcha

Garantía total

Formación

Características técnicas

Modelos	ACG 36 UiAT-LM		ACG 45 UiAT-LM	
Código	3NKG6540		3NKG6545	
Potencia frigorífica	kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-12040)	12040 (4300-13932)	
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5200-16200)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,8 / 4	/	
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	/	3,21 / 3,61	
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A+	A / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	8,5 / 8,5	9,5 / 9,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar	Pa	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1800	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6200	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 36 / 31 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	40 / 104	40 / 104
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RSNGM	UTZ-PX1NBA	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1				
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto									
Código	3NKG9004	3NKG9005	4JAG0025	4JAG0016	3NKG9521	3NKG9017	4JAG0028	3NDN9018	3NDN0012

** Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ACG 45-54-60H UiAT-LH

ACG 45H-54H UiAT-LH

ACG 60H UiAT-LH



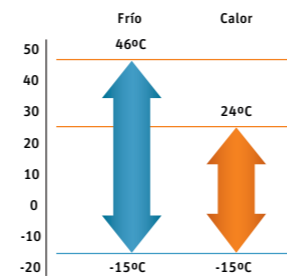
Unidad exterior
ACG 45H-54H-60H UiAT-LH



Mando remoto con termosensor



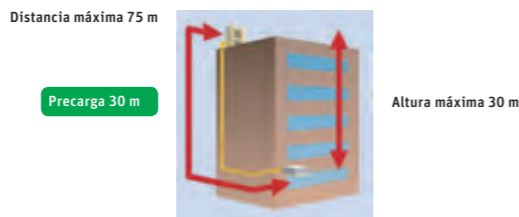
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de General, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético y mayores distancias en instalación.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Alta presión disponible.

Gran presión estática disponible

Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 3 velocidades.

Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable.



1. Mando con termosensor
2. Mando simplificado
3. Sensor remoto

Mando remoto con termosensor.



Características técnicas

Modelos		ACG 45H UiAT-LH	ACG 54H UiAT-LH	ACG 60H UiAT-LH	
Código		3NKG6555	3NKG6550	3NKG6560	
Potencia frigorífica	kcal/h	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)	12900 (5332-15050)	
Potencia frigorífica	W	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)	15000 (6200-17500)	
Potencia calorífica	kcal/h	12040 (4644-13932)	13760 (4988-15480)	15480 (5332-17200)	
Potencia calorífica	W	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)	18000 (6200-20000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	3,08 / 3,81	3,01 / 3,66	3,19 / 3,5	
Clase energética	Frío / Calor	B / A	B / A	B / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37	4,7 / 5,15
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5	6,9 / 7,6
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12	12,5 / 12,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Rango presión estática	Estándar	Pa	(100) 100 - 250	(100) 100 - 250	(60) 60 - 260
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	3350	3350	3550
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6750	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B	dB (A)	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	45 / 40 / 36
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	54	55	56
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1250 / 490 / 425
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	46 / 104	46 / 104	54 / 104
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

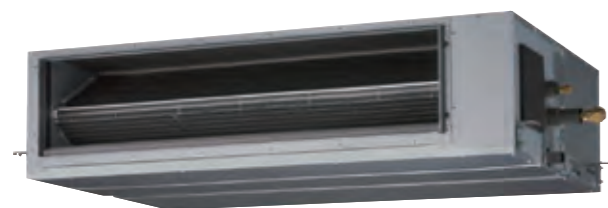
Modelo	UTY-RSNGM	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1				
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto								
Código	3NKG9004	3NKG9005	4JAG0025	4JB00003	3NKG9017	4JAG0028	3NDN9018	3NDN0012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ACY 72-90 LHTA

ACY 72-90 LHTA



Unidad exterior



Mando



Tecnología All DC Inverter

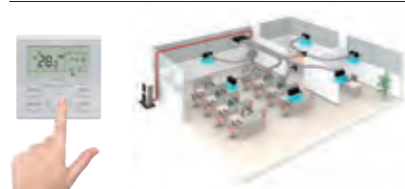
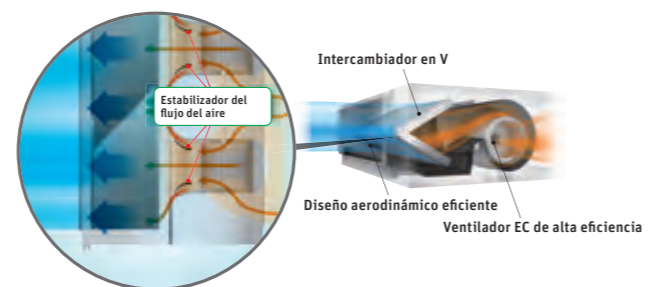
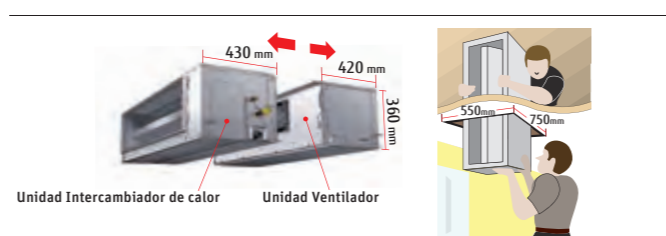
Diseño compacto y peso ligero. La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar temas de instalación.

Función AirFlow

Se ajusta el caudal automáticamente de aire en función de la necesidad de instalación.

Funcionamiento ultra silencioso

Gracias al intercambiador en forma de V, la cubierta del ventilador y su estabilizador de aire.



Características técnicas

Modelos			ACY 72 LHTA	ACY 90 LHTA
Código			3NGG5620	3NGG5625
Potencia frigorífica		W	19000	22000
Potencia calorífica		W	22400	27000
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		2,94 / 3,4	2,83 / 3,3
Tensión/Fases/Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Tensión / Fases / Frecuencia	Ud.ext.		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
Rango presión estática	Estaandar	Pa	(72) 50 - 150	(72) 50 - 150
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	8400	9000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	46 / 43 / 41 / 39	47 / 44 / 42 / 40
Presión sonora máxima	Frío / Calor	dB (A)	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1400 / 850 / 360	1400 / 850 / 360
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	69 / 165	80 / 174
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	12,7 - 25,4	12,7 - 25,4
Distancias máximas permitidas	Total / Gas precargado / Vertical	m	100 / 30 / 30	100 / 30 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif.	°C	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	5,60 (11,7)	7,10 (14,8)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNRYZ1	UTY-RLRG	UTY-RLRG	UTY-XCSX	UTY-RHRY	UTY-RSRY
Descripción	Control remoto por cable	Control remoto por cable	Mando por cable	Control simplificado	Control simplificado	Control simplificado
Foto						
Código	31VG9041	31VG9010	31VG9005	31VG9006	31VG9004	31VG9090
Modelo	UTY-RNRYZ1	UTY-RLRG	UTY-XCSX	UTY-XCSX		
Descripción	Control simplificado	Receptor IR	Set conectores externos	Kit comunicación		
Foto						
Código	31VG9091	31VG9036	31VGN9052	3NDN9009		

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Curva del ventilador I

Las unidades de conductos Inverter permiten la regulación de la presión estática entre 4 niveles posibles. A esta regulación se puede acceder desde el propio mando de la unidad siguiendo las siguientes instrucciones:

- 1 Para acceder a la programación apretar simultáneamente durante más de 5 segundos los botones SET TEMP ▼▲ y FAN.
- 2 En caso de que haya más de una unidad instalada apretar el botón SET BACK para indicar el número de la unidad a programar. Si únicamente hay una unidad instalada se puede saltar este paso.
- 3 Pulsar los botones SET TIME ◀▶ para seleccionar la función a programar, en este caso, la función 21.
- 4 Pulsar los botones SET TEMP ▼▲ para seleccionar el modo de presión en el que queremos trabajar. La unidad viene programada en Modo Normal (00).
- 5 Pulsar el botón SET para confirmar el valor introducido. Apretar este botón durante unos segundos hasta que el valor introducido deje de parpadear.
- 6 Para salir de la programación, apretar durante más de 5 segundos simultáneamente los botones SET TEMP ▼▲ y FAN.
- 7 Después de completar estos pasos para validar los cambios, se deberá rearmar la unidad.

Descripción	Función	Valor
Normal	21	00
Presión estática Modo 1	21	01
Presión estática Modo 2	21	02
Presión estática Modo 3	21	03

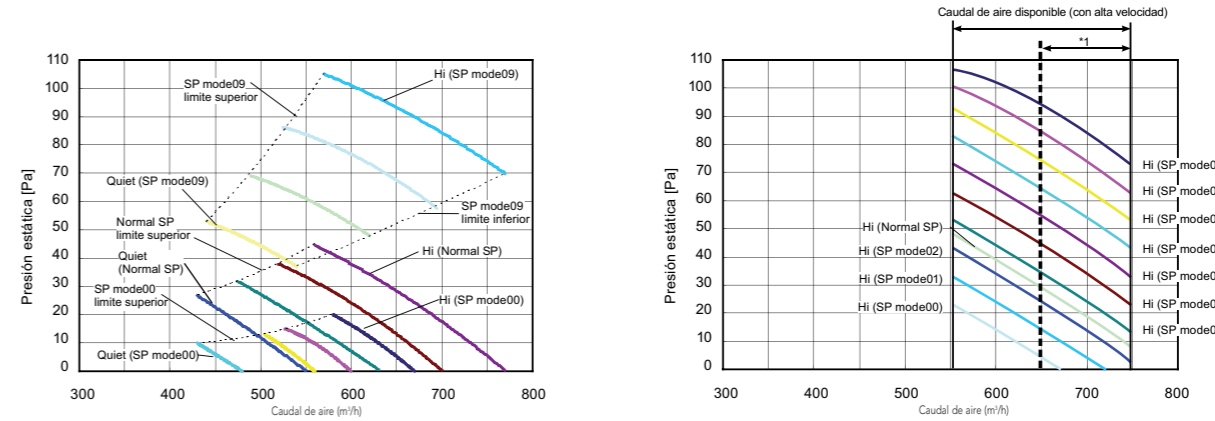
Para modelos Slim (10 niveles posibles)

Descripción	Función	Valor
0 Pa	26	0
10 Pa	26	1
20 Pa	26	2
30 Pa	26	3
40 Pa	26	4
50 Pa	26	5
60 Pa	26	6
70 Pa	26	7
80 Pa	26	8
90 Pa	26	9
25 Pa (Estándar)*	26	31

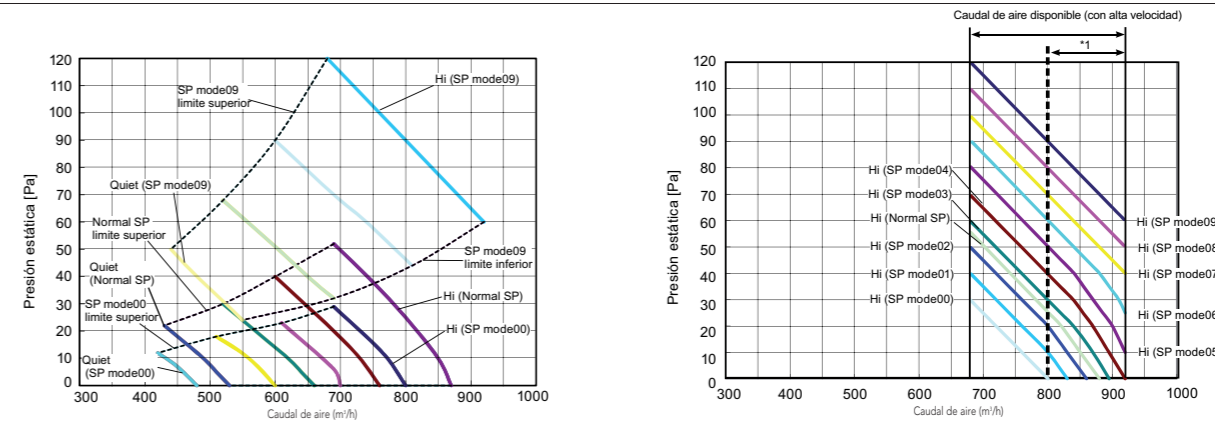
*Ajuste de fábrica.



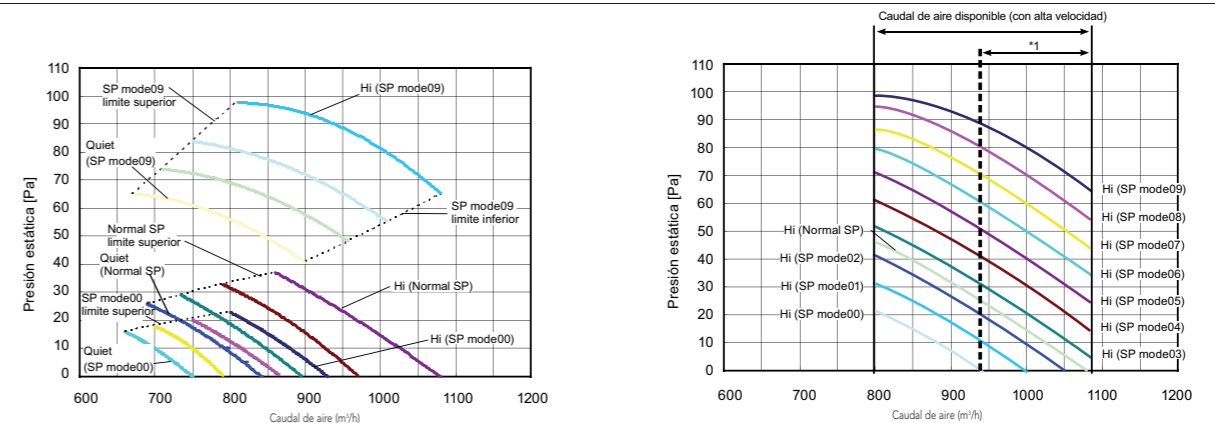
ACG 12 UiA-LL



ACG 14 UiA-LL



ACG 18 UiA-LL



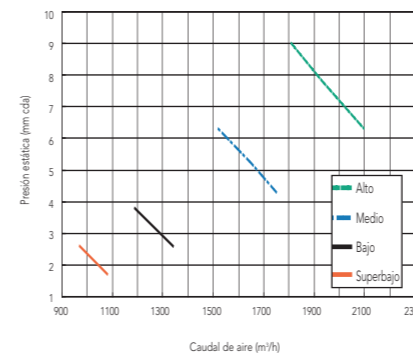
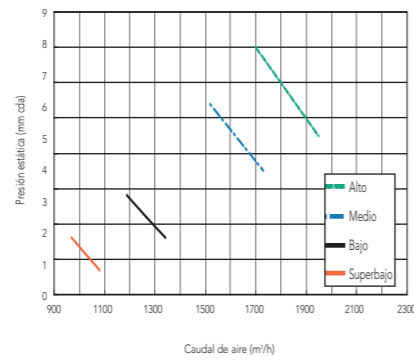
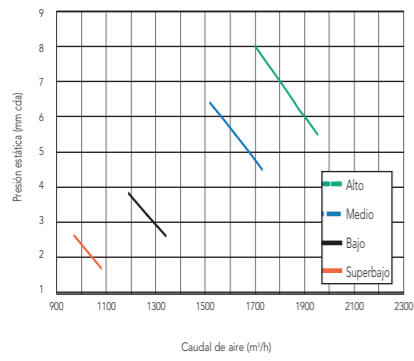
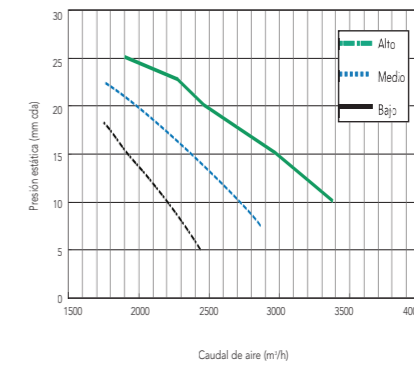
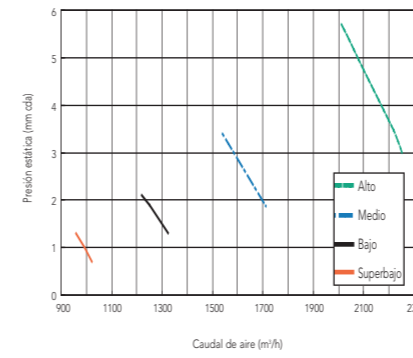
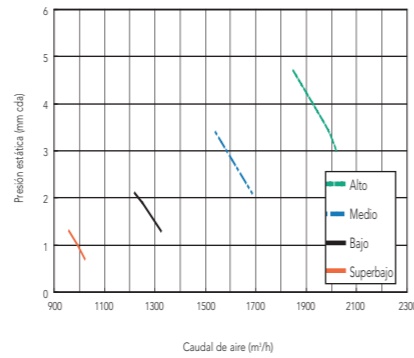
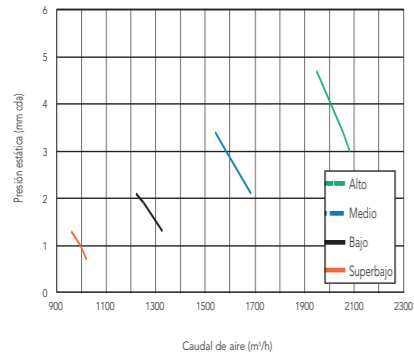
Curva del ventilador II

ACG 45 UiA-LM

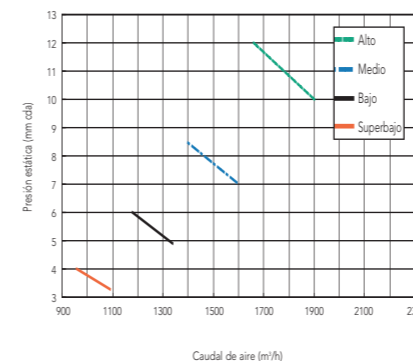
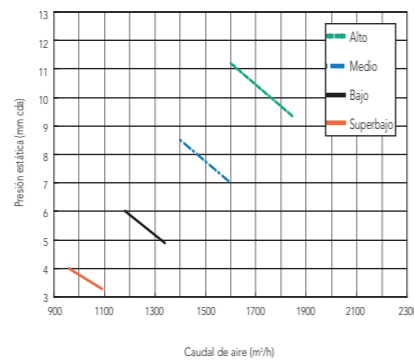
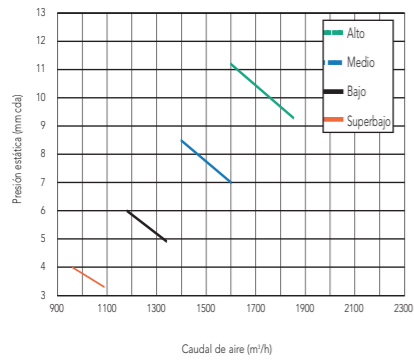
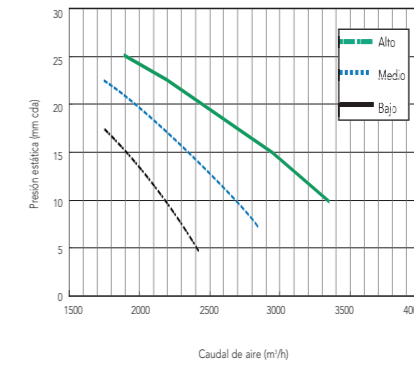
ACG 45 UiA-LH

ACG 45 UiA-LM

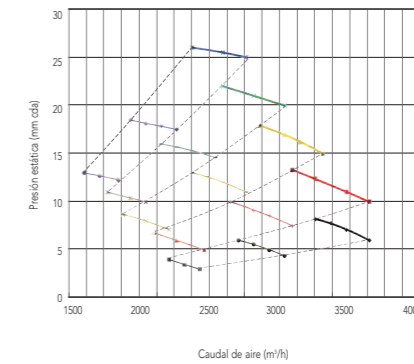
ACG 45 UiA-LH



ACG 140 UiA-LH

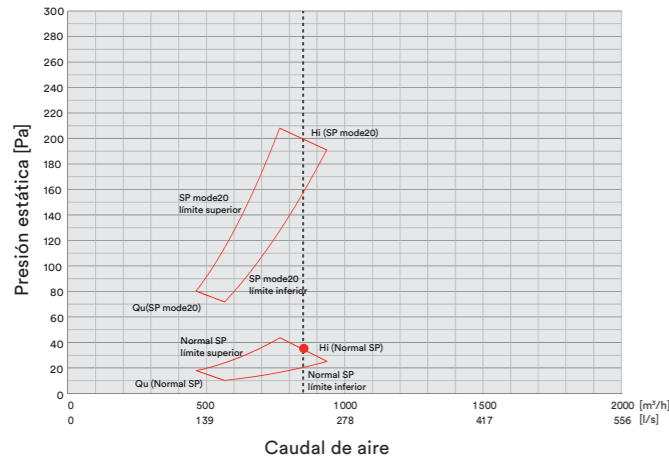


ACG 170 UiA-LH

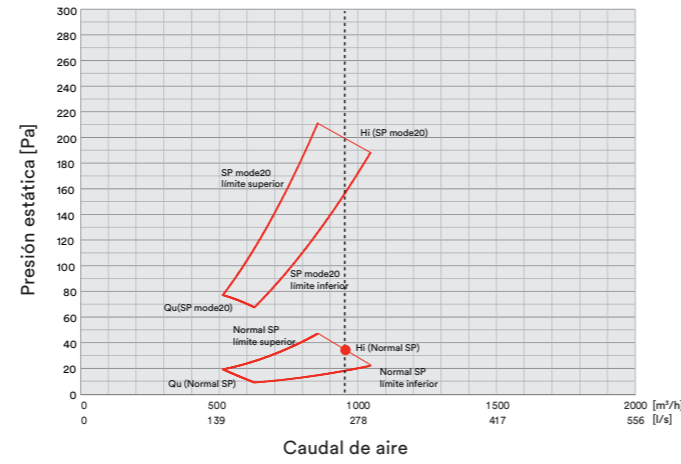


Curva del ventilador III

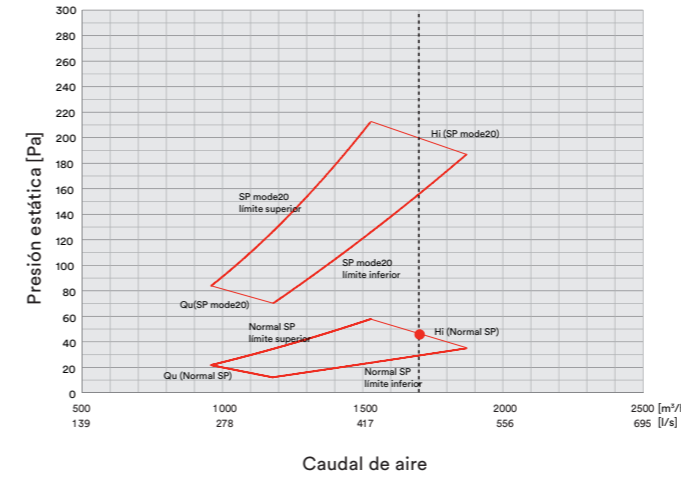
ACG 12 UiA-LB



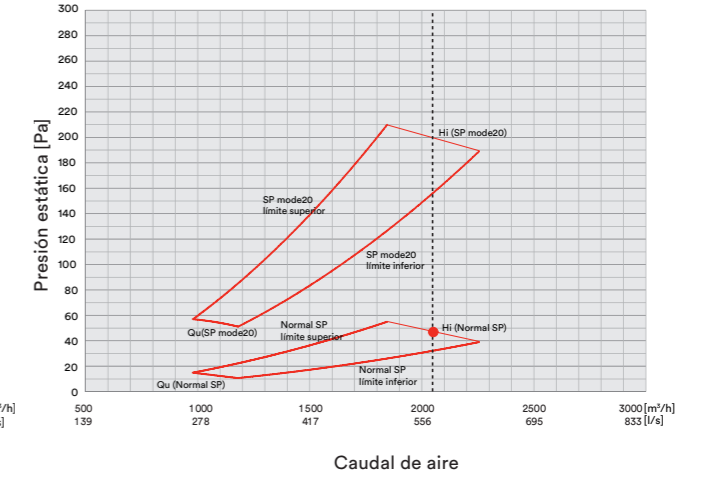
ACG 14 UiA-LB



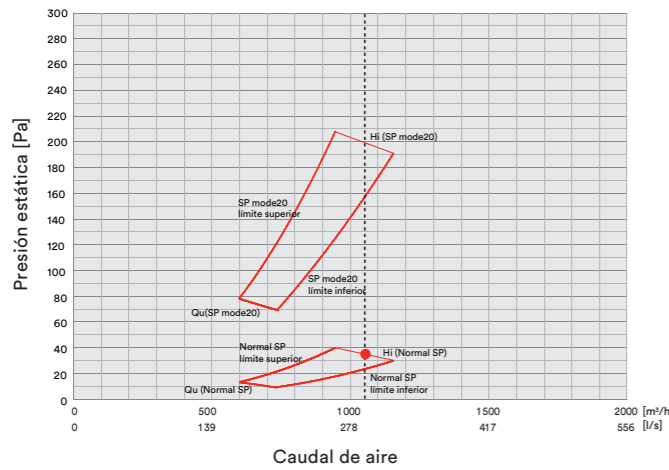
ACG 36 UiA-LB



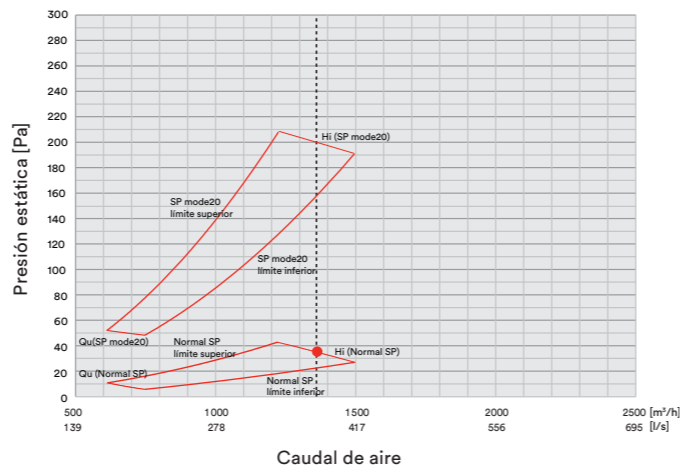
ACG 45 UiA-LB y ACG 54 UiA-LB



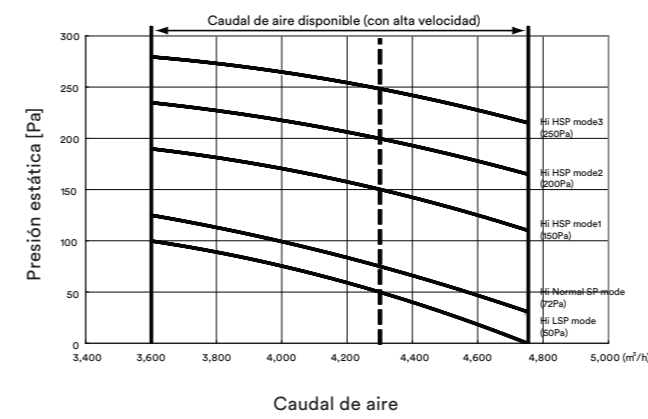
ACG 12 UiA-LB



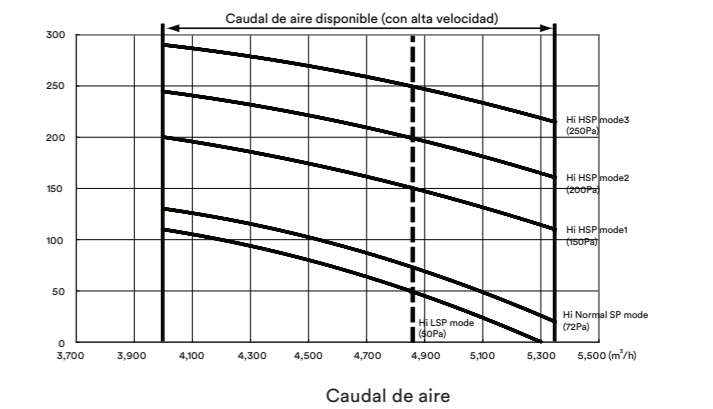
ACG 14 UiA-LB



ACG 36 UiA-LB



ACG 45 UiA-LB y ACG 54 UiA-LB



Tecnología Split Cassette Inverter

Gran flexibilidad

Los modelos de Cassette de General son la mejor solución técnica y estética para climatizar dentro del sector servicios. Las cuatro salidas de impulsión de aire garantizan una climatización homogénea. Al ir perfectamente empotrados e integrados en la instalación permiten que todas las paredes queden libres para aprovechar mejor la superficie útil.



COMERCIAL

Amplio rango de funcionamiento

Estas unidades permiten trabajar en modo refrigeración en invierno con temperaturas de hasta -15°C. Muy útiles en instalaciones especiales con necesidad de aportación de aire frío en invierno.

Refrigeración	Calefacción
-15 a 16°C	-15 a 24°C

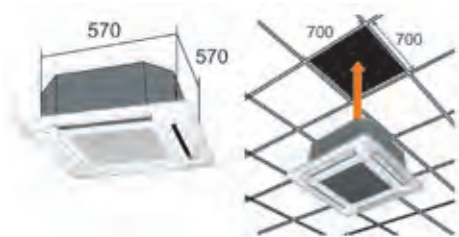
Modo Economy

Esta función permite trabajar a un 70% del rendimiento máximo de la unidad en modo refrigeración y calefacción sin disminuir significativamente la temperatura de consigna de la habitación, lo que supone un ahorro de consumo de la unidad.



Las dimensiones más compactas del mercado del modelo 7.1 kW

Se trata del primer modelo del mundo con esta potencia que permite su fácil instalación, sustituyendo un panel europeo de medidas estándar de 600 x 600 mm.



Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible mediante la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad. También permiten conectar a la placa electrónica una fuente de apoyo externo cuando la unidad funcione en modo calefacción.

Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un nivel sonoro de solo 26dB convirtiéndose en la gama más silenciosa del mercado.

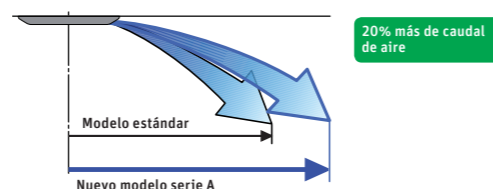
Elevador de Agua

Se incluye de serie un elevador de agua (hasta 800 mm) para evacuar el agua de condensación.



Máxima superficie de caudal de aire

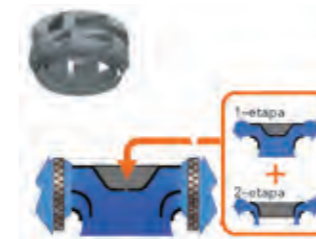
Se incrementa un 20% el caudal de aire impulsado, pudiendo alcanzar una flecha de aire de hasta 5 m. La función "High Ceiling" permite incrementar la altura de instalación hasta los 3,5 m (modelos LV) y 5 m en el resto.



Nuevo ventilador de dos etapas

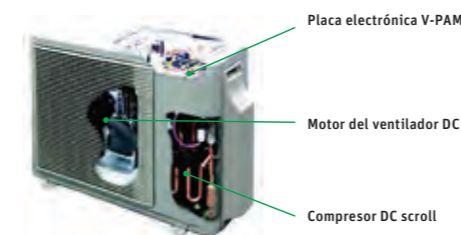
Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio de aire mucho más eficiente ya que todo el volumen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.

Intercambiador de calor 20% más eficiente



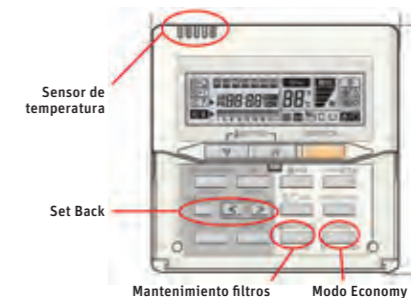
Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de General, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.



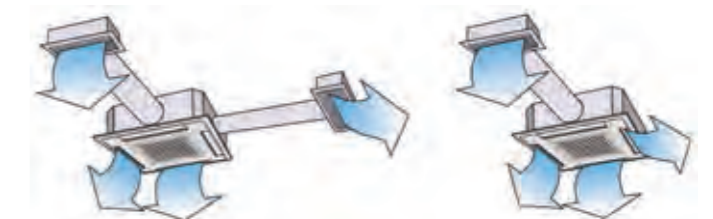
Aviso de limpieza de filtros

Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.



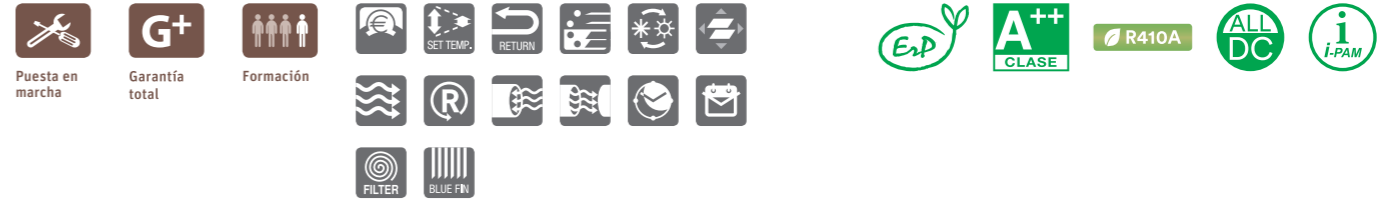
Climatizar una sala contigua

Posibilidad de climatizar una estancia contigua conectando uno o dos conductos flexibles de hasta 5 m de largo. (Excepto en modelos AUG 12-14-18-24 UiA-LV).

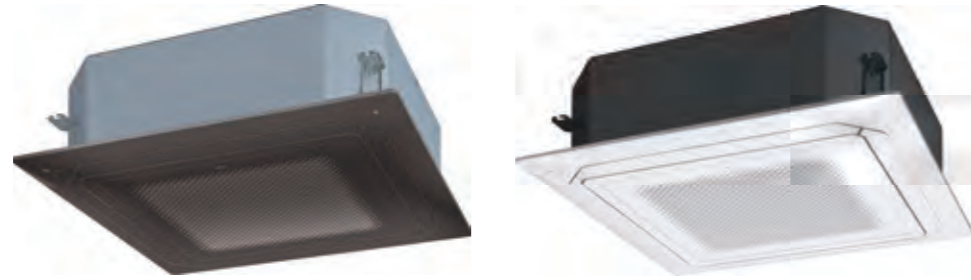


Gama comercial Split Cassette Inverter LB 3D Air Flow

AUG 18-24-30-36-45-54 UiA-LB



AUG 18-54 UiA-LB



Mando por cable táctil



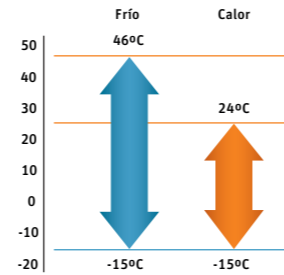
Unidades exteriores
AUG 18-24 UiA-LB

AUG 30-36 UiA-LB

AUG 45-54 UiA-LB



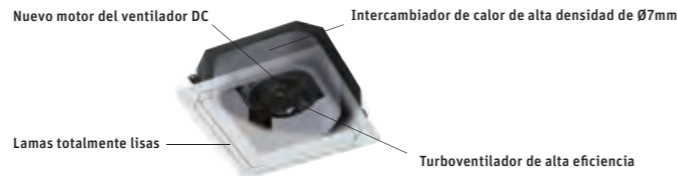
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Nuevo diseño de flujo circular 360°

En este nuevo modelo la separación entre las lamas se ha eliminado, lo que permite una distribución más amplia y uniforme del flujo de aire sobre el espacio a climatizar.



Control individual de lamas

Cada lama se puede controlar individualmente mediante el control táctil (Touch Panel).

Un control que permite disfrutar de la comodidad de regular diferentes flujos de aire en función de las formas de la estancia.



Alto nivel de confort evitando el flujo de aire frío directo sobre las personas.

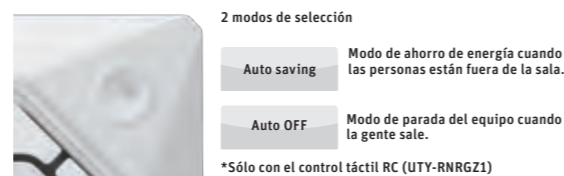
Climatización eficiente basada en la distribución de la sala.

Alto nivel de confort evitando el flujo de aire frío directo sobre las personas.

Control "Human Sensor" (Opcional)

El sensor humano de movimiento detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

Así se optimiza el consumo obteniendo un máximo ahorro energético. Se reinicia cuando detecta de nuevo presencia en la estancia, volviendo al modo de funcionamiento previamente utilizado.



Human sensor (Opcional).

Características técnicas

Modelos	AUG 18 UiA-LB	AUG 24 UiA-LB	AUG 30 UiA-LB	AUG 36 UiA-LB	AUG 45 UiA-LB	AUG 54 UiA-LB
Código (Panel Blanco)	3NGG8850	3NGG8855	3NGG8860	3NGG8865	3NGG8870	3NGG8875
Código (Panel Negro)	3NGG7900	3NGG7905	3NGG7910	3NGG7915	3NGG7920	3NGG7925
Potencia frigorífica	kcal/h 4472 (774-5590)	5848 (774-6880)	7310 (2408-8600)	8170 (2408-9632)	10750 (3440-12040)	11438 (3870-12470)
Potencia frigorífica	W 5200 (900-6500)	6800 (900-8000)	8500 (2800-10000)	9500 (2800-11200)	12500 (4000-14000)	13300 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h 5160 (774-6880)	6708 (774-7826)	8600 (2322-9632)	9288 (2322-10320)	12040 (3612-13932)	13588 (4042-14190)
Potencia calorífica	W 6000 (900-8000)	7800 (900-9100)	10000 (2700-11200)	10800 (2700-12000)	14000 (4200-16200)	15800 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 7,05 / 4,4	6,6 / 4,4	6,7 / 4,3	6,4 / 4,3	3,25(EER)/3,75(COP)	3,04(EER)/3,45(COP)
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 1,42 / 1,5	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73	4,38 / 4,58
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 10 / 13,5	13,5 / 18,5	17 / 17	20 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Alimentación eléctrica	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x6+N+T	(UE)2x6+N+T
Interconexión eléctrica	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1050	1150	1600	1900	2000	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 1900	2460	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Presión Ud.ext.	Frío / Calor dB (A) 51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 840 / 840 / 246	840 / 840 / 246	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 790 / 290 / 620	790 / 290 / 620	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61	29 / 86	29 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	m 15	15	20	20	20	20
Carga adicional	gr/m 20	20	40	40	40	40
Carga refrigerante	Kg (CO2eq-T) 1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTZ-VXRA	UTY-LBTGC	UTY-SHZXC	UTG-AKXA-W	UTY-VMSX
Descripción	Acoplamiento toma aire exterior	Kit receptor IR	Human sensor	Embellecedores angulares	Interfaz ModBus
Foto					
Código	3NDN9006	3NGG9018	3NDN9007	3NDN9005	3NDN9002

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

AUG 12-14-18-24 UiA-LV

AUG 12-14-18 UiA-LV



Unidades exteriores
AUG 12-14-18 UiA-LV



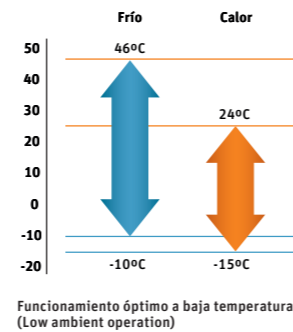
AUG 24 UiA-LV



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de General, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso, que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 26 dB.

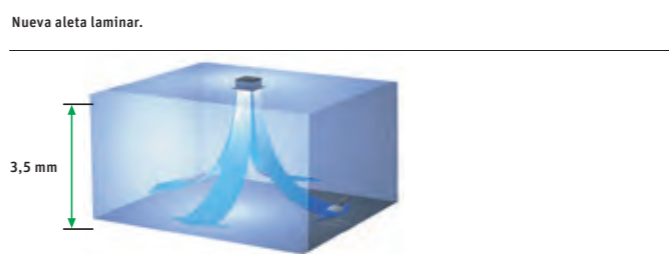
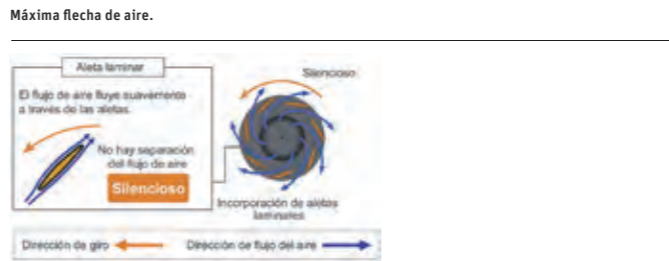
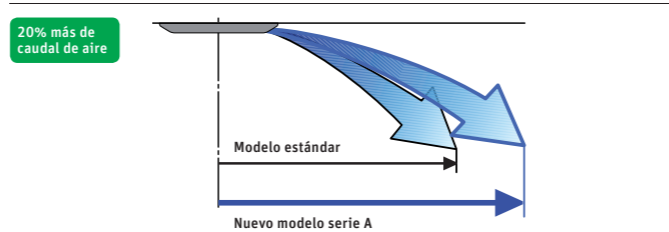
El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

Calidad silenciosa

La optimización del diseño de las aletas del ventilador (tipo laminar) y el número de alas (de 7 hojas cada una), hace discurrir el flujo de aire suavemente a lo largo del ala.

Mejor accesibilidad a todas las funciones

Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y el mantenimiento. Incluye la parametrización en modo "High Ceiling" para instalaciones en alturas de hasta 3,5 m.



Características técnicas

Modelos		AUG 12 UiA-LV	AUG 14 UiA-LV	AUG 18 UiA-LV	AUG 24 UiA-LV	
Código		3NGG8800	3NGG8805	3NGG8840	3NGG8845	
Potencia frigorífica	kcal/h	3010 (774-3784)	3698 (774-4644)	4472 (774-5074)	5848 (774-6880)	
Potencia calorífica	W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-5900)	6800 (900-8000)	
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6450)	6880 (774-7826)	
Potencia calorífica	W	4100 (900-5700)	5000 (900-6500)	6000 (900-7500)	8000 (900-9100)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,2 / 4,1	6,4 / 4,4	6,2 / 4,2	5,6 / 3,9	
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	600	680	680	930
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	2000	2470
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	49 / 44 / 36 / 30
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49	50	52
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 315 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Precarga		m	15	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)	1,70 (3,5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNNGM	UTZ-VXAA
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Acoplamiento toma de aire exterior
Foto		
Código	3NGG9006	31VN9012

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

AUG 30-36-45-54 UiA-LR

AUG 30-36-45-54 UiA-LR



Unidades exteriores
AUG 30-36 UiA-LR



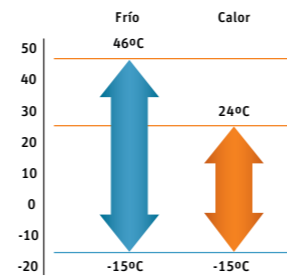
AUG 45-54 UiA-LR



Mando remoto
con termosensor



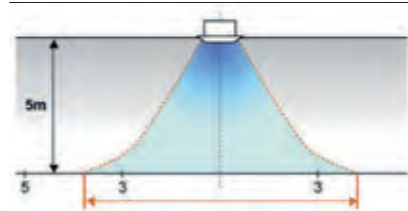
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura
(Low ambient operation)

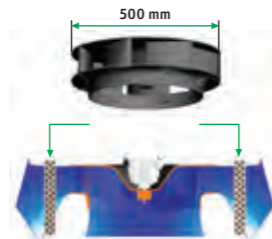
Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de General, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.



Máxima superficie de caudal de aire

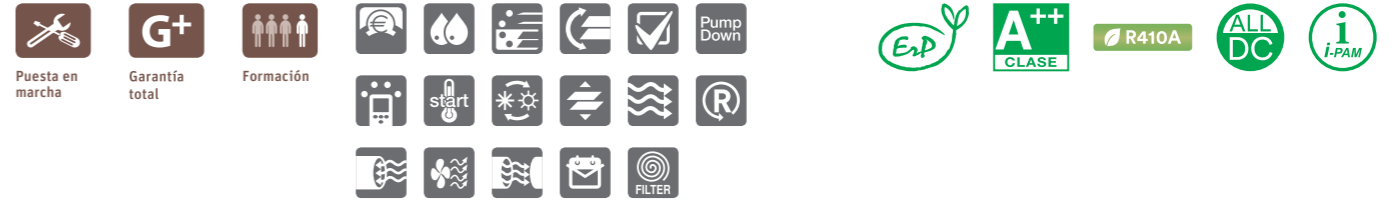
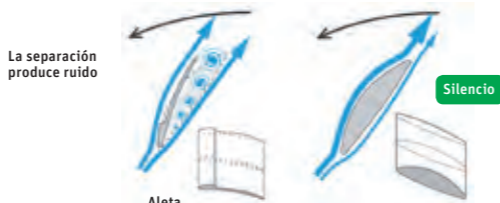
Las nuevas unidades de cassette Inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen del modo "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de las mismas.



Nuevo diseño, el ventilador de doble etapa más eficiente.

Nuevo ventilador Turbo

Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera mucho más eficiente gracias a la introducción de aletas tridimensionales mucho más silenciosas.



Características técnicas

Modelos	AUG 30 UiA-LR	AUG 36 UiA-LR	AUG 45 UiA-LR	AUG 54 UiA-LR
Código	3NGG8820	3NGG8825	3NGG8830	3NGG8835
Potencia frigorífica	kcal/h 7310 (2408-8600)	8600 (2408-9632)	10750 (3440-12040)	11438 (3870-12470)
Potencia calorífica	W 8500 (2800-10000)	10000 (2800-11200)	12500 (4000-14000)	13300 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h 8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	12040 (3612-13932)	13760 (4042-14190)
Potencia calorífica	W 10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	14000 (4200-16200)	16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,5 / 4,3	6,3 / 4,2	/	/
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor /	/	3,22 / 3,71	3,01 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+	A / A	B / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 2,65 / 2,77	3,2 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 11,6 / 9,9	13,7 / 9,9	17 / 9,9	19,3 / 9,9
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1600	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.	dB (A) 53	54	55	55
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A 17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	m 20	20	20	20
Carga adicional	gr/m 40	40	40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-LRHGA2	UTY-RSNGM	UTZ-VXGA
Descripción	Mando inalámbrico + receptor	Mando simplificado	Acoplamiento toma de aire exterior
Foto			
Código	3NGG9016	3NGG9004	31VN9011

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

AUG 36-45-54 UiAT-LR

AUG 36-45-54 UiAT-LR



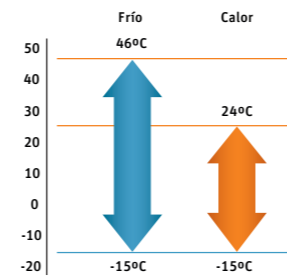
Unidades exteriores
AUG 36-45-54 UiAT-LR



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de General, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Mando con sensor de temperatura

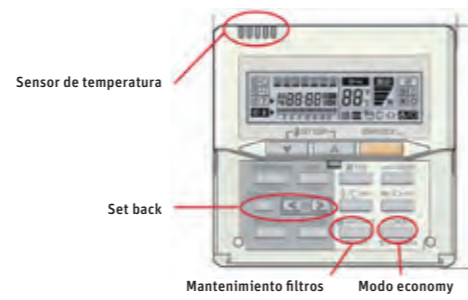
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función "High Ceiling" que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

Aviso de limpieza de filtros

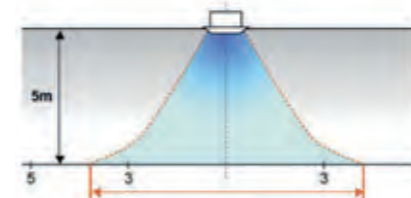
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

Aportación de aire exterior (opcional)

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.



Aviso de limpieza de filtros.



Modo "High Ceiling" que permite la instalación en techos de hasta 5 m.

Características técnicas

Modelos		AUG 36 UiAT-LR	AUG 45 UiAT-LR	AUG 54 UiAT-LR	
Código		3NGG6435	3NGG6440	3NGG6445	
Potencia frigorífica	kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)	
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)	
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-14190)	
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,5 / 4,3	3,22 (EER) / 3,71 (COP)	/	
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	/	3,22 / 3,71	3,21 / 3,761	
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A / A	A / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 9,9	5,3 / 9,9	6,5 / 9,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6200	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54	55
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-LRHGA2	UTY-RSNGM	UTZ-VXGA
Descripción	Mando inalámbrico + receptor	Mando simplificado	Acoplamiento toma de aire exterior
Foto			
Código	3NGG9016	3NGG9004	3IVN9011

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Tecnología Split Suelo-techo y Techo Inverter

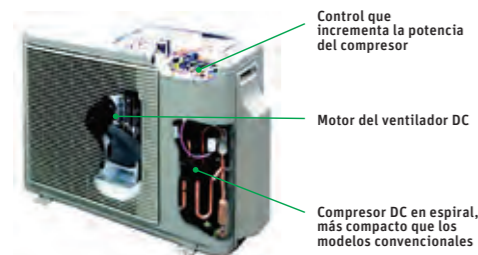
Versatilidad absoluta

Los modelos Split Suelo-Techo y Techo de General son la solución más adecuada para climatizar grandes espacios dentro del sector servicios. La versatilidad en su instalación y su potente flecha de aire garantizan un máximo rendimiento gracias a su exclusiva tecnología Inverter.



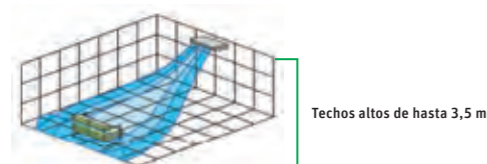
Máximo ahorro de energía

Gracias a las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM, a un diseño de alto rendimiento y a una clase energética A, los equipos de General consiguen un potente flujo de aire, un mínimo nivel sonoro y un excepcional ahorro energético.



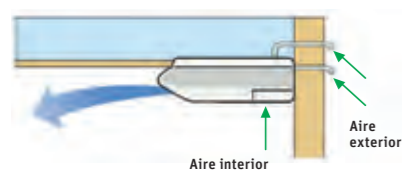
Modo "High Ceiling"

Función que permite regular el funcionamiento del equipo cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo en modo calor.



Renovación del aire

Conectando un conducto en la parte superior o trasera de la unidad y un ventilador en la placa electrónica se puede introducir aire fresco del exterior para la ventilación del mismo.



Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 31dB.

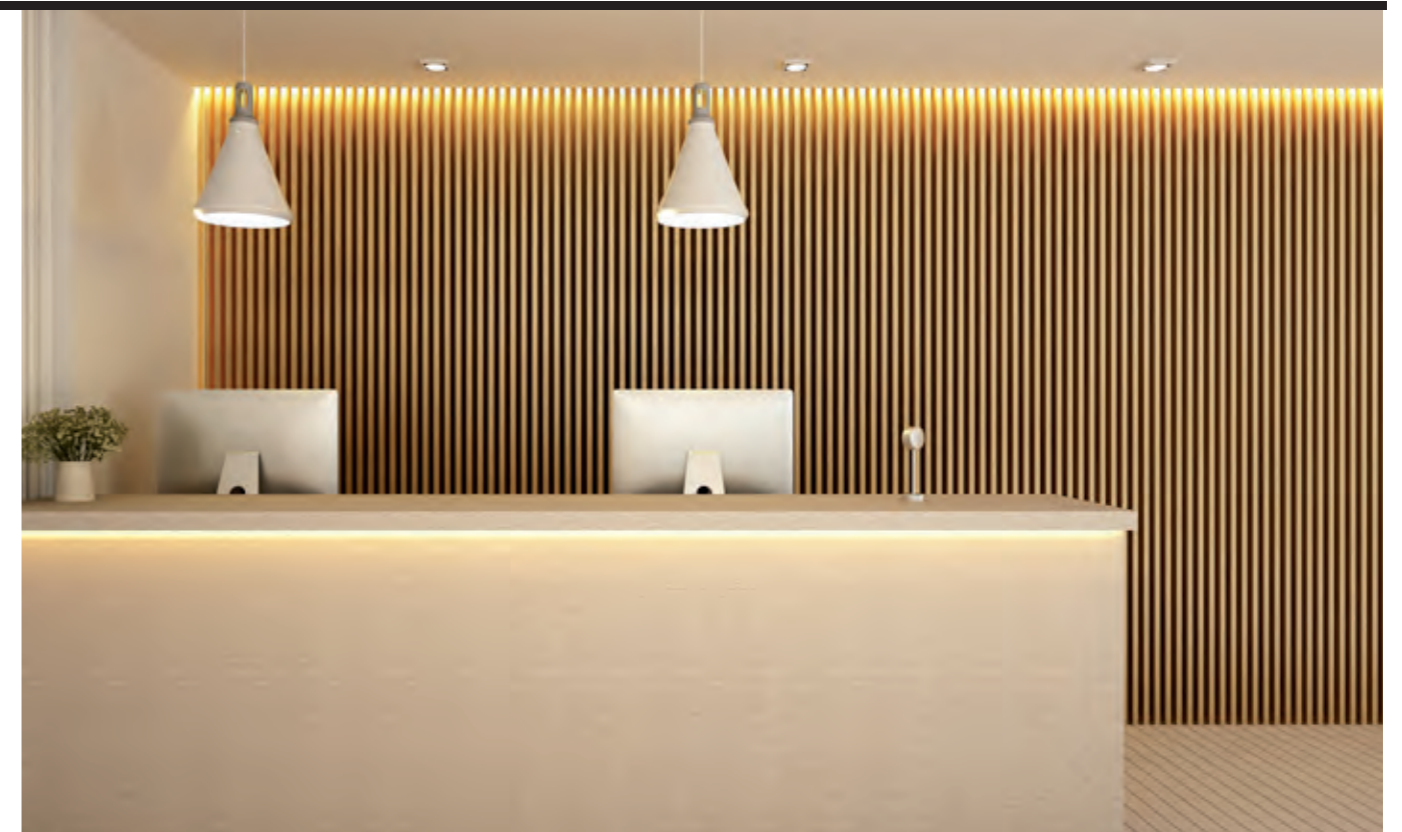
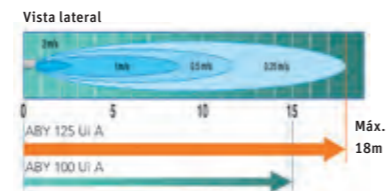
Aviso de limpieza de filtros

El mando incorpora una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Esta operación es muy importante ya que un mantenimiento adecuado de los filtros asegura el correcto rendimiento de la unidad. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.



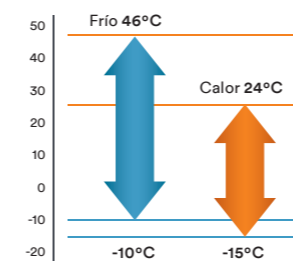
Máxima flecha de aire

Estas unidades son muy adecuadas para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas, ya que su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y superficie.



Gran rendimiento a baja temperatura

Gracias a la tecnología ALL DC y a los intercambiadores multipath de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.



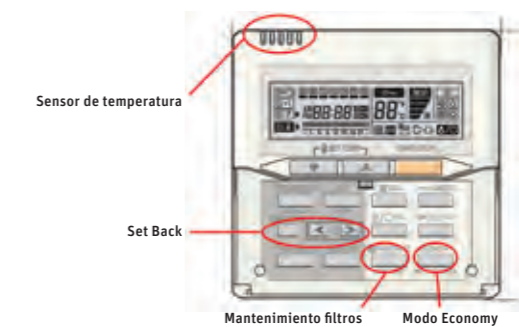
Flexibilidad de instalación

Los modelos suelo-techo (LV) pueden colocarse indistintamente en el techo o el suelo mediante la disposición de su cubeta en forma de "L", que permite recoger el agua de condensados en cualquier posición. El sistema de anclajes también está diseñado para sujetar el equipo en ambas posiciones.



Programación semanal y función

"Set Back" (opcional) Permite realizar diferentes programaciones de arranque y paro todos los días de la semana pudiendo excluir los días festivos. Además la función "Set Back", combinada con la función de programación semanal permite considerar diferentes temperaturas para un mismo espacio de tiempo programado.



Instalación versátil

Se adaptan fácilmente a cualquier tipo de instalación sin necesidad de realizar obras en el local para la colocación de la misma.



ABG 18-24 UiA-LV

ABG- 18-24 UiA-LV



Unidades exteriores
ABG 18 UiA-LV



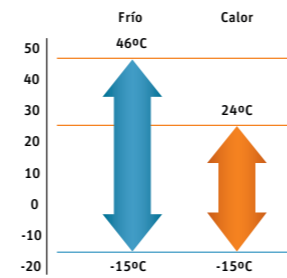
ABG 24 UiA-LV



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos General, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Mínimo nivel sonoro

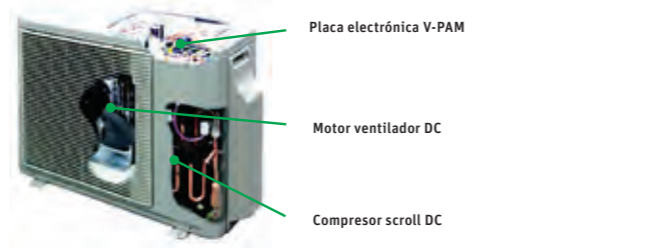
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

Gran caudal de aire

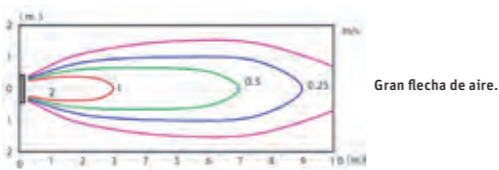
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.

Modo "High Ceiling"

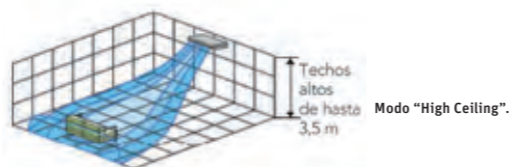
Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo, en modo calor.



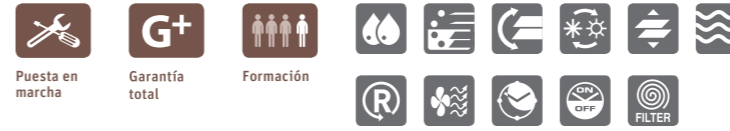
Clase energética A.



Gran flecha de aire.



Modo "High Ceiling".



Características técnicas

Modelos		ABG 18 UiA-LV	ABG 24 UiA-LV
Código		3NGG8335	3NGG8345
Potencia frigorífica	kcal/h	4472 (774-5074)	5848 (774-6880)
Potencia frigorífica	W	5200 (900-5900)	6800 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	5160 (774-6450)	6880 (774-7826)
Potencia calorífica	W	6000 (900-7500)	8000 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,1 / 4	5,6 / 3,9
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A+ / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,62 / 1,66
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	7,2 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	9 / 12,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	780
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 40 / 34 / 31
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	990 / 655 / 199
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	27 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15
Precarga		m	15
Carga adicional		gr/m	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNNGM
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal
Foto	
Código	3NGG9006

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ABG 30-36-45 UiA-LR

ABG 30-36-45 UiA-LR



Unidades exteriores
ABG 30-36 UiA-LR



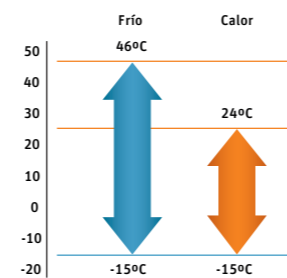
ABG 45 UiA-LR



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de General, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Máxima flecha de aire

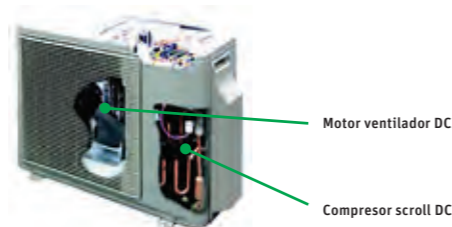
Solución adecuada para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas. Su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y gran superficie.

Aportación de aire exterior

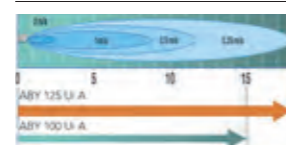
La aportación de aire fresco del exterior es posible mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

Mando con sonda opcional

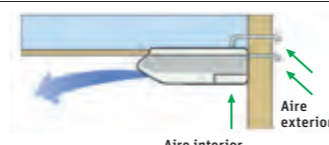
El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.



Clase energética A.



Máxima flecha de aire.



Aportación aire exterior.



Características técnicas

Modelos		ABG 30 UiA-LR	ABG 36 UiA-LR	ABG 45 UiA-LR
Código		3NGG8310	3NGG8315	3NGG8325
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408-8600)	8084 (2408-9632)	10750 (3440-12040)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-1000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2332-10922)	11438 (3612-13330)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13330 (4200-15500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,1 / 4,2	6 / 4,1	3,21 (EER) / 3,61 (COP)
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	2,65 / 2,77	2,93 / 3,02	3,77 / 3,68
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	11,6 / 9,9	12,8 / 9,9	16 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	1660	1900	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	3600	3800	6200
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	45 / 43 / 37 / 32	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34
Presión sonora Ud.ext.	dB (A)	53	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	46 / 61	46 / 61	46 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	m	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNNGM	UTR-DPB24T
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Elevador de agua / Bomba de condensados
Foto		
Código	3NGG9006	4JB00002

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ABG 36-45-54 UiAT-LR

ABG 36-45-54 UiAT-LR



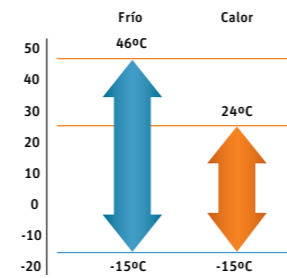
Unidad exterior
ABG 36-45-54 UiAT-LR



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC, permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

Aviso de limpieza de filtros

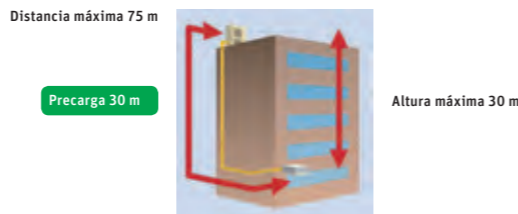
Una vez transcurrido el tiempo óptimo para la limpieza de filtros, la señal luminosa nos avisa. Mediante el botón "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

Mando con sonda opcional

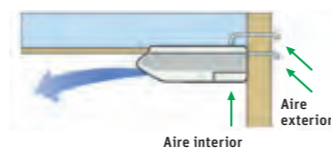
El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.

Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Aportación aire exterior.



Características técnicas

Modelos		ABG 36 UiAT-LR	ABG 45 UiAT-LR	ABG 54 UiAT-LR	
Código		3NGG6335	3NGG6340	3NGG6345	
Potencia frigorífica	kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)	
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)	
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-14190)	
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,5 / 4,3	3,22 (EER) / 3,71 (COP)	3,21 (EER) / 3,761 (COP)	
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A / A	A / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 9,9	5,3 / 9,9	6,5 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m ³ /h	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m ³ /h	6200	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTY-RNNGM	UTR-DPB24T
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Elevador de agua / Bomba de condensados
Foto		
Código	3NGG9006	4JB00002

* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Tecnología Multisplit Inverter

Grandes combinaciones

El multisplit comercial Twin-Triple es la solución de General para locales comerciales y oficinas donde se necesita una climatización homogénea y sencillez en el control de las variables.



Máxima eficiencia energética

La utilización de los compresores de General de Alta Eficiencia DC Inverter rotativos junto a los ventiladores DC y el control sinusoidal DC Inverter, reducen de manera considerable el consumo eléctrico y aumentan considerablemente el caudal de aire y el rendimiento de las unidades interiores.



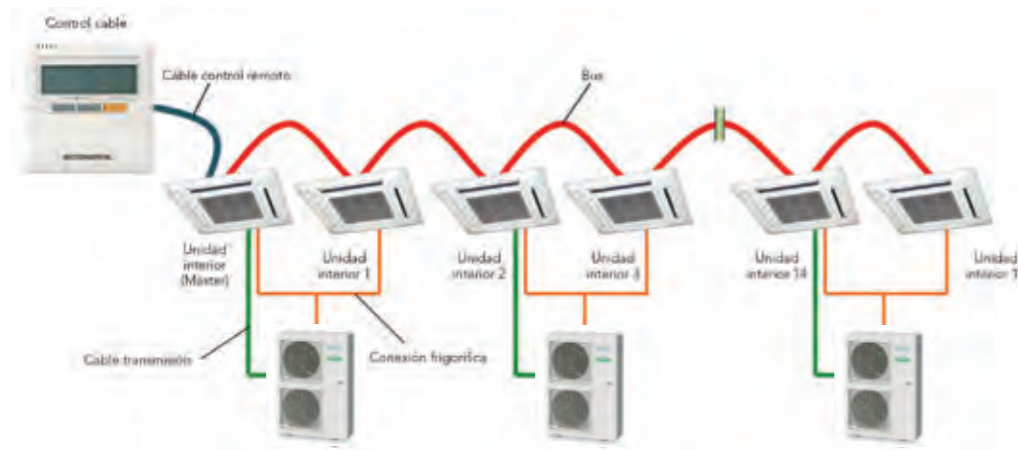
Nuevas unidades exteriores monofásicas



3 modelos de 10, 12.5 y 14 kW

Posibilidad de controlar hasta 16 unidades con un único mando por cable

Con el interruptor DIP, se selecciona el número de unidades interiores y se van configurando todas para gobernarlas desde un único mando.



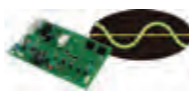
Posibles combinaciones de 2 o 3 unidades interiores para climatizar un único espacio.



Compresor DC Inverter rotativo



Motor del ventilador DC



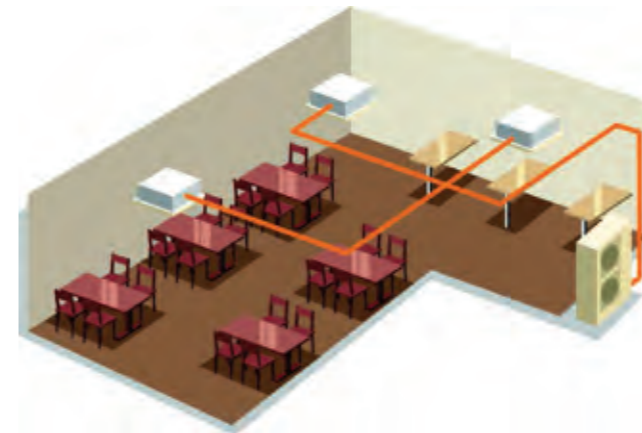
Control DC Inverter.



COMERCIAL

Mejor distribución del aire

Permite una mejor climatización de la sala al poder ubicar varias unidades interiores en los puntos más óptimos para la correcta redistribución del aire.

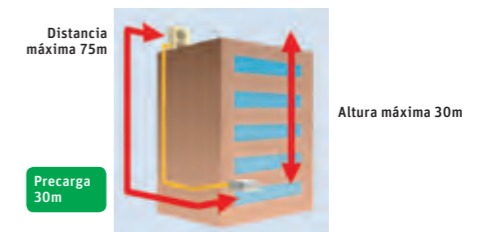


Modo silencioso

Rebaja el nivel de presión sonora de la unidad exterior. Suprime el pico de funcionamiento a máxima potencia y entra en el modo "Saving Energy". Se previene así una posible desconexión.

Gran flexibilidad en distancias frigoríficas

Distancia total máxima 75 m de los cuales 30 m pueden ser en vertical.

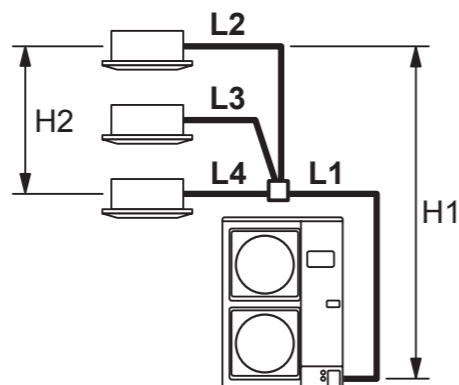
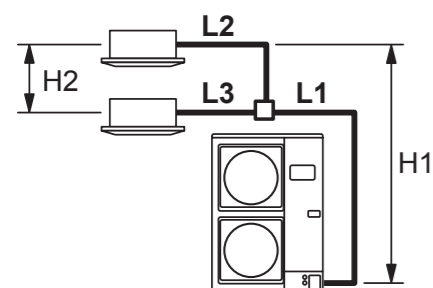


4 Direcciones posibles de conexión de tubería

Permite facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.



Combinaciones 2x1 / 3x1



Distancias tuberías máximas

(L1+L2+L3)	≤	75 m
L2	≤	20 m
L3	≤	20 m
(L1-L3)	≤	8 m
H1	≤	30 m
H2	≤	0,5 m
Disámetro tuberías		
Línea principal (L1)		3/8"-5/8"
Líneas secundarias (L2, L3)		1/4"-1/2" (ext. 100)
		3/8"-5/8" (ext. 125/140)

Distancias tuberías máximas

56	≤	75 m
56	≤	20 m
56	≤	20 m
56	≤	8 m
56	≤	30 m
56	≤	0,5 m
Disámetro tuberías		
Línea principal (L1)		3/8"-5/8"
Líneas secundarias (L2, L3)		1/4"-1/2"

Características técnicas

Modelos Código	AOG36 Ui2S-LB		AOG36 Ui2S-LA		AOG45 Ui2S-LB		AOG45 Ui2S-LA		AOG54 Ui3S-LB		AOG54 Ui3S-LA	
	3NGG6024		3NGG6012		3NGG6025		3NGG6013		3NGG6026		3NGG6014	
Potencia frigorífica	kcal/h		8600 (4042-9804)	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)	12040 (4644-13760)	12040 (4644-13760)	12040 (4644-13760)	12040 (4644-13760)	12040 (4644-13760)
Potencia frigorífica	W		10000 (4700-11400)	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	12500 (5000-14000)	14000 (5200-16000)	14000 (5200-16000)	14000 (5200-16000)	14000 (5200-16000)	14000 (5200-16000)	14000 (5200-16000)
Potencia calorífica	kcal/h		9632 (4300-12040)	9632 (4300-12040)	12040 (4300-13932)	12040 (4300-13932)	13760 (4988-15480)	13760 (4988-15480)	13760 (4988-15480)	13760 (4988-15480)	13760 (4988-15480)	13760 (4988-15480)
Potencia calorífica	W		11200 (5000-14000)	11200 (5000-14000)	14500 (5200-16200)	14500 (5200-16200)	16000 (5800-18000)	16000 (5800-18000)	16000 (5800-18000)	16000 (5800-18000)	16000 (5800-18000)	16000 (5800-18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,56 / 3,9	6,0 / 4,0	3,27(EER)/3,56(COP)	3,21(EER)/3,61(COP)	3,21(EER)/3,68(COP)	3,21(EER)/3,61(COP)	3,21(EER)/3,68(COP)	3,01(EER)/3,43(COP)	3,01(EER)/3,43(COP)	3,01(EER)/3,43(COP)
Clase energética	Frío / Calor		A / A	A+ / A+	/	A / A	/	A / A	/	B / B	B / B	B / B
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz		230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor		kW	2,86 / 2,89	2,84 / 2,87	3,70 / 3,93	3,89 / 3,88	4,14 / 4,34	4,14 / 4,34	4,65 / 4,67	4,65 / 4,67	4,65 / 4,67
Intensidad absorbida	Frío / Calor		A	12,7 / 12,8	4,3 / 4,4	16,4 / 17,4	5,8 / 5,8	18,4 / 19,3	18,4 / 19,3	6,9 / 6,9	6,9 / 6,9	6,9 / 6,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 3 x 6 + N + T	(U.E) 3 x 4 + N + T	(U.E) 3 x 6 + N + T	(U.E) 3 x 4 + N + T	(U.E) 2 x 6 + T	(U.E) 3 x 4 + N + T	(U.E) 2 x 6 + T	(U.E) 3 x 4 + N + T	(U.E) 3 x 4 + N + T	(U.E) 3 x 4 + N + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Presión sonora			db(A)	51	51	54	54	55	55	55	55	55
Caudal de aire Ud. int.	Máximo		m³/h	6200	6200	6750	6750	6900	6900	6900	6900	6900
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto		mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.ext.		kg	93	104	93	104	93	93	104	104	104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas		Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical		m	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga			m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.		°C	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24	-15 - 46 / -15 - 24

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

12 modelos	50x2		63x2		2x1 71x2	3x1 50x3
Cassette	AUG 18 UiS-LV x2		AUG 22 UiS-LV x2		AUG 24 UiS-LV x2	AUG 18 UiS-LV x3
Conductos	ACG 18 UiS-LL x2		ACG 22 UiS-LMx2		ACG 24 UiS-LMx2	ACG 18 UiS-LLx3
Suelo-Techo	ABG 18 UiS-LV x2		ABG 22 UiS-LV x2		ABG 24 UiS-LV x2	ABG 18 UiS-LV x3
Unidad exterior	AOG 36 Ui2S-LB AOG 36 Ui2S-LA		AOG 45 Ui2S-LB AOG 45 Ui2S-LA		AOG 54 Ui2S-LB AOG 54 Ui2S-LA	

Unidades de conducto



Modelos Código	ACG 18 UiS-LL		ACG 22 UiS-LM		ACG 24 UiS-LM	
	3NGG6018		3NGG6019K		3NGG6020K	
Potencia frigorífica	kcal/h		4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-6800)	
Potencia frigorífica	W		5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)	
Potencia calorífica	kcal/h		5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)	
Potencia calorífica	W		6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q		m³/h	940 / 880 / 820 / 750	1100 / 910 / 750 / 580	1100 / 910 / 750 / 580
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto		mm	900 / 620 / 198	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto			kg	23	38	38
Diámetro de tubería	Fino / Grueso		Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

Unidades de cassette



Modelos Código	AUG 18 UiS-LV		AUG 22 UiS-LV		AUG 24 UiS-LV	
	3NGG6015K		3NGG6016K		3NGG6017K	
Potencia frigorífica	kcal/h		4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-6880)	
Potencia frigorífica	W		5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)	
Potencia calorífica	kcal/h		5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)	
Potencia calorífica	W		6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q		m³/h	680 / 580 / 490 / 410	930 / 830 / 600 / 450	930 / 830 / 600 / 450
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto		mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Peso neto	UI		kg	15	16	16
Diámetro de tubería	Fino / Grueso		Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

Unidades de suelo/techo



Modelos Código	ABG 18 UiS-LV		ABG 22 UiS-LV		ABG 24 UiS-LV	
	3NGG6021		3NGG6022		3NGG6023	
Potencia frigorífica	kcal/h		4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-8000)	
Potencia frigorífica	W		5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)	
Potencia calorífica	kcal/h		5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)	
Potencia calorífica	W		6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q		m³/h	780 / 700 / 560 / 500	980 / 820 / 680 / 540	980 / 820 / 680 / 540
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto		mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Peso neto	UI		kg	27	27	27
Diámetro de tubería	Fino / Grueso		Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

Accesorios**



Modelo	UTP-SX236A 2x1 (Ext. 36)		UTP-SX254A 2x1 (Ext. 45 y 54)		UTP-SX354A 3x1 (Ext. 54)	
Código	3NGG9530		3NGG9531		3NGG9532	

Gama comercial **Multisplit Inverter Twin-Triple / Double Twin**

Combinaciones 2x1 / 3x1 / 2x1 / 2x1

9 modelos

Cassette	AUC 36 UiA-LR	AUC 24 UiS-LV X 3	AUG 18 UiS-LV x4
Conductos	ACC 36 UiS-LM	ACC 24 UiS-LM X 3	ACC 18-UIS-LL X 4
Suelo-Techo	ABC 36 UiS-LR	ABC 24 UiS-LV	ABC 18 UIS-LV X4
Unidad exterior	AOC 72 Ui-LR		

Características técnicas

Modelos		AOG 72 UI-LR 3NGG6036	AOG 90 UI-LR 3NGG6037
Potencia frigorífica	kcal/h	19000	22400
Potencia calorífica	kcal/h	2200	27000
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	2,94 (EER) / 3,4 (COP)	2,83 (EER) / 3,3 (COP)
Clase energética	Frío / Calor		
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW 6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A 11,2 / 11,5	13,5 / 14,1
Presión sonora	Frío / Calor	db(A) 55 / 55	55 / 57
Caudal de aire Ud. int.	Máximo	m³/h 8400	9000
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm 1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428
Peso neto	Ud.ext.	kg 165	174
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul 12,7 - 25,4	12,7 - 25,4
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m 100 / 30	100 / 30
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Precarga	m	30	30
Carga adicional	gr/m	50	50
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C -15 - 46 / -20 - 24	-15 - 46 / -20 - 24

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

9 modelos

Cassette	AUC 36 UiA-LR	AUC 24 UiS-LV X 3	AUG 18 UiS-LV x4
Conductos	ACC 36 UiS-LM	ACC 24 UiS-LM X 3	ACC 18-UIS-LL X 4
Suelo-Techo	ABC 36 UiS-LR	ABC 24 UiS-LV	ABC 18 UIS-LV X4
Unidad exterior	AOG 90 Ui-LR		

Unidades de conducto

Modelos		ACG 30 UIS-LM 3NGG6033K	ACG 36 UIS-LM 3NGG6034K	ACG 45 UIS-LM 3NGG6035K
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)	10406 (3440-11438)
Potencia calorífica	W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13330)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-15500)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h 39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm 1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto	kg	40	40	40
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul 1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

Unidades de cassette

Modelos		AUG 30 UIA-LR 3NGG6030K	AUG 36 UIA-LR 3NGG6031K	AUG 45 UIA-LR 3NGG6032K
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408-8600)	8600 (2408-9632)	10750 (3440-12040)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-10000)	10000 (2800-11200)	12500 (4000-14000)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	12040 (3612-13932)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	14000 (4200-16200)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h 40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm 840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Peso neto	UI	26	26	26
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul 1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

Unidades de suelo/techo

Modelos		ABG 30 UIS-LR 3NGG6027	ABG 36 UIS-LR 3NGG6028	ABG 45 UIS-LR 3NGG6029
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408-8600)	8084 (2408-9632)	10750 (3440-12040)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2332-10922)	11438 (3612-1333)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13330 (4200-15500)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h 45 / 43 / 37 / 32	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm 1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Peso neto	UI	46	46	46
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul 1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

Accesorios**

Modelo	UTP-SX272A (2x1)	UTP-SX372A (3x1)
Código	3NGG9533	3NGG9534

Gama Comercial

Mandos I

Split Pared Inverter: ASG 24-30 Ui-LF

Split Techo Inverter LR / LR Trifásico: ABG 30-36-45 UiA-LR / ABG 36-45-54 UiAT-LR

1 Transmisor de señal

Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón "MODE"

Selector del modo de funcionamiento:
 AUTO: Automático
 COOL: Refrigeración
 DRY: Deshumectación
 FAN: Ventilación
 HEAT: Calefacción

3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)

La temperatura se mantiene a 10°C.

4 Función "ECONOMY"

Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función "SLEEP"

Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 "TIMER MODE"

Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 "FAN CONTROL"

Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 Pulsador "START/STOP"

(Arranque / Paro)

9 Selector de la dirección del aire (vertical)

10 Selector de la dirección del aire (horizontal)

11 "SWING"

Abanico de aire continuo.

12 Ajustes termostato

Ajustes del temporizador

13 "CLOCK"

Ajuste horario.

14 "TEST RUN"

Prueba de funcionamiento (modo test).

16 "RESET"

Split Cassette Compacto LV: AUG 12-14-18-24 UiA-LV

1 Transmisor de señal

Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón "MODE"

Selector del modo de funcionamiento:
 AUTO: Automático
 COOL: Refrigeración
 DRY: Deshumectación
 FAN: Ventilación
 HEAT: Calefacción

3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)

La temperatura se mantiene a 10°C.

4 Función "ECONOMY"

Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función "SLEEP"

Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 "TIMER MODE"

Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 "FAN CONTROL"

Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 Pulsador "START/STOP"

(Arranque / Paro)

9 Selector de la dirección del aire (vertical)

10 "SWING"

Abanico de aire continuo.

11 Ajustes termostato

Ajustes del temporizador

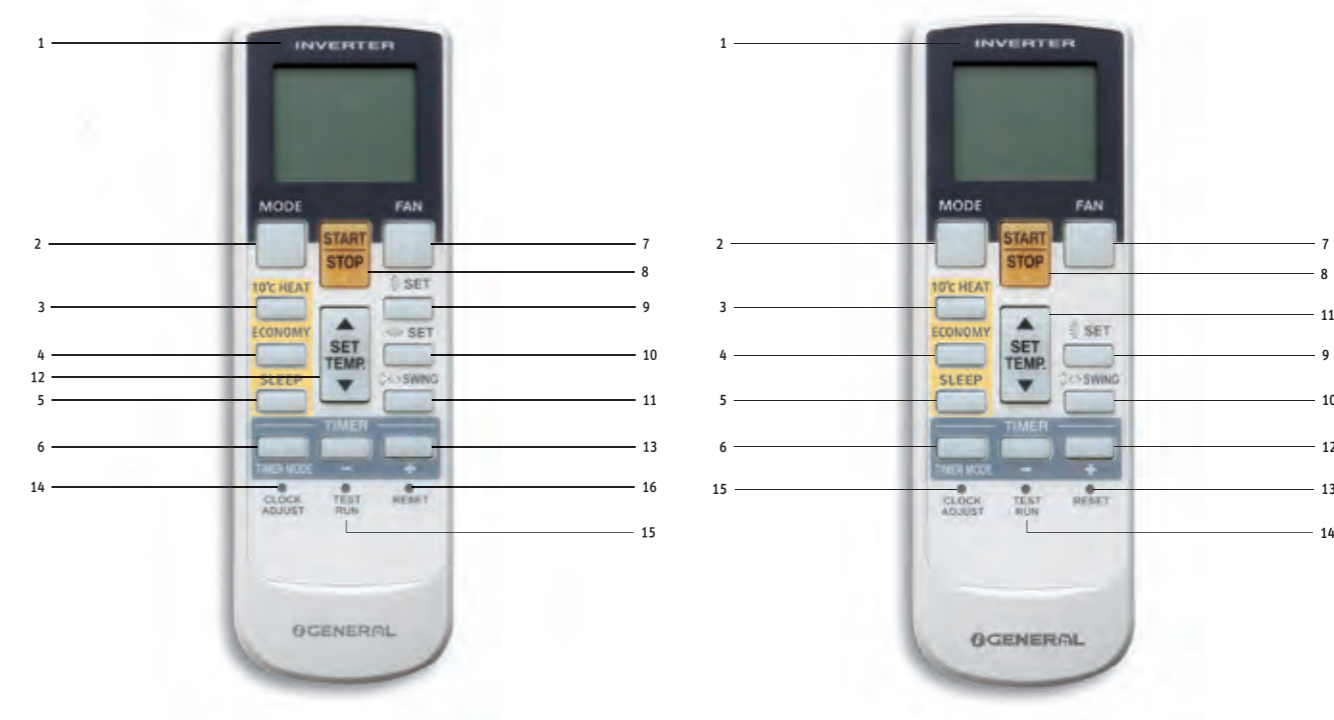
13 "CLOCK"

Ajuste horario.

14 "TEST RUN"

Prueba de funcionamiento (modo test).

15 "RESET"



UTY-LRHGM
Mando opcional conductos
3NGG9005

UTY-LRHGA2
Mando opcional cassette
3NGG9016

UTY-R5NGM
Mando opcional simplificado
3NGG9004

Gama Comercial

Mandos II

Split Suelo-Techo LV:

ABG 18-24 UiA-LV

Split Techo LR - LR Trifásico:

ABG 30-36-45 UiA-LR / ABG 36-45-54 UiAT-LR *

Split Conducto Slim LL:

ACG 12-14-18 UiA-LL

Split Conducto Media Presión LM - LM Trifásico:

ACG 24-30-36-45 UiA-LM / ACG 36-45 UiAT-LM

Split Conducto Alta Presión LH - LH Trifásico:

ACG 45-54 UiA-LH / ACG 45H-54H-60H UiAT-LH

Split Cassette LR - LR Trifásico:

AUG 30-36-45-54 UiA-LR / AUG 36-45-54 UiAT-LR

Multi Twin-Triple *

- 1 Pulsador de "START/STOP"**
- 2 Pulsador de ajuste de la temperatura**
- 3 Pulsador de control de funciones**
(automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).
- 4 Pulsador de control del ventilador**
(Automática, media, baja o alta).
- 5 Pulsador "TERMO SENSOR"**
Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.
- 6 Pulsador "ENERGY SAVE"**
Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.

- 7 Pulsador "CLOCK ADJUST"**
Para seleccionar el modo del temporizador: Temporizador de desconexión (OFF). Temporizador de conexión (ON). Temporizador semanal. Temporizador de cambio de la temperatura.
- 8 Pulsador "DAY OFF"**
Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).
- 9 Pulsador "SET BACK"**
Permite cambiar la temperatura durante un mismo período de programación.
- 10 Botón de ajuste de la hora**
- 11 Pulsador "DELETE"**
Para borrar los ajustes
- 12 Pulsador "SET"**
Para realizar ajustes.
- 13 Lámpara de funcionamiento**
- 14 Pantalla**
Indicador del temporizador y del reloj.

- Indicador del modo de funcionamiento.
- Indicador de la velocidad del ventilador.
- Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.
- Indicador de la temperatura.
- Indicador de las funciones.
- Indicador de desescarche.
- Indicador de termosensor.
- Indicador del ahorro de energía.
- 15 Sensor de temperatura**
- 16 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal**
Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.
- 17 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire vertical**
Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

Split Pared Large LM:

ASG 30-36 Ui-LM*

Conductos Media Presión LB:

ACG 12-14-18-24 UiA-LB/ACG 30-36-45-54 UiA-LB

Cassette LB 3D Airflow:

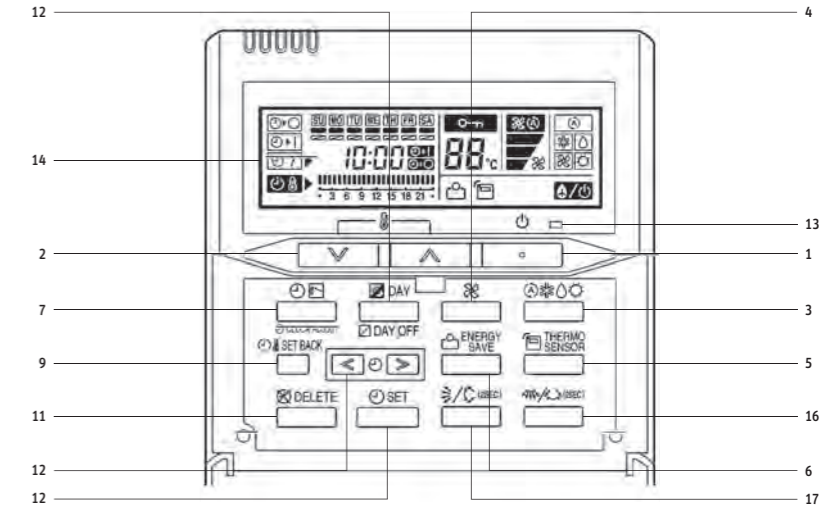
AUG 18-24-30-36-45-54 UiA-LB

- 1 Sensor de temperatura**
- 2 Botón On/Off**
- 3 Lámpara Led de funcionamiento**
- 4 Panel táctil**
- 5 Ajuste de temperatura**
- 6 Indicador de agrupaciones de unidades**
Permite definir las agrupaciones de

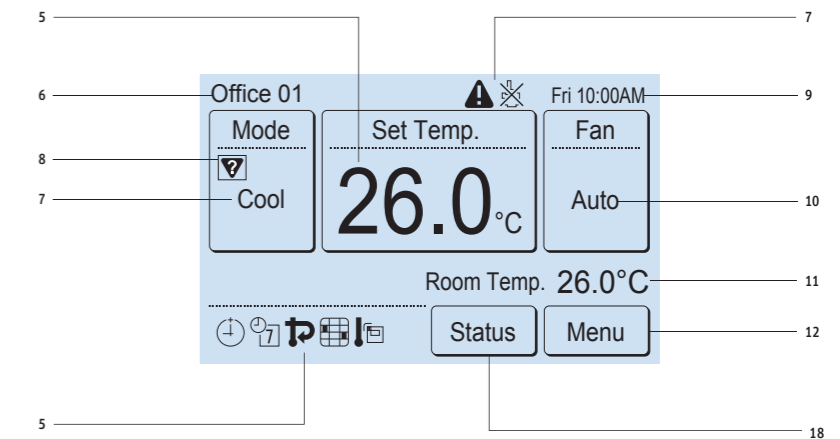
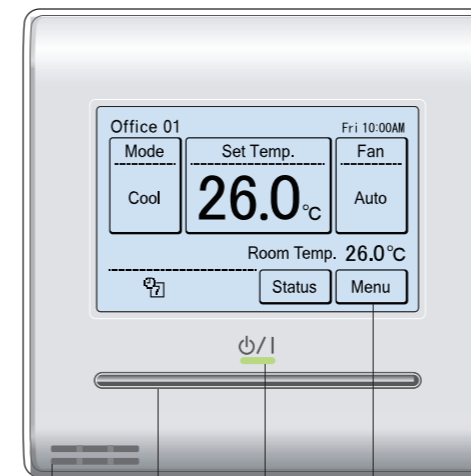
- unidades en funcionamiento.
- 7 Selección del modo de funcionamiento**
- 8 Iconos de estado**
- 9 Reloj**
- 10 Ventilador**
Selección de la velocidad del ventilador.
- 11 Indicador de temperatura de la sala**

- 12 Menú**
Se accede a los submenús para ajustes de pantalla, formato, horarios y otras funciones.
- 13 Estado**
Estado de la unidad interior e indicador de errores.

UTY-RNNGM
Mando remoto con termosensor
3NGG9006



UTY-RNNGM
Mando remoto con termosensor
3NGG9006





GENERAL

VRF

Airstage VRF

El sistema de caudal variable de refrigerante de General dispone de la última tecnología para lograr el más alto nivel de prestaciones y confort con el menor coste energético.

Tecnología Airstage 156

Unidades exteriores

Airstage J-III	162
Airstage Micro J – III	168
Airstage J – IIS	172
Airstage V – III Selección Ahorro de Espacio	178
Airstage V – III Selección Ahorro de Energía	180
Airstage V – II Selección Ahorro de Espacio	184
Airstage V – II Selección Ahorro de Energía	186
Airstage VR – II Selección Ahorro de Espacio	192
Airstage VR – II Selección Ahorro de Energía	194

Unidades interiores

Airstage Cassette Compacto	198
Airstage Cassette	200
Airstage Cassette 3D Airflow	202
Airstage Conductos Mini	204
Airstage Conductos Baja silueta “Slim”	206
Airstage Conductos Media presión	208
Airstage Conductos Alta presión	210
Airstage Conductos Gran caudal	212
Airstage Unidades suelo	214
Airstage V Suelo – Techo	216
Airstage V Techo	218
Airstage unidades Split Standard	220

Sistemas de control 224

Supervisión/mantenimiento e integración 228

Accesorios 232

Índice por potencia frigorífica VRF

Unidades exteriores

KW	12,1	14	15,1-15,5	22,4	28	33,5	40	45	50,4	55,9	61,5	67	73,5
CV	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26

Serie Airstage J-III (Pág. 158)													
---------------------------------	--	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--


Serie Airstage Micro J-III (Pág. 142)													
---------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serie Airstage Micro Compacta J-IIS (Pág. 146)													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serie Airstage V-III bomba de calor													
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Selección ahorro de energía (Pág. 152)													
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

Serie Airstage V-II bomba de calor													
------------------------------------	--	--	--	---	--	--	---	--	---	---	--	--	--

Selección ahorro de energía (Pág. 158)													
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--

Serie Airstage VR-II recuperación de calor													
--	--	--	--	---	--	--	---	--	---	---	--	--	--

Selección ahorro de energía (Pág. 166)													
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--

78,5	85	90	95	100,5	107	112	118,5	123,5	130	135	140	145	150
28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tecnología Airstage

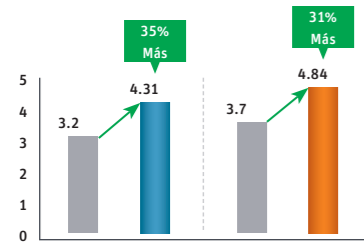
Máximas prestaciones, mínimo consumo energético

La nueva serie Airstage complementa la amplia gama de productos, permitiendo configuraciones de unidades exteriores desde 12 kW hasta 150 kW en un solo sistema.

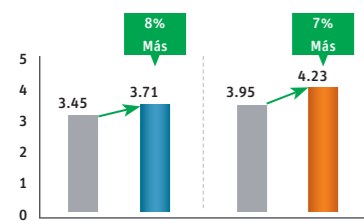


Elevada eficiencia energética

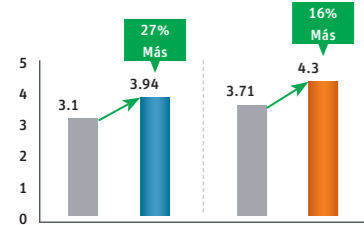
La eficiencia se ha mejorado significativamente mediante el uso del compresor compacto DC Twin Rotary, tecnología inverter y un gran intercambio de calor gracias a su superficie.



Bomba de calor (8HP)



Bomba de calor (6HP)



Recuperación de calor (10HP)

Funcionamiento en modo económico

El funcionamiento en modo económico se puede habilitar desde el control remoto. La temperatura se compensa automáticamente transcurrido un período de tiempo.

Limitación a la temperatura programada en la sala

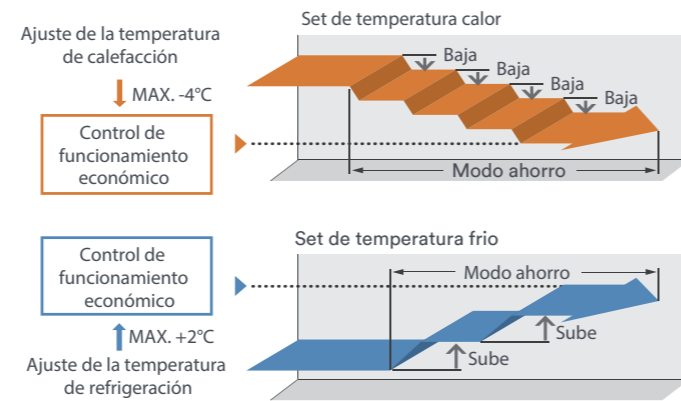
Puede fijarse un rango de temperaturas con un mínimo y un máximo para mantener el modo de funcionamiento económico sin afectar al confort de los ocupantes de la sala.

Temporizador de apagado automático

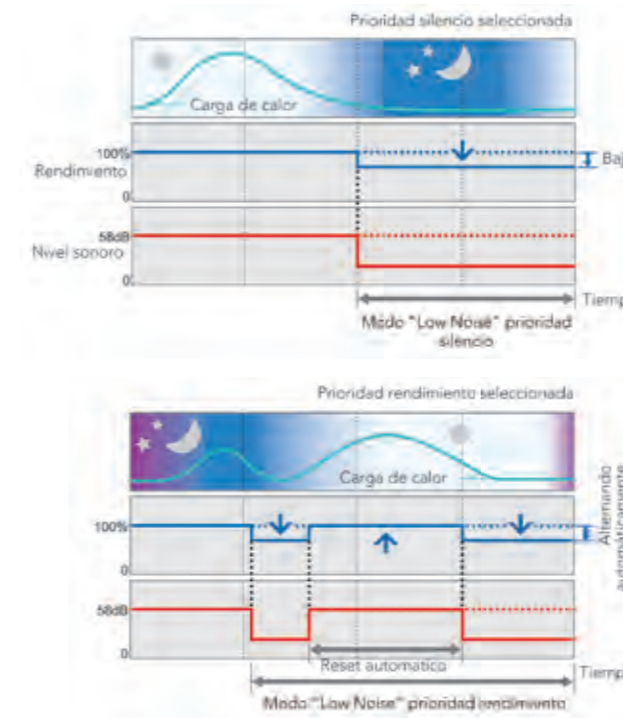
Cada control remoto está equipado con la función de "Apagado Automático" (Excepto control simplificado).

Limitación de la potencia energética

La potencia de funcionamiento se puede establecer en 5 etapas. El consumo energético se puede limitar por debajo de la capacidad nominal según requerimientos del usuario.

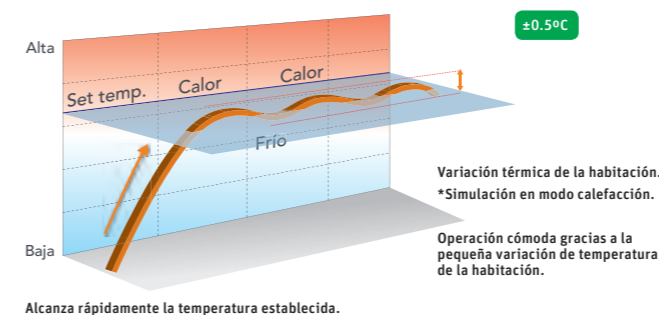


Función Low Noise



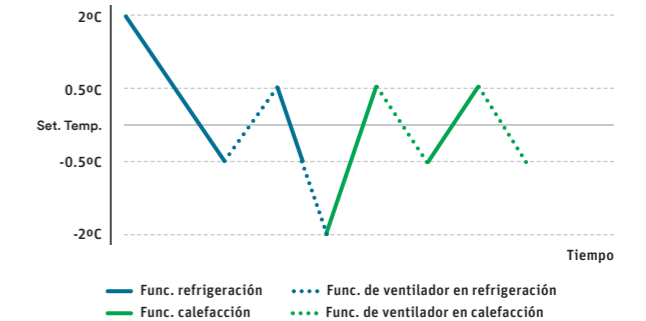
Precisión en el control del caudal de refrigerante

Precisión en el control de caudal de refrigerante gracias al control DC inverter y a la válvula de expansión electrónica. Esto permite una alta precisión en la gestión de la temperatura de confort ± 0,5°C de la temperatura establecida.

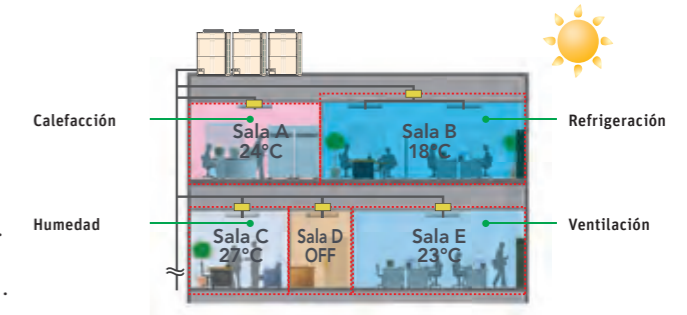


Autofunción de conmutación

En el ajuste automático, el modo de refrigeración / calefacción se desconecta automáticamente en función de la temperatura fijada y de la temperatura ambiente.



Operación automática de refrigeración/calefacción en función de las necesidades de la estancia.



Tecnología Airstage

Flexibilidad de diseño - Máximas distancias frigoríficas

Máximo longitud de tubería: 1000 metros. Permite trabajar aplicaciones de todo tipo gracias a su elevada longitud.

Unidad Exterior ultra compacta aire. (Hasta 16 HP)

Novedad

Serie AIRSTAGETM J-III series

J-IIS J-III J-IIIIL J-IIIIL High capacity model

Diferencia de altura entre u.exterior y u.interior Máx. 50 m

Longitud del primer separador a la unidad interior más lejana Máx. 90 m

Diseño de tubería adecuado para largo, estrecho edificios de oficinas con una diferencia de altura y tiendas de poca altura con profundidad

Longitud tubería actual Máx. 165 m

VR-II/VIII VII máximo 150 m

Longitud del primer separador a la unidad interior más lejana Máx. 90 m

Diferencia de altura entre u.exterior y u.interior Máx. 50 m

Si la unidad exterior está ubicada por debajo de 40 m máx.

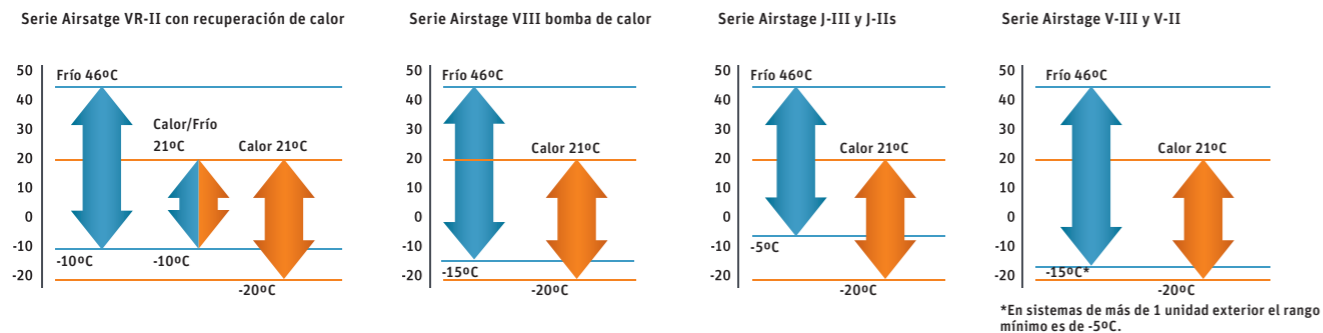
Diferencia de altura entre u.interiores Máx. 15 m

VIII: La limitación de la longitud de la tubería entre la UI más lejana i la UI más cercana al primer separador debe ser 60 m o menos. VR-II & VII máximo 60 metros.

Airstage VR-II Series, VIII & V-II Series

Amplio rango de funcionamiento

Capacidad óptima para trabajar en condiciones extremas de temperatura.



Alta presión estática de 82 Pa

La unidad exterior puede tener un conducto para la extracción del aire con una presión estática de hasta 82 Pa. Esto permite que la unidad exterior pueda estar instalada dentro de una sala de máquinas y conducir la extracción.



Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

82 Pa

Ejemplo de instalación

Modelo previo Serie V-III

Gran diámetro de ventilador y motor DC. Están diseñados para permitir una presión estática externa de 82 Pa. Esto es aproximadamente 2.6 veces mejor que los modelos antiguos.

Para las Series VR-II y V-II la Pdisp. Es de 80 Pa.

Alta capacidad de conexión

Serie	COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD	NÚMERO DE UNIDADES INTERIORES CONECTABLES
Novedad AIRSTAGETM J-IIIIL series 14/16 HP	50% a 150%*3	Hasta 40
AIRSTAGETM J-IIIIL series 8/10/12 HP	50% a 150%*3	Hasta 30
AIRSTAGETM J-III series	50% a 150%*3	Hasta 13
AIRSTAGETM J-IIS series	50%*4 a 130%*3	Hasta 8
AIRSTAGETM VR-II series	50% a 150%*3	Hasta 64
AIRSTAGETM V-III series	50% a 150%*5	Hasta 64

* 3: para unidades exteriores ubicadas en una cota inferior a las interiores consultar manual técnico
 * 4: solo 4 HP es 46%
 * 5: Para el modelo 18 HP consultar manual técnico

Tecnología Airstage



Diseñado con baja carga de refrigerante

Diseño óptimo en la unidad interior y exterior donde se reduce el volumen de refrigerante y en algunos casos no se requiere soporte especial incluso en una habitación pequeña de unos 15 m²



Instalación en una habitación pequeña

Opcionales

Sensor remoto para un mayor control de las condiciones de confort

Interconexión para UTA

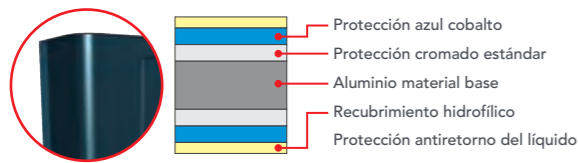


Aportación de aire exterior

Batería de intercambio: "Blue Fin"

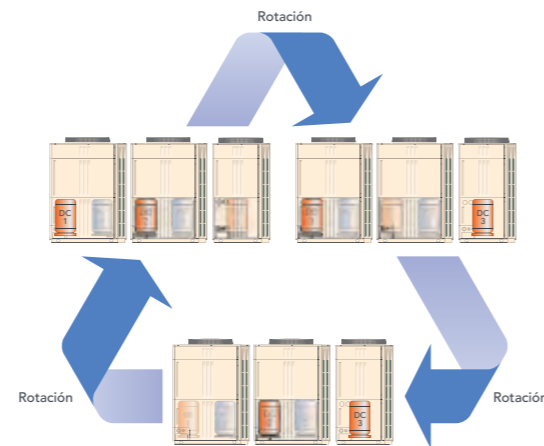
La resistencia a la corrosión del intercambio de calor en la unidad exterior ha sido mejorada gracias a la introducción del tratamiento anticorrosivo "Blue Fin".

Intercambiador de calor Blue fin



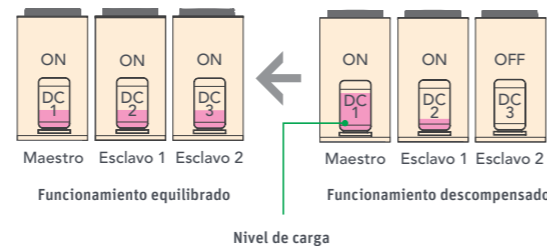
Aumento del ciclo de vida

Aumento del ciclo de la vida unidad exterior con operación rotacional. Se alterna el funcionamiento de los compresores repartiendo el número de horas.



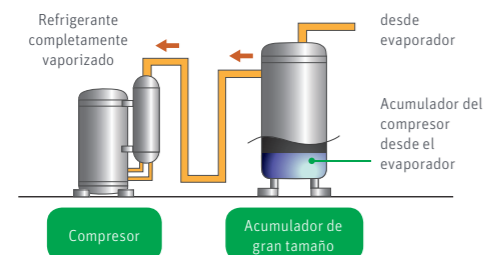
Equilibrio en el control del refrigerante

Incorporan una innovadora lógica de control del compresor a fin de equilibrar el caudal del refrigerante a la velocidad de flujo de cada unidad exterior, mediante el control por variador de velocidad.



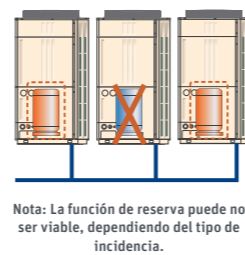
Protección antiretorno de líquido

Mediante la adopción de un acumulador de gran tamaño, el refrigerante que no se encuentra completamente vaporizado permanece dentro del acumulador y solo el gas estable alimenta el compresor.



Función de reserva

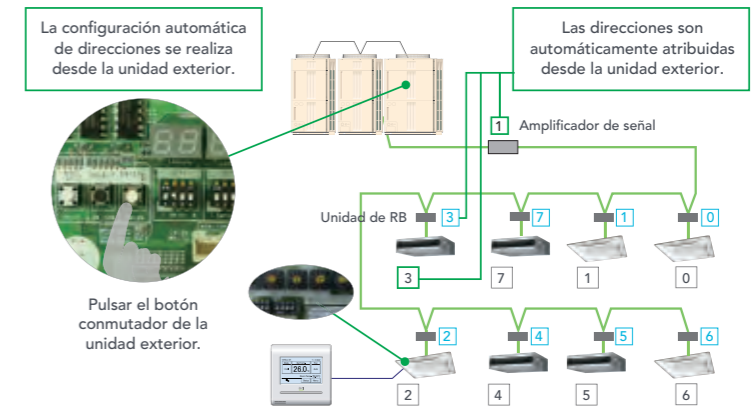
En caso de un eventual fallo de un compresor, la función de reserva se llevará a cabo mediante los compresores restantes como emergencia.



Nota: La función de reserva puede no ser viable, dependiendo del tipo de incidencia.

Configuración automática de direcciones

La dirección de cada unidad interior, de la unidad RB y del amplificador de señal puede ser automáticamente establecida desde la unidad exterior con un simple botón.

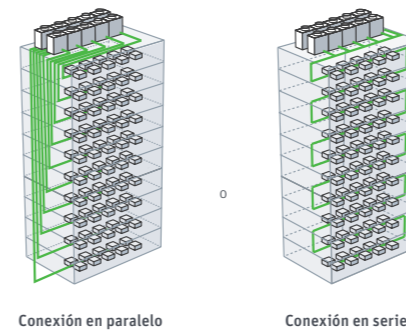


También es posible el direccionamiento manual desde la unidad interior y del mando a distancia.

Simplicidad en el conexionado eléctrico

La instalación se diseña de modo que el cableado de comunicación pueda ser conectado a las unidades RB y a las unidades exteriores de modo continuo.

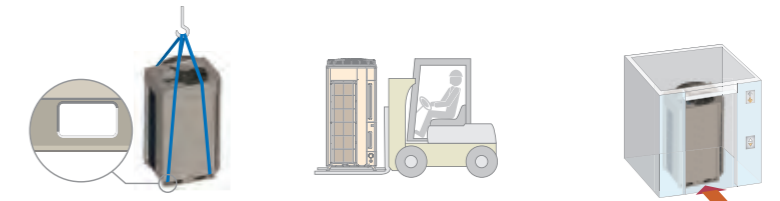
Hasta un máximo de 3600 m de longitud



En una instalación de refrigerante múltiple, el direccionamiento automático no puede ser iniciado.

Fácil instalación

Se iza fácilmente hasta su posición con ganchos y correas de elevación.



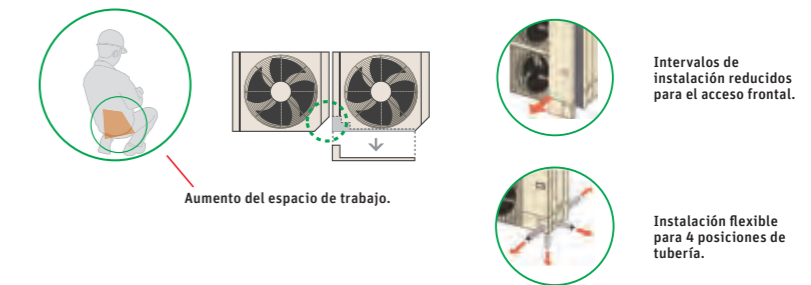
El diseño de la unidad exterior permite utilizar correas de elevación.

Fácil transporte en carretilla elevadora.

Se puede transportar en carretilla elevadora.

Fácil acceso

Mediante la adopción de un panel frontal en forma de L, que puede ser extraído, el espacio de trabajo para el instalador y servicio se ha ampliado considerablemente. Para instalaciones múltiples, el trabajo se realiza fácilmente e incluso de forma eficiente en un espacio reducido.



Aumento del espacio de trabajo.

Intervalos de instalación reducidos para el acceso frontal.

Instalación flexible para 4 posiciones de tubería.

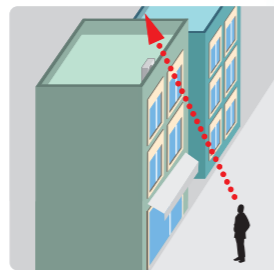
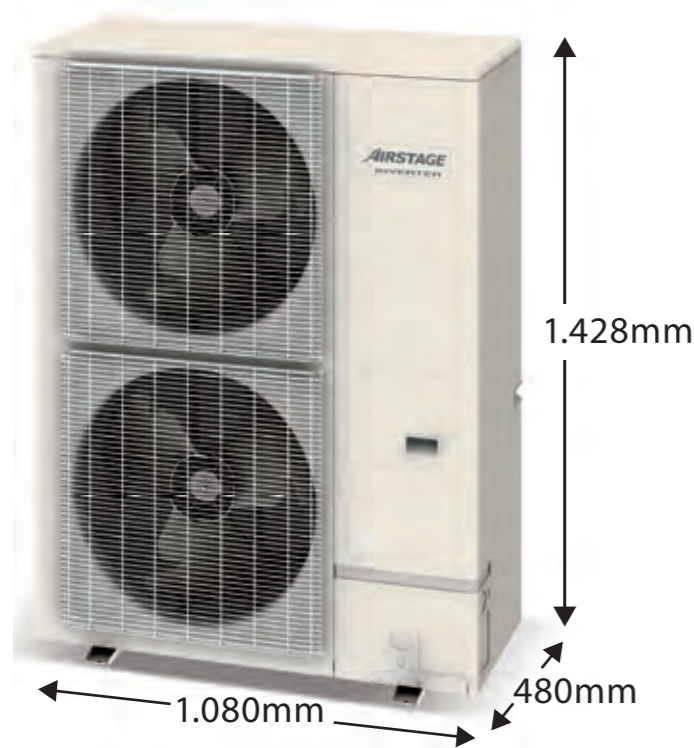
Tecnología Airstage Micro J-III

Diseño compacto ideal para oficinas, locales comerciales u otras dependencias de tamaño medio

Ampliamos nuestra gama Micro VRF con capacidades de hasta 16 CV en tamaño compacto.

El nuevo sistema VRF Airstage es la opción idónea para oficinas y comercios a pie de calle que no permiten modificaciones de sus fachadas por motivos legislativos. Gracias a su diseño ligero y compacto, estos sistemas, pueden instalarse adaptándose a cualquier tipo de instalación.

Disponemos de equipos desde 4 - 5 - 6 - 8-10-12 CV de potencia. Como novedad, hemos incorporado dos nuevas potencias de 14-16 CV.



Unidad exterior compacta

Su tamaño compacto y reducido nivel sonoro permite instalar las unidades en todo tipo de entornos con restricciones y/o espacios reducidos, tales como salas de máquinas o tejados.

Amplio rango de capacidad, el tipo de unidad interior se adecua a varios tamaños y diseños de habitación en función del tipo de instalación

La amplia selección de unidades interiores adecuadas para habitaciones pequeñas le permitirá satisfacer los requisitos de cada aplicación.



VRF Cassette compacto



Conductos Mini



Unidades interior mural



Unidad interior suelo-techo

Tecnología Airstage J-III

Diseño Slim & ultracompacto



Novedad

AIRSTAGE J-III
Modelo 14/16 HP

Diferencia en profundidad
-285 mm
en comparación con los modelos actuales

Reducción del espacio de la unidad exterior
-45%!
comparado con los modelos actuales

Diferencia de altura
-262 mm
en comparación modelos actuales

AIRSTAGE J-III
Modelo 8/10/12 HP

1,428 mm

Espacio del área
-26%!
en comparación con los modelos actuales 14/16 CV

Instalación para viviendas



AIRSTAGE™ J-Series unidad exterior



AIRSTAGE™ V-Series unidades exteriores

Diseño silencioso

Gracias a su reducido nivel sonoro, las unidades pueden instalarse en diversos entornos con exigencias acústicas.



AIRSTAGE™ J-Series unidades exteriores



AIRSTAGE™ V-Series unidades exteriores

Ahorro de espacio

Gracias a un diseño compacto, este modelo se puede instalar directamente al suelo o a la pared. Facilitando así su colocación en zonas estrechas.



AIRSTAGE™ J-Series unidades exteriores



AIRSTAGE™ V-Series unidades exteriores

Flexibilidad de instalación

Las ultra compactas dimensiones de las unidades exteriores, no influyen en el aspecto final de los edificios. Logrando una gran flexibilidad de la instalación gracias a su versatilidad de colocación.

Instalación en planta baja



Instalación en planta baja



Máximas distancias frigoríficas

Nuestro avanzado control tecnológico del refrigerante permite guardar un total de longitud de tuberías de 400 metros.

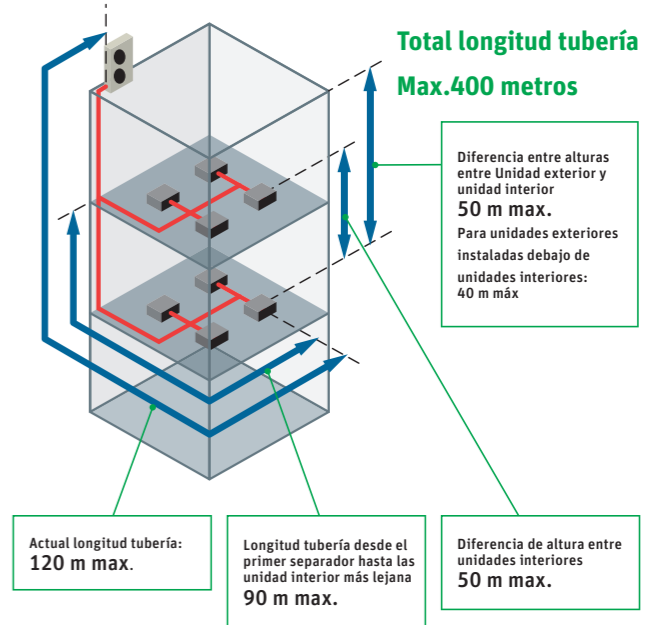
Hasta 40 unidades interiores puedes conectarse

Posibilidad de conectar hasta 40 unidades interiores.

La combinación de unidades interiores con una potencia pequeña pero adecuada y una estructura óptima de unidades interiores permite realizar.

Conexiones de hasta 40 unidades, una cantidad que se encuentra entre las mayores de la industria.

La longitud total de de la distancia frigorífica se ha ampliado hasta 400 metros para adecuarse a diversos diseños de instalación.



Presión estática disponible

Hasta 60 Pa para los modelos 14/16 CV.

Hasta 20 Pa para 8/10 CV.

Hasta 30 Pa para 12 CV.



Diseño ultra silencioso

Potencia Sonora

66 dB(A)



J-III (8HP)

77 dB(A)

-11 dB(A)



Modelo actual

VRF Airstage J-III L

AJH 072-090-108 LELAH

Puesta en marcha
 Garantía total
 Formación
 Implantación de Plan de Eficiencia Energética



AJH 072-090-108 LELAH



Características técnicas

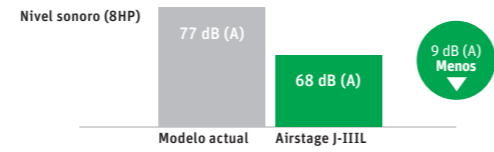
Modelos	Novedad				
	AJH 072 LELAH	AJH 090 LELAH	AJH 108 LELAH	AJY126LELAH	AJY144LELAH
Código	3IVG5600	3IVG5601	3IVG5602	3IVG1106	3IVG1107
Potencia frigorífica	22,4	28	33,5	40	45
Potencia calorífica	22,4	28	33,5	40	45
Potencia calorífica	25	31,5	37,5	45	50
Unidades interiores conectables	1-20	1-25	1-30	1-36	1-40
Ratio ahorro energético EER	3,56	3,26	3,22	3,30	3,01
Ratio ahorro energético COP	4,82	4,24	4,10	3,81	3,50
Tensión/Fases/Frecuencia	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	6,30	8,59	10,42	12,12	14,96
Consumo eléctrico calor	4,65	6,61	8,18	11,82	14,29
Consumo eléctrico calor	5,45	8,29	10,25		
Caudal de aire Ud.ext.	8400	9000	11000	13000	14000
Presión sonora	52 / 54	54 / 57	59 / 61	62/63	64/65
Dimensiones	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1638	1080 / 480 / 1638
Peso neto	170	177	178	213	213
Diámetro de tubería	9,52 - 19,05	9,52 - 22,20	12,70 - 28,58	12,70-28,58	12,70-28,58
Distancias máximas permitidas	400 / 50-40	400 / 50-40	400 / 50-40	400-50 / 40	400-50 / 40
Refrigerante	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A	R410A
Carga de refrigerante	7,0 (14,6)	7,5 (15,7)	7,5 (15,7)	11	11
Rango de funcionamiento	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21

*Unidad exterior: superior / inferior.

Bajo nivel sonoro

La reducción del nivel sonoro se logra mediante un ventilador de gran diámetro y un compresor scroll de alta capacidad.

Esto permite instalar las unidades en varios lugares sin necesidad de elementos antivibratorios.

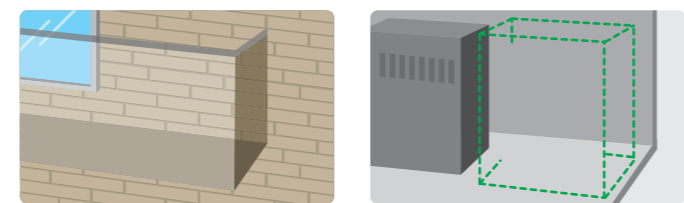


Tecnología avanzada

Tanto su gran eficiencia como su reducido nivel sonoro se deben a una reducción de la pérdida de carga obtenida gracias a un diseño de aspas original de Fujitsu General y a un ventilador de gran diámetro.



El empleo de un compresor scroll con un amplio rango de frecuencias de rotación, de 15 a 120 rps, junto con el método de control de onda sinusoidal sin sensores único de Fujitsu General, que controla suavemente la potencia de entrada que llega al motor, han permitido aumentar la eficiencia y reducir el nivel sonoro al mismo tiempo.

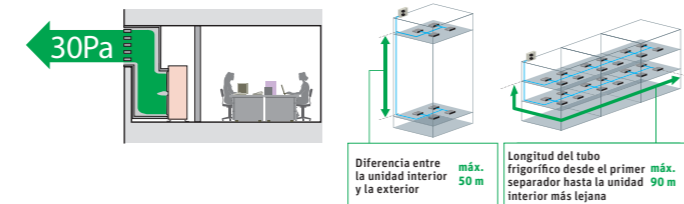


Diseño compacto

Este modelo es mucho más compacto que las unidades exteriores de 12 CV convencionales. Es posible instalarlo discretamente incluso en tejados.

Alta presión estática

La presión estática exterior disponible es de hasta 30 Pa.



Tuberías frigoríficas

Puede instalarse de modo flexible tanto en edificios altos y estrechos como en edificios anchos.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Tecnología Airstage Micro J-III

Mínimo espacio, máximas prestaciones

La nueva serie Airstage J-III está especialmente indicada para la climatización de grandes espacios residenciales y locales comerciales de pequeña envergadura proporcionando las máximas prestaciones tanto en frío como en bomba de calor en cuanto a confort y eficiencia energética.



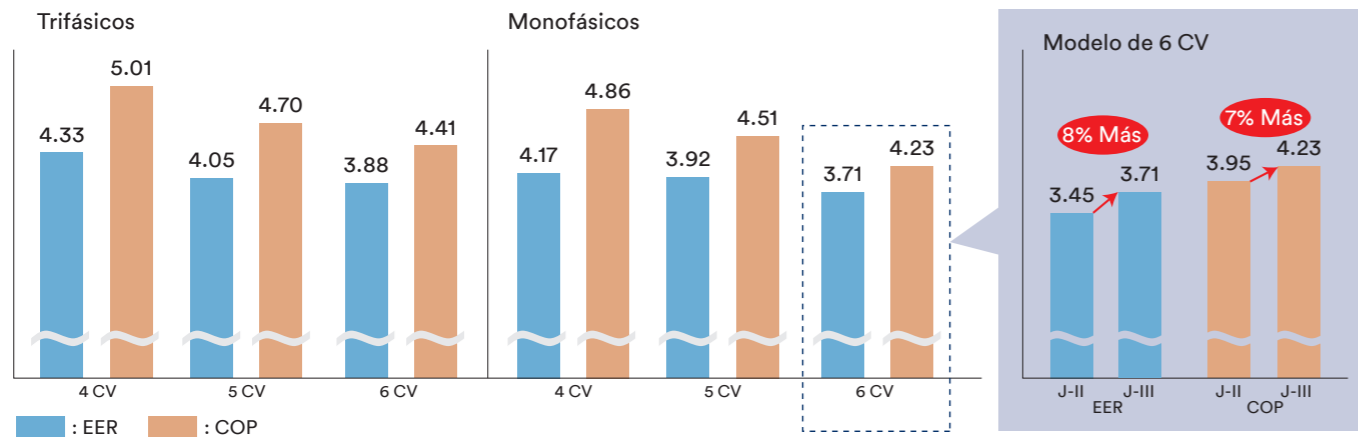
AIRSTAGE J-III



Eficiencia en condiciones reales de funcionamiento

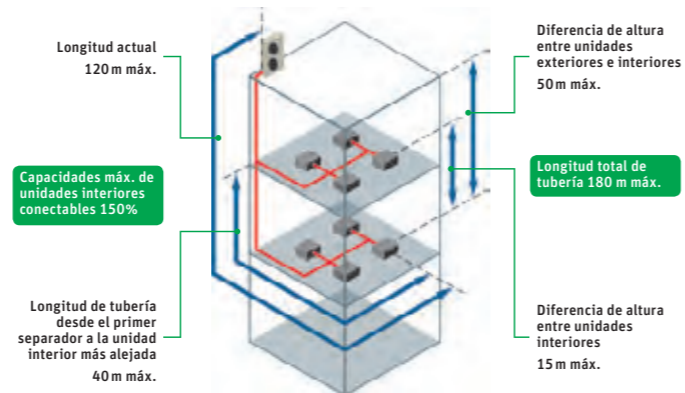
El intercambiador térmico de grandes dimensiones, el compresor DC twin de alto rendimiento y un diseño propio optimizado de los equipos, otorgan unos valores de COP de primer orden a toda la gama.

Elevados EER / COP



Distancias frigoríficas

La avanzada tecnología de wcontrol sobre el refrigerante permite alcanzar longitudes totales de tubería de 180 metros. Esta característica abre un nuevo campo de posibilidades en el diseño de las instalaciones más exigentes.



Avanzada tecnología de alta eficiencia

- Ventilador con hélice de gran tamaño:** Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias al tamaño y a la angulación optimizada de las palas.
- Motor del ventilador DC multi-etapas:** Tamaño reducido, muy silencioso y de alta eficiencia. Control DC inverter.
- Control DC inverter:** Eficiencia mejorada notablemente gracias a la incorporación de un nuevo módulo de filtraje activo.
- Subenfriamiento del intercambiador de calor:** Se mejora la potencia de refrigeración mediante el montaje de tubos con doble conducción interna.
- Intercambiador de calor de elevada superficie de intercambio:** El rendimiento del intercambiador aumenta sustancialmente gracias a las 3 filas de intercambio que lo componen.
- Motor del compresor de alta eficiencia:** Gran eficiencia tanto a cargas parciales como a plena carga. En condiciones estándar el rendimiento es especialmente bueno a cargas muy bajas.
- Compressor compacto DC Twin Rotary:** Gran eficiencia tanto a cargas parciales como a plena carga. En condiciones estándar el rendimiento es especialmente bueno a cargas muy bajas.
- Diseño del circuito frigorífico optimizado:**
- Piezas de alta precisión:**

VRF Airstage Micro J – III

AJGA 40-45-54 LBLAH/LELAH

AJGA 40-45-54 LBLAH/LELAH

Capacidad de conexión de unidades interiores del 50% al 150%



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Características técnicas

Modelos		AJGA 40 LBLAH	AJGA 45 LBLAH	AJGA 54 LBLAH	AJGA 40 LBLAH	AJGA 45 LBLAH	AJGA 54 LBLAH
Código		3IVG1100	3IVG1101	3IVG1102	3IVG1103	3IVG1104	3IVG1105
Potencia frigorífica ¹	kcal/h	10.404	12.037	13.327	10.404	12.037	13.327
Potencia frigorífica ¹	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
Potencia calorífica ²	kcal/h	11.693	13.758	15.476	11.693	13.758	15.476
Potencia calorífica ²	kW	13,6	16	18	13,6	16	18
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío ¹ / Calor ²	4,17 / 4,86	3,92 / 4,51	3,71 / 4,23	4,33 / 5,01	4,05 / 4,70	3,88 / 4,41
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	380 - 400 / 3 / 50	380 - 400 / 3 / 50	380 - 400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío ¹ / Calor ²	kW	2,90 / 2,80	3,57 / 3,55	4,18 / 4,21	2,79 / 2,71	3,46 / 3,40
Caudal de aire	m ³ /h	6200	6400	6900	6200	6400	6900
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	50 / 52	51 / 53	53 / 55	50 / 52	51 / 53
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	970 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334	930 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334
Peso neto	kg	117	117	119	119	119	119
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical*	m	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50
Carga de refrigerante	kg	4,8	5,3	5,3	4,8	5,3	5,3
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21

* Si la unidad está debajo de las unidades interiores la distancia es de 40 m
 1. Temperatura ambiente de 27°C BH / 19°C BS y Temperatura exterior de 35°C BH / 24°C BS
 2. Temperatura ambiente de 20°C BH / 15°C BS y Temperatura exterior de 7°C BH / 6°C BS
 Datos para distancias frigoríficas de 7,5 m y diferencias de altura entre unidad exterior y unidades interiores 0 m.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Confort

Las condiciones de confort siempre se mantienen óptimas en las diferentes estancias gracias a que el sistema no se detiene cuando lleva a cabo la recuperación de aceite.

Versatilidad

Amplio rango de potencias tanto para acometidas trifásicas como monofásicas para adaptarse a todo tipo de chalets unifamiliares y a diferentes locales comerciales.

Potencia

Mantiene la potencia intacta casi sin detrimento del rendimiento aún con temperaturas exteriores extraordinariamente bajas.

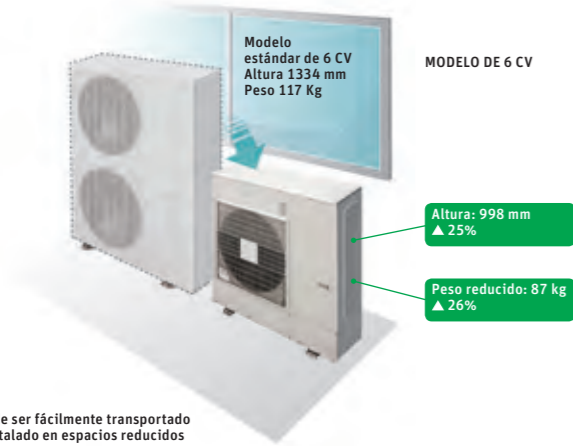
Tecnología Micro-Compacta Airstage J-IIs

Sencilla instalación

Un equipo compacto de avanzada tecnología que se adapta a cualquier espacio, manteniendo siempre un bajo nivel sonoro.



AIRSTAGE J-IIS



Puede ser fácilmente transportado e instalado en espacios reducidos

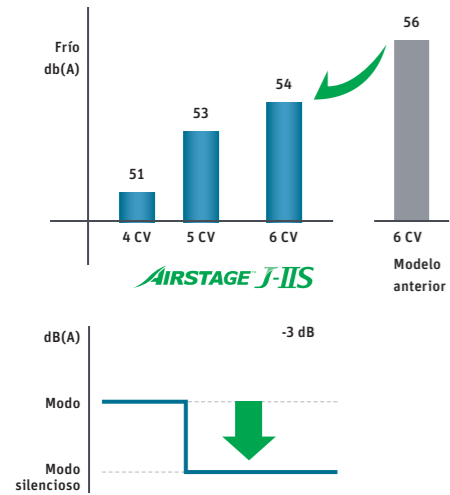
Reducida y ligera unidad exterior

Este modelo es mucho más compacto que las unidades exteriores de 6 CV tradicionales. Incluso cuando se instala en un balcón, se ajusta a la altura de la barandilla. Sus compactas dimensiones, con una altura de menos de 1 metro, permiten la instalación debajo de las ventanas y en espacios reducidos.



Diseño de bajo nivel sonoro

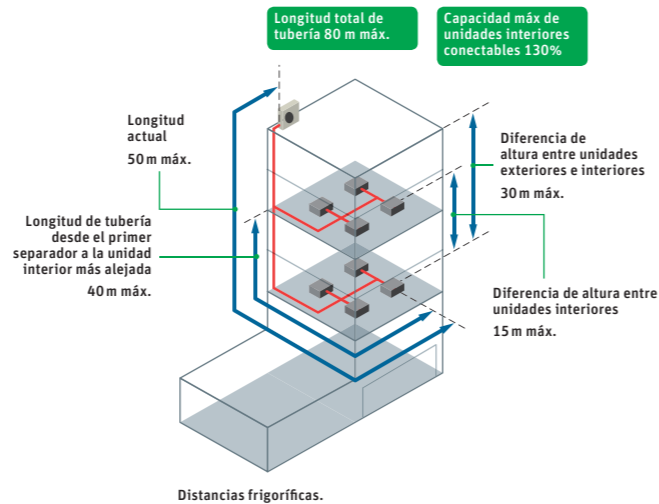
Un bajo nivel sonoro muy significativo, posible gracias al compresor DC twin rotary, al uso de tecnología inverter y a un avanzado diseño en la estructura de ventilación.



Un funcionamiento de bajo nivel sonoro es posible gracias al modo silencioso.

Distancias frigoríficas

La avanzada tecnología de control sobre el refrigerante permite alcanzar longitudes totales de tubería de 80 metros. Esta característica abre un nuevo campo de posibilidades en el diseño de las instalaciones más exigentes.



Tecnología avanzada de alta eficiencia

- Ventilador con hélice de gran tamaño**
Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias al tamaño y a la angulación optimizada de las palas.
- Control DC inverter**
Eficiencia mejorada notablemente gracias a la incorporación de un nuevo módulo de filtraje activo.
- Motor del ventilador EC**
Tamaño reducido, muy silencioso y de alta eficiencia. Control DC inverter multi-etapa.
- Atenuador sonoro de caucho**
Motor del compresor de alta eficiencia
Diseño del circuito frigorífico optimizado
Piezas de gran precisión
- Compressor compacto DC Twin Rotary de alto rendimiento**
Gran eficiencia tanto a plena carga como a cargas parciales. En condiciones estándar el rendimiento es especialmente bueno a cargas muy bajas.
- Rejilla de paso de aire lisa**
Diseño aerodinámico de alta eficiencia que ofrece muy poca resistencia al paso del aire.
- Intercambiador de calor de gran superficie**
El rendimiento del intercambiador aumenta sustancialmente gracias a las 3 filas de intercambio que lo componen.
- Conducción de cobre de alta transferencia térmica (ángulo de incidencia mejorado).**

Alta

100%

Alta

Alta

Alta

AJGA 40-45-54 LCLAH

AJGA 40-45-54 LCLAH

Capacidad de conexión de unidades interiores del 50% al 130%



Características técnicas

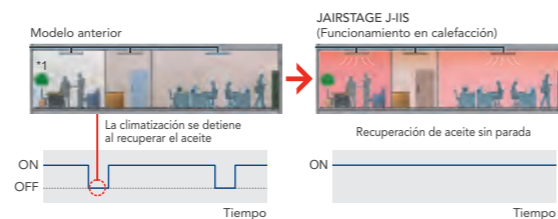
Modelos		AJGA 40 LCLAH 31VG0011	AJGA 45 LCLAH 31VG0012	AJGA 54 LCLAH 31VG0013	
Código					
Potencia frigorífica	kcal/h	10.404	12.038	12.984	
Potencia frigorífica	kW	12,1	14,0	15,1	
Potencia calorífica	kcal/h	11.694	13.758	14.187	
Potencia calorífica	kW	13,6	16	16,5	
Unidades interiores conectables	Mínimas	7 (2)	8 (2)	8 (2)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	3,52 / 4,40	3,16 / 4,07	2,84 / 3,87	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	3,44 / 3,09	4,43 / 3,39	5,32 / 4,26
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	15,1 / 13,6	19,5 / 17,3	23,4 / 18,7
Caudal de aire	m³/h	4040	4200	4200	
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	51 / 54	53 / 55	54 / 56
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	970 / 370 / 998	970 / 370 / 998	970 / 370 / 998
Peso neto	kg	86	86	87	
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif.	°C	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°C BS / 19°C BH, y la temperatura exterior de 35°C BS / 24°C BH.
 Calefacción: temperatura interior de 20°C BS / (15°C WB), y la temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Facilidad de instalación

Conexión para la función de diagnóstico: es posible confirmar si los cableados de conexión y el direccionamiento son correctos, mediante una rápida y ágil función de chequeo.



Recuperación de aceite sin paradas

Las condiciones de confort se mantienen en el espacio acondicionado durante el modo de recuperación de aceite, ya que el equipo continúa trabajando tanto en frío como en calor.



El display nos muestra el nº de unidades interiores conectadas.
 El direccionamiento de cada unidad interior también se muestra en el display.

Consumo eficiente

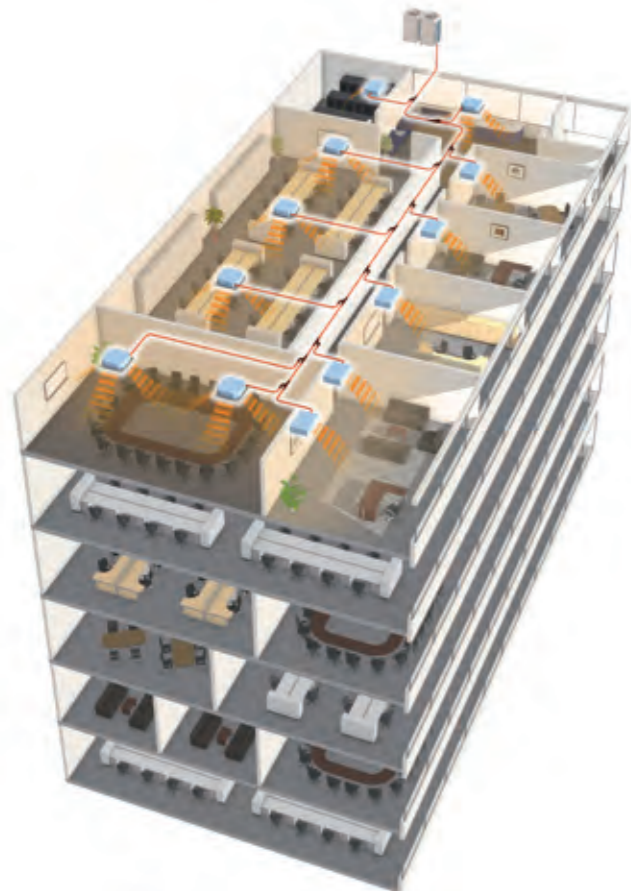


Excelente ahorro energético

Bomba de calor inverter: elevado ahorro energético, tanto en refrigeración como en calefacción, gracias a la tecnología All DC inverter para maximizar la eficiencia estacional.

Fácil instalación y mantenimiento

La facilidad en las conexiones y la flexible comunicación de las unidades hace que nuestras instalaciones y el mantenimiento de las mismas sean de fácil manipulación, incluso en sistemas de grandes superficies.



Excelente ahorro energético

Bomba de calor inverter: elevado ahorro energético, tanto en refrigeración como en calefacción, gracias a la tecnología All DC inverter para maximizar la eficiencia estacional.

Fácil instalación y mantenimiento

La facilidad en las conexiones y la flexible comunicación de las unidades hace que nuestras instalaciones y el mantenimiento de las mismas sean de fácil manipulación, incluso en sistemas de grandes superficies.

Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

82 Pa

Modelo previo → Serie V-III

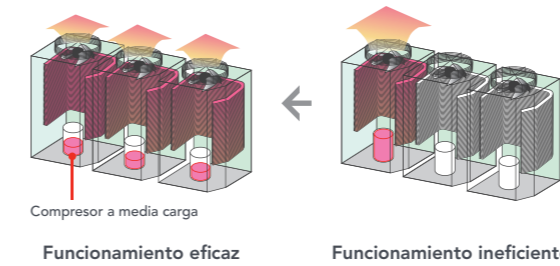
Gran diámetro de ventilador y motor DC. Están diseñados para permitir una presión estática externa de 82 Pa. Esto es aproximadamente 2,6 veces mejor que los modelos antiguos.

Ejemplo de instalación

Para serie VR-II, VII & VIII es 80 Pa.

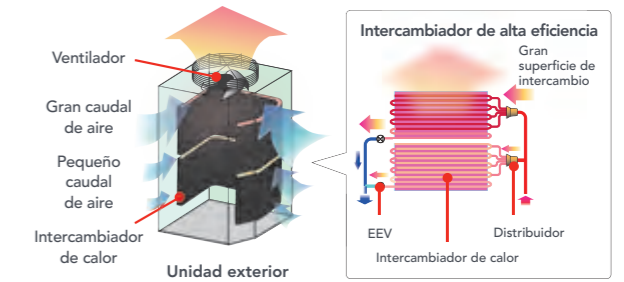
Sofisticado control de funcionamiento

Cuando las unidades se conectan entre sí, los distintos compresores trabajan de manera sofisticada. La eficiencia mejora notablemente gracias al funcionamiento del compresor rotativo a bajas revoluciones, distribuyendo el esfuerzo.



Control ideal del intercambio de calor

El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor, donde el flujo de aire de entrada es mayor.



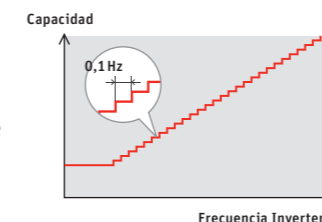
Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento

- Potente ventilador de grandes palas**
Con el uso de la tecnología DFC*1 y un nuevo diseño del ventilador, se logra un alto rendimiento y un bajo nivel sonoro.
- Motor ventilador DC: reducción del nivel sonoro**
La eficiencia se mejora sustancialmente gracias al sofisticado control del motor.
- Subenfriamiento del intercambiador de calor**
Alta eficiencia en el intercambio de calor lograda mediante un tubo de doble conducción interna.
- Control inverter DC de la onda senoidal**
Alta eficiencia gracias a la reducción de los picos de máxima intensidad.
- Intercambiador de calor de 4 caras**
Mejora significativa de la eficiencia gracias a la introducción de un nuevo intercambiador de cuatro caras que incrementa la superficie efectiva de intercambio.
- Diseño "Front Intake"**
(corte en una esquina de la estructura para permitir el paso del aire)
En sistemas múltiples de varias unidades exteriores, el exclusivo diseño "Front Intake" mejora el acceso del aire al intercambiador.

Compresor de alta eficiencia energética

Gran capacidad Compresor DC inverter.

Alta eficiencia del compresor DC Twin Rotary con excelente capacidad a carga parcial.



Compresor eficaz en el control de la velocidad.

Ante las variaciones térmicas, reduce las pérdidas de energía gracias a los 0.1Hz por ciclo y a su control de velocidad.



*1 DFC=Dinámica de fluidos computacional

VRF Airstage V – III Selección Ahorro de Espacio

AJG 072-486 LALBH

-  Puesta en marcha
-  Garantía total
-  Formación
-  Implantación de Plan de Eficiencia Energética



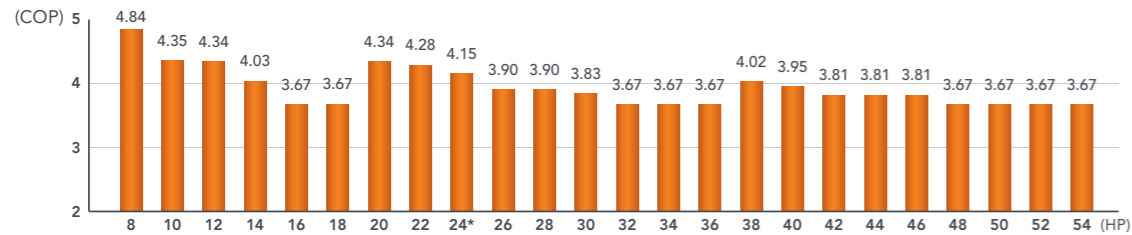
Máxima eficiencia en cada operación

Todas nuestras combinaciones disponen de una máxima tecnología y un consumo eficiente, gracias a nuestros coeficientes energéticos. Unas ventajas posibles gracias a nuestra exclusiva estructura para el acceso del aire al intercambiador, nuestro compresor DC Twin Rotary de alta eficiencia y nuestro novedoso diseño, el cual incrementa la superficie efectiva de intercambio hasta 1.7 veces.

Ahorro de espacio y dimensiones compactas

Dimensiones compactas gracias a una importante reducción del ancho de las unidades exteriores, en comparación con otras versiones.

Combinación Ahorro de Espacio



Características técnicas

Modelos		AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG180LALBH	AJG198LALBH	AJG216LALBH	AJG234LALBH	
Código		31VG6000	31VG6001	31VG6002	31VG6003	31VG6004	31VG6005	31VG6006	31VG6007	31VG6008	31VG6009	
Unidades exteriores		AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG090LALBH	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG090LALBH	
Unidades interiores conectables	Máx.	17	21	26	30	34	39	43	47	52	56	
Capacidades interiores conectables	kW	11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2	20,0 - 60,0	22,5 - 67,5	25,0 - 67,5	28,0 - 84,0	31,2 - 93,6	34,0 - 102,0	36,5 - 109,5	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	5,20 / 5,17	7,28 / 7,25	8,96 / 8,65	10,96 / 11,70	13,01 / 13,63	16,56 / 13,63	14,56 / 14,50	16,16 / 16,34	18,24 / 18,42	20,29 / 20,88
Potencia	Frío / Calor	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	56 / 63	62,4 / 70	68 / 76,5	73 / 81,5	
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100	11100	13000	13000	13700	13700	11100 x 2	13000 + 11100	13000 + 11100	
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Potencia del compresor		kW	7,50	7,50	11,00	11,00	11,00	7,5 x 2	11,0 + 7,5	11,0 + 7,5	11,0 + 7,5	
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	56 / 58	58 / 59	57 / 60	60 / 62	62 / 64	63 / 64	61 / 62	61 / 63	62 / 64	63 / 65
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,31	3,85	3,74	3,65	3,46	3,02	3,85	3,86	3,73	3,60
	Calor		4,84	4,35	4,34	4,03	3,67	3,67	4,34	4,28	4,15	3,90
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	1240	1240	1240	1240	930 x 2	1240 + 930	1240 + 930	1240 + 930
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	252	252	275	275	275	275	252 x 2	275 + 252	275 + 252	275 + 252
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	mm	12,7 - 22,22	12,7 - 22,22	12,7 - 28,58	12,7 - 28,58	12,7 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Carga de refrigerante		kg	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7 x 2	11,8 + 11,7	11,8 + 11,7	
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

AJG 144-414 LALBHH



Modelos	AJG252LALBH	AJG270LALBH	AJG288LALBH	AJG306LALBH	AJG324LALBH	AJG342LALBH	AJG360LALBH	AJG378LALBH	AJG396LALBH	AJG414LALBH	AJG432LALBH	AJG450LALBH	AJG468LALBH	AJG486LALBH
Código	31VG6010	31VG6011	31VG6012	31VG6013	31VG6014	31VG6015	31VG6016	31VG6017	31VG6018	31VG6019	31VG6020	31VG6021	31VG6022	31VG6023
Unidades exteriores	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH
Unidades interiores conectables	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capacidades interiores conectables	39,0 - 109,5	42,5 - 127,5	45,0 - 135,0	47,5 - 135,0	50,0 - 135,0	53,0 - 151,5	56,5 - 169,5	59,0 - 177,0	61,5 - 177,0	64,0 - 177,0	67,5 - 202,5	70,0 - 202,5	72,5 - 202,5	75,0 - 202,5
Tensión/Fases/Frecuencia	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	23,84 / 20,88	23,97 / 24,80	26,02 / 27,26	29,57 / 27,26	33,12 / 27,26	31,12 / 28,13	31,25 / 32,05	33,30 / 34,51	36,85 / 34,51	40,40 / 34,51	39,03 / 40,89	42,58 / 40,89	46,13 / 40,89	49,68 / 40,89
Potencia	78 / 81,5	85 / 95	90 / 100	95 / 100	100 / 100	106 / 113	113 / 126,5	118 / 131,5	123 / 131,5	128 / 131,5	135 / 150	140 / 150	145 / 150	150 / 150
Caudal de aire Ud.ext.	13700 + 11100	13700 + 13000	13700 x 2	13700 x 2	13700 x 2	13700 x 2	13700 + 13000 + 11100	13700 x 2 + 11100	13700 x 2 + 11100	13700 x 3	13700 x 3	13700 x 3	13700 x 3	13700 x 3
Presión estática del compresor	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor	11,0 + 7,5	11,0 x 2	11,0 x 2	11,0 x 2	11,0 x 2	11,0 + 7,5 x 2	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 3	11,0 x 3	11,0 x 3	11,0 x 3
Presión sonora máx.	64 / 65	64 / 66	65 / 67	66 / 67	66 / 67	65 / 66	65 / 67	66 / 68	66 / 68	67 / 68	67 / 69	67 / 69	67 / 69	68 / 69
Coeficiente eficiencia energética	3,27	3,55	3,46	3,21	3,02	3,41	3,62	3,54	3,34	3,17	3,46	3,29	3,14	3,02
	3,90	3,83	3,67	3,67	3,67	4,02	3,95	3,81	3,81	3,81	3,67	3,67	3,67	3,67
Dimensiones	Ancho	1240 + 930	1240 x 2	1240 x 2	1240 x 2	1240 x 2	1240 + 930 x 2	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 3	1240 x 3	1240 x 3
	Fondo	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto	275 + 252	275 x 2	275 x 2	275 x 2	275 x 2	275 + 252 x 2	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 3	275 x 3	275 x 3	275 x 3
Diámetro de tubería	15,88 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	11,8 + 11,7	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 + 11,7 x 2	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
Rango de funcionamiento	Frío	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Calor	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Consultar la simultaneidad esta puede variar en función de las combinaciones y modelos. Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage V – III Selección Ahorro de Energía

AJG 144-414 LALBHH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

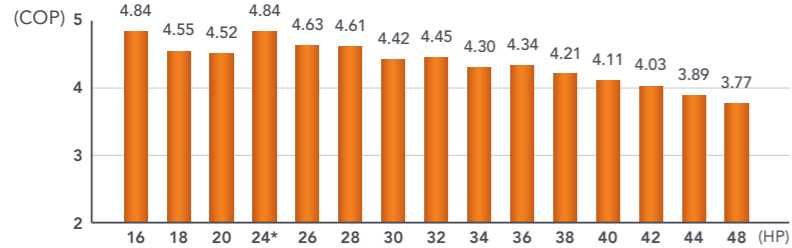


AJG 144-414 LALBHH

Máxima eficiencia en cada operación

Todas nuestras combinaciones disponen de una máxima tecnología y un consumo eficiente, gracias a nuestros coeficientes energéticos. Unas ventajas posibles gracias a nuestra exclusiva estructura para el acceso del aire al intercambiador, nuestro compresor DC Twin Rotary de alta eficiencia y nuestro novedoso diseño, el cual incrementa la superficie efectiva de intercambio hasta 1.7 veces.

Combinación Ahorro de eficiencia



Características técnicas

Modelos	AJG144LALBHH	AJG162LALBHH	AJG180LALBHH	AJG216LALBHH	AJG234LALBHH	AJG252LALBHH	AJG270LALBHH	AJG288LALBHH	AJG306LALBHH	AJG324LALBHH	AJG342LALBHH	AJG360LALBHH	AJG378LALBHH	AJG396LALBHH	AJG414LALBHH		
Código	31VG6024	31VG6025	31VG6026	31VG6027	31VG6028	31VG6029	31VG6030	31VG6031	31VG6032	31VG6033	31VG6034	31VG6035	31VG6036	31VG6037	31VG6038		
Unidades exteriores	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH		
	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH		
Unidades interiores conectables	Máximas	34	39	43	52	56	60	64	64	64	64	64	64	64	64		
Capacidades interiores conectables	kW	22,4 - 67,2	25,2 - 75,6	28,0 - 83,8	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,4	42,4 - 127,2	44,7 - 134,1	48,0 - 143,8	50,3 - 150,7	53,5 - 160,5	56,8 - 170,2	60,0 - 180,0	62,5 - 187,5	65,0 - 195,0	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	10,40 / 10,34	12,48 / 12,42	14,16 / 13,82	15,60 / 15,51	17,68 / 17,59	19,36 / 18,99	21,36 / 21,51	23,12 / 22,47	25,12 / 24,99	26,88 / 25,95	28,88 / 28,47	30,88 / 30,99	32,88 / 33,51	34,93 / 35,97	36,98 / 38,43
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	50,4 / 56,5	55,9 / 62,5	67,2 / 75	72,8 / 81,5	78,3 / 87,5	84,8 / 95	89,4 / 100	95,9 / 107,5	100,5 / 112,5	107 / 120	113,5 / 127,5	120 / 135	125 / 140	130 / 145
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100 x 2	11100 x 2	13000 + 11100	11100 x 3	11100 x 3	13000 + 11100 x 2	13000 + 11100 x 2	13000 x 2 + 11100	13000 x 2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3	13000 x 3	13700 + 13000 x 2	13700 x 2 + 13000	
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Potencia del compresor		kW	7,5 x 2	7,5 x 2	11,0 + 7,5	7,5 x 3	7,5 x 3	11,0 + 7,5 x 2	11,0 + 7,5 x 2	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 3	11,0 x 3	11,0 x 3	11,0 x 3	11,0 x 3	
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	60 / 62	60 / 62	61 / 63	62 / 63	61 / 64	63 / 65	61 / 64	63 / 65	63 / 65	64 / 65	64 / 66	65 / 67	66 / 68	66 / 68
Coefficiente eficiencia energética	Frío		4,31	4,04	3,95	4,31	4,12	4,04	3,97	3,87	3,82	3,74	3,70	3,68	3,65	3,58	3,52
	Calor		4,84	4,55	4,52	4,84	4,63	4,61	4,42	4,45	4,30	4,34	4,21	4,11	4,03	3,89	3,77
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 x 2	1240 + 930	930 x 3	930 x 3	1240 + 930 x 2	1240 + 930 x 2	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 3	1240 x 3	1240 x 3	1240 x 3	1240 x 3	
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	
Peso neto		kg	252 x 2	252 x 2	275 + 252	252 x 3	252 x 3	275 + 252 x 2	275 + 252 x 2	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 3	275 x 3	275 x 3	275 x 3	275 x 3	
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	mm	12,7 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Carga de refrigerante		kg	11,7 x 2	11,7 x 2	11,8 + 11,7	11,7 x 3	11,7 x 3	11,8 + 11,7 x 2	11,8 + 11,7 X2	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Tecnología VRF Bomba de calor Airstage Serie V-II

Excelente ahorro energético

Bomba de calor inverter: elevado ahorro económico tanto en refrigeración como en calefacción gracias a la bomba de calor inverter.

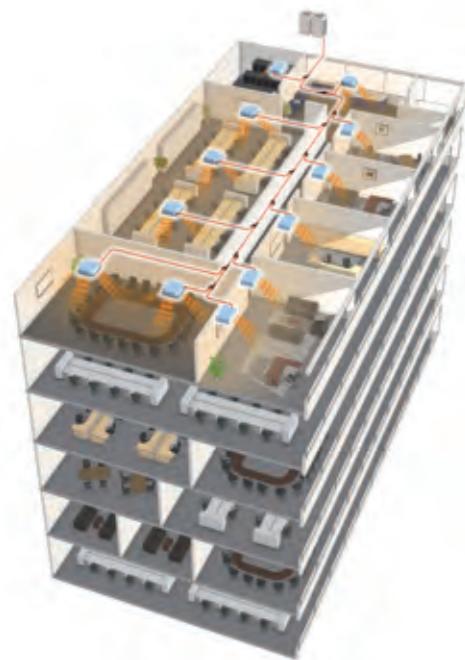


Diseño flexible para todo tipo de edificios

Disponibilidad de alta presión estática para un diseño flexible, satisfaciendo las necesidades de todo tipo de edificios y garantizando una instalación fácil para cada altura.

Fácil instalación y mantenimiento

La facilidad en las conexiones y la flexible comunicación de las unidades hace que nuestras instalaciones y el mantenimiento de las mismas sean de fácil manipulación, incluso en sistemas de grandes superficies.

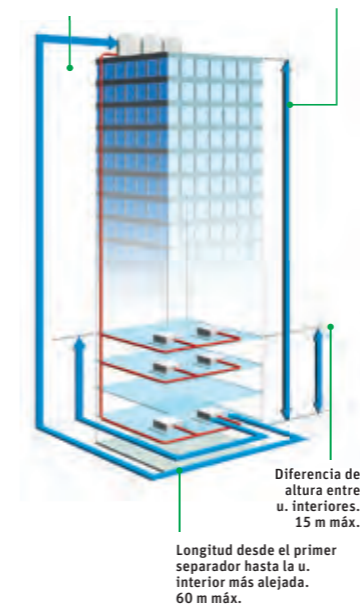


Máxima tecnología: un consumo eficiente

- Reducción del consumo en 25% gracias a la incorporación de un motor de ventilador DC.
- Control inverter DC de onda senoidal.
- Compressor DC Twin Rotary
- Modelo anterior
- Serie V-II
- 1,7 veces más de superficie de intercambio
- Intercambiador de nuevo diseño 4 caras que incrementa la superficie efectiva de intercambio.
- En sistemas múltiples de varias exteriores el exclusivo diseño "Front Intake" mejora el acceso del aire al intercambiador.

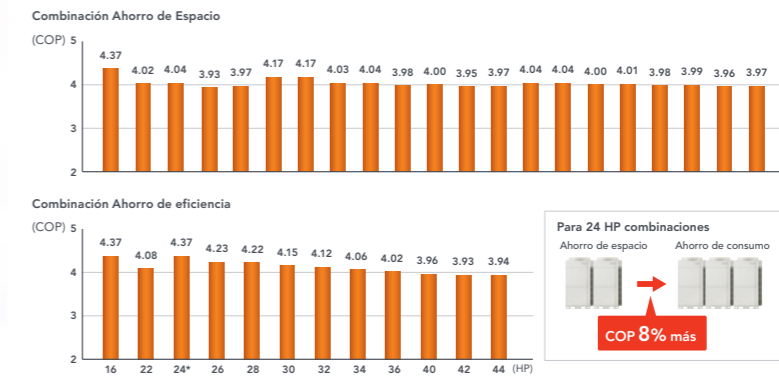
Máximas distancias frigoríficas

Longitud total de tubería 1.000 m máx.
Diferencia de altura entre u. exterior y u. interiores 50 m máx, si la u. exterior está ubicada por debajo 40 m máx.



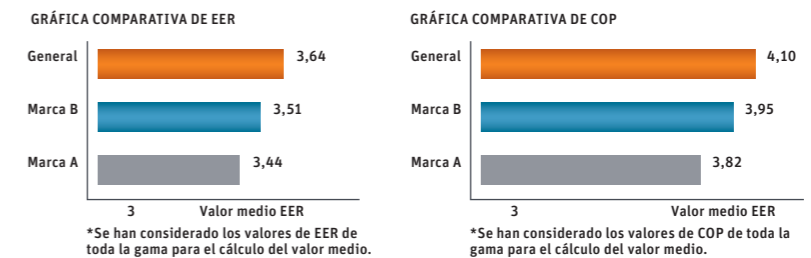
Máxima eficiencia en cada operación

Todas nuestras combinaciones disponen de una máxima tecnología y un consumo eficiente, gracias a nuestros coeficientes energéticos. Unas ventajas posibles gracias a nuestra exclusiva estructura para el acceso del aire al intercambiador, nuestro compresor DC Twin Rotary de alta eficiencia y nuestro novedoso diseño, el cual incrementa la superficie efectiva de intercambio hasta 1.7 veces.



Mejores Coeficientes energéticos EER/COP

Mejor eficiencia gracias al uso de compresores DC Twin Rotary, a la tecnología inverter y a una gran superficie de intercambio.

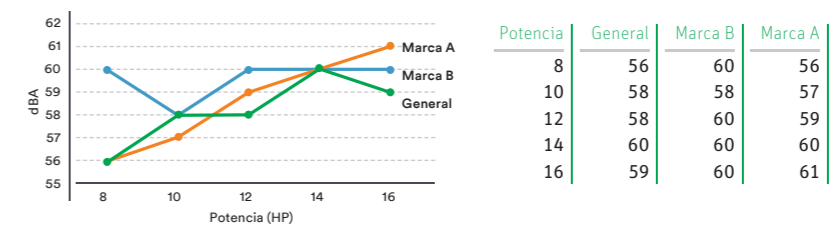


Mejores Coeficientes energéticos EER/COP

Mejor eficiencia gracias al uso de compresores DC Twin Rotary, a la tecnología inverter y a una gran superficie de intercambio.

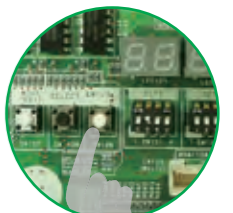


Mínimo nivel sonoro



Direccionamiento automático

El direccionamiento automático de todas las unidades interiores se realiza desde la unidad exterior.



AJGA 72-432 LALH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

R410A



Ahorro de espacio y dimensiones compactas

Dimensiones compactas gracias a una importante reducción del ancho de las unidades exteriores, en comparación con otras versiones.

Fácil de transportar

Se puede transportar en un ascensor o en una carretilla elevadora gracias a su reducción de peso del 20%.

Facilidad de acceso

Este nuevo diseño incorpora un panel delantero extraíble en forma de L, el cual amplía considerablemente el espacio de trabajo para la instalación y el mantenimiento. En instalaciones múltiples, facilita y aumenta la eficacia del trabajo, incluso en espacios reducidos.



AJGA 72-432 LALH



Características técnicas

Modelos	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA162LALH	AJGA180LALH	AJGA198LALH	AJGA216LALH
Código	31VG0000	31VG0001	31VG0002	31VG0003	31VG0004	31VG0500	31VG0501	31VG0502	31VG0503
Unidades exteriores	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH
Unidades interiores conectables*1	Máx. 15	16	17	21	24	32	32	32	35
Capacidades interiores conectables	kW 11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2	20,0 - 60,0	22,5 - 67,5	25,2 - 75,6	28,0 - 83,8	30,8 - 92,2	33,5 - 100,5
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz 400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 5,51 / 5,72	7,73 / 7,83	9,62 / 9,28	11,53 / 11,45	14,17 / 12,60	13,24 / 13,55	15,13 / 15,00	17,35 / 17,11	19,24 / 18,56
Potencia	Frío / Calor kW 22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50,4 / 56,5	55,9 / 62,5	61,5 / 69	67 / 75
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m ³ /h 11100	11100	11100	13000	13000	11100 x 2	11100 x 2	11100 x 2	11100 x 2
Presión estática del compresor	Estándar Pa 80	80	80	80	80	80	80	80	80
Potencia del compresor	kW 3,90	3,90	3,9 + 4,5	3,9 + 4,5	3,9 + 4,5	3,9 x 2	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 2 + 4,5 X2
Presión sonora máx.	Frío / Calor dB (A) 56 / 58	58 / 59	58 / 60	60 / 61	61 / 61	60 / 62	60 / 62	61 / 63	61 / 63
Coefficiente eficiencia energética	Frío 4,07	3,62	3,48	3,47	3,18	3,81	3,69	3,54	3,48
Calor 4,37	4,02	4,04	3,93	3,97	4,17	4,03	4,04	4,15	
Dimensiones	Ancho mm 930	930	930	1240	1240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
Fondo mm 765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Alto mm 1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto	kg 220	220	275	303	303	220 + 220	275 + 220	275 + 220	275 + 275
Diámetro de tubería	Líquido / Gas mm 12,7 - 22,22	12,7 - 22,22	12,7 - 28,58	12,7 - 28,58	12,7 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92
Refrigerante	Tipo R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	kg 11,2	11,2	11,8	11,8	11,8	11,2 x 2	11,8 + 11,2	11,8 + 11,2	11,8 x 2
Rango de funcionamiento	Frío °C -15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
Calor °C -20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°C DB / 19°C WB y exterior de 35°C DB / 24°C WB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°C DB / 15°C WB y exterior de 7°C DB / 6°C WB.
 Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.
 Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores inferiores a -5°C, deberá instalarse la unidad exterior en una posición igual o más elevada que las unidades interiores.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

AJGA234LALH	AJGA252LALH	AJGA270LALH	AJGA288LALH	AJGA306LALH	AJGA324LALH	AJGA342LALH	AJGA360LALH	AJGA378LALH	AJGA396LALH	AJGA414LALH	AJGA432LALH
31VG0504	31VG0505	31VG0506	31VG0507	31VG0508	31VG0509	31VG0510	31VG0511	31VG0512	31VG0513	31VG0514	31VG0515
AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH
AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH
39	42	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48
36,8 - 110,2	39,3 - 117,7	42,5 - 127,5	45,0 - 135,0	47,5 - 142,5	50,3 - 150,7	53,5 - 160,5	56,0 - 168,0	59,3 - 177,7	61,8 - 185,2	65,0 - 195,0	67,5 - 202,5
400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
21,15 / 20,73	23,79 / 21,88	25,70 / 24,05	28,34 / 25,20	26,97 / 26,39	28,86 / 27,84	30,77 / 30,01	33,41 / 31,26	35,32 / 33,33	37,96 / 34,48	39,87 / 36,65	42,51 / 37,80
73,5 / 82,5	78,5 / 87,5	85 / 95	90 / 100	95 / 106,5	100,5 / 112,5	107 / 120	112 / 125	118,5 / 132,5	123,5 / 137,5	130 / 145	135 / 150
13000 + 11100	13000 + 11100	13000 x 2	13000 x 2	11100 x 3	11100 x 3	13000 + 11100 x 2	13000 + 11100 x 2	13000 x 2 + 11100	13000 x 2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3
62 / 64	63 / 64	64 / 64	64 / 64	63 / 64	63 / 65	64 / 65	64 / 65	65 / 65	65 / 65	65 / 66	66 / 66
3,48	3,30	3,31	3,18	3,52	3,48	3,48	3,35	3,36	3,25	3,26	3,18
3,98	4,00	3,95	3,97	4,04	4,04	4,00	4,01	3,98	3,99	3,96	3,97
930 + 1240	930 + 1240	1240 x 2	1240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
303 + 275	303 + 275	303 + 303	296 + 296	275 + 275 + 220	275 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303
15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

*1 El mínimo número de unidades interiores conectables es 2. No obstante, ARG72 y ARG90 pueden utilizarse con conexión por señal.
 *2 El nivel acústico será el valor medido en una cámara anecoica. Si se mide en su situación real una vez instalado, se percibirá el ruido circundante y reflexiones, y normalmente el valor medido será mayor del indicado.
 Incluye kit de unión u. exteriores UTR-CP567 (1 ó 2 según combinaciones).

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

AJGA 144-396 LALHH



R410A



Funcionamiento en modo económico

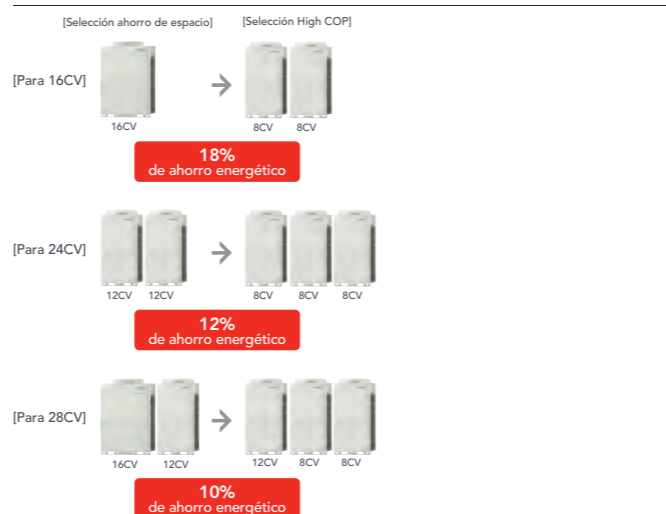
El modo económico se puede habilitar desde el control remoto. La temperatura programada se regula automáticamente transcurrido un período de tiempo.

Limitación a la temperatura programada en la sala

Puede fijarse un rango de temperaturas, con un mínimo y un máximo, para mantener el modo de funcionamiento económico sin afectar al confort de los ocupantes de la sala.

Temporizador de apagado automático

Cada control remoto está equipado con la función de “Apagado Automático” (excepto control simplificado).



AJGA 144-396 LALHH



Características técnicas

Modelos			AJGA144LALHH	AJGA198LALHH	AJGA216LALHH	AJGA234LALHH	AJGA252LALHH
Código			31VG0516	31VG0517	31VG0518	31VG0519	31VG0520
Unidades exteriores			AJGA72LALH	AJGA126LALH	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH
			AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH
			-	-	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH
Unidades interiores conectables*1	Máximas		30	33	36	39	42
Capacidades interiores conectables		kW	22,4 - 67,2	31,2 - 93,6	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,4
Tensión/Fases/Frecuencia		V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	11,02 / 11,44	17,04 / 17,17	16,53 / 17,16	18,75 / 19,27	20,64 / 20,72
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	62,4 / 70	67,2 / 75	72,8 / 81,5	78,3 / 87,5
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100 x 2	13000 + 11100	11100 x 3	11100 x 3	11100 x 3
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	80	80	80	80	80
Potencia del compresor		kW	3,9 x 2	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 3	3,9 x 3	3,9 x 3 + 4,5
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	59 / 59	61 / 62	61 / 61	62 / 62	62 / 63
Coefficiente eficiencia energética	Frío		4,07	3,66	4,07	3,88	3,79
	Calor		4,37	4,08	4,37	4,23	4,22
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 + 1240	930 x 3	930 x 3	930 x 3
	Fondo	mm	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	220 + 220	303 + 220	220 + 220 + 220	220 + 220 + 220	275 + 220 + 220
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	mm	12,7 - 28,58	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,2 x 2	11,8 + 11,2	11,2 x 3	11,2 x 3	11,8 + 11,2 x 2
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

AJGA270LALHH	AJGA288LALHH	AJGA306LALHH	AJGA324LALHH	AJGA360LALH	AJGA378LALH	AJGA396LALH
31VG0521	31VG0522	31VG0523	31VG0524	31VG0525	31VG0526	31VG0527
AJGA126LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJG144LALBH
AJGA72LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH
AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH
45	48	48	48	48	48	48
42,4 - 127,2	44,7 - 134,1	48,0 - 143,8	51,2 - 153,6	56,8 - 170,2	60,0 - 180,0	62,5 - 187,5
400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
22,55 / 22,89	24,75 / 24,28	26,66 / 26,45	28,57 / 28,62	32,68 / 32,18	34,59 / 34,35	37,23 / 35,50
84,8 / 95	89,4 / 100	95,9 / 107,5	102,4 / 115	113,5 / 127,5	120 / 135	125 / 140
13000 + 11100 x 2	11100 x 3	13000 + 11100 x 2	13000 x 2 + 11100	13000 x 2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3
80	80	80	80	80	80	80
3,9 x 3 + 4,5	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3
63 / 63	62 / 64	63 / 64	64 / 65	64 / 65	65 / 66	65 / 66
3,76	3,61	3,60	3,58	3,47	3,47	3,36
4,15	4,12	4,06	4,02	3,96	3,93	3,94
930 x 2 + 1240	930 x 3	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765	765
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
303 + 220 + 220	275 + 275 + 220	303 + 275 + 220	303 + 303 + 220	303 + 303 + 275	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303
19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
11,8 + 11,2 x 2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°C DB / 19°C WB y exterior de 35°C DB / 24°C WB.
 Calefacción: Temperatura interior de 20°C DB / 15°C WB y exterior de 7°C DB / 6°C WB.
 Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.
 Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores inferiores a -5°C, deberá instalarse la unidad exterior en una posición igual o más elevada que las unidades interiores.

* 1 El mínimo número de unidades interiores conectables es 2. No obstante, ARG72 y ARG90 pueden utilizarse con conexión por señal.
 * 2 El nivel acústico será el valor medido en una cámara anecoica. Si se mide en su situación real una vez instalado, se percibirá el ruido circundante y re exiones, y normalmente el valor medido será mayor del indicado.
 Incluye kit de unión u. exteriores UTR-CP567 (1 ó 2 según combinaciones).

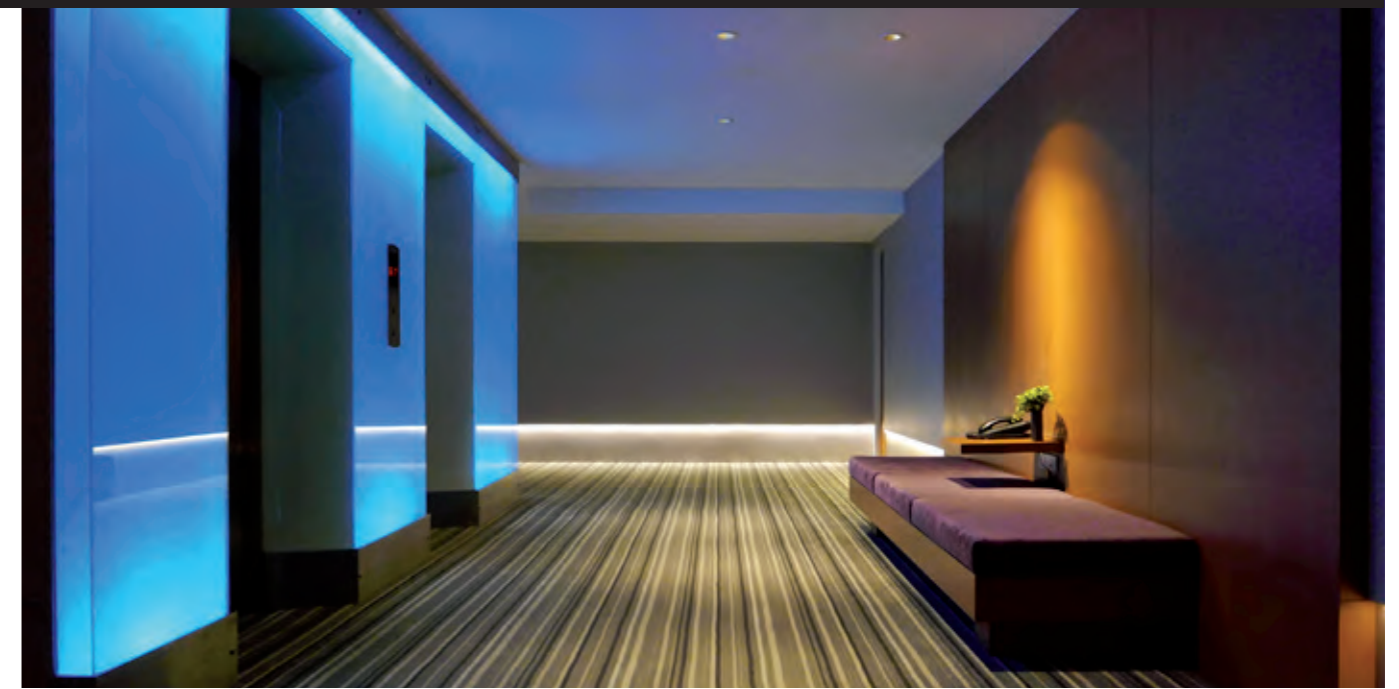
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Serie Airstage VR-II



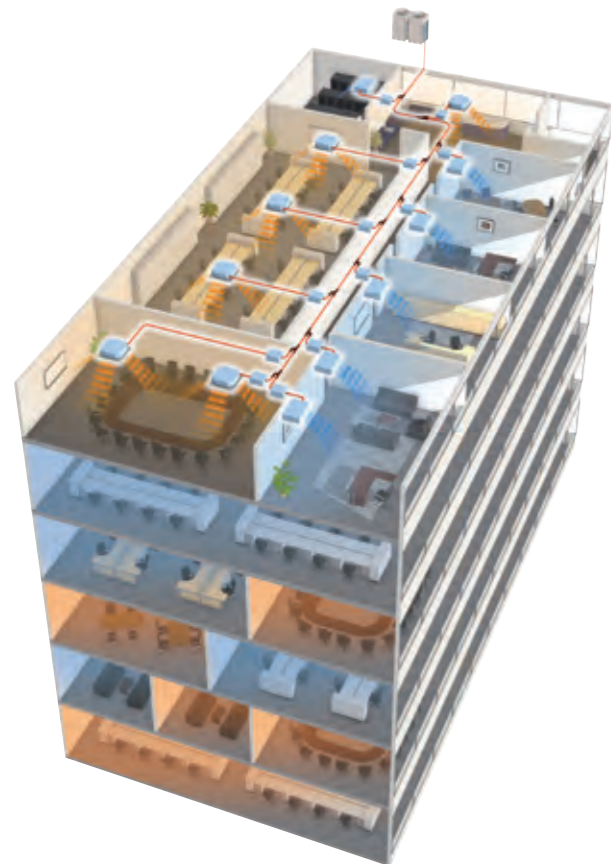
Serie Airstage VR-II sistema VRF con recuperación de calor. Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento.



Descripción general del sistema

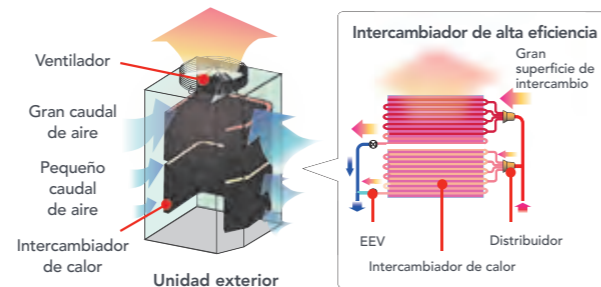
Es la solución para necesidades simultáneas de frío y calor. El sistema de recuperación de calor proporciona un óptimo confort ajustándose a las necesidades individuales de refrigeración y calefacción.

El sistema de recuperación de calor obtiene una alta eficiencia gracias a la extracción del calor de la estancia enfriada para usarlo como energía térmica en las que precisan ser calefactadas.



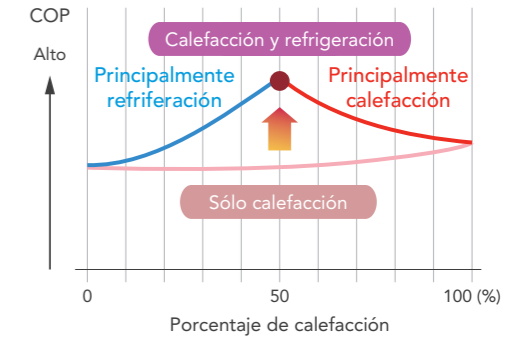
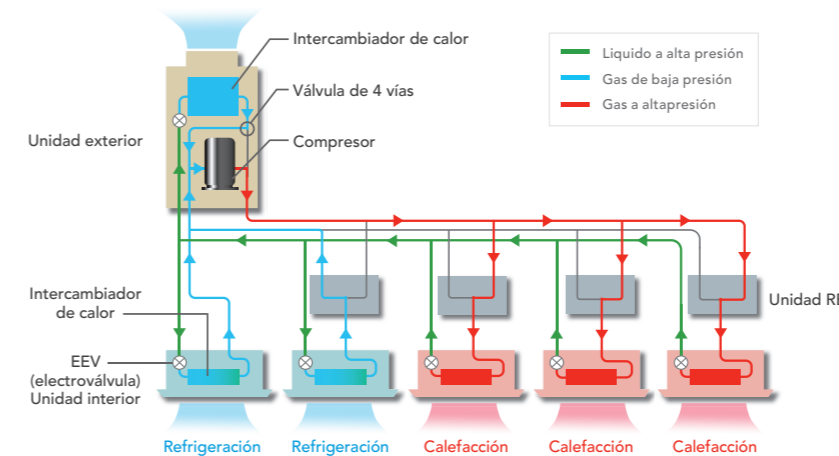
Control ideal del intercambio de calor

El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor donde el flujo de aire de entrada es mayor.



Control ideal del intercambio de calor

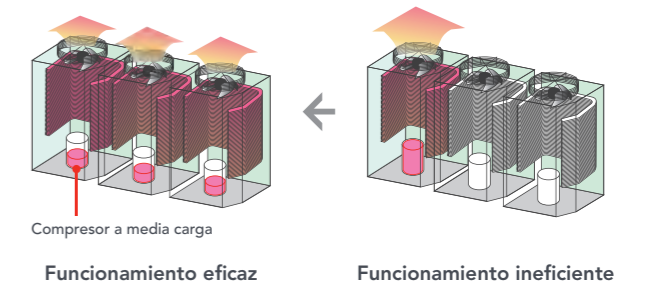
El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor donde el flujo de aire de entrada es mayor.



Unidad RB
Al mismo tiempo se refrigera y se calefacta, con el consiguiente ahorro de energía.







Sofisticado control de funcionamiento

Cuando las unidades se conectan entre si, los distintos compresores trabajan de manera sofisticada. La eficiencia se mejora notablemente gracias al funcionamiento del compresor rotativo a bajas revoluciones, distribuyendo el esfuerzo.



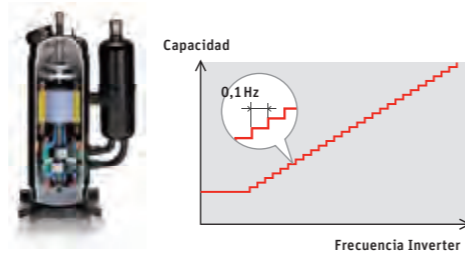
Tecnología VRF Airstage Serie VR-II

Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento

- 
Potente ventilador de grandes palas
 Con el uso de la tecnología DFC^{*1} y un nuevo diseño del ventilador, se logra un alto rendimiento y un bajo nivel sonoro.
- 
Motor ventilador DC: reducción del nivel sonoro
 La eficiencia se mejora sustancialmente gracias al sofisticado control del motor.
- 
Subenfriamiento del intercambiador de calor
 Alta eficiencia en el intercambio de calor lograda mediante un tubo de doble conducción interna.
- 
Control inverter DC de la onda senoidal
 Alta eficiencia gracias a la reducción de los picos de máxima intensidad.
- 
Intercambiador de calor de 4 caras
 Mejora significativa de la eficiencia gracias a la introducción de un nuevo intercambiador de cuatro caras que incrementa la superficie efectiva de intercambio.
- 
Diseño "Front Intake"
 (corte en una esquina de la estructura para permitir el paso del aire)
 En sistemas múltiples de varias unidades exteriores, el exclusivo diseño "Front Intake" mejora el acceso del aire al intercambiador.

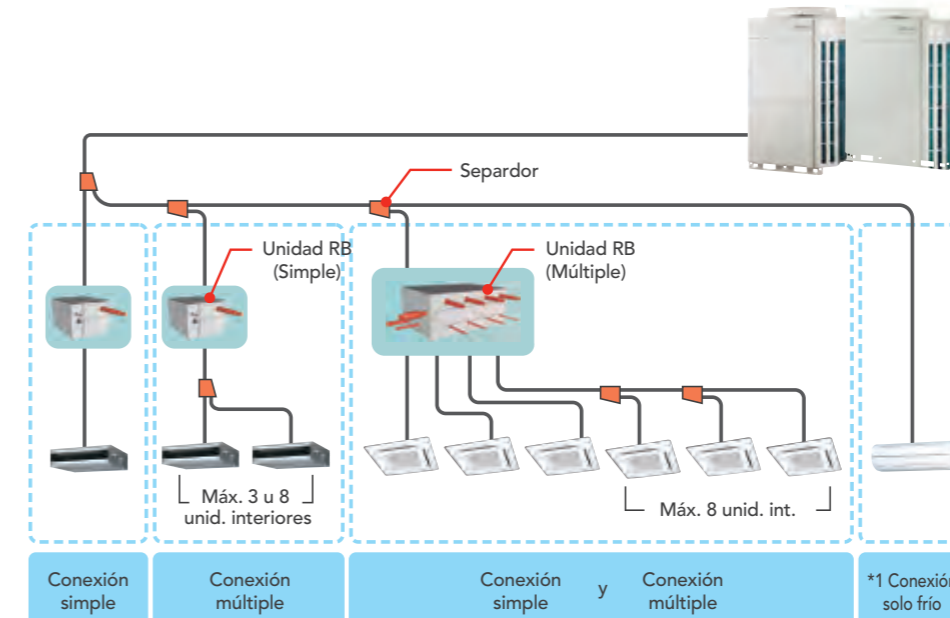
Compresor de alta eficiencia energética

Gran capacidad Compresor DC inverter y alta eficiencia del compresor DC Twin Rotary con excelente capacidad a carga parcial.
 Compresor eficaz en el control de la velocidad. Ante las variaciones térmicas, reduce las pérdidas de energía gracias a los 0.1Hz por ciclo y a su control de velocidad.



Flexibilidad en el conexionado de las tuberías

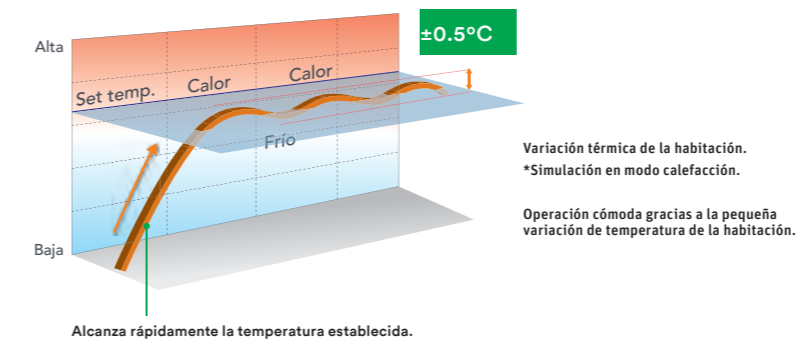
Mayor versatilidad en el conexionado frigorífico ajustándose a cada planta y a la estructura del edificio mediante diversos tipos de conexiones RB.



- La unidad RB puede ser libremente colocada entre el primer ramal y la unidad interior.
 - La diferencia de altura máxima entre unidades RB es de 15 m.
 *1. La unidad RB no es necesaria para uso sólo frío.

Precisión en el control del flujo de refrigerante

Precisión y suavidad en el control de flujo de refrigerante gracias al control DC Inverter y a la válvula de expansión electrónica. Esto permite una alta precisión en la gestión de la temperatura de confort $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ de la temperatura establecida.



*1 DFC=Dinámica de fluidos computacional



VRF Airstage VR – II Selección Ahorro de Espacio

AJGA 72-432 GALH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

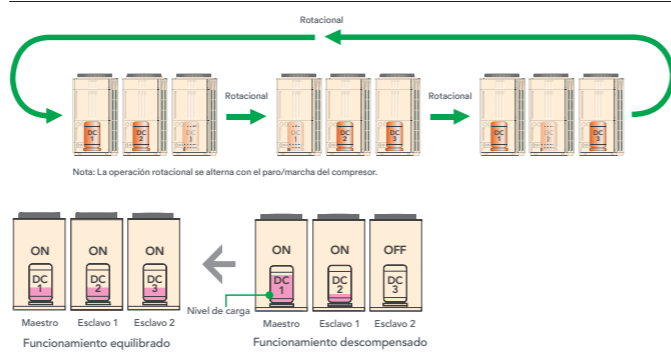


Aumento del ciclo de vida

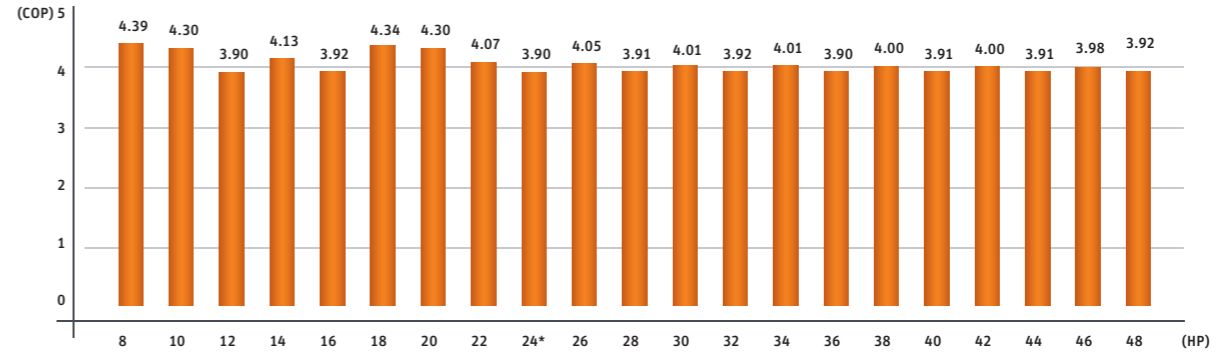
Unidad exterior con operación rotacional. Se alterna el funcionamiento de los compresores repartiendo el nº de horas.

Equilibrio en el control del refrigerante

Incorporan una innovadora lógica de control del compresor a fin de equilibrar el caudal de refrigerante a la velocidad de flujo de cada unidad exterior mediante el control por variador de velocidad.



Selección ahorro de espacio



Características técnicas

Modelos		AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA162GALH	AJGA180GALH	AJGA198GALH	AJGA216GALH
Código		31VG0006	31VG0007	31VG0008	31VG0009	31VG0010	31VG0600	31VG0601	31VG0602	31VG0603
Unidades exteriores		AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH
Unidades interiores conectables*		Máx. 15	16	17	21	24	27	30	32	35
Capacidades interiores conectables		kW 11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2	20,0 - 60,0	22,5 - 67,5	25,2 - 75,6	28,0 - 84	30,8 - 92,3	33,5 - 100,5
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz 400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico		Frío / Calor kW 5,45 / 5,70	7,11 / 7,33	9,75 / 9,62	11,34 / 10,90	13,61 / 12,77	12,56 / 13,03	14,22 / 14,66	16,86 / 16,95	19,50 / 19,24
Potencia		Frío / Calor kW 22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50,4 / 56,5	56 / 63	61,5 / 69	67 / 75
Tratamiento intercambiador calor		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Presión sonora		Frío / Calor dB(A) 56 / 58	58 / 59	59 / 61	60 / 61	61 / 61	60 / 62	61 / 62	62 / 63	62 / 64
Coeficiente eficiencia energética		Frío 4,11	3,94	3,44	3,53	3,31	4,01	3,94	3,65	3,44
		Calor 4,39	4,30	3,90	4,13	3,92	4,34	4,30	4,07	3,90
Dimensiones		Ancho mm 930	930	930	1240	1240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
		Fondo mm 765	765	765	765	765	765	765	765	765
		Alto mm 1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg 262	262	262	262	262	262 x 2	262 x 2	262 x 2	262 x 2
Carga frigorífica		kg 11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2
Diámetro líneas frigoríficas		Líquido mm 12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
		Descarga mm 15,88	19,05	19,05	22,22	22,22	22,22	22,22	28,58	28,58
		Gas mm 22,22	22,22	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
Rango de funcionamiento		Frío °C -10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
		Calor °C -20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: temperatura interior de 27°C Temperatura de CBS / 19°C BH y exterior de 35°C BS / 24°C BH
 Calefacción: temperatura interior de 20°C BS / (15°C WB), y la temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

AJGA234GALH	AJGA252GALH	AJGA270GALH	AJGA288GALH	AJGA306GALH	AJGA324GALH	AJGA342GALH	AJGA360GALH	AJGA378GALH	AJGA396GALH	AJGA414GALH	AJGA432GALH
31VG0604	31VG0605	31VG0606	31VG0607	31VG0608	31VG0609	31VG0610	31VG0611	31VG0612	31VG0613	31VG0614	31VG0615
AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH
AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH
-	-	-	-	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH
39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64
36,5 - 109,5	39,3 - 117,7	42,5 - 127,5	45,0 - 135,0	47,5 - 142,5	50,3 - 150,7	53,5 - 159,7	56,0 - 168,0	59 - 177	61,8 - 185,3	65,0 - 195,0	67,5 - 202,5
400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
20,72 / 20,10	23,36 / 22,39	24,95 / 23,67	27,22 / 25,54	26,61 / 26,57	29,25 / 28,86	30,47 / 29,72	33,11 / 32,01	34,33 / 32,87	36,97 / 35,16	38,56 / 36,44	40,83 / 38,31
73 / 81,5	78,5 / 87,5	85 / 95	90 / 100	95 / 106,5	100,5 / 112,5	106,5 / 119	112 / 125	118 / 131,5	123,5 / 137,5	130 / 145	135 / 150
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
63 / 63	63 / 64	64 / 64	64 / 64	63 / 65	63 / 66	64 / 65	64 / 65	65 / 65	65 / 66	65 / 66	66 / 66
3,52	3,36	3,41	3,31	3,57	3,44	3,50	3,38	3,44	3,34	3,37	3,31
4,05	3,91	4,01	3,92	4,01	3,90	4,00	3,91	4,00	3,91	3,98	3,92
930 + 1240	930 + 1240	1240 x 2	1240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
286 + 262	286 + 262	286 x 2	286 x 2	286 x 3	286 x 3	286 + 262 x 2	286 + 262 x 2	286 x 2 + 262	286 x 2 + 262	286 x 3	286 x 3
11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
15,88	15,88	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92
34,92	34,92	34,92	34,92	34,92	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.
 Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores por debajo de -5°C, deberá instalarse la unidad exterior en una posición igual o más elevada que las unidades interiores.
 * El número mínimo de unidades conectables es 2.
 Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

AJGA 144-396 GALHH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

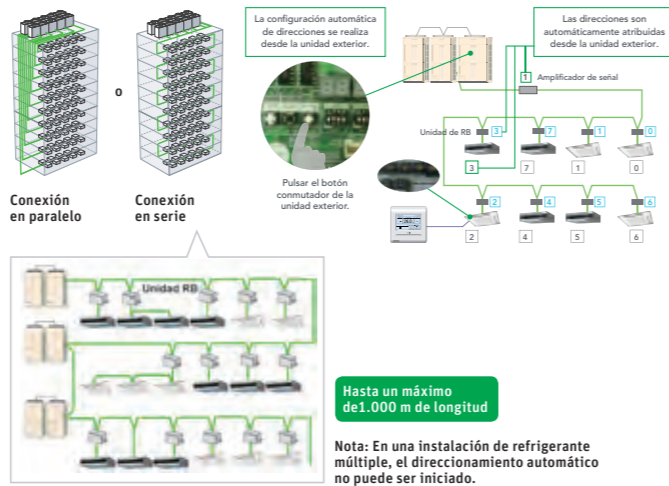


Configuración automática de direcciones

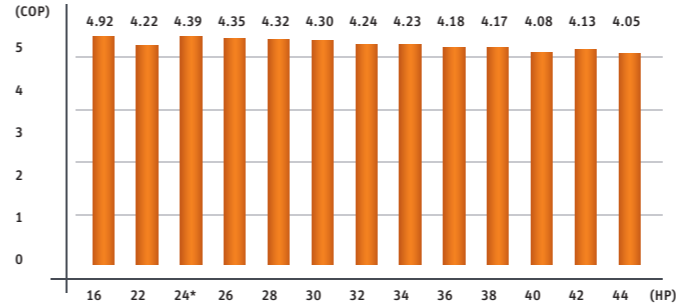
La dirección de cada unidad interior, de la unidad RB y del amplificador de señal puede ser automáticamente establecida desde la unidad interior con un simple botón.

Simplicidad en el conexionado eléctrico

La instalación se diseña de modo que el cableado de comunicación pueda ser conectado a las unidades RB y a las unidades exteriores de modo continuo.



Selección ahorro de consumo



Para la combinación de 24 CV



Características técnicas

Modelos		AJGA144GALHH	AJGA198GALHH	AJGA216GALHH	AJGA234GALHH	AJGA252GALHH	AJGA270GALHH	
Código		31VG0616	31VG0617	31VG0618	31VG0619	31VG0620	31VG0621	
Unidades exteriores		AJGA72GALH	AJGA126GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	
		AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	
		-	-	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	
Unidades interiores conectables	Máx.	24	33	36	39	42	45	
Capacidades interiores conectables*	kW	22,4 - 67,2	31,2 - 93,6	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,6	42 - 126	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	10,90 / 11,40	16,79 / 16,60	16,35 / 17,10	18,01 / 18,73	19,67 / 20,36	21,33 / 21,99
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	62,4 / 70	67,2 / 75	72,8 / 81,5	78,4 / 88	84 / 94
Tratamiento intercambiador calor		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	61 / 63	61 / 63	62 / 63	63 / 64	
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,11	3,72	4,11	4,04	3,99	3,94
	Calor		4,39	4,22	4,39	4,35	4,32	4,30
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 + 1240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 3
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	262 x 2	262 + 262	262 x 3	262 x 3	262 x 3	262 x 3
Carga frigorífica			11,8 x 2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
Diámetro líneas frigoríficas	Líquido		12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
	Descarga		22,22	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
	Gas		28,58	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: temperatura interior de 27°C Temperatura de CBS / 19°C BH y exterior de 35°C BS / 24°C BH
 Calefacción: temperatura interior de 20°C BS / (15°C WB), y la temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Modelos		AJGA288GALH	AJGA306GALH	AJGA324GALH	AJGA342GALH	AJGA360GALH	AJGA378GALH	AJGA396GALH
Código		31VG0622	31VG0623	31VG0624	31VG0625	31VG0626	31VG0627	31VG0628
Unidades exteriores		AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH
		AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH
		AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH
		48	51	54	57	60	64	64
		45,2 - 135,6	48 - 144	51,2 - 153,6	54,0 - 162,0	56,5 - 169,5	60,0 - 180,0	62,5 - 1
		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
		23,90 / 23,93	25,56 / 25,56	28,13 / 27,50	29,79 / 29,13	32,06 / 31,00	34,02 / 32,70	36,29 / 34,57
		90,4 / 101,5	96 / 108	102,4 / 115	108 / 121,5	113 / 126,5	120 / 135	125 / 140
		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
		63 / 64	64 / 65	64 / 65	64 / 65	65 / 65	65 / 66	65 / 66
		3,78	3,76	3,64	3,63	3,52	3,53	3,44
		4,24	4,23	4,18	4,17	4,08	4,13	4,05
		930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	1240 x 3	1240 x 3
		765	765	765	765	765	765	765
		1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
		286 + 262 x 2	286 + 262 x 2	286 x 2 + 262	286 x 2 + 262	286 x 2 + 262	286 x 3	286 x 3
		11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
		19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
		28,58	28,58	28,58	34,92	34,92	34,92	34,92
		34,92	34,92	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27
		-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
		-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores
 * El número mínimo de unidades conectables es 2.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Unidades interiores Gama Airstage

Rango de potencias (kW)	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	18.0	22.4	25.0	28.0	
Tamaño del modelo	4	7	9	12	14	18	24	30	34	36	45	54	60	72	90	96	
Cassettes	4 Vías compacto																
	4 Vías tipo baja silueta																
	4 Vías tipo standard																
	4 Vías slim Cassette 3D Airflow																
	4 Vías slim Cassette 3D Airflow																
Conductos	Mini																
	Baja silueta																
	Media presión																
	Alta presión																
Suelo	Gran caudal																
	Estandar																
	Baja silueta sin envoltente																
Techo	Compacto																
	Estandar																
Murales	Compacto																

Novedad

Novedad

1 Modelos que incluyen bomba de condensados
 2 Son los mismos modelos que las unidades de techo
 3 Son los mismos modelos que las unidades de conductos de baja silueta
 Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

4 Estas unidades pueden ser conectadas exclusivamente a las unidades exteriores de la serie AIRSTAGE V-III
 5 El kit externo de válvula de expansión viene incluido en la unidad
 6 Estas unidades no son compatibles con las series micro (J-II, J-IIs y J-III)

AUGB 4G-24G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

Novedad

Modelos	AUGB04G	AUGB07G	AUGB09G	AUGB12G	AUGB14G	AUGB18G	AUGB24G
Código	31VG4522	31VG4511	31VG4512	31VG4513	31VG4514	31VG4515	31VG4516
Potencia frigorífica	kcal/h 1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potencia frigorífica	kW 950	1892	2408	3096	3870	4816	6106
Potencia calorífica	kcal/h 1,3	2,8	3,2	4,1	5,0	6,3	8,0
Potencia calorífica	kW 1120	2408	2752	3526	4300	5418	6880
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W 23	25	25	29	35	36	84
Intensidad máxima	A 0,2	0,2	0,2	0,24	0,29	0,30	0,75
Caudal de aire	A / M / B m³/h 530/450/350	540/450/350	550/450/350	600/530/390	680/590/390	710/580/400	1030/830/450
Presión sonora	Máxima 34 / 30 / 25	34 / 30 / 25	35 / 30 / 25	37 / 34 / 27	38 / 34 / 27	41 / 35 / 27	50 / 44 / 30
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm 570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Peso neto	kg 15	15	15	15	15	17	17
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas	m Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif. °C 18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
 Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
 Longitud de tubería: 7,5m. Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Ventilador de dos etapas

El nuevo diseño de ventilador de dos etapas permite una mejor distribución del aire, ya que todo el volumen de caudal de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador.

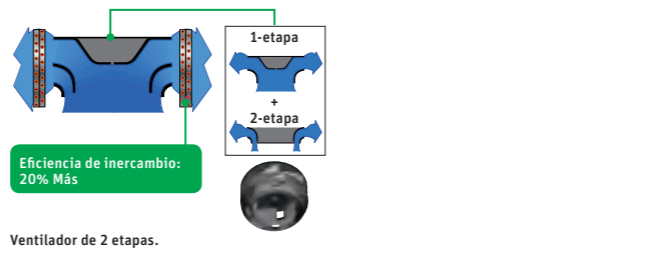


Mínimo nivel sonoro

Mejora del diseño de las aletas (tipo laminar) así como del número de las mismas (7 palas cada una).

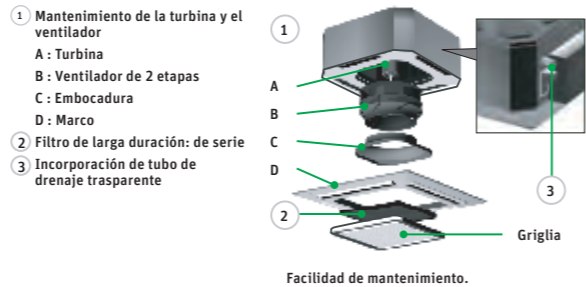
Facilidad de mantenimiento

Una vez extraído el plafón, el mantenimiento de la turbina y del ventilador se realiza fácilmente ya que la embocadura del ventilador se puede extraer con comodidad. Asimismo, la bomba y el kit de drenaje pueden examinarse durante su instalación y mantenimiento.



Novedad mundial

Diseño compacto en 24.000 BTU. Se trata del primer modelo del mundo en esta potencia que permite su fácil instalación, sustituyendo un panel europeo de medidas estándar de 600x600 mm.



Accesorios*

Modelo	UTG-UFGC-W	UTZ-VXAA	UTZ-KXGC	UTR-YDBZ
Descripción	Plafón	Acoplamiento toma de aire exterior	Kit aislante para zonas de humedad elevada.	Pletina de bloqueo de la vía del aire
Foto				
Código	31VG4000	31VN9012	31VN9070	31VN9072

* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

AUGA 18G-54 G

AUGA 18G-54G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

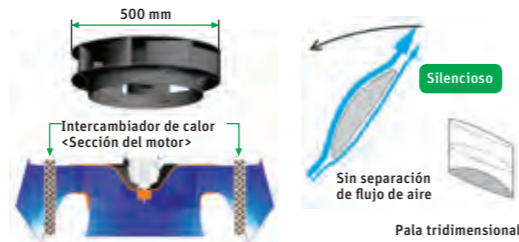
Modelos	AUGC18G	AUGA18G	AUGC24G	AUGA24G	AUGA30G	AUGA34G	AUGA36G	AUGA45G	AUGA54G		
Código	31VG6044	31VG4523	31VG6042	31VG4517	31VG4518	31VG6043	31VG4519	31VG4520	31VG4521		
Potencia frigorífica	kcal/h	5,6	5,6	7,1	7,1	9,0	10,0	11,2	12,5		
Potencia frigorífica	kW	4816	4816	6106	6106	7740	8600	9632	12040		
Potencia calorífica	kcal/h	6,3	6,3	8,0	8,0	10,0	11,2	12,5	14,0		
Potencia calorífica	kW	5418	5418	6880	6880	8600	9632	10750	13760		
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / 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		
Consumo eléctrico	W	39	51	51	46	59	77	80	99		
Intensidad máxima	A	0,35	0,22	0,46	0,38	0,51	0,61	0,64	0,83		
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	1150/940/870	1420/1230/1100	1420/1230/1100	1280/1040/870	1600/1300/1100	1750/1300/1100	1800/1300/1100	1900/1370/1100	2000/1370/1100
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	36/30/29	40/36/31	40/38/33	38/33/29	40/38/33	43/38/33	44/38/33	46/39/33	47/39/33
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/246	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
Peso neto	kg	22	27	27	22	27	27	27	27		
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado		
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
 Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
 Longitud de tubería: 7,5m. Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Nuevo Turboventilador

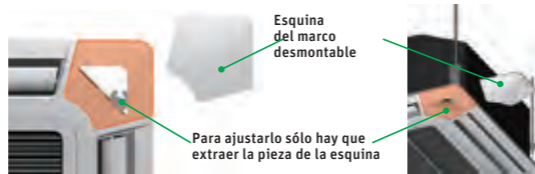
Consigue una distribución del aire altamente eficiente incorporando una pala tridimensional que incrementa el caudal de aire que atraviesa el intercambiador.



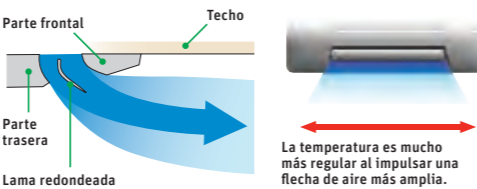
Nuevo turboventilador.

Nuevo diseño de lama

El diseño redondeado de la lama distribuye el aire dejando un espacio entre la unidad y el techo, lo que permite que la flecha de aire llegue más lejos y se distribuya de forma uniforme.



Facilidad de mantenimiento.



Nuevo diseño de lama.

Accesorios*

Modelo	UTG-UGGA-W	UTZ-VXGA	UTG-AKXA-W	UTG-BKXA-W	UTR-YDZK	UTZ-KXRA
Descripción	Plafón	Acoplamiento toma de aire exterior	Embelledores angulares	Panel separador de espacios	Pletina de bloqueo de la vía del aire	Kit aislante para zonas de humedad elevada.
Foto						
Código	3NGG4008	31VN9011	3NDN9005	31VN9068	31VN9071	31VN9069

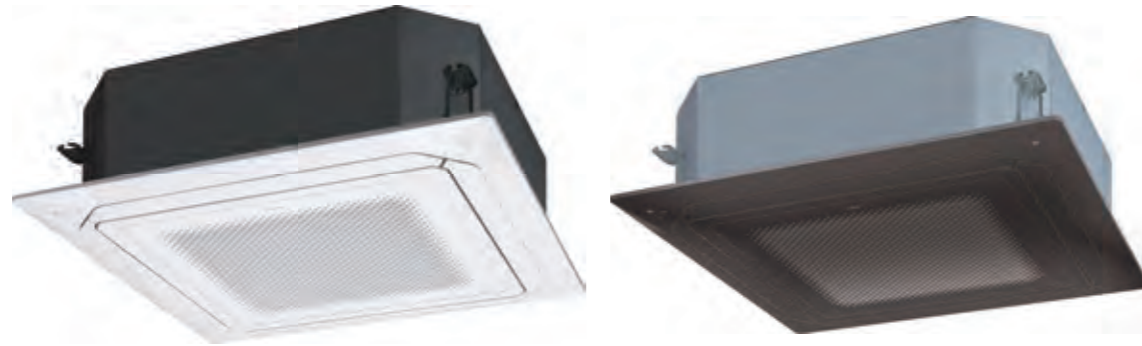
* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Cassette 3D Airflow

AUGM 018-030 GLAH / AUGK 018-054 GLAH

AUGM 018-030 GLAH / AUGK 018-054 GLAH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



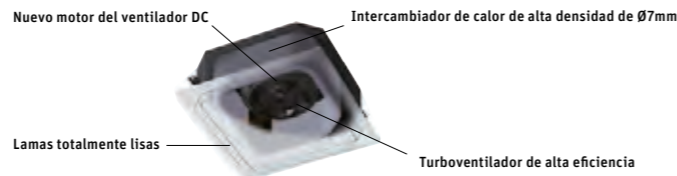
Características técnicas

Modelos		AUGM 018 GLAH	AUGM 024 GLAH	AUGM 030 GLAH	AUGK 018 GLAH	AUGK 024 GLAH	AUGK 030 GLAH	AUGK 034 GLAH	AUGK 036 GLAH	AUGK 045 GLAH	AUGK 054 GLAH	
Código color negro		31VG4530	31VG4532	31VG4534	31VG4536	31VG4538	31VG4540	31VG4542	31VG4544	31VG4546	31VG4548	
Código color blanco		31VG4531	31VG4533	31VG4535	31VG4537	31VG4539	31VG4541	31VG4543	31VG4545	31VG4547	31VG4549	
Potencia frigorífica	kcal/h	4816	6106	7740	4816	6106	7740	8600	9632	10750	12040	
Potencia frigorífica	kW	5,6	7,1	9	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5	14	
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880	8600	5418	6880	8600	9632	10750	12040	13760	
Potencia calorífica	kW	6,3	8	10	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/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	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	W	20	25	49	40	40	47	47	61	89	116	
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³/h	1050 / 930 / 900 / 870 / 810 / 28	1120 / 1050 / 930 / 900 / 870 / 28	1470 / 1160 / 1070 / 930 / 900 / 28	1420 / 1360 / 1300 / 1270 / 1200 / 33	1420 / 1360 / 1300 / 1270 / 1200 / 33	1440 / 1440 / 1340 / 1300 / 1280 / 33	1440 / 1440 / 1340 / 1300 / 1280 / 33	1620 / 1500 / 1400 / 1340 / 1280 / 33	1820 / 1590 / 1500 / 1400 / 1300 / 33	2040 / 1800 / 1590 / 1440 / 1300 / 33
Presión sonora	A / A-M / M / M-B / B / Q	dB(A)	33 / 32 / 31 / 30 / 29 / 28	35 / 33 / 32 / 31 / 30 / 28	40 / 36 / 34 / 32 / 31 / 28	38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33	38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33	39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33	39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33	41 / 40 / 38 / 37 / 36 / 33	44 / 42 / 40 / 38 / 36 / 33	47 / 45 / 42 / 39 / 36 / 33
Dimensiones	Ancho	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
	Fondo	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
	Alto	mm	246	246	246	288	288	288	288	288	288	
Peso neto		kg	24	24,5	24,5	26,5	26,5	29,5	29,5	29,5	29,5	
Diámetro de tubería	Líq. / Gas	Pul	6,35 - 12,7	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	6,35 - 12,7	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

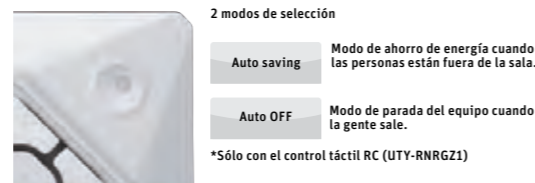
Nuevo diseño de fl ujo circular 360º

En este nuevo modelo la separación entre las lamas se ha eliminado, lo que permite una distribución más amplia y uniforme del fl ujo de aire sobre el espacio a climatizar.



Cada lama se puede controlar individualmente mediante el control táctil (Touch Panel).

Un control que permite disfrutar de la comodidad de regular diferentes fl ujos de aire en función de las formas de la estancia.



Control "Human Sensor" (Opcional)

El sensor humano de movimiento detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

Así se optimiza el consumo obteniendo un máximo ahorro energético. Se reinicia cuando detecta de nuevo presencia en la estancia, volviendo al modo de funcionamiento previamente utilizado.



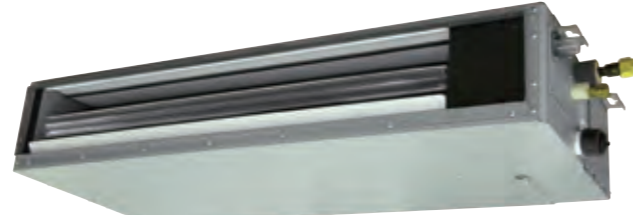
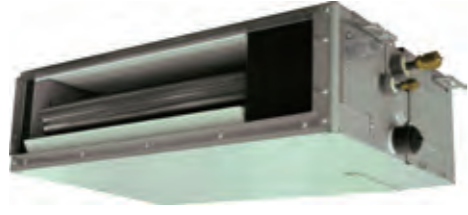
Alto nivel de confort evitando el flujo de aire frío directo sobre las personas. Climatización eficiente basada en la distribución de la sala. Alto nivel de confort evitando el flujo de aire frío directo sobre las personas.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ARGK 7G-24 G

ARGK 07G-14G

ARGK 24G



ARGK 18G



Bomba de condensados incluida



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

Modelos	ARYG04G	ARGK07G	ARGK09G	ARGK12G	ARGK14G	ARGK18G	ARGK24G	
Código	31VG7499	31VG7500	31VG7501	31VG7502	31VG7503	31VG7504	31VG7505	
Potencia frigorífica	kcal/h	946	1892	2408	3096	3870	4816	
Potencia frigorífica	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Potencia calorífica	kcal/h	1118	2408	2752	3440	4300	5418	
Potencia calorífica	kW	1,3	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	W	26	28	28	35	66	73	
Caudal de aire	A / M / B	m ³ /h	460 / 420 / 370	460 / 420 / 370	460 / 420 / 370	550 / 480 / 410	760 / 560 / 410	
Presión estática	Estándar	Pa		10	10	15	15	
Presión estática	Rango	Pa	de 0 a 30	de 0 a 30	de 0 a 30	de 0 a 50	50	
Presión sonora	A/A-M/M/A-B/B/Q	dB(A)	25//23//21	26/25/24/23/22/21	26/25/24/23/22/21	29/27/26/25/24/22	34/31/28/26/24/22	33/30/28/26/24/22
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	900 / 450 / 198	
Peso neto		kg	14,5	15,5	15,5	16	16	
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
Conexiones frigoríficas		m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	

*Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura int. 27°C BS / 19°C BH y temperatura exterior de 35°C BS / 24°C BH
 Calefacción: Temperatura int. 20°C BS / 15°C BH y temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH
 Longitud de tubería: 7,5 m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 m. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Ideal para la climatización de grandes espacios

Grandes superficies pueden ser climatizadas con tan solo un espacio para la instalación del equipo de 60 cm de profundidad y 22,3 cm de altura.

Presión estática Máx. 30 Pa
Modelos (7 / 9 / 12)

Presión estática Máx. 50 Pa
Modelos (14 / 18 / 24)



Profundidad 45 cm

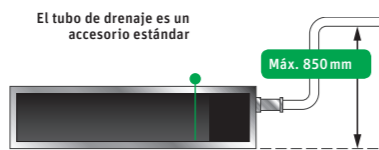
Equipos silenciosos con un flujo de aire optimizado

El nivel sonoro se reduce drásticamente gracias al diseño de estabilización aerodinámico del flujo del aire.

En modo "quiet" 21 dB(A)
Modelos (7 / 9)



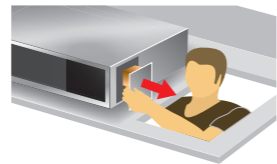
Diseñados para facilitar el drenaje y el mantenimiento



El tubo de drenaje es un accesorio estándar

Máx. 850 mm

Modelos con bomba de condensados: Facilitan el mantenimiento.



Las diferentes partes se pueden reemplazar por un lateral facilitando así el mantenimiento.

Accesorios*

Modelo	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XSZX
Descripción	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sensor remoto
Foto				
Código	31VG9519	31VG9520	31VG9521	3NDN0017

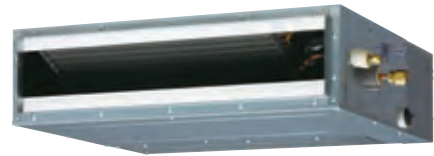
* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Conductos Baja silueta "Slim"

ARGD 4G-24G

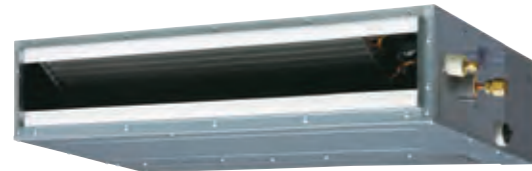
ARGD 4G-14G



ARGD 24G



ARGD 18G



Bomba de condensados incluida



Diseño estilizado

Nuevo diseño de baja altura de tan solo 198 mm que permite máxima flexibilidad para instalaciones en techo o en suelo.



Diseño estilizado con mínima altura.

Amplio rango de presión estática

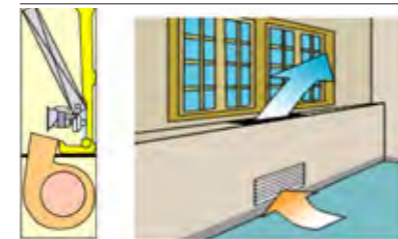
Mediante el motor ventilador DC es posible seleccionar un amplio rango de presión estática disponible desde 0 Pa hasta 90 Pa. La selección del rango de presión estática se puede realizar cómodamente desde el control remoto.



Bomba de condensados incluida.

La flexibilidad del equipo también permite su instalación en vertical

La instalación dual es posible de manera sencilla para poder utilizar el equipo tanto en falsos techos como en registros a nivel de suelo.



Instalación vertical en suelo.

Nuevo kit difusor de aire automático

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona comfort y elegancia a la estancia.



Puesta en marcha
 Garantía total
 Formación
 Implantación de Plan de Eficiencia Energética

Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

Modelos		ARGD04G	ARGD07G	ARGD09G	ARGD12G	ARGD14G	ARGD18G	ARGD24G
Código		31VG5533	31VG5528	31VG5529	31VG5530	31VG5531	31VG5532	31VG5537
Potencia frigorífica	kcal/h	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potencia frigorífica	kW	950	1892	2408	3096	3870	4816	6106
Potencia calorífica	kcal/h	1,3	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Potencia calorífica	kW	1120	2408	2752	3440	4300	5418	6880
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	40	44	50	54	92	83	122
Intensidad máxima	A	0,28	0,29	0,30	0,36	0,48	0,51	0,74
Caudal de aire	A / M / B m ³ /h	510/470/440	550/490/440	600/550/480	600/510/450	800/710/610	940/840/750	1330/1240/1100
Presión estática	Máxima Pa	9	9	9	9	9	9	de 0 a 50
Presión estática	Mínima mm c.d.a.	0	0	0	0	0	0	de 0 a 50
Presión sonora	A / M / B dB (A)	26 / 25 / 22	28 / 25 / 22	29 / 26 / 24	30 / 27 / 24	34 / 32 / 28	34 / 32 / 28	35 / 32 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	900/620/198	1100/620/198
Peso neto	kg	17	17	17	18	18	22	26
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
 Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
 Longitud de tubería: 7,5m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 m. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

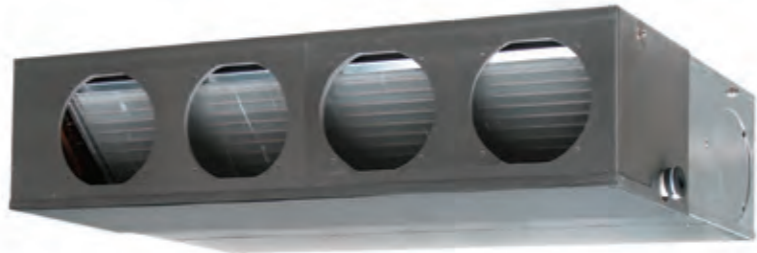
Modelo	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XSZX
Descripción	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sensor remoto
Foto				
Código	31VG9519	31VG9520	31VG9521	3NDN0017

* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ARGA 24G-45G

ARGA 24G-45G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

Modelos		ARGA24G	ARGA30G	ARGA36G	ARGA45G
Código		31VG5519	31VG5520	31VG5521	31VG5522
Potencia frigorífica	kcal/h	7,1	9	11,2	12,5
Potencia frigorífica	kW	6106	7740	9632	10750
Potencia calorífica	kcal/h	8,0	10	12,5	14
Potencia calorífica	kW	6880	8600	10750	12040
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	94	108	194	240
Intensidad máxima	A	1,07	1,08	1,79	1,79
Caudal de aire	A / M / B m³/h	1280 / 990 / 840	1410 / 1280 / 1150	1840 / 1600 / 1470	1970 / 1860 / 1640
Presión estática	Máxima Pa	15	15	15	15
Presión estática	Mínima mm c.d.a.	3	3	3	3
Presión sonora	A / M / B dB (A)	31 / 27 / 23	34 / 32 / 29	37 / 35 / 33	41 / 38 / 36
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto	kg	36	40	40	40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
 Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
 Longitud de tubería: 7,5m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 Voltaje: 230 [V] Presión estática standard: 100Pa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Sencillas conexiones

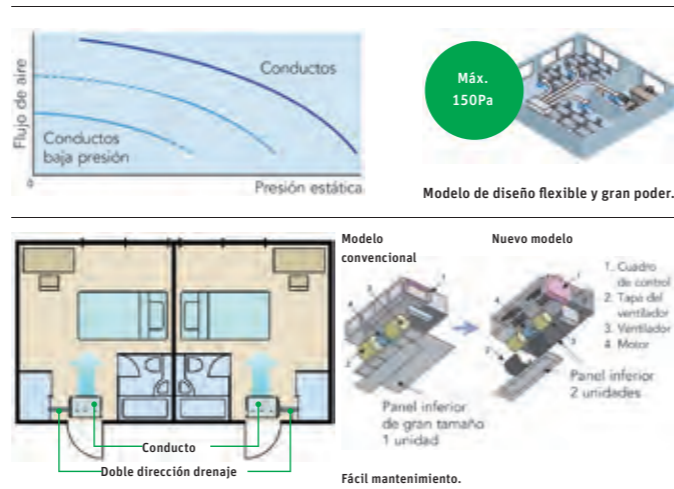
La conexión de la tuberías de condensados se pueden realizar en diversas direcciones para facilitar la instalación.

Diseño flexible y gran poder

Con un potente motor adecuado para un amplio rango de presión estática, esta gama de conductos dispone además de modelos de nivel de ruido ultrasilenciosos, perfectos para hoteles, dormitorios o espacios grandes como oficinas.

Fácil mantenimiento

El mantenimiento y desmontaje del motor y del ventilador puede realizarse fácilmente.



Modelo	UTD-RF204	UTD-SF045T	UTD-LF25NA	UTY-XSZX	UTZ-PX1NBA
Descripción	Acople embocadura aire circular	Acople embocadura aire rectangular	Filtro de larga duración	Sensor remoto	Bomba de condensados
Foto					
Código	31VN9066	31VN9067	31VN9074	3NDN0017	3NGG9521

* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.
 ** Todas las unidades incluyen filtro y marco de salida

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ARGC 36GEC - 96G

ARGC 36GEC-60G



ARGC 72GEC-90GEC



ARGC 96G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

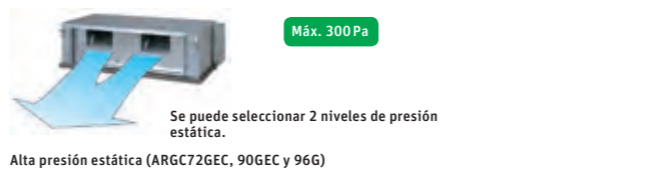
Modelos		ARGC36GEC	ARGC45G	ARGC60G	ARGC72GEC	ARGC90GEC	ARGC96G
Código		31VG6039	31VG5524	31VG5525	31VG6040	31VG6041	31VG6545
Potencia frigorífica	kcal/h	11,2	12,5	18	22,4	25	28
Potencia frigorífica	kW	9632	10750	15480	19264	21500	24076
Potencia calorífica	kcal/h	12,5	14	20	25	28	31,5
Potencia calorífica	kW	10750	12040	17200	21500	24080	27085
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	207	715	730	681	819	838
Intensidad máxima	A	1,5	2,22	2,22	6,59	6,97	7,01
Caudal de aire	A / M / B m³/h	1990/1680/1330	3500/3000/2460	3500/3000/2460	3900/3300/3000	4300/4000/3500	4850/4250/3600
Presión estática	Máxima Pa	20	25	25	30	30	30
Presión estática	Mínima mm c.d.a.	0	10	10	0	0	0
Presión sonora	A / M / B dB (A)	42 / 36 / 32	49 / 45 / 42	49 / 45 / 42	47 / 43 / 40	48 / 46 / 44	48 / 45 / 42
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1587 / 700 / 450	1597 / 700 / 450	1570 / 700 / 550
Peso neto	kg	40	46	46	83	85	105
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Soldado	Soldado	Soldado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif. °C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
 Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
 Longitud de tubería: 7,5m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0
 Voltaje: 230 [V] Presión estática standard: 100Pa (ARGC 36, ARGC 45 y ARGC 60)
 Voltaje: 400 [V] Presión estática standard: 200Pa (ARGC 90)
 Los modelos ARGC60G ARGC72GEC ARGC90GEC y ARGC96G no son compatibles con las series J-II, J-III y J-IIIs.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

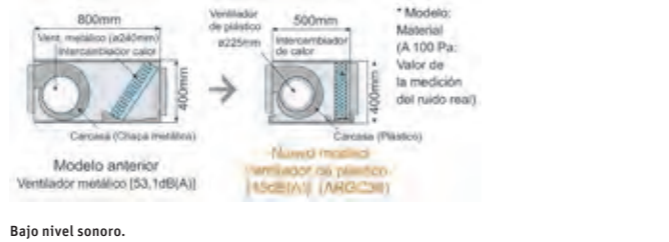
Versátil distribución

Con una presión disponible de hasta 300 Pa, es posible efectuar una amplia distribución de conductos para climatizar varios recintos.



Bajo nivel sonoro

El recorte de las esquinas del panel frontal de la unidad interior y de la carcasa del ventilador permite que el flujo de aire incorpore menos turbulencias. Además, al incorporar una carcasa y ventilador en plástico, se reduce el nivel sonoro.



Bajo nivel sonoro.

Fácil instalación, tamaño compacto

Peso ligero: se ha desarrollado una unidad interior compacta y ligera reduciendo el chasis básico y el peso total del material.



Dimensiones más compactas (ARGC36/45/60).

Accesorios*

Modelo	UTD-LF60KA	F ACX 72/200	F ACX 90/250	UTY-XSZX
Descripción	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Sensor remoto
Foto				
Código	31VN9049	31VN9073	31VN9065	3NDN0017

* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ARGN 18G-45G

Compatible con Gama Airstage III



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

ARGN 18G-45G



Características técnicas

Modelos	ARGN18G	ARGN24G	ARGN30G	ARGN34G	ARGN36G	ARGN45G
Código	31VG8500	31VG8501	31VG8502	31VG8503	31VG8504	31VG8505
Potencia frigorífica	kcal/h	4816	6106	7740	8600	10750
Potencia frigorífica	kW	5,6	7,1	9,0	10,0	12,5
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880	8600	9632	12040
Potencia calorífica	kW	6,3	8,0	10,0	11,2	14,0
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	154	205	306	432	572
Caudal de aire	A m³/h	2280	2640	3200	3720	4120
Presión estática	Estándar Pa	50	50	50	50	60
Presión estática	Rango Pa	de 50 a 100	de 50 a 150	de 50 a 250	de 50 a 250	de 50 a 300
Presión sonora	A dB (A)	35	37	40	43	45
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450
Peso neto	kg	84	84	84	84	84
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30

*Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura int. 27°C BS / 19°C BH y temperatura exterior de 35°C BS / 24°C BH
 Calefacción: Temperatura int. 20°C BS / 15°C BH y temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH
 Longitud de tubería: 7,5 m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 m. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Ideal para grandes distribuciones de aire

Pequeñas y múltiples estancias pueden ser climatizadas con tan solo un equipo.

Presión estática Máx. 300 Pa
 Caudal de aire 4.120 m³/h
 P. Disp. 300 Pa

Modelos (36 /45)



Equipos silenciosos para un flujo de aire maximizado

El nivel sonoro es extraordinariamente bajo gracias al diseño aerodinámico y a la calidad de los ventiladores de las unidades.

Tan solo 0,01 dB(A) por m³/h de aire entregado

Confort en todos los sentidos

En combinación con los difusores adecuados las unidades ARGN dirigen un potente caudal de aire caliente vertical alcanzando el suelo rápidamente y maximizando el confort en calefacción. Así mismo son capaces de generar un caudal horizontal por todo el techo mejorando el confort en frío.



AGHA 004-014 GCAH

AGYA 004-014 GCAH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

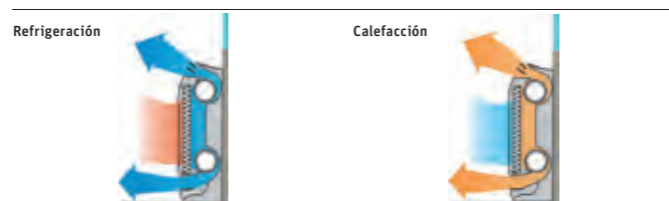
Características técnicas

Modelos		AGHA004GCAH	AGHA007GCAH	AGHA009GCAH	AGHA012GCAH	AGHA014GCAH
Código		31VG2023	31VG2024	31VG2025	31VG2026	31VG2027
Potencia frigorífica	kcal/h	946	1892	2408	3096	3440
Potencia frigorífica	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4
Potencia calorífica	kcal/h	1118	2408	2752	3440	3870
Potencia calorífica	kW	1,3	2,8	3,2	4	4,5
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	W	12/14	16	17	22	29
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q m³ / h	380 / 430 / 350 / 320 / 310 / 280 / 210	470 / 420 / 390 / 360 / 330 / 270	500 / 450 / 400 / 360 / 330 / 270	590 / 520 / 470 / 420 / 390 / 340	670 / 590 / 520 / 450 / 390 / 340
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q dB(A)	35 / 36 / 33 / 31 / 30 / 28 / 22	37 / 35 / 33 / 31 / 29 / 22	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 22	42 / 39 / 37 / 35 / 33 / 30	46 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	740/200/600	740/200/600	740/200/600	740/200/600	740/200/600
Peso neto	kg	15	15	15	15	15
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,70	6,35 - 12,70

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Ventiladores & Gran flecha de aire

Flujo de aire vertical por 2 ventiladores puede ser controlado para dar confort en toda la habitación.



Modo silencioso

Modo silencioso gracias a sus 6 velocidades controladas por el ventilador.

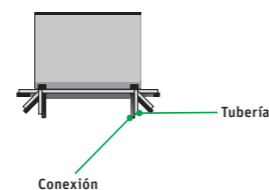


Instalación flexible & sencilla

Gracias a su diseño ultra compacto puede instalarse en todo tipo de habitaciones.



Vista trasera



Tubería frigorífica de fácil conexión

Conexión versátil hasta 6 direcciones diferentes para hacer la conexión frigorífica.

Múltiples posibilidades de instalación

Se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados

ABGA 12G-24G

ABGA 12G-24G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

Modelos			ABGA12G 31VG3008	ABGA14G 31VG3009	ABGA18G 31VG3010	ABGA24G 31VG3011
Código						
Potencia frigorífica		kcal/h	3,6	4,5	5,6	7,1
Potencia frigorífica		kW	3096	3870	4816	6106
Potencia calorífica		kcal/h	4,0	5,0	6,3	8,0
Potencia calorífica		kW	3440	4300	5418	6880
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	30	42	74	99
Intensidad máxima		A	0,30	0,41	0,69	0,84
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	660 / 570 / 490	780 / 640 / 550	1000 / 720 / 580	1000 / 820 / 680
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	36 / 32 / 28	40 / 36 / 34	46 / 39 / 35	47 / 42 / 37
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Peso neto		kg	25	26	26	27
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas		m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif.	°C	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30	18 - 30 / 16 - 30

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
 Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
 Longitud de tubería: 7,5 m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 m. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Excelente distribución del aire

La combinación de movimientos verticales y horizontales de las lamas permiten un control tridimensional de la distribución del aire.

Elevado confort

El bajo nivel sonoro y el movimiento automático de las lamas, según el modo seleccionado, proporcionan un elevado nivel de confort.

Super álabe

El super álabe de doble lama, con una configuración especial de reciente desarrollo, empuja el flujo de aire, enviando aire frío rápidamente a todas las esquinas de la sala.



Instalación flexible.



Diseño compacto.

Doble abanico automático.

ABGA 30G-54G

ABGA 30G-54G



Excelente distribución del aire

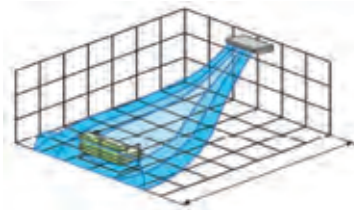
La combinación de movimientos de las lamas permiten un completo control de la distribución del aire.

Varias posibilidades de instalación

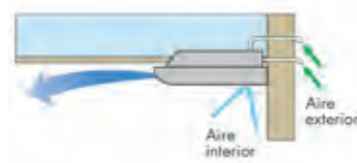
La unidad puede instalarse adosada al techo, semi-empotrada o montada en la pared, simplificando la elección de su ubicación debido a su diseño compacto y delgado.

Flujo de aire de larga distancia

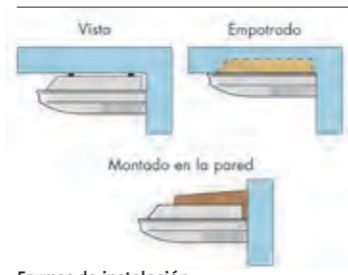
Permite la climatización de salas grandes garantizando el confort en cada esquina.



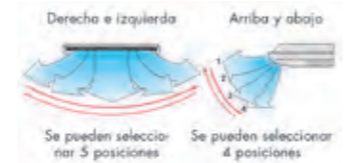
Grandes distancias.



Entradas de aire fresco.



Formas de instalación.



Doble abanico automático y mayor amplitud.



Diseño compacto.



Flexibilidad de instalación.



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

Modelos			ABGA30G 31VG3012	ABGA36G 31VG3013	ABGA45G 31VG3014	ABGA54G 31VG3015
Código						
Potencia frigorífica		kcal/h	9,0	11,2	12,5	14,0
Potencia frigorífica		kW	7740	9632	10750	12040
Potencia calorífica		kcal/h	10,0	12,5	14,0	16,0
Potencia calorífica		kW	8600	10750	12040	13760
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	66	85	131	180
Intensidad máxima		A	0,52	0,66	0,98	1,32
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	1630 / 1370 / 1140	1690 / 1400 / 1170	2010 / 1600 / 1230	2270 / 1780 / 1280
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	42 / 38 / 33	45 / 38 / 34	48 / 42 / 35	51 / 45 / 36
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Peso neto		kg	46	48	48	48
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Conexiones frigoríficas		m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
 Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
 Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
 Longitud de tubería: 7,5 m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 m. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTD-RF204	UTR-DPB24T
Descripción	Acople embocadura aire circular	Elevador de agua / Bomba de condensados
Foto		
Código	31VN9066	4JB00002

* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Unidades Split Standard

ASGA 004-009 GTAH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



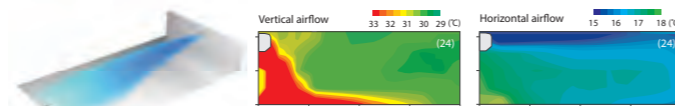
Características técnicas

Modelos		ASGA 004 GTAH CON EEV	ASGA 007 GTAH CON EEV	ASGA 009 GTAH CON EEV	ASYA012GTAH CON EEV	ASYA014GTAH CON EEV
Código		3IVG2033	3IVG2034	3IVG2035	3IVG2043	3IVG2044
Potencia frigorífica	kcal/h	946	1892	2408	3096	3440
Potencia frigorífica	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4,0
Potencia calorífica	kcal/h	1118	2408	2752	3440	3870
Potencia calorífica	kW	1,3	2,8	3,2	4	4,5
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	W	13	19	34	25	36
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q m³ / h	430 / 420 / 390 / 380 / 360 / 330	550 / 460 / 420 / 390 / 360 / 330	720 / 570 / 500 / 410 / 360 / 330	690 / 610 / 560 / 530 / 470 / 330	800 / 740 / 680 / 610 / 550 / 330
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q dB(A)	31 / 30 / 28 / 26 / 24 / 22	35 / 32 / 30 / 27 / 24 / 22	43 / 38 / 34 / 29 / 24 / 22	40 / 37 / 35 / 33 / 30 / 24	44/42/40/37/34/24
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	820/206/262	820/206/262	820/206/262	268/840/203	268/840/203
Peso neto	kg	7,5	7,5	7,5	8,5	8,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35-9,52	6,35 - 9,52

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Caudal de máxima potencia y confort

Hasta un 20 % más de flecha de aire.



Perfecta distribución del aire.

Control de ahorro energético

El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automática.



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor

Climatización comfortable

Con la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

Modo silencioso & 6 opciones de velocidad

Modo ultra silencioso gracias a su estructura de ventilación y seis opciones de velocidad.



6 niveles de velocidad

Velocidad de ventilador silenciosa. Bajo nivel de ruido 22 dB(A).

VRF Airstage Unidades Split Standard

ASGA 18-034 GBCH SPLIT

- 
 Puesta en marcha
- 
 Garantía total
- 
 Formación
- 
 Implantación de Plan de Eficiencia Energética

ASGA 18-034 GBCH SPLIT



Diseño compacto de alta eficiencia

Diseño exclusivo del intercambiador

Diseño optimizado para habitaciones pequeñas

Gracias a su diseño del intercambiador de calor optimizamos refrigerante para adaptarnos a cualquier tamaño de habitación por muy pequeña que sea.

Fácil instalación

Fácil y sencillo acceso para su correcta instalación, accesible en el panel frontal del propio aparato.

6 controles diferentes de la velocidad

En función de la necesidad de la instalación nos adaptamos a 6 controles de velocidad para satisfacer cualquier necesidad.



6 niveles de velocidad

- High
- Med-H
- Med
- Med-L
- Low
- Quiet



Velocidad de ventilador silenciosa. Bajo nivel de ruido 22 dB(A).

Características técnicas

Modelos	ASYA18GBCH CON EEV	ASYA24GBCH CON EEV	ASYA030GBCH CON EEV	ASYA034GTAH CON EEV
Código	3IVG2039	3IVG2040	3IVG2041	3IVG2042
Potencia frigorífica	kcal/h	4816	6106	6680
Potencia frigorífica	kW	5,6	7,1	9
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880	7740
Potencia calorífica	kW	6,3	8	10
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230/1/50	230/1/50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	32	60	74
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q m³ / h	840 / - / 770 / - / 690 / -	1100 / - / 910 / - / 730 / -	1440 / 1200 / 1050 / 940 / 890 / 700
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q dB (A)	41 / - / 39 / - / 35 / -	48 / - / 43 / - / 35 / -	53 / 49 / 45 / 42 / 39 / 33
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320	1150 / 280 / 240
Peso neto	kg	15	15	18
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	6,35 - 12,7	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Human sensor

Los modelos ASYA030GTAH y ASYA034GTAH incluyen sensor que capta el movimiento en la estancia, y ante la ausencia del mismo el equipo trabaja a menor capacidad para obtener un mayor ahorro energético. Cuando alguien regresa a la habitación, el equipo recupera su modo de funcionamiento previo.



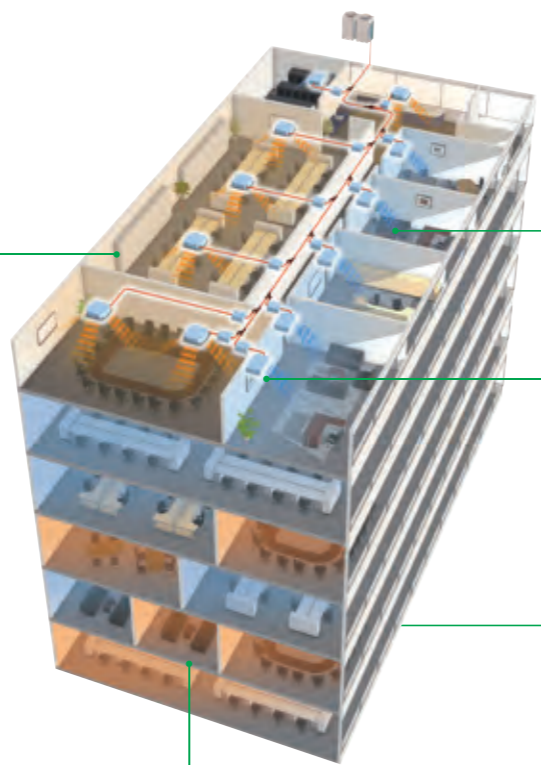
Airstage Sistemas de control

Sistemas de control

Las necesidades para cada tipo de usuario se satisfacen ofreciendo una gran variedad de controles con soluciones individuales, por grupos o centralizadas para la gestión integral de edificios.



Para todas las gamas Airstage



Controles individuales

Control remoto por cable (Pantalla táctil)
UTY-RNRGZ1



Control remoto por cable
UTY-RNKG
UTY-RLRG



Control remoto simplificado
UTY-RSRY - 3IVG9090



Control remoto simplificado
UTY-RHRY - 3IVG9091
(Sin modo de funcionamiento)



Control inalámbrico
UTY-LNHG



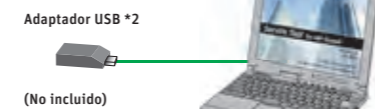
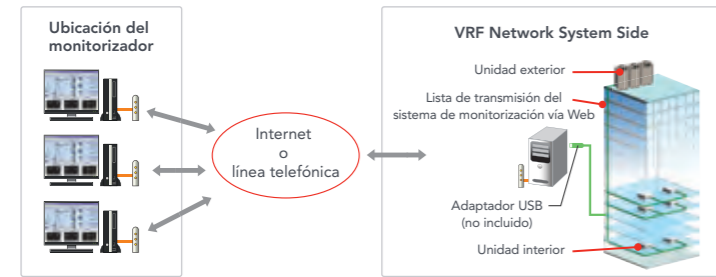
Herramientas de servicio y mantenimiento

Sistema de monitorización vía Web
UTY-AMGX

Software

Service Tool
UTY-ASGF

Software



Adaptador USB *2
(No incluido)

Controles centralizados

Control para PC
UTY-APGG
UTY-ALGG (Lite)

Software

Adaptador USB
(No incluido)



Ubicación remota de monitorización

Control con pantalla táctil
UTY-DTGGZ1

Novedad



Control remoto centralizado
UTY-DCGG



Control remoto de grupos
UTY-CGGG

Convertidor de red
UTY-VGGXZ1



Convertidores / Adaptadores
(Para dispositivos externos)

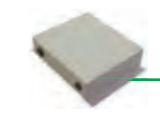
Convertidor de red BACnet
UTY-ABGG

Software

Adaptador USB
(No incluido)



Convertidor de red (BMS/LonWORKS)
UTY-VLGG

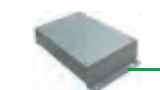


Interface KNX
FJ-RC-KNX-1i

Novedad



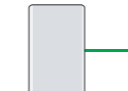
Convertidor Modbus
UTY-VMGX



Interface Modbus
FJ-RC-MBS-1



Interruptor externo
UTY-TEKX



Interface Wi-Fi
FJ-RC-WIFI-1



Dispositivo con Internet



Llave-Hotel
(no incluida)

Convertidores / Adaptadores
(Para la expansión de sistemas)

Convertidor de red
(Corriente continua DC)
UTY-VTGXV



Unidad 1x1

Convertidor de red
(Corriente alterna AC)
UTY-VTGXV



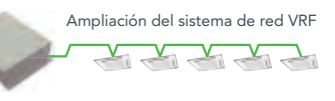
Unidad 1x1

Convertidor de red
(Para el control de grupos)
UTY-VGGXZ1



Unidad 1x1

Amplificador de Señal
UTY-VSGXZ1



Ampliación del sistema de red VRF

* 1. BMS/BAS: Sistema de gestión de edificios/sistemas domésticos
* 2. El Adaptador USB es USB U10 interfaz de red de Echelon® Corporation.

Controles individuales

Control remoto por cable (Pantalla táctil)

UTY-RNRGZ1
31VG9041

Pantalla LCD de fácil manejo.
Programador diario/semanal incorporado (ON/OFF,Temp.,Modo).
Posibilidad de limitar el rango de temperatura seleccionable.
Pantalla retroiluminada habilitando el manejo en habitaciones en penumbra.
Ajuste "Anti-cool"/"Anti-heat" y "Anti-freeze".
Visualización de la temperatura de la sala.
Puede controlar hasta 16 unidades interiores.
Disponible en 7 idiomas diferentes.

Actualizaciones respecto a la versión anterior:
5 nuevos idiomas.
Software optimizado para una completa programación horaria.

Puede controlar hasta 16 unidades interiores

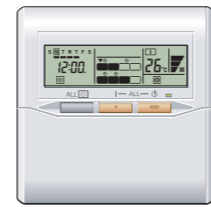


Control remoto por cable

UTY-RNKG
31VG9005

La temperatura de la sala se controla con precisión gracias al sensor incorporado.
Sencillez de funcionamiento gracias a su programador semanal/diario.
Controla hasta 16 unidades interiores.
Se pueden conectar hasta 2 controles por cable por unidad interior

Puede controlar hasta 16 unidades interiores



Control simplificado

UTY-LBHXD
31VG9090

Puede controlar hasta 16 unidades interiores.
Diseño simple y compacto.
Pantalla LCD y simplicidad en sus opciones operaciones.

Puede controlar hasta 16 unidades interiores



UTY-LBHXD

UTY-SHZXC (sin selección del modo de funcionamiento)
31VG9091

Puede controlar hasta 16 unidades interiores

UTY-SHZXC (sin selección del modo de funcionamiento)

Control inalámbrico

UTY-LNHG
31VG9002

Operaciones simples y sofisticadas con posibilidad de 4 programaciones diarias.
Un sólo control puede controlar hasta 16 unidades interiores.

Puede controlar hasta 16 unidades interiores

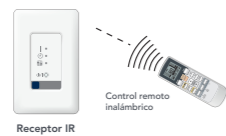
Posibilidad de 4 program. diarios



Receptor IR

UTB-GWC
31VG9036

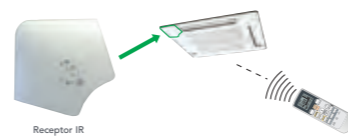
Es necesario para controlar todo tipo de unidades interiores de conductos mediante un control remoto inalámbrico.



Receptor IR

UTY-LRHYB1
31VG9003

Las unidades interiores del tipo cassette puede controlarse mediante un control remoto inalámbrico.



Receptor IR

Control remoto por cable

UTY-RLRG
31VG9010

Son posibles varias configuraciones de temporización (Paro/Marcha/SEMANAL).
La temperatura ambiente puede ser controlada con precisión, gracias al sensor térmico incorporado.
Cuando se produce un fallo, se muestra el código de error.
Historial de errores. (Se puede acceder a los últimos 16 códigos de error.)
Cableado de tan sólo 2 hilos.

Puede controlar hasta 16 unidades interiores



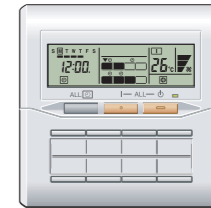
Control remoto de grupos

UTY-CGGG
31VG9000

Controlador de grupos de unidades interiores de fácil manejo.
Hasta 8 grupos pueden ser controlados con un sólo control remoto de grupos.
Hasta 64 controles remotos de grupo pueden conectarse a un sistema de gestión VRF.
Se precisa un convertor de red UTY-VSGXZ1 (31VG9515) para conectar el control remoto de grupos al sistema VRF.
(Un convertor de red admite 4 controles remotos de grupo).

Hasta 64 controles remotos de grupo en un sistema VRF

Hasta 8 grupos en un sólo control remoto de grupos



Control remoto centralizado

UTY-DCGG
31VG9008

El control centralizado está especialmente indicado para edificios de media y pequeña embergadura.
Permite el control individual y la monitorización de hasta 100 unidades interiores.
Pantalla TFT de 5 pulgadas.
Fácil e intuitivo, lo que garantiza su sencillez de funcionamiento.
Contactos externos de entrada y salida.
Disponible en 7 versiones idiomáticas: Español, Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Polaco y Chino.

Controlar hasta 100 unidades interiores

Controlar hasta 16 grupos



Panel táctil

UTY-DGYZ1
31VG9019

Alta visibilidad y facilidad de uso gracias a la pantalla táctil de 7,5".
Diseño elegante que permite integrarlo fácilmente.
No precisa de elementos adicionales para su instalación.
Pueden controlarse hasta 400 unidades interiores.
En modo monitorización podemos elegir entre dos tipos de display (lista o iconos).
Disponible en 7 versiones idiomáticas: Español, Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Polaco y Chino.

Controlar hasta 400 unidades interiores

Actualizaciones respecto a la versión anterior:
Puerto LAN disponible para gestión/monitorización remota de los sistemas.
Medidor reparto consumo energético UTY-PTGXA (31VN9045)



Control centralizado para PC

Software Novedad

UTY-APGG
31VG9506

El control centralizado por PC es el sistema de gestión más avanzado para la monitorización y control de sistemas VRF.
Puede controlar un máximo de 4 sistemas VRF, 1600 unidades interiores y 400 unidades exteriores.
Compatible con versiones anteriores de caudal variable.
Además de una mayor precisión en el control de la climatización, también se han reforzado las funciones de control remoto centralizado, cálculo de consumo eléctrico, gestión de la programación y ahorro energético, asegurando una total gestión integral del edificio.
Disponible en 7 versiones idiomáticas: Español, Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Polaco y Chino.
Posibilidad de telemonitorización vía web/net.

Controlar hasta 400 unidades interiores

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



Control centralizado para PC Lite

Novedad

UTY-ALGG
31VG9014

La versión Lite de control centralizado por PC tiene suficientes funciones estándar para la completa gestión del aire acondicionado de edificios de pequeño y gran tamaño.
Hasta un máximo de 1 sistema VRF con 400 unidades interiores y 100 unidades exteriores puede ser controlado.

Además de la función de control de aire acondicionado de precisión, una variedad de software está disponible opcionalmente para garantizar un amplio abanico de posibilidades de gestión.
Disponible en 7 versiones idiomáticas: Inglés, Chino, Francés, Alemán, Español, Ruso y Polaco.

Controla 1 sistema VRF

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 400 unidades interiores

UTY-PLGGR1 (opcional - Acceso remoto)
31VG9531

UTY-PLGGA1 (opcional - Reparto de consumos)
31VG9532

UTY-PLGGE1 (opcional - Ahorro energético)
31VG9530




Supervisión y mantenimiento de sistemas

App "Aplicación mobile Technician"

Gratuito

Herramienta de soporte para localización de averías y solución de problemas. Compatible con iPhone y Android. Posibilidad de comprobación de errores según códigos y chequeo de los diferentes sensores de los equipos.

Requerido registro de usuario



Mobile Technician **FREE**

Service tool - Mantenimiento **Software**


UTY-AFGF
31VG9508

Novedad

Herramienta de soporte para localización de averías y solución de problemas. Compatible con iPhone y Android. Posibilidad de comprobación de errores según códigos y chequeo de los diferentes sensores de los equipos.

Monitorizar y controlar hasta 400 unidades interiores

Monitorizar y controlar hasta 100 unidades exteriores



Herramienta de telemonitorización vía web **Software**

UTY-AMGF
31VG9509

Novedad

Características:
Reducción de anomalías gracias a supervisiones periódicas.
Notificación de errores de funcionamiento a varios usuarios.
Es necesaria una conexión a Internet o de una línea de teléfono.
La resolución de las averías se puede realizar de forma remota, gracias a los informes de funcionamiento y avisos de errores.
Compatible con versiones anteriores de caudal variable.

Puede supervisar hasta 4 sistemas VRF

Hasta 1600 unidades exteriores


1: Requiere configurar las direcciones de correo electrónico

Convertidores adaptadores y expansión de sistemas

Conmutador de control externo

UTY-TEKG
31VG9502

Permite controlar las funciones de la unidad interior conectando otros sistemas externos de conmutación. En combinación con una tarjeta de acceso (no incluida) u otros sensores, el conmutador de control externo nos permite controlar el ON/OFF, la temperatura de la sala, la velocidad del ventilador y los modos de trabajo. Estas propiedades hacen que su uso sea interesante en habitaciones de hoteles.



Kits de conexión externos

Conector CN 12, 22, 23

UTY-XWZXZ7
31VN9052

Novedad

Unidades interiores
Fuerza el apagado del termostato. Se le ha de aplicar tensión.




Conector CN 48, 49, 50

UTY-XWZXZ6
31VN9051

Novedad

Unidades exteriores
Fuerza la parada de grupos "batch stop"; Parada de emergencia; Modo de funcionamiento silencioso "Low noise"; Prioridad entre modos frío/calor en las series bomba de calor; Control de los picos de tensión.
Unidades RB (Recuperación de calor).
Prioridad entre modos frío/calor.



Conector CR

UTY-XWZXZ8
31VN9053

Novedad

Control remoto centralizado UTY-DCGY
Parada de emergencia. Todo encendido/todo apagado. Se le ha de aplicar tensión.




Conector EXT

UTY-XWZXZ9
31VN9054

Novedad

Unidades exteriores
Resistencia calefactora en la base de la unidad.



Conector CN 6

UTY-XWZXZB
31VN9056

Novedad

Unidades interiores
Paro / marcha. Fuerza el paro de la unidad. Parada de emergencia. Se le ha de aplicar tensión.




Conector EXT 8

UTY-XWZXZC
31VN9057

Novedad

Unidades interiores
Salida para las resistencias de apoyo de las unidades de conducto.




Conector VC

UTY-XWZXZD
31VN9058

Novedad

Unidades interiores
Paro / marcha; Fuerza el paro de la unidad; Parada de emergencia.



Conector INT

UTY-XWZXZE
31VN9059

Novedad

Unidades interiores
Fuerza el apagado del termostato.



Integración de sistemas

Convertor de red

UTY-VGGGZ1
31VN9014

Este convertor de red se usa para conectar al sistema VRF unidades split individuales o el control de grupos (UTY-CGGY). Se deberá de indicar su función, configurando los conmutadores durante su instalación.

Permite integrar hasta 16 sistemas individuales



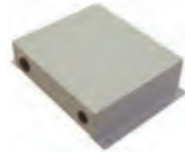
Convertor de red para LonWorks®

UTY-VLGG
31VG9504

Permite la conexión entre un sistema VRF y una red abierta LONWORKS®, para la gestión de sistemas BMS y sistemas VRF de tamaño pequeño a mediano. El UTY-VLGG permite el control y la monitorización de un sistema VRF desde un BMS a través de una interface LONWORKS®.

Gestiona hasta 128 unidades interiores

Hasta 4 sistemas en un BMS



Convertor de red para BACnet® Software

UTY-ABGX
31VG9510

El sistema VRF puede ser incorporado a un sistema de gestión de edificios (BMS - Building Management System).
Permite el control centralizado de hasta 1600 unidades interiores a través BACnet®, un estándar global para redes abiertas.
Cumple con los estándares ANSI / ASHRAE® 135-2004 BACnet® Application Specific Controller (B-ASC) BACnet® / IP over Ethernet.
Puede conectar hasta 4 sistemas VRF (1600 unidades interiores / 400 unidades exteriores) por pasarela.
Compatible con versiones anteriores de caudal variable.

Gestiona hasta 400 unidades exteriores

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



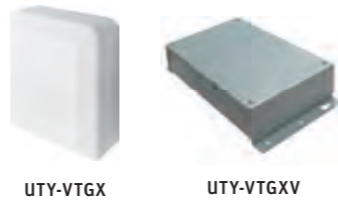
Convertor de red

UTY-VTGX
(corriente continua)
31VN9048

El sistema VRF puede ser incorporado a un sistema de gestión de edificios (BMS - Building Management System).
Permite el control centralizado de hasta 1600 unidades interiores a través BACnet®, un estándar global para redes abiertas.
Cumple con los estándares ANSI / ASHRAE® 135-2004 BACnet® Application Specific Controller (B-ASC) BACnet® / IP over Ethernet.
Puede conectar hasta 4 sistemas VRF (1600 unidades interiores / 400 unidades exteriores) por pasarela.
Compatible con versiones anteriores de caudal variable.

Permite integrar hasta 16 unidades 1x1

Se pueden integrar hasta 100 convertidores en un sistema VRF



Amplificador de señal

UTY-VSGXZ1
31VN9015

La línea de transmisión puede ampliarse hasta 3600 metros, usando varios amplificadores de señal. Se precisan de varios amplificadores de señal según la longitud de la línea de transmisión o el número de unidades conectadas.
El amplificador de señal, realiza funciones de filtrado. Se requiere cuando realizamos conexiones en paralelo de diferentes sistemas VRF, cuando el número total de unidades interiores es superior a 64.

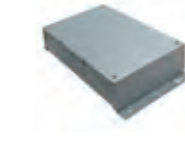


Convertor KNX VRF

UTY-VKGX
31VN9075

Permite una integración completa de las unidades con sistemas de red KNX. Convertor KNX para sistemas centralizados y su control. Controlable máximo 100 unidades exteriores. Selección de 128 unidades interiores.

Novedad



Interfaz ModBus

FJ-RC-MBS-1
31VN9039

Permite una integración completa de las unidades en las redes modBus. Instalación sencilla debido a su compacto y reducido tamaño. No necesita alimentación eléctrica externa (sólo el BUS del propio aparato). Permite la monitorización y el control de las diferentes centrales de aire BMS.



Interfaz Wi-Fi por cable

FJ-RC-WIFI-1
31NDN0010

Es la solución más avanzada para administrar de forma remota un sistema de aire acondicionado utilizando todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones, tablets y PC.



Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

IS-IR-WIFI-1
31NDN0012

Es la solución más avanzada para administrar de forma remota un sistema de aire acondicionado utilizando todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones, tablets y PC vía infrarrojos.



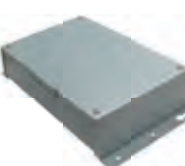
Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

UTY-VMGX
31VN9046

Estos convertidores de red MODBUS son necesarios para conectar equiposVRF directamente en redes centralizadas y BMS MODBUS.

Permite integrar hasta 9 unidades

Se pueden controlar hasta 128 unidades interiores con 1 convertor ModBus



Unidades de conexión

DX-KIT para UTAS

Con estas unidades es posible conectar unidades de tratamiento de aire (UTA) y fancoils al sistema VRF.



Funciones

Entradas

- Paro/Marcha
- Set de temperatura
- Demanda frigorífica
- Modo frío/calor
- Info. de avería

Salidas (indicaciones)

- Paro/Marcha
- Paro/Marcha del ventilador
- Paro/Marcha termostato
- Desescarche
- Avería

Control MODBUS®

Es posible el control vía MODBUS a través de una plataforma BMS usando la interface opcional pertinente.

Limitaciones

Series VRF AIRSTAGE compatibles: J-IIIs, J-II, V-II, VR-II, J-III

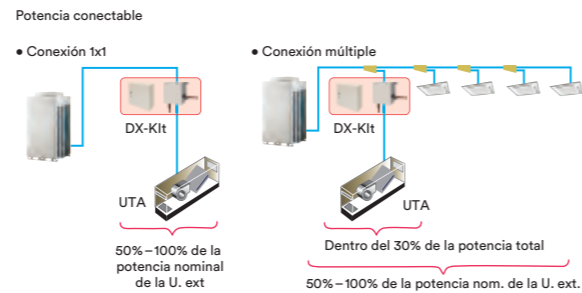
Rango de potencia: Del 50 al 100 % de la potencia nominal de la U.Exterior.

Rango de potencia conectable (U.interiores): ≤ 30 % de la potencia nominal de la U.Exterior.

Distancia máxima de cableado desde la unidad de control: 10 m

Distancia máxima de tubería entre EEV y U. Interior: 5 m

Instalación a la intemperie: Clase IP 54 ; Tanto la EEV como la Unidad de control pueden ser instaladas en el exterior.



Características técnicas (Unidades de conexión)

Modelos	UTP-VX30A		UTP-VX60A		UTP-VX90A		UTP-VX90A x2					
Código	31VN9061		31VN9062		31VN9063		31VN9064					
		KW	5,6	6,3	8	10	12,5	14	22,4s	25	40	50,4
		KW	6,3	7,1	9	11,2	14	16	25	28	45	56,5
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto		220 / 90 / 160		220 / 90 / 160		220 / 90 / 160		220 / 90 / 160		220 / 90 / 160	
Dimensiones líneas frigoríficas	Líquido		Ø 9,53		Ø 12,7		Ø 12,7		Ø 12,7		Ø 12,7	

Características técnicas (Unidad de control)

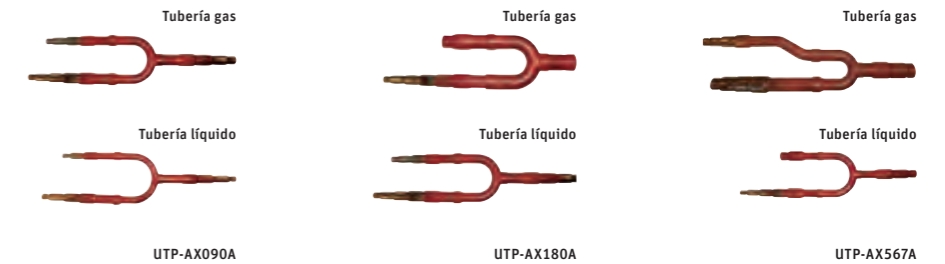
Modelos	UTY-VDGX		
Código	31VN9060		
Tensión/Fases/Frecuencia	Uds. interiores	V/nº/Hz	230 / 1 / 50
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	400 / 120 / 400

Unidades de conexión

Separadores, colectores y cajas de recuperación RB.

Separadores

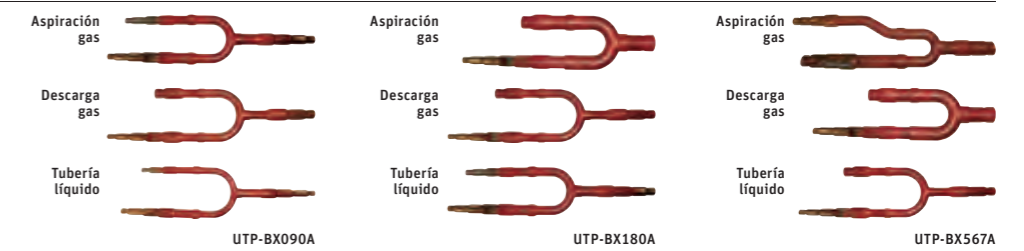
Sistemas Airstage bomba de calor, 2 tubos
J-II, J-IIIs, J-III, V-II y V-III



Características técnicas

Modelos	UTP-AX090A		UTP-AX180A		UTP-AX567A		UTP-AX054A	
Código	31VN9034		31VN9017		31VN9018		31VN9016	
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores	KW	28 o menos	de 28,1 a 56	56,1 o más			-

Sistemas Airstage recuperación de calor, 3 tubos
VR-II

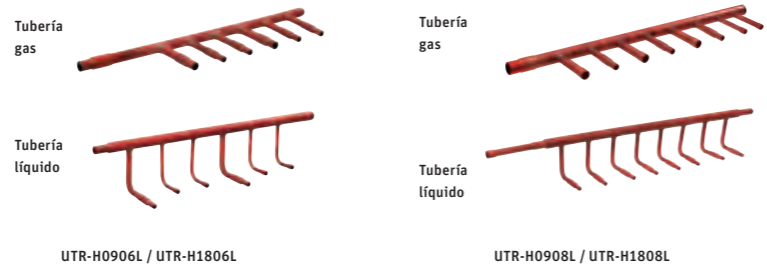


Características técnicas

Modelos	UTP-BX090A		UTP-BX180A		UTP-BX567A	
Código	31VN9027		31VN9028		31VN9029	
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores	KW	28 o menos	de 28,1 a 56	56,1 o más	

Colectores

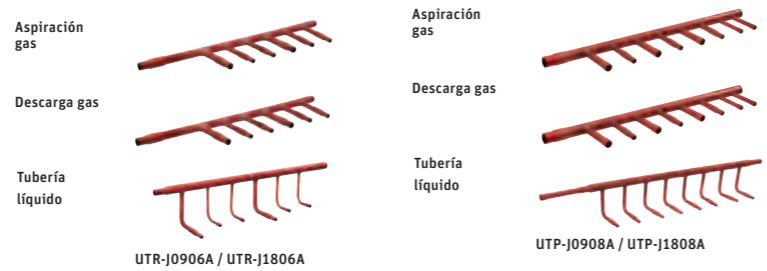
Sistemas AIRSTAGE bomba de calor, 2 tubos J-II, J-IIIs, J-III, V-II y V-III



Características técnicas

Modelos Código	UTR-H0906L 3NGG9320	UTR-H1806L 3NGG9325	UTR-H0908L 3NGG9330	UTR-H1808L 3NGG9335
Unidades interiores n°	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8	de 3 a 8
Potencia frigorífica conectable KW	28 o menos	de 28 ,1 a 56	28 o menos	de 28 ,1 a 56

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos VR-II

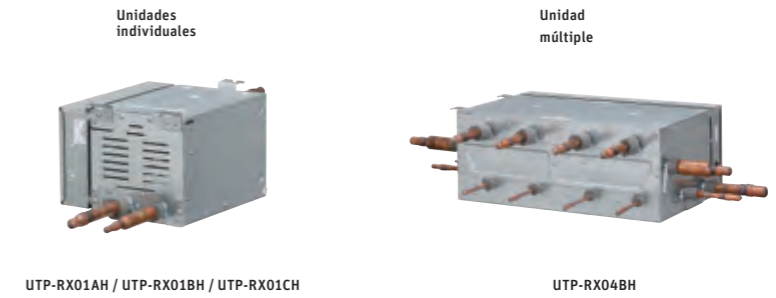


Características técnicas

Modelos Código	UTP-J0906A 3NGG9320	UTP-J1806A 3NGG9325	UTP-J0908A 31VN9032	UTP-J1808A 31VN9033
Unidades interiores n°	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8	de 3 a 8
Potencia frigorífica conectable KW	28 o menos	de 28 ,1 a 56	28 o menos	de 28 ,1 a 56

Uniaddes RB

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos VR-II



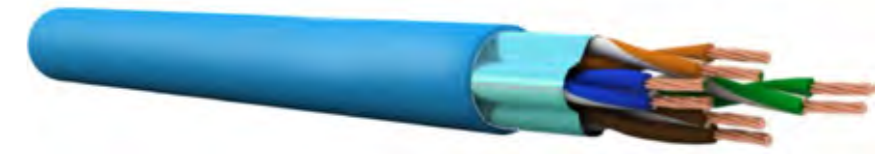
Características técnicas

Modelos Código	UTP-RX01AH 31VN9022	UTP-RX01BH 31VN9023	UTP-RX01CH 31VN9024	UTP-RX04BH 31VN9025
Tipo	simple	simple	simple	múltiple
Conexiones (ramales)	1	1	1	4
Potencia frigorífica total conectable	Unidades interiores KW 8 o menos	18 o menos	28 o menos	56,1* o menos
Potencia frigorífica conectable por ramal	Unidades interiores KW 8 o menos	18 o menos	28 o menos	18 o menos
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Máx. n° de unidades conectables por ramal	Unidades interiores n° 3	8	8	8
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm 298 / 268/ 198	298 / 268/ 198	298 / 268/ 198	658 / 428 / 260

* en el caso de dos unidades RB conectadas en serie (un total de 8 ramales), la capacidad máxima de las unidades interiores conectables es de hasta 56 kW

Cable de conexión (comunicación)

Todos los sistemas AIRSTAGE



Características técnicas

Modelos Código	AWG22 100 31VN9080	AWG22 200 31VN9081
Tipo	Interior / exterior	Hilo cobre / PVC Tm51
Longitud	Rollo m 100	200
Diametro	Exterior mm Ø 5,4	Ø 5,4
Propiedades especiales	No propagador de la llama según IEC 60332-1	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz 230/1/50	230/1/50

Accesorios

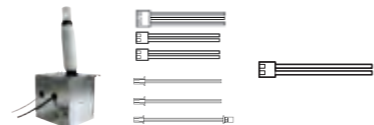
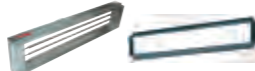
Accesorios split pared

SERIE	KG	KG	LT-LU	LM	LARGE LM	LARGE LM	LLCC	LARGE LM	LARGE LM
Modelos	UTY-TWRXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-TWBXFUTY-XCBXZ2	UTY-TWRX	UTY-XWNX		UTZ-RXLA	UTY-XCSXZ1	UTX-GXXB
Código	31VF9037	31VF9038	3NGF9012	3NGF9022	3NDN9014	3NDN9015	3NGF9014	3NDN9012	3NDN9013
Descripción				Kit de comunicación	Kit de comunicación		Soporte de mando	Kit de comunicación	Caja de comunicación



Accesorios conductos

SERIE	SERIE LL	SERIE LL	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	
Modelos	UTY-XSZX	UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W		UTD-SF045T		UTZ-PX1NBA	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZG
Código	3NGG9017	31VG9519	31VG9520	4JAG0025	3DCS9005	4JAG0016	3NGG9521	4JAG0028	3NDN9008
Descripción	Sonda ambiente	Rejilla automática (Autolouver)	Rejilla automática (Autolouver)	Resistencia eléctrica	Marco salida rectangular	Embocadura circular	Bomba condensados	Set conectores externos	Set conectores externos



Accesorios conductos

SERIE	SERIE LB	SERIE LB	SERIE LB
Modelos	UTZ-GXNA	UTY-LBTGM	UTY-XCSX
Código	3NDN9011	3NGG9019	3NDN9009
Descripción	Caja de comunicación	Kit receptor IR	Kit comunicación



Accesorios multislit 8x1

SERIE	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM
Modelos	UTP-PY02A	UTP-PY03A	UTP-5X248A
Código	3NGG9008	3NGG9009	3NGG9011
Descripción	Branch Box (2 zonas)	Branch Box (3 zonas)	Separador (8x1)



Accesorios techo

SERIE	SERIE LM
Modelos	UTR-DPB24T
Código	4JB00002
Descripción	Elevador agua drenaje para modelos de techo



Convertidores/Adaptadores

Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos
Código	UTY-VMSX	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1	FJ-RC-WIFI-1	UTY-TFNYZ1	UTY-TFSYZ1	UTY-TFSXW1	IS-IR-WIFI-1
	3NDN9002	31VN9039	31VN9038	3NDN0010	3NDN9018	3NDN9019	31VF9039	3NDN0012
Descripción	Interfaz ModBus	Interfaz ModBus	Interfaz KNX	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz wifi por infrarrojos



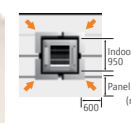
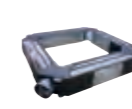
Mandos opcionales

SERIE	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Serie LM	Modelos	Modelos	Modelos
Código	UTY-RNNGM	UTY-RVNGM	UTY-RLRG	UTY-RSNGM	UTY-LRHGM	UTY-LRHGA2	UTY-DMMGM	UTY-RNRGZ1
Descripción	3NGG9006	3NGG9024	31VG9010	3NGG9004	3NGG9005	3NGG9016	3NGG9003	3NGG9028
	Mando por cable	Mando por cable	Mando por cable	Mando simplificado	Mando conductos	Mando cassette	Mando por cable Multi 8x1	Mando por cable táctil



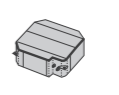
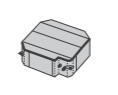
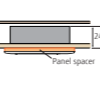
Accesorios cassettes

SERIE	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Serie LB	Serie LB	Serie LB	Serie LB
Código	UTG-UFGC-W	UTY-XSZX	UTZ-VXAA	UTZ-VXGA	UTZ-VXRA	UTZ-GXRA	UTY-LBTGC	UTY-SHZXC	UTG-AKXA-W
Descripción	31VN4000	3NGG9017	31VF9012	31VF9011	3NDN9006	3NDN9010	3NGG9018	3NDN9007	3NDN9005
	Plafón	Sonda ambiente	Acoplamiento toma de aire exterior	Acoplamiento toma de aire exterior	Acoplamiento toma de aire exterior	Caja de comunicación	Kit receptor IR	Human sensor	Wide panel



Accesorios cassettes

SERIE	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	
Código	UTY-XCSX	UTG-BKXA-W	UTR-YDZB	UTR-YDZK	UTZ-KXGC	UTZ-KXRA
Descripción	3NDN9009	31VN9068	31VN9072	31VN9071	31VN9070	31VN9069
	Kit comunicación	Panel espaciador	Pletina cobre vía	Pletina cobre vía	Kit aislante anti-humedad	Kit aislante anti-humedad



Accesorios II

	Split Pared						Conductos					Conductos Alta Presión			Cassette				Split suelo	Suelo-techo		Techo
	ASG 9-12 Ui-LT	ASG 9-12 Ui-LU	ASG 7-9- 12-14 Ui-LM	ASG 9-12 Ui LLCC	ASG 18-24-30 Ui-LF	ASG 30-36 Ui-LM	Mini ACG 12-14-18 UiA-LA	Slim ACG 12-14 UiA-LL	ACG 18 UiA-LL	Media presión ACG 24- 30-36-45 UiA-LM ACG 100-125 UiAT-LM	ACG 12- 14-18-24- 36-45-54 UiA-LB	ACG 45-54 Ui-LH	ACG 45H-54H- 60HUiAT-LH	ACG 72-90 UiAT-LH	AUG 12-14- 18 UiA-LV	AUG 24 UiA-LV	AUG 36-45-54 -60 UiA-LR, AUG 36-45-54 UiAT-LR	AUG 18-24- 30-36-45-54 UiA-LB	AGG 9-12-14 Ui-LV	AGG 9-12-14 Ui-LV	ABG 18-24 UiA-LV	ACG 72-90 UiAT-LH
Mando por cable táctil						• UTY-RNRGZ1 + UTY-TWRX	• UTY-RNRGZ2			• UTY-RNRGZ1							• UTY-RNRGZ1					
Mando por cable		• UTY-RVNGM			• UTY-RVNGM	• UTY-RVNGM + UTY-XWNX		• UTY-RVNGM			• UTY-RVNGM						• UTY-RVNGM					
Mando simplificado		• UTY-RNNGM			• UTY-RNNGM	• UTY-RNNGM + UTY-XWNX		• UTY-RNNGM			• UTY-RNNGM						• UTY-RNNGM					
Mando por cable Multi 8x1		• UTY-DMMGM			• UTY-DMMGM			• UTY-DMMGM			• UTY-DMMGM			• UTY-DMMGM				• UTY-DMMGM	• UTY-DMMGM			
Kit receptor IR								• UTY-LRHGM			• UTY-LRHGM					• UTY-LRHGA2						
Human sensor																	• UTY-LBTGC					
Sonda ambiente									• UTY-XSZX		• UTY-XSZX											
Rejilla automática (Autolouver)							• UTD-GXSA-W	• UTD-GXSB-W														
Marco salida rectangular										• UTD-SF045T												
Bomba condensados										• UTZ-PX1NBA												• UTR-DPB24T
Wide panel																						• UTG-AKXA-W
Panel espaciador																						• UTG-BKXA-W
Acoplamiento toma aire exterior														• UTZ-VXAA			• UTZ-VXRA					

Accesorios comunes y de instalación

Tubo unión drenaje

Código	4JAG0001	4JAG0002	4JAG0003
Descripción	20-40	50-80	100-170

Soportes unidad exterior

Código	4JS00003	4JS00004
Descripción	20-25-30-35-40	50-71-80-100-125-140-170



Silent blocks

Código	4JS00003	4JS00004
Descripción	En soporte (4 unidades)	En suelo (4 unidades)



Banda aislante 15 m

Código	4JAI0055
Descripción	Espesor (3 mm) Ancho (50 mm)



Adaptador

Código	4JB00016	4JB00017	4JB00018
Descripción	1" - Ø 25 mm	1" 1/2 - Ø 32 mm	1" 1/2 - Ø 40 mm



Adaptador

Código	4JC00001	4JC00002	4JC00003	4JC00004	4JC00005
Descripción	1/4" 6x6 - 340	3/8" 6x10 - 290	1/2" 6x12 - 250	5/8" 6x15 - 200	3/4" 6x18 - 180



Cajas de aislamiento tubular (espesor mm - m/caja)

Código	4JB00016	4JB00017	4JB00018	4JAI0004	4JAI0005
Descripción	1/4" 6x6 - 340	3/8" 6x10 - 290	1/2" 6x12 - 250	5/8" 6x15 - 200	3/4" 6x18 - 180



Protector inox control remoto

Unidad interior	Mural	Consolas	Suelo-techo- Techo	Cassettes	Conductos
	ASG 50-71 Ui-MI ASG 50-71-80 Ui-LF	AGG 25-35-40 Ui-MI AGG 25-35-40 Ui-LV	ABG 40-50 Ui-MI ABG 80-100-125 UiA-LR ABG 100-125-140 Ui-AT-LR	AUG 25-35-40-50 Ui-MI AUG 35-40-50-71 UiA-LV	ACY 25-35-40-50 Ui-MI



Código	4JAG0033
--------	----------

Airstage cuadro comparativo de controles

Artículo



Modelo	UTY-RNRGZ1	UTY-RLRG	UTY-RNKG	UTY-RSKG	UTY-RHKG	UTY-LNHG	UTY-CGGG	UTY-DCGG	UTY-DTGYZ	UTY-ALGG	UTY-APGG
Número máx. de grupos de control controlables	1	1	1	1	1	1	8	100	400	400	1600
Número máx. de unidades interiores conectables	16	16	16	16	16	16	128	100	400	400	1600
Número máx. de grupos controlables	—	—	—	—	—	—	—	16	400	400	1600
Funciones de control del aire acondicionado											
On / off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Configuración modo de funcionamiento	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●
Control de la velocidad del ventilador	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste temperatura de sala	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limitación set de temperatura de la estancia	●	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Modo de prueba	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●
Subir/bajar lamas de dirección del aire	●	●	●	—	—	●	—	●	●	—	—
Ajuste Der. / izq. de lamas dirección del aire	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●
Grupo de ajuste	—	—	●	—	—	●	—	●	●	●	●
Prohibición RC	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Función "Anti Freeze"	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Ajuste modo económico	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●
Display											
Error	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●
Desescarche	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●
Hora	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●
Día de la semana	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●
Prohibición R. C.	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
Prioridad Refrigeración / calefacción	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
Visualización dirección	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●
Temperatura sala	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Multilinguaje	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Horario de verano	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Nombre de registro	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Luz de fondo	●	—	—	●	●	—	—	●	●	—	—
Distribución en planta 2D / vista del edificio 3D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
Temporizador											
Programar temporizador (Período)	Semana	Semana	Semana	—	—	—	Semana	Semana	Año	Año	Año
Pro. temp. On/Off, Temp, modo, veces por día	8	4	4	—	—	—	4	20	20	144	144
On / Off Timer	●	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—
Modo noche	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
Programación temporizador	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
Temporizador de apagado automático	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Día de descanso	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●
Ajuste mínimo de temporización (minutos)	10-30	30	30	—	—	5	10	10	10	10	10
Control											
Estado del sistema de monitorización	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Cálculo de la carga eléctrica	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	●
Histórico de errores	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●
Paro de emergencia	—	—	—	—	—	—	—	● ²	● ²	—	—
Control a través de internet	—	—	—	—	—	—	—	—	●	○	●
E-mail de notificación de avería	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
Bloqueo del teclado (para niños)	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloqueo del teclado (contraseña ajuste)	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●

1. Ajuste modo de funcionamiento no disponible para este modelo. 2. Esta función está disponible sólo a través de la entrada externa control. ● Disponible — No disponible ○ Disponible próximamente

Condiciones de venta

Todas las relaciones comerciales entre EUROFRED, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador al cursar un pedido.

A. Catálogos, ofertas y pedidos

- A.1. La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.
- A.2. Las ofertas están siempre y a todos los efectos condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido. A.3. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

B. Anulación de pedidos

- B.1. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:
- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.
 - Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
 - Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.
- B.2. Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

C. Precios

- C.1. Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.
- C.2. Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

D. Plazos de entrega

- D.1. Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.
- D.2. El incumplimiento del plazo de entrega no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.
- D.3. Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado.

E. Forma de entrega

- E.1. Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del portador.
- E.2. Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del

transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.

El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

- E.3. Los pedidos que nos cursen de una cantidad determinada de mercancías podrán cumplimentarse en entregas parciales.
- E.4. Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

F. Embalajes

- F.1. Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonablemente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.
- F.2. Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.
- F.3. No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

G. Condiciones de pago

- G.1. El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.
- G.2. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.
- G.3. Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o fianza pagarlo en el plazo convenido.

H. Garantía condiciones generales

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento, por deficiencias en los suministros de agua (falta glicol, bolsa de aire, etc), electricidad (sobretensiones, caídas de tensión,

derivaciones eléctricas, etc) o de instalación (no cumplimiento de los requisitos especificados en el manual de instalación).

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A, manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

H.1 Garantía equipos marca General

Todos los equipos marca General ofertados en el presente catálogo, tienen una garantía de dos años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y 2 años en mano de obra, exceptuando equipos gama VRF (ver condiciones apartado H.1.1). La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación.

Para hacer frente a la garantía se precisará la factura de compra del aparato del instalador al usuario.

H.1.1 Garantía equipos marca General gama VRF:

Garantía en piezas y mano de obra durante 2 años. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y dos años en mano de obra. Esta garantía será vigente a partir de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, siempre y cuando los equipos sean utilizados en condiciones estándar e instalados de acuerdo a la normativa actual vigente.

H.2 La Garantía no cubre ninguno de los siguientes casos:

- La no realización de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica para productos VRF.
- Cualquier manipulación indebida de los parámetros de configuración internos del equipo, así como cualquier manipulación por parte de un Servicio Técnico no autorizado por Eurofred, S.A.
- No se incluye en el coste de la puesta en marcha la carga de gas adicional en caso de ser necesario para el arranque del equipo, éste deberá ser suministrado por el instalador o será facturado a parte por el Servicio Técnico Oficial.
- No se incluye en el coste de la puesta en marcha ni en la garantía cualquier carga de gas adicional que deba realizarse al equipo por motivos de distancias frigoríficas de instalación mal calculadas, fugas en la instalación o cualquier otro problema ajeno a un fallo propio del equipo.

I. Reclamaciones

Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje y

transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía, ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

J. Devoluciones

- J.1. No se aceptarán salvo que expresamente las autoricemos. En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos. Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.
- J.2. De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

K. Propiedad de la mercancía

- K.1. Continuará siendo propiedad de esta empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada. K.2. Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

L. Impuestos

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

M. Jurisdicción

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

El mejor servicio, nuestro compromiso

El compromiso de Eurofred es ofrecer una solución integral a nuestros clientes, con la propuesta de productos más competitiva y un nivel de servicio excelente, adaptado a las necesidades de nuestros clientes, en cada momento y para todo tipo de negocio o establecimiento: instaladores, franquicias, pequeños comercios, industria alimentaria y heladerías.

Atención al cliente



 **932 998 331**

Atención Online desde
www.recambios.eurofred.es

Máquinas siempre a punto con Eurofred

Tenemos el servicio perfecto según tus necesidades

Puesta en marcha



Puesta en marcha de producto.

¿Qué incluye?

- Recepción del equipo el día de la entrega.
- Colocación dentro del establecimiento.
- Puesta en marcha del equipo.

Desde **60 €**
según modelo

Formación



Formación en instalación, montaje y reparación de producto.

¿Qué incluye?

- Formación específica de instalación y mantenimiento de producto.
- Documentación.
- Posibilidad de impartir la formación en las instalaciones de Eurofred o en las instalaciones del cliente.

Consultar precio
según modelo

Garantía total



Ampliación de la garantía, mano de obra y recambios de producto.

¿Qué incluye?

- Ampliación anual de piezas de recambio.
- Utilización de recambios originales.
- Ampliación anual mano de obra.
- Desplazamiento incluido.
- Hasta un máx. de 5 años.

Desde **60 €/año**
según modelo

Implementación de Plan de Eficiencia Energética



Ofrece el mayor ahorro energético en tus instalaciones.

¿Qué incluye?

- Visita anual, donde se proponen mejoras y/o inversiones que puedan dar el mejor retorno a la instalación.
- Aplicación de un Plan de Medida y Verificación en sus auditorías que respalda los proyectos de ahorro propuestos por Eurofred a cada instalación, bien directamente o a través de sus instaladores propios.
- Propuesta de diversas líneas de actuación siempre que sean viables.

Desde **30 €/año**
según modelo



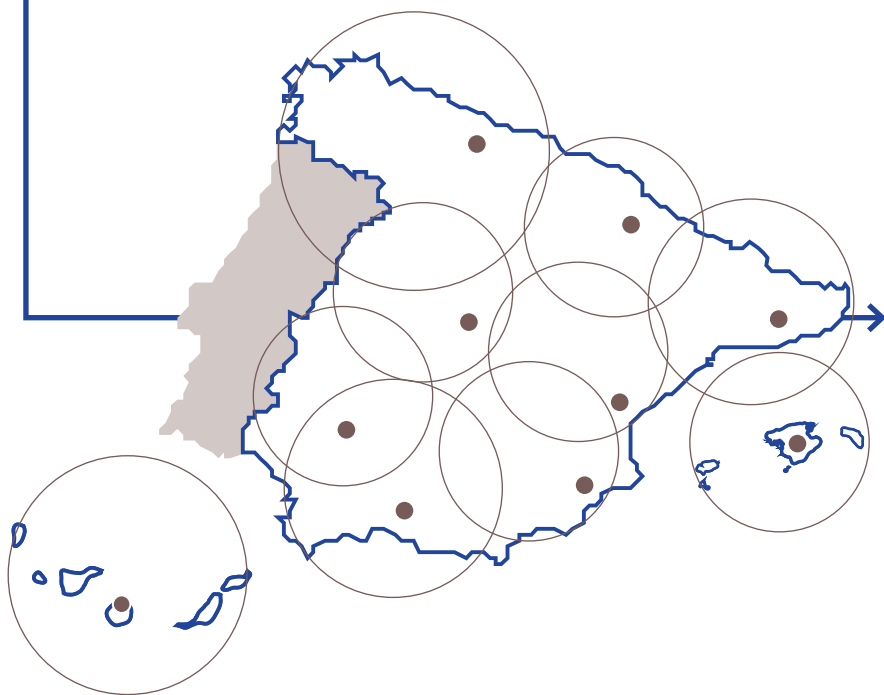
Para resolver tus dudas o contratar servicios consulta a tu agente comercial.
Con la garantía de Eurofred y sus 50 años de experiencia.



¡Escanea este código con tu móvil!

Apoyo técnico profesional y experimentado

Nuestro estándar de servicio asegura una asistencia en 24 horas, disponibilidad de piezas de recambio en 24/48 horas así como un trato personalizado durante todo el proceso.



Nuestro valor añadido

- Servicio local de proximidad
- Stock disponible para entregas inmediatas
- Servicio eficiente
- Servicio recogida de recambios

La solicitud de recogida de piezas de recambio en periodo de garantía puede realizarse a través de las siguientes vías:

 932 998 331

 www.recambios.eurofred.es

 Chat online

Los pedidos de piezas de recambios en garantía se entregarán a portes pagados, para ello es imprescindible indicar en la solicitud del pedido el n° de factura y n° de serie de la máquina.

La recogida de la pieza de recambio a devolver de forma gratuita deberá gestionarse en un período no superior a 15 días, una vez pasado este plazo se procederá a la facturación de la misma.

Asistencia Técnica

Contamos con una red de servicio técnico de climatización y horeca que cubre todo el territorio nacional con más de **100 Servicios Técnicos Oficiales y 20 técnicos propios** a su disposición, capaz de garantizar una atención próxima a los instaladores en cualquier área geográfica realizando incluso, si es preciso, desplazamientos a la instalación.

Atención postventa

932 998 331

Chat online



¿Necesitas ayuda?

Tienda Online de recambios



www.recambios.eurofred.es

GENERAL

EUROFRED
being efficient

Eurofred, S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Profesional
Tel. 93 224 40 03
Fax 902 55 72 63
canalprofesional@eurofred.com

Dpto. Venta Asistida
Tel. 93 224 40 58
Fax 902 40 40 56
vat@eurofred.com

