



Catálogo Climatización 2018

EUROFRED Group

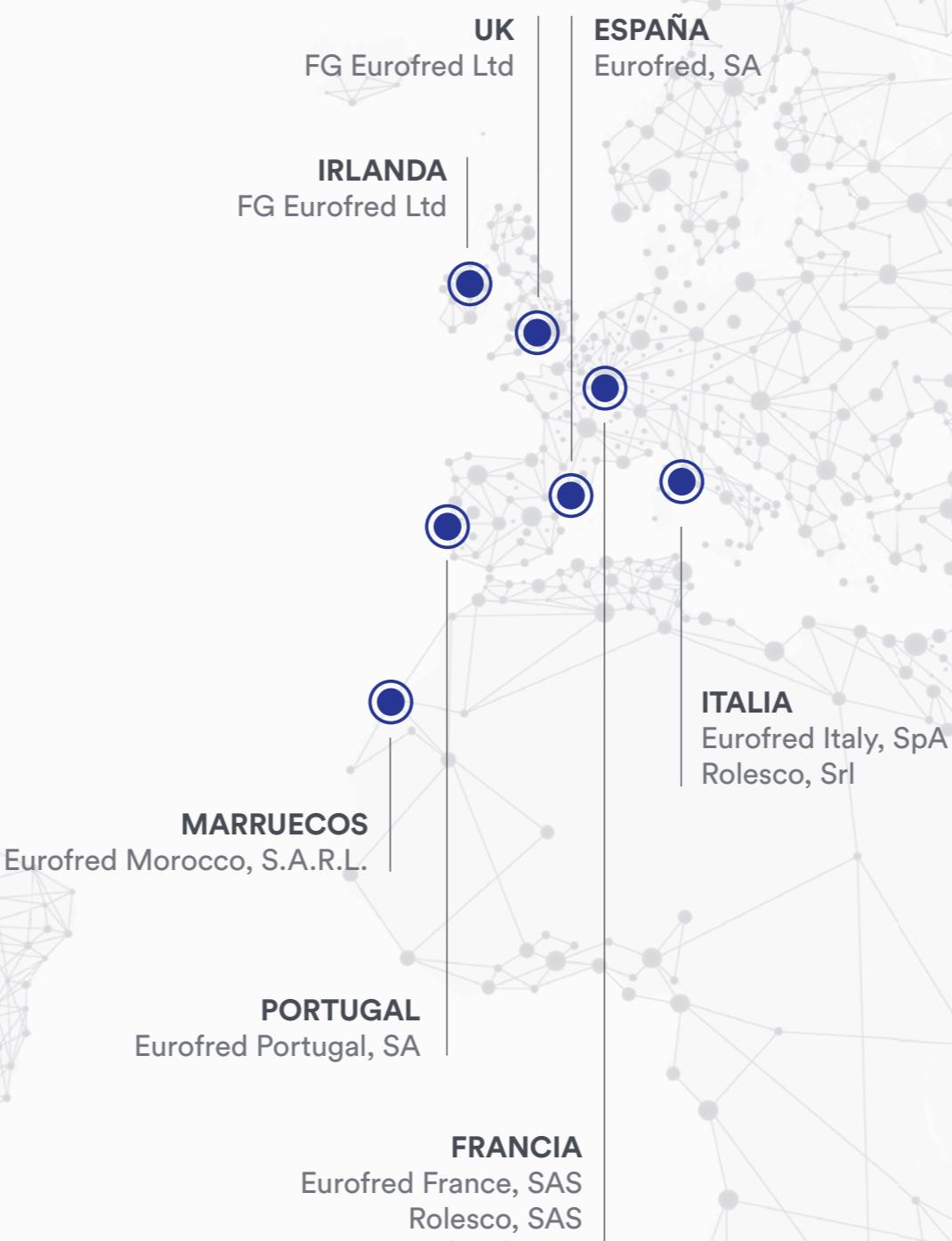
being efficient

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!

A



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 certíficate como instalador oficial de Eurofred

Consulta el calendario en www.eurofred.es/calendario

Cursos programados para este año:

- VRF
- Enfriadoras
- Aquatermic



Eurofred Academy

Polygono 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.



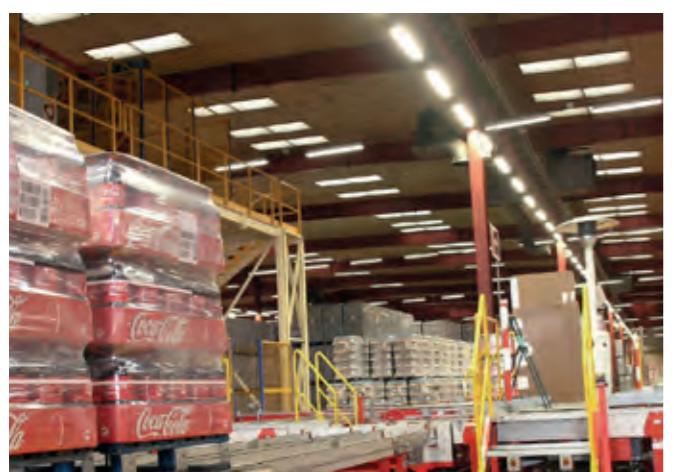
Sprinter – San Fernando, Cádiz

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 – Hellín, 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-IIIS	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

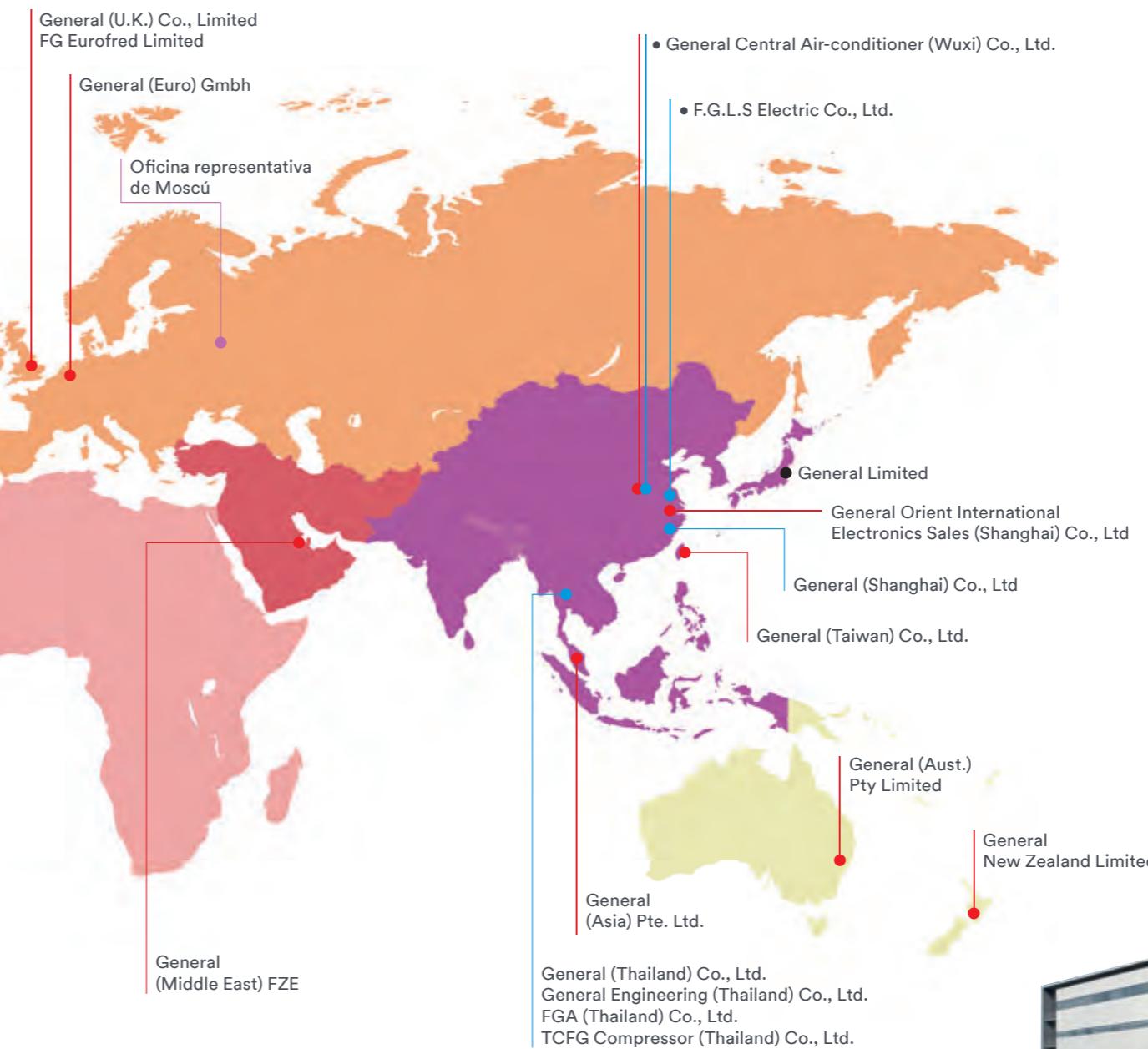
www.eurofred.es
www.eurofred.com



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



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

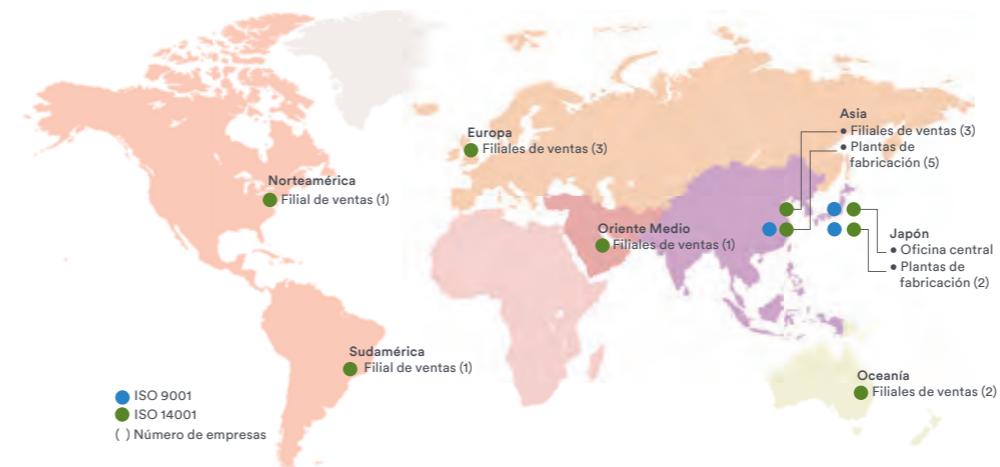
General General EMC Laboratory Limited

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



Torre de pruebas de compresor (60 m)

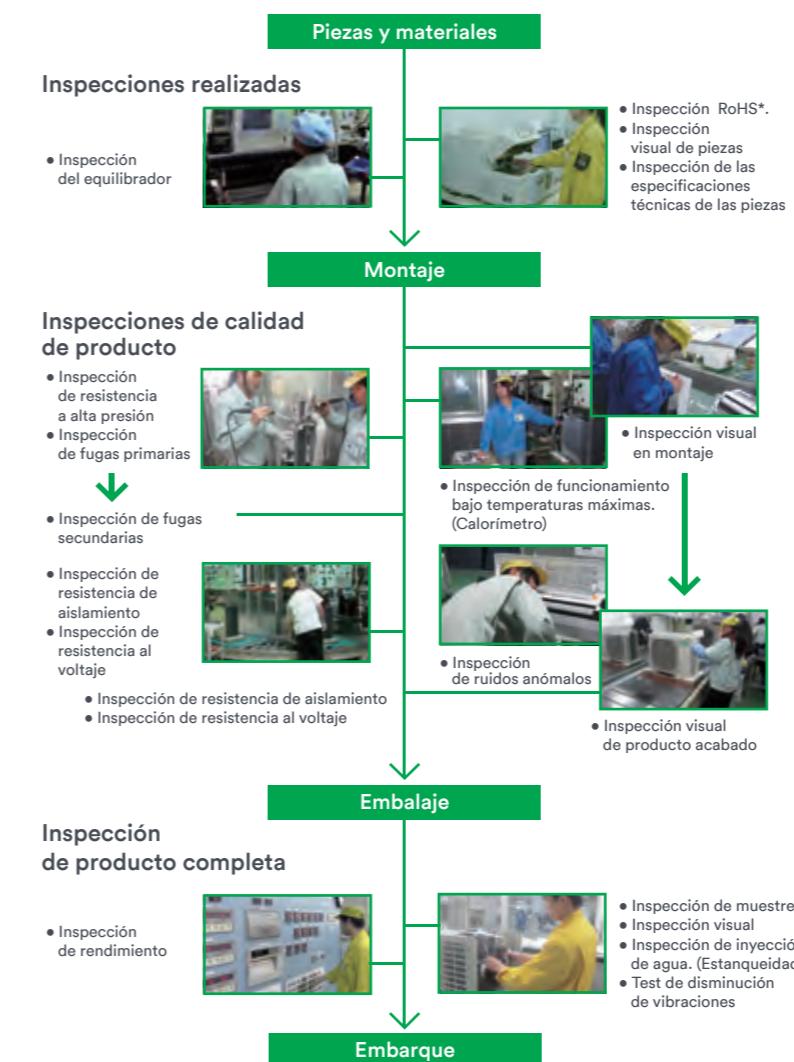
El objetivo es confirmar la correcta circulación del aceite dentro del compresor para una mayor fiabilidad.



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.

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 aerotermia 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).

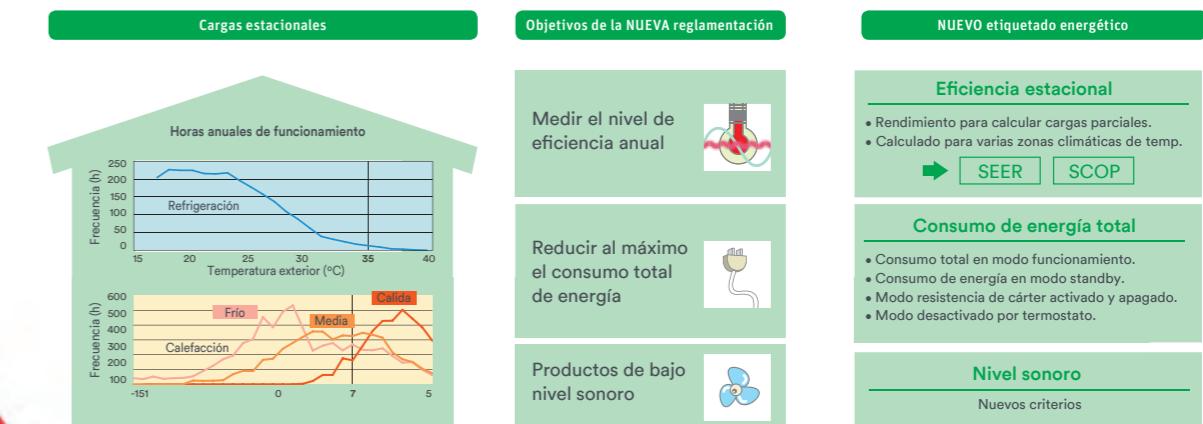
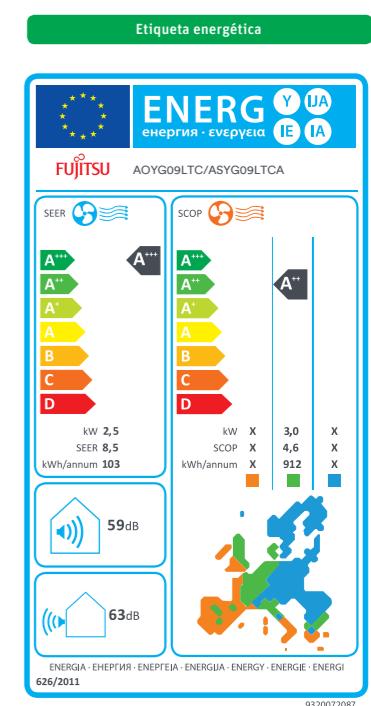
Se trata pues de una regulación de la clasificación energética mucho más restrictiva.

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.

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

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.



General comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes

Refrigerante del Futuro

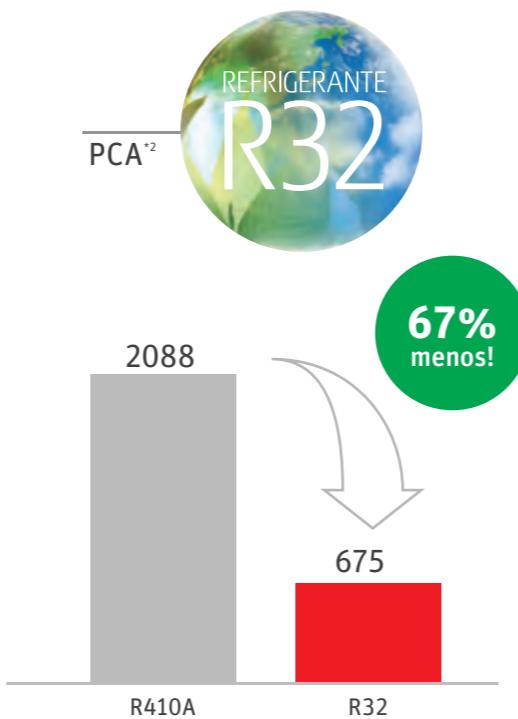
En General nos esforzamos en fabricar equipos que cumplan las legislaciones Europeas y, que a su vez, cumplan con las medidas del plan de eficiencia energética.

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

NOVEDAD



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.



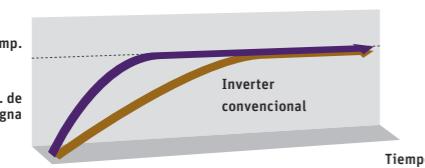
Control inverter optimizado



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.

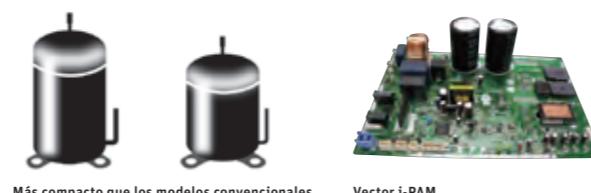
Además, el voltaje se eleva al comienzo del funcionamiento para ganar potencia y alcanzar antes la zona de confort.



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.

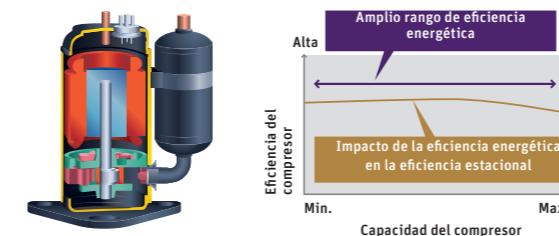
Aumenta aún más su potencia con el recientemente desarrollado control del compresor de alta eficiencia.



Tecnología All DC Inverter

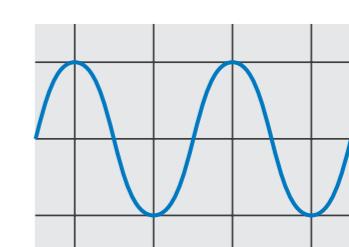
Compresor DC Twin Rotary

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.



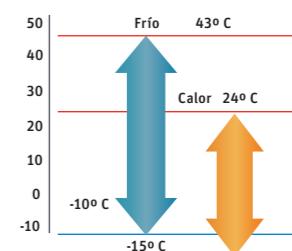
Motor del ventilador DC

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



Gran rendimiento a baja temperatura

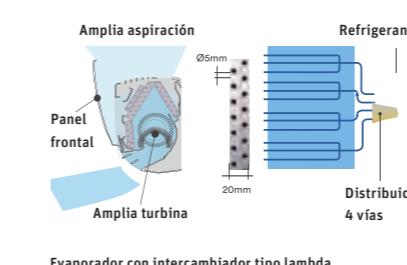
Gracias a la tecnología All DC y a los intercambiadores multipath de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.



Intercambiador de calor de alta eficiencia

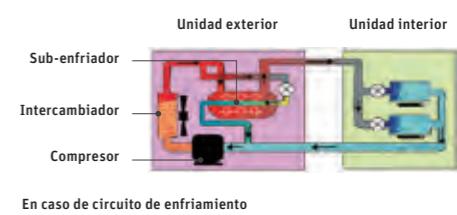
Evaporador Multicanal de alta densidad

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.



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 multis de grandes distancias de tubería.



Controles para el ahorro

Funcionamiento inteligente



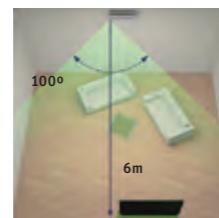
“Human Sensor” control

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.

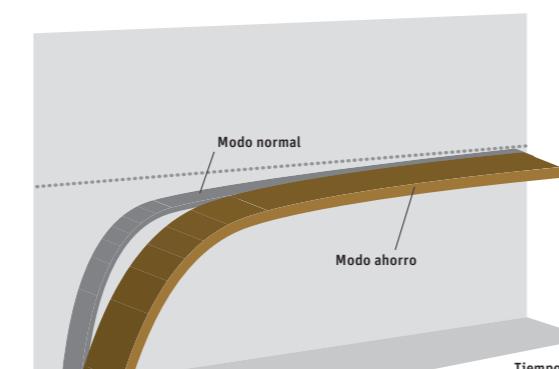
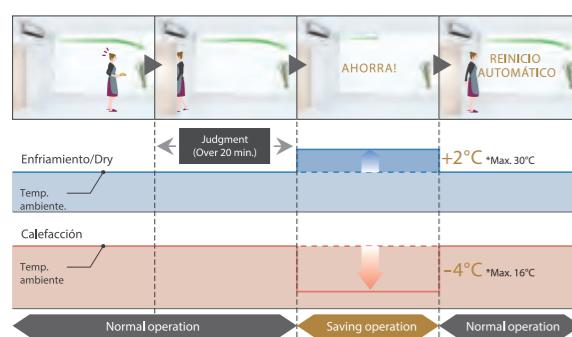


Cobertura del dispositivo sensor de movimiento



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.



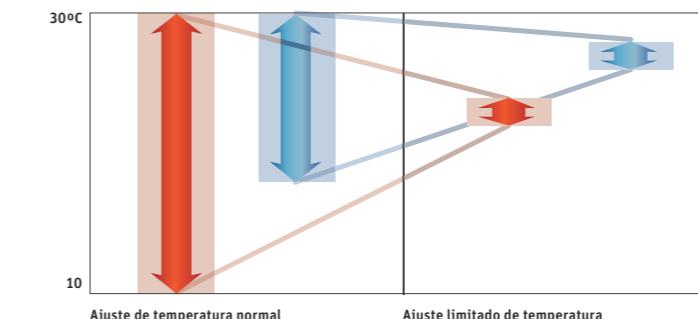
Ajuste de temperatura



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.

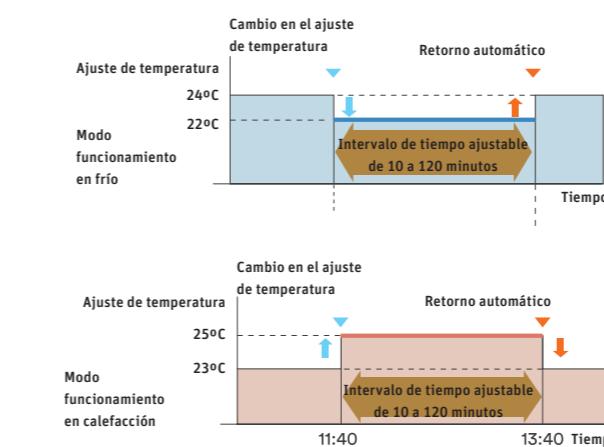
El rango de temperatura se puede ajustar para todos los modos de funcionamiento (Frio / Calor / Auto).



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.

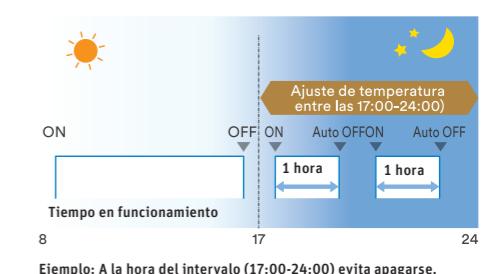


Temporizador de apagado automático*

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.



Ejemplo: A la hora del intervalo (17:00-24:00) evita apagarse.

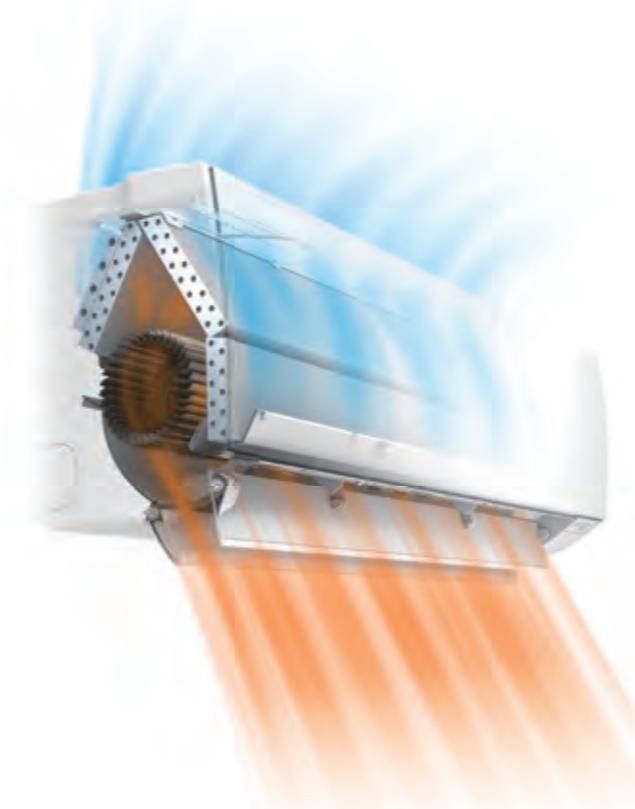
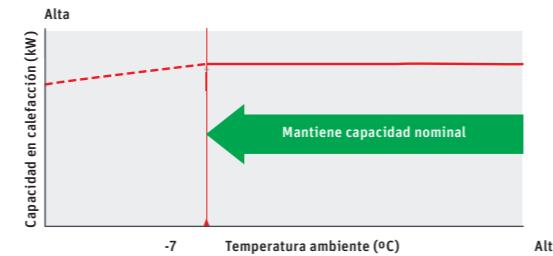
Confort todo el año

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

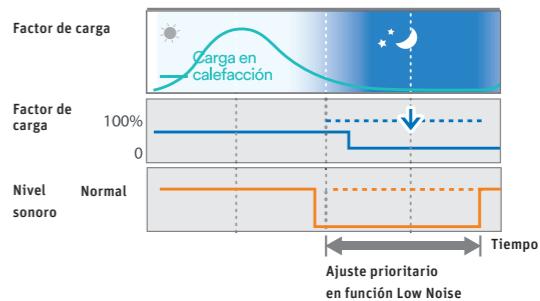
Gran potencia de calefacción incluso con temperaturas exteriores extremas, gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad y al compresor DC inverter de excelente comportamiento.



Función “Low Noise” para la unidad exterior

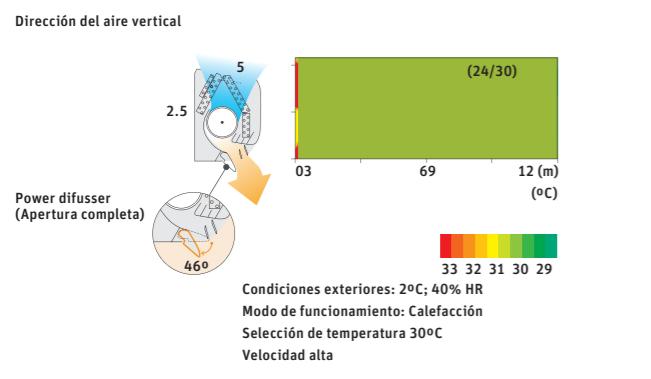
El usuario puede elegir niveles sonoros silenciosos, dependiendo del entorno de la instalación. La operación se ejecuta utilizando la función Timer.

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



Función Power Diffuser

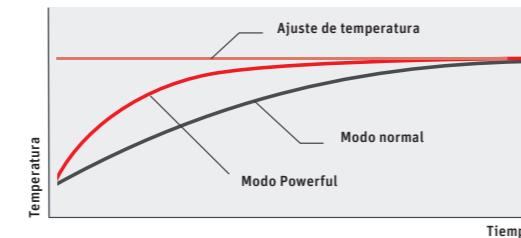
Gracias al Power Diffuser la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, mientras que el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable en modo calefacción.



Función Powerful

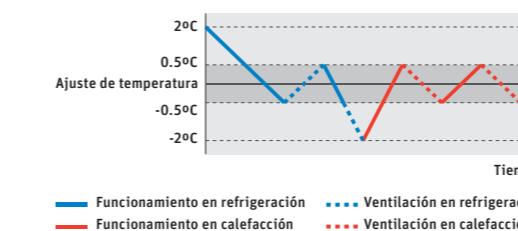
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia.

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



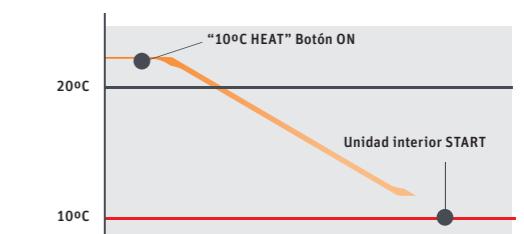
Cambio Automático Frío / Calor

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



Función 10°C Heat

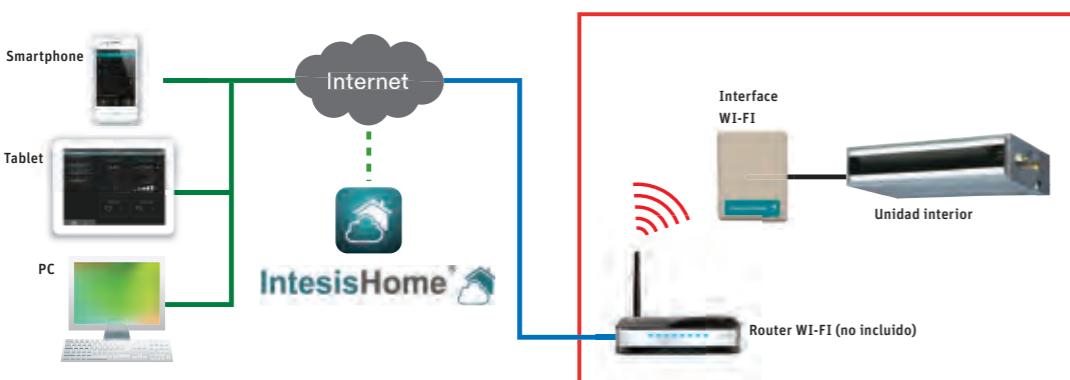
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno. Así se mantiene un mínimo nivel de temperatura que permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



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



Control remoto
por cable
UTY-RLRG

Estilizado control
remoto inalámbrico



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	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.1	8.0
Split Pared Serie Nocria X Pág. 38 R32							
NOVEDAD Split Pared Serie KG Pág. 40 R32	 ASY20UI-KG	 ASY25UI-KG	 ASY35UI-KG	 ASY40UI-KG			
NOVEDAD Split Pared Serie KM Pág. 42 R32	 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	 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	8.0	10.0	12.5	14.0	17.0	20.0	25.0
Split Pared Serie Large LM Pág. 94					 ASY80Ui-LM	 ASY100Ui-LM					
Split Cassette Serie LV Pág. 128		 AUY35UiA-LV	 AUY40UiA-LV	 AUY50UiA-LV	 AUY71UiA-LV	 AUY80UiA-LB	 AUY100UiA-LB	 AUY125UiA-LB	 AUY140UiA-LB		
Split Cassette Serie 3D Airflow Pág. 126				 AUY50UiA-LB	 AUY71UiA-LB	 AUY80UiA-LR	 AUY100UiA-LR	 AUY125UiA-LR	 AUY140UiA-LR		
Split Cassette Serie LR Pág. 130 Trifásico Pág. 132					 ACY80UiA-LB	 ACY100UiA-LB	 ACY125UiA-LB	 ACY140UiA-LB			
Split Cond. Mini Serie LA Pág. 100		 ACY35UiA-LA	 ACY40UiA-LA	 ACY50UiA-LA							
Split Cond. Slim Serie LL Pág. 102		 ACY35UiA-LL	 ACY40UiA-LL	 ACY50UiA-LL							
Split Conductos Serie LB (Media presión) Pág. 104		 ACY35UiA-LB	 ACY40UiA-LB	 ACY50UiA-LB	 ACY71UiA-LB	 ACY80UiA-LM	 ACY100UiA-LM	 ACY125UiA-LM			
Split Conductos Serie LM (Media presión) Pág. 108 Trifásico Pág. 112					 ACY71UiA-LM	 ACY80UiA-LB	 ACY100UiA-LB	 ACY125UiA-LB	 ACY140UiA-LB		
Split Conductos Serie LH (Alta presión) Pág. 110 Trifásico Pág. 114							 ACY80UiA-LR	 ACY100UiA-LR	 ACY125UiA-LR	 ACY140Ui-LH	 ACY170Ui-LH
Split Conductos Serie LHTA Pág. 116										 ACI200LHTA	 ACI250LHTA
Split Suelo/ Techo Serie LV Pág. 136				 ABY50UiA-LV	 ABY71UiA-LV						
Split Techo Serie LR Pág. 138 Trifásico Pág. 140						 ABY80UiA-LR	 ABY100UiA-LR	 ABY125UiA-LR	 ABY140UiA-LR		

DAMOS AIRE A TU NEGOCIO

A+++
CLASIFICACIÓN
ENERGÉTICA

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**

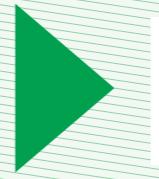
Los sistemas de aire General ofrecen unas cifras espectaculares. Un 99,22% de fiabilidad no es algo habitual. O lo que es lo mismo, 992 máquinas de cada 1.000 disfrutan de una larga vida.

**DESDE
1984**

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

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.

**MÁS DE 
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.

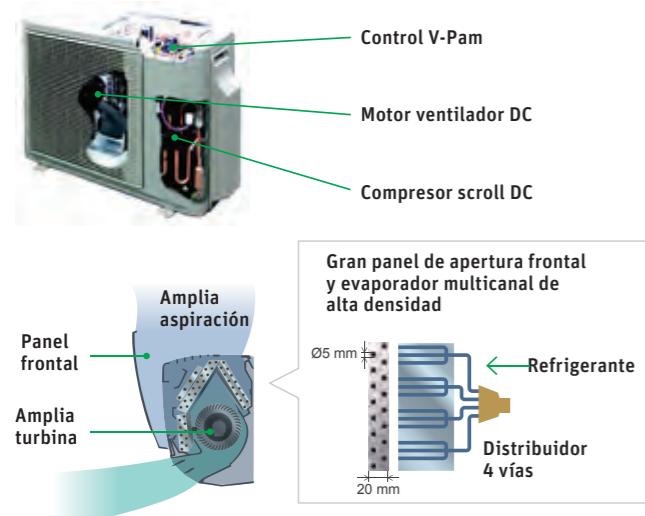


Máxima eficiencia energética

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

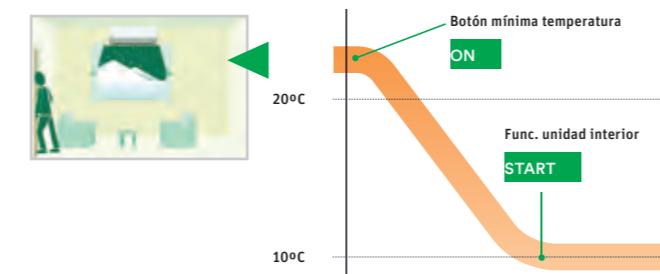
Gracias al diseño del panel frontal con una amplia superficie de aspiración y su turbina de alta eficiencia es capaz de impulsar un mayor flujo de aire.

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.



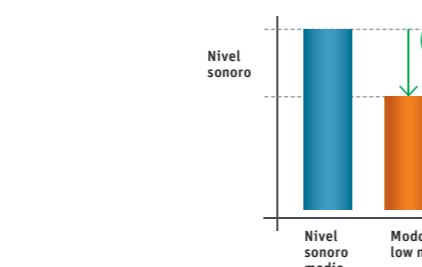
Función "10°C Heat"

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.



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.



Gama doméstica Split Pared Inverter Nocria X

ASG 9-12 Ui-KX

ASG 9-12 Ui-KX



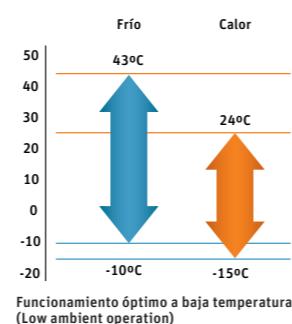
Unidad exterior



Mando a distancia y control WiFi

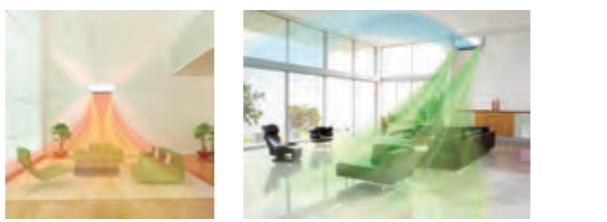


Rango funcionamiento



Mantiene la temperatura en zonas inferiores

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

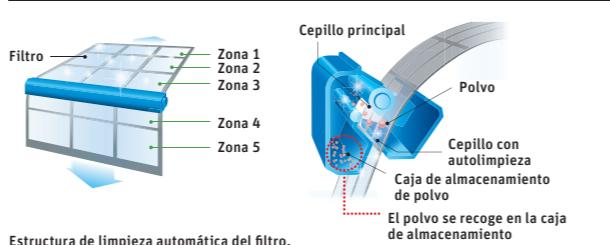


Control estable de la temperatura

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

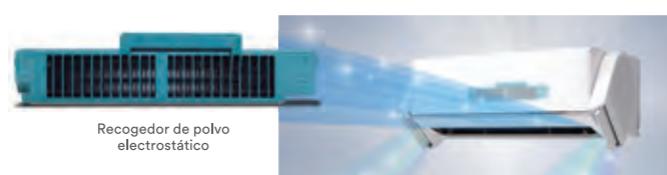
Auto-Clean: limpieza automática del filtro

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.



Plasma Clean

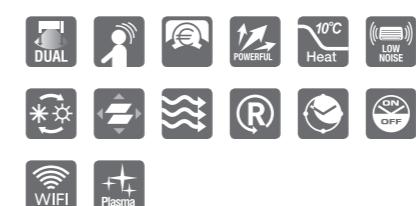
El aire se limpia mediante un sistema electrostático de recogida de polvo. El polen, el polvo doméstico y otros pequeños contaminantes se recogen y retiran mediante electricidad estática.



Plasma clean.

G+
Garantía total

Formación



Eco **A+++ CLASE** **REFRIGERANTE R32** **ALL DC**

Características técnicas

Modelos	ASG 9 Ui-KX 3NNG8990	ASG 12 Ui-KX 3NNG8995
Código		
Potencia frigorífica	kcal/h	2150 (516-3010)
Potencia frigorífica	W	2500 (600-3500)
Potencia calorífica	kcal/h	3096 (600-6106)
Potencia calorífica	W	3600 (600-7100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	8,5 / 5,1
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A+++
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	0,46 / 0,63
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A
Alimentación eléctrica		(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x1,5+T
Caudal de aire Ud. int.	A / M / B / Q	670 / 590 / 520 / 350
Caudal de aire Ud.ext.	Frío / Calor	1975 / 1820
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q	46 / 42 / 38 / 28
Presión sonora Ud.int.	Calor A / M / B / Q	48 / 43 / 39 / 30
Presión sonora máxima	Frío / Calor	40 / 41
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	820 / 315 / 704
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	820 / 315 / 704
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	1/4 - 3/8
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	15 / 10
Refrigerante	Tipo	R32
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T)	1,30
Precio		2.845 €
		3.164 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Gama doméstica Split Pared Inverter KG

ASG 7-9-12-14 Ui-KG

ASG 25-30-35-40 Ui-KG



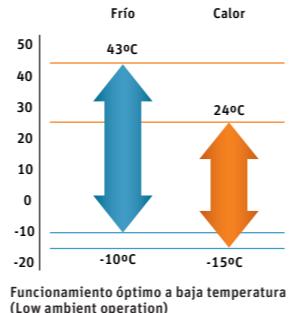
Unidad exterior



Mando a distancia



Rango funcionamiento



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.

Clase **A+++^{*1}** SEER **8.5^{*1}** SCOP **5.1^{*1}**
*1: 07, 09, Clase 12



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.



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)
Potencia frigorífica	W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	4000 (900-4400)
Potencia calorífica	kcal/h	2580 (430-2924)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)
Potencia calorífica	W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10
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	0,40 / 0,50	0,55 / 0,56
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Alimentación eléctrica		(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
Caudal de aire Ud.int.	Máximo	m³/h	650	700
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1610	1610
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	38 / 33 / 29 / 19	40 / 34 / 29 / 19
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	61 / 62	61 / 63
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	834/215/270	834/215/270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	oct-30	oct-30
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	R32	R32
Carga de refrigerante		kg (CO2eq-T)	0.75 (0.5)	0.75 (0.5)
Precio			1.090 €	1.190 €
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.				

Gama doméstica Split Pared Inverter KM

ASG 7-9-12-14 UI-KM

ASG 25-30-35-40 UI-KM



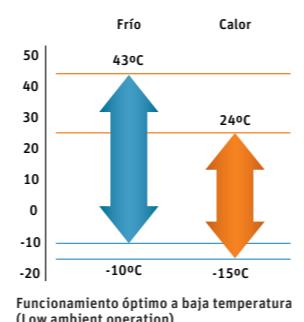
Unidades exteriores



Mando a distancia



Rango funcionamiento



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

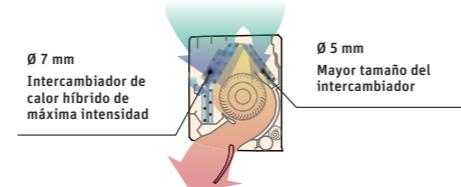


Clase
Frio **A++**
Calor **A+**
SEER
7.3 *1 SCOP
4.4 *1

*1: 12 Clase 12

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.



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)
Potencia frigorífica	W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	4000 (900-4400)
Potencia calorífica	kcal/h	2580 (430-2924)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)
Potencia calorífica	W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40
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	0,40 / 0,55	0,63 / 0,62	0,93 / 0,96
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Alimentación eléctrica		(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máximo	m³/h	650	700
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	720	750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	46 / 46	46 / 46
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	541 / 663 / 290	541 / 663 / 290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	oct-23	oct-23
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	R32	R32
Carga de refrigerante		kg (CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)
Precio			750 €	790 €
			910 €	1.150 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Gama doméstica Split Pared Inverter Slide LT

ASG 9-12 Ui-LT

ASG 9-12 Ui-LT



Unidades exteriores

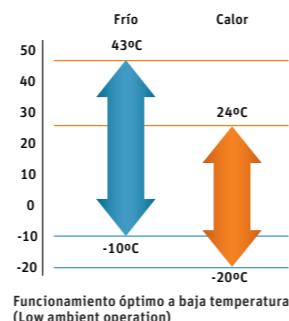
ASG 9 Ui-LT



ASG 12 Ui-LT



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura
(Low ambient operation)

Diseño compacto y estilizado

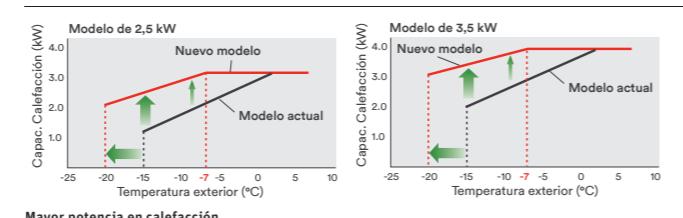
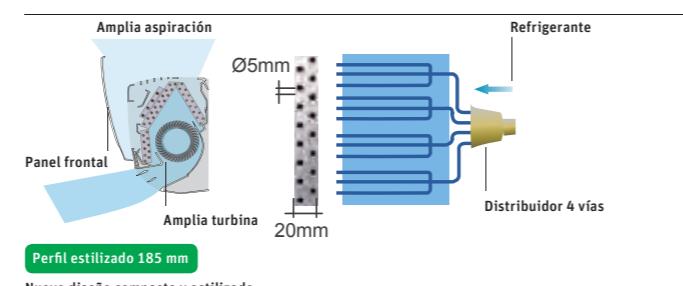
Gracias al diseño del evaporador multicanal de alta densidad y su turbina de alta eficiencia.

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.

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.



Garantía total



Formación



Características técnicas

Modelos

Código

ASG 9 Ui-LT

3NGG8675

ASG 12 Ui-LT

3NGG8680

Potencia frigorífica	kcal/h	2150 (774-3010)	3010 (946-3440)
Potencia frigorífica	W	2500 (900-3600)	3500 (1100-4000)
Potencia calorífica	kcal/h	2752 (774-4644)	3440 (774-5590)
Potencia calorífica	W	3200 (774-4644)	4000 (900-6500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A++	A+++ / A++
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	0,50 / 0,66	0,85 / 0,91
Intensidad absorbida	Frío / Calor	2,6 / 3,3	4,0 / 4,3
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
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1700
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	42 / 36 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	48
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 33
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A
Precarga	m		15
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T)		1,05 (2.2)
Precio			1.420 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesories*

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.

Gama doméstica Split Pared Inverter Slide LU

ASG 9-12 Ui-LU

ASG 9-12 Ui-LU



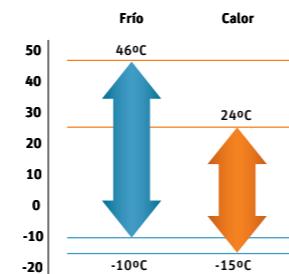
Unidades exteriores



Mando a distancia



Rango funcionamiento

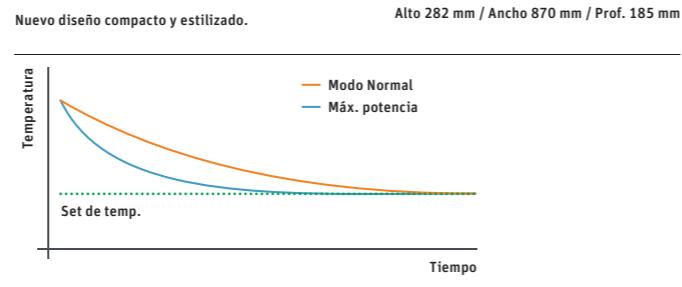


Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

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.



Características técnicas

Modelos

Código

ASG 9 Ui-LU
3NGG8665

ASG 12 Ui-LU
3NGG8670

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	0,55 / 0,68	0,90 / 0,93
Intensidad absorbida	Frío / Calor	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
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1720
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	42 / 36 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	48
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	660 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 25
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	0,85 (1,8)
Precio			1.226 €

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.



Garantía total



Formación



Eco



Water



Powerful



Heat



Low noise



Light



Recycling



Eco



A++



R410A



All DC



i-PAM

Gama doméstica Split Pared Inverter LLCC

ASG 9-12 Ui-LLCC

ASG 9-12 Ui-LLCC



Unidades exteriores

ASG 9-12 Ui-LLCC



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.

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.

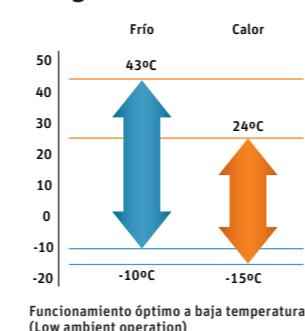
Modo de funcionamiento económico

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

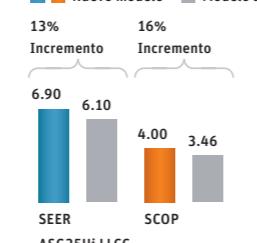
Mando a distancia



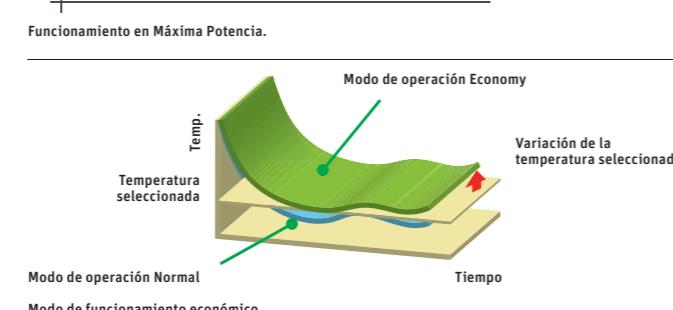
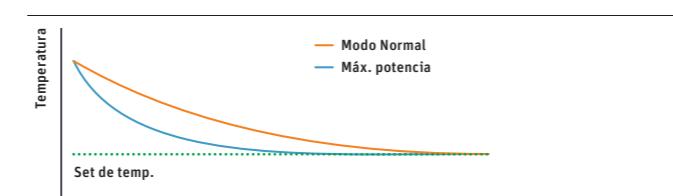
Rango funcionamiento



Altos valores SEER y SCOP



Altos valores SEER y SCOP.



Características técnicas

Modelos

Código

ASG 9 Ui-LLCC
3NGG8740

ASG 12 Ui-LLCC
3NGG8745

Potencia frigorífica	kcal/h	2150 (774-2580)	2924 (774-32368)
Potencia frigorífica	W	2500 (900-3000)	3400 (900-3800)
Potencia calorífica	kcal/h	2752 (774-3268)	3440 (774-4300)
Potencia calorífica	W	3000 (900-3800)	4000 (900-5000)
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	kW	0,73 / 0,74
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,5 / 3,5
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 Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	325 / 720
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1670
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 38 / 33 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	820 / 206 / 262
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	663 / 293 / 535
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	7,0 / 24
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A
Precarga		m	15
Carga adicional		gr/m	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	0,65 (1,4)
Precio		gr/m	650 €
			734 €

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.

G+

Garantía total

Formación

POWERFUL

WASH

ECO

ECO

Eco

A++ CLASE

R410A

ALL DC

i-PAM

Gama doméstica Split Pared Inverter LF

ASG 18 Ui-LF

ASG 18 Ui-LF



Unidades exteriores

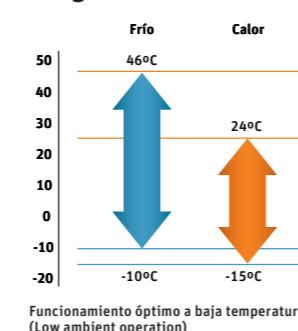
ASG 18 Ui-LF



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Alta eficiencia y climatización confortable

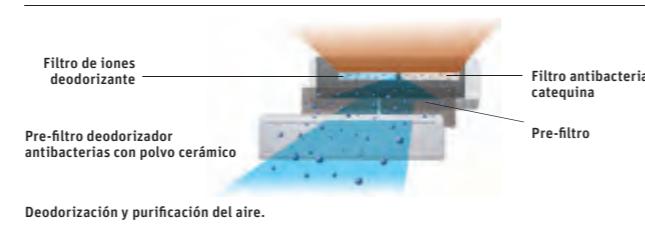
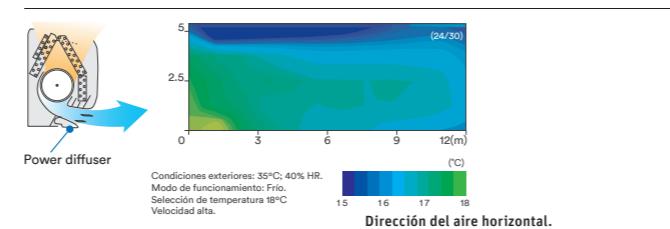
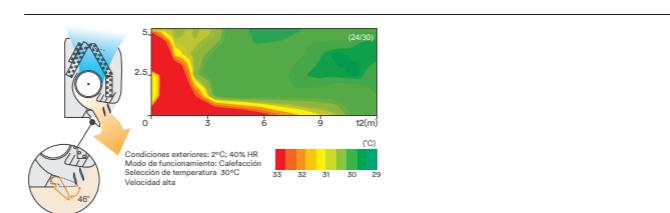
Gracias a la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo y el aire caliente se dirige en vertical creando una sensación agradable de calefacción.

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.



Garantía total



Formación



Características técnicas

Modelos

Modelo	Código	ASG 18 Ui-LF	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 / nº / Hz	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	1,52 / 1,71	
Intensidad absorbida	Frío / Calor	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.	560 / 900	
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	2150	
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	43 / 37 / 33 / 26	
Presión sonora Ud.ext.	dB (A)	50	
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	998 / 238 / 320	
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	790 / 298 / 620	
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	14 / 41	
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	1/4" - 1/2"	
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	25 / 20	
Refrigerante	Tipo	R410A	
Precarga - Carga adicional	m - gr/m	15 - 20	
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T)	1,20 (2,5)	
Precio		1.986 €	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo

Descripción

Foto

Modelo	Descripción	Foto	UTY-RNNGM	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
	Mando por cable / Mando con programación semanal				

Código

3NGG9006

3NDN9018

3NDN0012

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

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.

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.

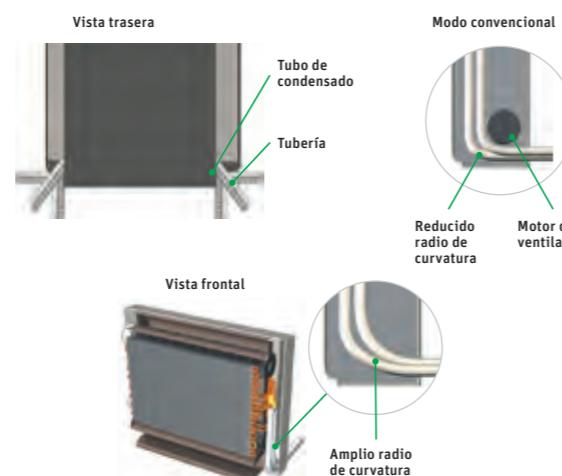


Función "10°C Heat"

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.



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



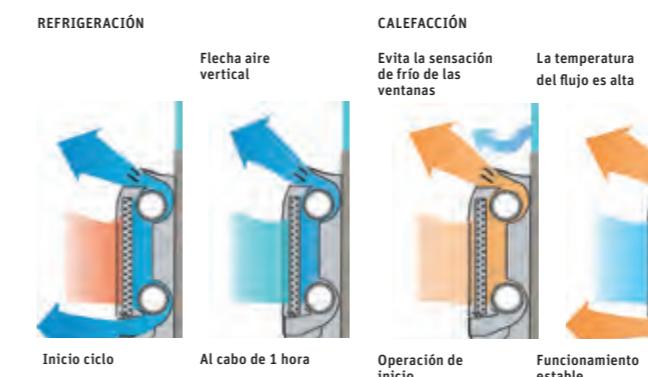
Máximo ahorro con la tecnología DC Inverter

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.



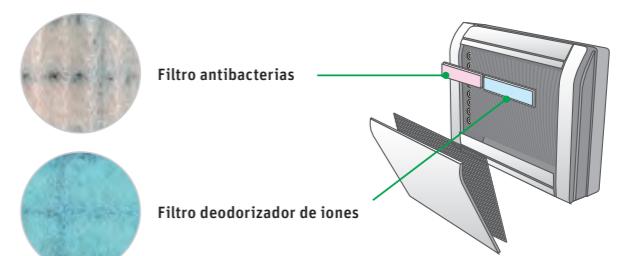
Máximo confort

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 deodorizante 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.

Gama doméstica Split Suelo Inverter LV

AGG 9-12-14 Ui-LV

AGG 9-12-14 Ui-LV



Unidades exteriores

AGG 9-12 Ui-LV



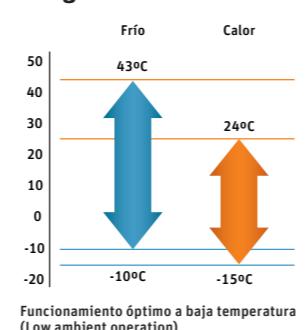
AGG 14 Ui-LV



Mando a distancia

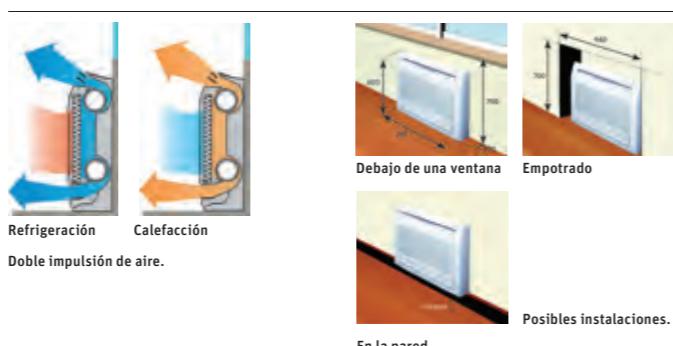


Rango funcionamiento



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.

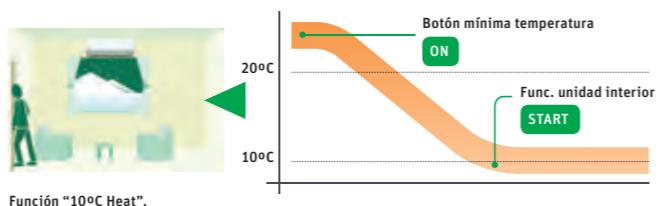


Doble impulsión del aire

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

Función “10°C Heat”

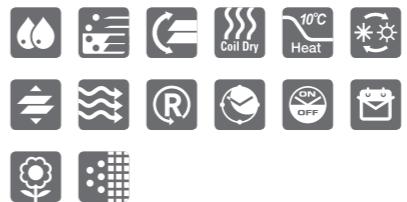
Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C, y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Garantía total



Formación



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)
Potencia frigorífica	W	2600 (900-3500)	3500 (900-4000)
Potencia calorífica	kcal/h	3010 (774-4730)	3870 (774-5676)
Potencia calorífica	W	3500 (900-5500)	4500 (900-6600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	7,00 / 4,20	6,50 / 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	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,8
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	270 / 570
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1680
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	740 / 200 / 600
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 36
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,05 (2,2)
Precio			1.724 €
			1.931 €
			2.300 €

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.

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.



Máxima eficiencia energética

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



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



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.



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.

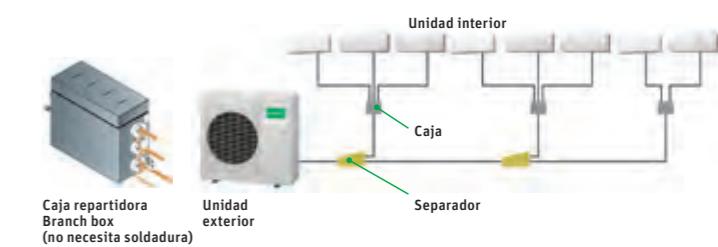
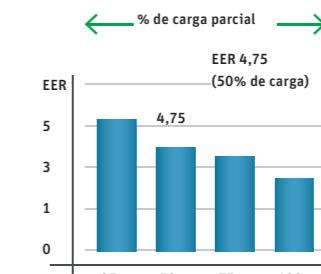
Los conductos Slim ultrafinos de solo 198 mm de altura y bomba de drenaje incluida, tienen el kit difusor de aire automático como opcional.

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%.



Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Unidades exteriores:

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

Más potencia

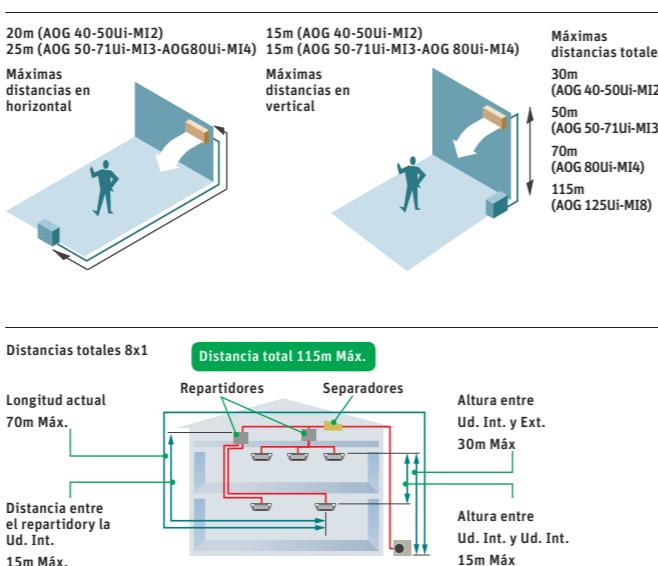
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de General. Las mayores potencias del mercado.

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 14Ui-MI2	AOG 18Ui-MI2	AOG 18Ui-MI3	AOG 24Ui-MI3	AOG 30Ui-MI4	AOG36Ui-MI5	AOG45Ui-MI6	AOG 45Ui-MI8
Código	3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281	3NGG8294	3NGG8295	3NGG8282
Potencia frigorífica	kcal/h	3440 (1204-3784)	4300 (1462-4816)	4644 (1548-5848)	5848 (1548-7310)	6880 (3010-8686)	8600 (3010-10750)	10750 (3010-12040)
Potencia frigorífica	W	4000 (1400-4400)	5000 (1700-5600)	5400 (1800-6800)	6800 (1800-8500)	8000 (3500-10100)	10000 (3500-12500)	12500 (3500-14000)
Potencia calorífica	kcal/h	3784 (946-6464)	4816 (1548-5246)	5848 (1720-6880)	6880 (1720-7568)	8256 (3182-10320)	10320 (3010-12040)	11610 (3010-13760)
Potencia calorífica	W	4400 (1100-5400)	5600 (1800-6100)	6800 (2000-8000)	8000 (2000-8800)	9600 (3700-12000)	12000 (3500-14000)	13500 (3500-16000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Fri/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)
Clase energética	Fri/Calor	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
Consumo eléctrico	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
Intensidad absorbida	Fri/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
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x6+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	m³/h	1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200
Presión sonora	dB (A)	47	50	46	48	50	53	53
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 270 / 540	790 / 290 / 540	900 / 330 / 700	900 / 330 / 830	970 / 370 / 998	970 / 370 / 914
Peso neto	kg	37	38	55	55	68	94	94
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15
Conexiones frigoríficas máximas	por U. Interior	m	20	20	25	25	25	25
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m · gr/m	20 - 10	20 - 20	30 - 20	30 - 20	50 - 25	50 -	* - **
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	0°C	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	0 - 46 / -15 - 24	10,93333333
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)
Precio		1.090€	1.269€	1.569€	1.950€	3.694€	3.995€	4.260€

* 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	2x1	3x1	4x1	5x1	6x1	8x1
ASG7/9/12/14MI-LM	7000	2,0	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	●	●	●	●	●
ASG18/24Ui-MI	18000	5,0	—	—	—	●	●	●
AGG9/12/14Ui-MI	9000	2,5	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●
AUG9/12/14/18Ui-MI	14000	4,0	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	—	—	●	●	●	●
ABG14/18Ui-MI	14000	4,0	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	—	—	●	●	●	●
ACG7/9/12/14/18Ui-MIN	7000	2,0	—	●	●	●	●	●
	9000	2,5	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	—	—	●	●	●	●
ACG9/12/14/18Ui-MI	9000	2,5	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	—	—	●	●	●	●

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

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

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.

Unidades de pared



Modelos	ASG 7 MI-LM 3NGG8283	ASG 9 MI-LM 3NGG8284	ASG 12 MI-LM 3NGG8285	ASG 14 MI-LM 3NGG8286
Potencia frigorífica	kcal/h	1720	2150	3010
Potencia frigorífica	W	2000	2500	3500
Potencia calorífica	kcal/h	2580	2752	3440
Potencia calorífica	W	3000	3200	4000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	36 / 32 / 29 / 21	36 / 32 / 29 / 21	40 / 36 / 30 / 21
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268
Peso neto	kg	8,5	8,5	8,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Precio	362 €	383 €	421 €	574 €

Modelos	ASG 18 UI-MI 3NGG8260	ASG 24 UI-MI 3NGG8265
Potencia frigorífica	kcal/h	4300
Potencia frigorífica	W	5000
Potencia calorífica	kcal/h	5418
Potencia calorífica	W	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	43 / 37 / 33 / 26
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	998 / 238 / 320
Peso neto	kg	14
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"
Precio	676 €	932 €

Unidades de suelo



Modelos	AGG 9 UI-MI 3NGG8262	AGG 12 UI-MI 3NGG8263	AGG 14 UI-MI 3NGG8264
Potencia frigorífica	kcal/h	2150	3010
Potencia frigorífica	W	2500	3500
Potencia calorífica	kcal/h	2752	3440
Potencia calorífica	W	3200	4000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	39 / 34 / 28 / 22	42 / 36 / 30 / 22
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Peso neto	kg	14,0	14,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Precio	856 €	979 €	1.169 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Unidades de suelo / techo



Modelos	ABG 14 UI-MI 3NGG8270	ABG 18 UI-MI 3NGG8271
Potencia frigorífica	kcal/h	3440
Potencia frigorífica	W	4000
Potencia calorífica	kcal/h	4300
Potencia calorífica	W	5000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	36 / 34 / 33 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	990 / 199 / 655
Peso neto	kg	27,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"
Precio	884 €	1.051 €

Unidades de cassette



Modelos	AUG 9 UI-MI 3NGG8266K	AUG 12 UI-MI 3NGG8267K	AUG 14 UI-MI 3NGG8268K	AUG 18 UI-MI 3NGG8269K
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)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 33 / 31 / 28	40 / 35 / 32 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Peso neto	kg	15,0	15,0	15,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Precio	993 €	1.080 €	1.111 €	1.127 €

Unidades de conducto



Modelos	ACG 9 UI-MI 3NGG8273	ACG 12 UI-MI 3NGG8274	ACG 14 UI-MI 3NGG8275	ACG 18 UI-MI 3NGG8276
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)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 27 / 26	32 / 30 / 28 / 26
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198
Peso neto	kg	19,0	19,0	19,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Precio	757 €	807 €	854 €	878 €

Unidades de conducto mini



Modelos	ACG 7 UI-MIN 3NGG3150	ACG 9 UI-MIN 3NGG3151	ACG 12 UI-MIN 3NGG3152	ACG 14 UI-MIN 3NGG3153	ACG 18 UI-MIN 3NGG3154
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)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700/450/198	700/450/198	700/450/198	900/450/198
Peso neto	kg	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"
Precio	749 €	757 €	807 €	854 €	878 €

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 2x1, 3x1

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

2 Estancias (Refrigeración)

AOG14 Ui-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW				
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-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW				
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-MI3	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW				
2 Estancias	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	A++
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	A++
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++
	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	
	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	
	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	
	7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	A++	
	7	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	
3 Estancias	7	9	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	
	7	9	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	A++	
	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	
	9	9	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	
	9	9	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	A++	

AOG24 Ui-MI3	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW				
2 Estancias	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	A++
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	A++
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	A++
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	A++
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	A++
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	A++
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	A++
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	A++
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	A++
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	A++
	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	A++	
	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	A++	
	7	12	1.98	2.84	3.42	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	A++	
3 Estancias	7	7	1.48	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	A++	
	7	7	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	A++	
	7	9	2.03	2.38	3.28	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	A++	
	7	9	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	A++	
	7	9	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)</td			

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 4x1

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

A0G30 Ui-M14	Unidades interiores				4 Estancias (Refrigeración)				Consumo kW	EER	Eficiencia estacional			
	Unidades interiores		Potencia en refrigeración		Consumo kW		SEER							
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Total kW	Clases								
	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+	
3 Estancias	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2.65	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	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	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	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	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	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	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	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	8.00(2.8-10.0)	2.22(0.98-3.56)	3.60	6.1	A++		

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 5x1

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

AOG36 Ui-M15	Unidades interiores					5 Estancias (Refrigeración)							
	Potencia en refrigeración					Consumo kW	EER	Eficiencia estacional					
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW			SEER	Clases				
2 Estancias	7 24	-	-	-	2.00	7.00	-	-	9.0 (3.5-11.1)	2.31 (0.8-3.29)	3.89	6.5	A++
	9 24	-	-	-	2.50	7.00	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.53 (0.8-3.59)	3.75	6.5	A++
	12 24	-	-	-	3.33	6.67	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	14 24	-	-	-	3.68	6.32	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	18 18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	18 24	-	-	-	4.29	5.71	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.4	A++
	24 24	-	-	-	5.00	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.4	A++
	7 7 14	-	-	-	2.00	2.00	4.00	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++
	7 7 18	-	-	-	2.00	2.00	5.00	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	6.7	A++
	7 7 24	-	-	-	1.84	1.84	6.32	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
3 Estancias	7 9 12	-	-	-	2.00	2.50	3.50	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++
	7 9 14	-	-	-	2.00	2.50	4.00	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++
	7 9 18	-	-	-	2.00	2.50	5.00	-	9.5 (3.5-12.1)	2.55 (0.8-3.74)	3.72	6.6	A++
	7 9 24	-	-	-	1.75	2.25	6.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	7 12 12	-	-	-	2.00	3.50	3.50	-	9.0 (3.5-11.1)	2.27 (0.8-3.29)	3.97	6.7	A++
	7 12 14	-	-	-	2.00	3.50	4.00	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	6.7	A++
	7 12 18	-	-	-	1.89	3.24	4.87	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	7 12 24	-	-	-	1.63	2.79	5.58	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++
	7 14 14	-	-	-	2.00	4.00	4.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	7 14 18	-	-	-	1.79	3.59	4.62	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
4 Estancias	7 14 24	-	-	-	1.56	3.11	5.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	7 18 18	-	-	-	1.62	4.19	4.19	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++
	7 18 24	-	-	-	1.43	3.67	4.90	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++
	9 9 9	-	-	-	2.50	2.50	2.50	-	7.5 (3.5-9.6)	1.74 (0.8-2.70)	4.30	6.7	A++
	9 9 12	-	-	-	2.50	2.50	3.50	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++
	9 9 14	-	-	-	2.50	2.50	4.00	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	6.7	A++
	9 9 18	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	9 9 24	-	-	-	2.14	2.14	5.72	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
	9 12 12	-	-	-	2.50	3.50	3.50	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	6.7	A++
	9 12 14	-	-	-	2.50	3.50	4.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
5 Estancias	9 12 18	-	-	-	2.31	3.08	4.61	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	9 12 24	-	-	-	2.00	2.67	5.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	9 14 14	-	-	-	2.44	3.78	3.78	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	9 14 18	-	-	-	2.20	3.41	4.39	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
	9 14 24	-	-	-	1.91	2.98	5.11	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	9 18 18	-	-	-	2.00	4.00	4.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	9 18 24	-	-	-	1.76	3.53	4.71	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++
	12 12 12	-	-	-	3.33	3.33	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	12 12 14	-	-	-	3.16	3.16	3.68	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	12 12 18	-	-	-	2.86	2.86	4.28	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
6 Estancias	12 12 24	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++
	12 14 14	-	-	-	3.00	3.50	3.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	12 14 18	-	-	-	2.73	3.18	4.09	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++
	12 14 24	-	-	-	2.40	2.80	4.80	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++
	12 18 18	-	-	-	2.50	3.75	3.75	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++
	12 18 24	-	-	-	2.22	3.33	4.45	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	6.5	A++
	14 14 14	-	-	-	3.33	3.33	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
	14 14 18	-	-	-	3.04	3.04	3.92	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	14 14 24	-	-	-	2.69	2.69	4.62	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.63	6.5	A++
	14 18 18	-	-	-	2.80	3.60	3.60	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++
7 Estancias	18 18 24	-	-	-	3.33	3.33	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	6.5	A++
	7 7 7 7	-	-	-	2.00	2.00	2.00	2.00	8.0 (3.5-10.0)	1.84 (0.8-2.85)	4.34	6.8	A++
	7 7 7 9	-	-	-</									

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 5x1

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

5 Estancias (Calefacción)													
AOG36 Ui-M15	Unidades interiores					Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	SCOP	Clases			
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW								
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	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.59	4.0	A+	
	14 24	-	-	-	4.42	7.58	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.60	4.0	A+	
	18 18	-	-	-	6.00	6.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.59	4.0	A+	
	18 24	-	-	-	5.14	6.86	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.61	4.0	A+	
	24 24	-	-	-	6.00	6.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.62	4.0	A+	
	7 7 14	-	-	-	2.40	2.40	4.80	-	9.6 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	4.0	A+
	7 7 18	-	-	-	2.40	2.40	6.00	-	10.8 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	4.0	A+
	7 7 24	-	-	-	2.21	2.21	7.58	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
3 Estancias	7 9 12	-	-	-	2.40	3.00	4.20	-	9.6 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	4.0	A+
	7 9 14	-	-	-	2.40	3.00	4.80	-	10.2 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	4.0	A+
	7 9 18	-	-	-	2.40	3.00	6.00	-	11.4 (3.5-13.6)	2.97 (0.7-3.70)	3.84	4.0	A+
	7 9 24	-	-	-	2.10	2.70	7.20	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7 12 12	-	-	-	2.40	4.20	4.20	-	10.8 (3.5-12.4)	2.79 (0.7-3.34)	3.87	4.0	A+
	7 12 14	-	-	-	2.40	4.20	4.80	-	11.4 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	4.0	A+
	7 12 18	-	-	-	2.27	3.89	5.84	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	7 12 24	-	-	-	1.95	3.35	6.70	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7 14 14	-	-	-	2.40	4.80	4.80	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	7 14 18	-	-	-	2.15	4.31	5.54	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
3 Estancias	7 14 24	-	-	-	1.87	3.73	6.40	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	7 18 18	-	-	-	1.96	5.02	5.02	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7 18 24	-	-	-	1.71	4.41	5.88	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9 9 9	-	-	-	3.00	3.00	3.00	-	9.0 (3.5-10.8)	2.29 (0.7-2.86)	3.93	4.0	A+
	9 9 12	-	-	-	3.00	3.00	4.20	-	10.2 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	4.0	A+
	9 9 14	-	-	-	3.00	3.00	4.80	-	10.8 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	4.0	A+
	9 9 18	-	-	-	3.00	3.00	6.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	9 9 24	-	-	-	2.57	2.57	6.86	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	9 12 12	-	-	-	3.00	4.20	4.20	-	11.4 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	4.0	A+
	9 12 14	-	-	-	3.00	4.20	4.80	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
4 Estancias	9 12 18	-	-	-	2.77	3.69	5.54	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	9 12 24	-	-	-	2.40	3.20	6.40	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9 14 14	-	-	-	2.92	4.54	4.54	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	9 14 18	-	-	-	2.63	4.10	5.27	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	9 14 24	-	-	-	2.30	3.57	6.13	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9 18 18	-	-	-	2.40	4.80	4.80	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9 18 24	-	-	-	2.12	4.24	5.64	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
	12 12 12	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	12 12 14	-	-	-	3.79	3.79	4.42	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	12 12 18	-	-	-	3.43	3.43	5.14	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
4 Estancias	12 12 24	-	-	-	3.00	3.00	6.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	12 14 14	-	-	-	3.60	4.20	4.20	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	12 14 18	-	-	-	3.27	3.82	4.91	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	12 14 24	-	-	-	2.88	3.36	5.76	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	12 18 18	-	-	-	3.00	4.50	4.50	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	12 18 24	-	-	-	2.67	4.00	5.33	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
	14 14 14	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	14 14 18	-	-	-	3.65	3.65	4.70	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	14 14 24	-	-	-	3.23	3.23	5.54	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
	14 18 18	-	-	-	3.36	4.32	4.32	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
4 Estancias	18 18 24	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
	7 7 7 7	-	-	-	2.40	2.40	2.40	-	9.6 (3.5-11.2)	2.31 (0.7-2.98)	4.16	4.2	A+
	7 7 7 9	-	-	-	2.40	2.40	3.00	-	10.2 (3.5-12.0)	2.47 (0.7-3.22)	4.13	4.2	A+
	7 7 7 12	-	-	-	2.40	2.4							

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 6×1

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

A0G45 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					
2 Estancias	12 24	-	-	-	3.50	7.00	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	3.06 (0.8-3.32)	3.43
	14 24	-	-	-	4.00	7.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.28 (0.8-3.70)	3.35
	18 18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.92 (0.8-3.32)	3.42
	18 24	-	-	-	5.00	7.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.75 (0.8-4.46)	3.20
3 Estancias	24 24	-	-	-	6.25	6.25	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	4.01 (0.8-4.84)	3.12
	7 7 7 24	-	-	-	2.00	2.00	7.00	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
	7 9 18	-	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.55 (0.8-2.93)	3.73
	7 9 24	-	-	-	2.00	2.50	7.00	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
	7 12 18	-	-	-	2.00	3.50	5.00	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	7 12 24	-	-	-	2.00	3.50	6.90	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.82 (0.8-4.65)	3.25
	7 14 14	-	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	7 14 18	-	-	-	2.00	4.00	5.00	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	7 14 24	-	-	-	1.94	3.89	6.67	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	7 18 18	-	-	-	2.00	5.00	5.00	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.25
	7 18 24	-	-	-	1.79	4.59	6.12	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	7 24 24	-	-	-	1.60	5.45	5.45	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
	9 9 18	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.84 (0.8-3.32)	3.52
	9 9 24	-	-	-	2.50	2.50	7.00	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	9 12 14	-	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
	9 12 18	-	-	-	2.50	3.50	5.00	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
	9 12 24	-	-	-	2.50	3.33	6.67	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	9 14 14	-	-	-	2.50	4.00	4.00	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
	9 14 18	-	-	-	2.50	4.00	5.00	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.45 (0.8-4.27)	3.33
	9 14 24	-	-	-	2.40	3.72	6.38	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
	9 18 18	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	9 18 24	-	-	-	2.21	4.41	5.88	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	9 24 24	-	-	-	1.98	5.26	5.26	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.82 (0.8-4.84)	3.27
	12 12 12	-	-	-	3.50	3.50	3.50	-	-	10.5 (3.5-11.5)	2.98 (0.8-3.32)	3.52
	12 12 14	-	-	-	3.50	3.50	4.00	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
	12 12 18	-	-	-	3.50	3.50	5.00	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	12 12 24	-	-	-	3.13	3.13	6.24	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	12 14 14	-	-	-	3.50	4.00	4.00	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
	12 14 18	-	-	-	3.50	4.00	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
	12 14 24	-	-	-	3.00	3.50	6.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	12 18 18	-	-	-	3.12	4.69	4.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
	12 18 24	-	-	-	2.78	4.17	5.55	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	12 24 24	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
	14 14 14	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
	14 14 18	-	-	-	3.80	3.80	4.90	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
	14 14 24	-	-	-	3.37	3.37	5.76	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	14 18 18	-	-	-	3.50	4.50	4.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
	14 18 24	-	-	-	3.13	4.02	5.35	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
	14 24 24	-	-	-	2.82	4.84	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.80 (0.8-4.84)	3.29
	18 18 18	-	-	-	4.17	4.17	4.17	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
	18 18 24	-	-	-	3.75	3.75	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
4 Estancias	7 7 7 14	-	-	-	2.00	2.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
	7 7 7 24	-	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	7 7 9 12	-	-	-	1.94	1.94	6.68	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7 7 9 14	-	-	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
	7 7 9 18	-	-	-	2.00	2.00	2.50	4.00	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
	7 7 9 24	-	-	-	1.86	1.86	2.39	6.39	-	11.5 (3.5-13.0)	3.33 (0.8-4.27)	3.45
	7 7 12 12	-	-	-	2.00	2.00	3.50	3.50	-	11.0 (3.5-12.1)	3.00 (0.8-3.70)	3.67
	7 7 12 14	-	-	-	2.00	2.00	3.50	4.00	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
	7 7 12 18	-	-	-	2.00	2.00	3.50	5.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
	7 7 12 24	-	-	-	1.75	1.75	3.00	6.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 7 14 14	-	-	-	2.00	2.00	4.00	4.00	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
	7 7 14 18	-	-	-	1.90	1.90	3.80	4.90	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7 7 14 24	-	-	-	1.68	1.68	3.37	5.77	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7 7 18 18	-	-	-	1.75	1.75	4.50	4.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 7 18 24	-	-	-	1.56	1.56	4.02	5.36	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7 7 24 24	-	-	-	1.41	1.41	4.84	4.84	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	7 9 9 9	-	-	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	9.5 (3.5-10.8)	2.31 (0.8-2.93)	4.11
	7 9 9 12	-	-	-	2.00	2.50	2.50	3.50	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
	7 9 9 14	-	-	-	2.00	2.50	2.50	4.00	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	7 9 9 18	-	-	-	2.00	2.50	2.50	5.00	-	12.0 (3.5-13.7)	3.57 (0.8-4.65)	3.36
	7 9 9 24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	6.11	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 9 12 12	-	-	-	2.00	2.50	3.50	3.50	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52
	7 9 12 14	-	-	-	2.00	2.50	3.50	4.00	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42
	7 9 12 18	-	-	-	1.90	2.45	3.26	4.89	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7 9 12 24	-	-	-	1.68	2.16	2.88	5.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7 9 14 14	-	-	-	2.00	2.50	4.00	4.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31
	7 9 14 18	-	-	-	1.82	2.34	3.65	4.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	7 9 14 24	-	-	-	1.62	2.08	3.24	5.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	7 9 18 18	-	-	-	1.68	2.16	4.33	4.33	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.25
	7 9 18 24	-	-	-	1.51	1.94	3.88	5.17	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	7 12 12 12	-	-	-	1.90	3.50	3.50	3.50	-	12.4 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.36
	7 12 12 14	-	-	-	1.94	3.33	3.33	3.90	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	7 12 12 18	-	-	-	1.79	3.06	4.59	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 12 12 24	-	-	-	1.59	2.73	2.73	5.45	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	7 12 14 14	-	-	-	1.87	3.19	3.72	3.72	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	7 12 14 18	-	-	-	1.72	2.94	3.43	4.41	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	7 12 14 24	-	-	-	1.54	2.63	3.07	5.26	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7 12 18 18	-	-	-	1.59	2.73	4.09	4.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	7 12 18 24	-	-	-	1.43	2.46	3.69	4.92	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	7 14 14 14	-	-	-	1.79	3.57	3.57	3.57	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	7 14 14 18	-	-	-	1.65	3.30	3.30	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.36
	7 14 14 24	-	-	-	1.48	2.97	2.97	5.08	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	7 14 18 18	-	-	-	1.53	3.07	3.95	3.95	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	7 18 18 18	-	-	-	1.43	3.69	3.69	3.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	9 9 9 9	-	-	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	10.0 (3.5-11.5)	2.59 (0.8-3.32)	3.86
	9 9 9 12	-	-	-	2.50	2.50	2.50	3.50	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
	9 9 9 14	-	-	-	2.50	2.50	4.00	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.33 (0.8-4.27)	3.45
	9 9 9 18	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
	9 9 9 24	-	-	-	2.21	2.21	2.21	5.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	9 9 12 12	-	-	-	2.							

DG45 +MI6	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												
9	12	14	18	-	-	2.12	2.83	3.30	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.36		
9	12	14	24	-	-	1.91	2.54	2.97	5.08	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39		
9	12	18	18	-	-	1.97	2.63	3.95	3.95	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38		
9	14	14	14	-	-	2.21	3.43	3.43	3.43	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35		
9	14	14	18	-	-	2.05	3.18	3.18	4.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37		
9	14	14	24	-	-	1.84	2.87	2.87	4.92	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40		
9	14	18	18	-	-	1.91	2.97	3.81	3.81	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39		
Estancias	12	12	12	12	-	-	3.13	3.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33		
	12	12	12	14	-	-	3.00	3.00	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34		
	12	12	12	18	-	-	2.78	2.78	4.16	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37		
	12	12	12	24	-	-	2.50	2.50	5.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40		
	12	12	14	14	-	-	2.88	2.88	3.37	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35		
	12	12	14	18	-	-	2.68	2.68	4.01	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38		
	12	12	14	24	-	-	2.42	2.42	4.84	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41		
	12	12	18	18	-	-	2.50	2.50	3.75	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40		
	12	14	14	14	-	-	2.78	3.24	3.24	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37		
	12	14	14	18	-	-	2.59	3.02	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39		
12	14	18	18	-	-	2.42	2.82	3.63	3.63	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41		
7	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	10.0 (3.5-11.1)	2.44 (0.8-3.13)	4.10		
7	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	10.5 (3.5-11.8)	2.72 (0.8-3.51)	3.86		
7	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	11.5 (3.5-12.7)	3.18 (0.8-4.08)	3.62		
7	7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52		
7	7	7	7	18	-	1.90	1.90	1.90	4.90	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
7	7	7	7	24	-	1.68	1.68	1.68	5.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46		
7	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	11.0 (3.5-12.4)	2.98 (0.8-3.89)	3.69		
7	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52		
7	7	7	9	14	-	2.00	2.00	2.50	4.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41		
7	7	7	9	18	-	1.82	1.82	2.34	4.70	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43		
7	7	7	9	24	-	1.62	1.62	2.08	5.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	7	7	12	12	-	1.94	1.94	3.34	3.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
7	7	7	12	14	-	1.86	1.86	3.19	3.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43		
7	7	7	12	18	-	1.72	1.72	2.94	4.40	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
7	7	7	12	24	-	1.54	1.54	2.63	5.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49		
7	7	7	14	14	-	1.79	1.79	3.57	3.57	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44		
7	7	7	14	18	-	1.65	1.65	3.30	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	7	7	14	24	-	1.48	1.48	2.97	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	7	7	18	18	-	1.54	1.54	3.94	3.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49		
7	7	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	11.5 (3.5-13.0)	3.24 (0.8-4.27)	3.55		
7	7	9	9	12	-	2.00	2.50	2.50	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41		
7	7	9	9	14	-	1.90	1.90	2.45	2.45	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
7	7	9	9	18	-	1.75	1.75	2.25	2.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
7	7	9	9	24	-	1.56	2.01	2.01	5.36	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	7	9	9	12	-	1.86	1.86	2.40	3.19	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43		
7	7	9	9	14	-	1.79	2.30	2.30	3.06	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44		
7	7	9	9	18	-	1.65	2.12	2.83	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	7	9	9	24	-	1.48	1.48	1.91	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	7	9	9	14	-	1.72	1.72	2.20	3.43	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
7	7	9	9	18	-	1.59	1.59	2.05	3.18	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	7	9	9	24	-	1.43	1.43	1.97	4.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	7	9	9	12	-	1.51	1.94	1.94	5.17	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	7	9	9	14	-	1.56	1.56	2.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	7	9	9	18	-	1.46	1.46	1.92	2.92	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.44		
7	7	9	9	24	-	1.30	2.50	2.50	2.50	-	12.0 (3.5-13.7)	3.47 (0.8-4.65)	3.46		
7	9	9	9	12	-	1.90	2.45	2.45	2.45	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
7	9	9	9	14	-	1.82	2.34	2.34	2.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43		
7	9	9	9	18	-	1.68	2.16	2.16	2.16	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46		
7	9	9	9	24	-	1.51	1.94	1.94	1.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	9	9	9	12	-	1.78	2.30	2.30	3.06	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44		
7	9	9	9	14	-	1.72	2.21	2.21	2.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
7	9	9	9	18	-	1.59	2.05	2.05	2.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	9	9	9	24	-	1.43	1.84	1.84	2.46	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	9	9	12	-	1.59	2.05	2.05	2.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	9	9	9	14	-	1.43	1.84	1.84	2.46	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	9	9	18	-	1.66	2.12	2.12	3.30	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	9	9	9	24	-	1.54	1.97	1.97	3.07	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49		
7	9	9	9	18	-	1.44	1.84	1.84	2.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	9	9	12	-	1.69	2.17	2.88	2.88	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46		
7	9	9	9	14	-	1.62	2.08	2.78	2.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	9	9	9	18	-	1.51	1.94	2.59	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	9	9	9	24	-	1.43	1.84	2.68	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	9	9	9	12	-	1.55	2.01	2.68	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.47		
7	9	9	9	14	-	1.46	1.88	2.50	2.92	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	9	9	18	-	1.50	1.94	2.02	3.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	9	9	9	24	-	1.41	1.81	2.82	2.82	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52		
7	12	12	12	12	-	1.58	2.73	2.73	2.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	12	12	12	14	-	1.54	2.63	2.63	3.07	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49		
7	12	12	12	18	-	1.43	2.46	2.46	3.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.51		
7	12	12	14	14	-	1.48	2.54	2.54	2.97	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	12	14	14	14	-	1.43	2.46	2.87	2.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
9	9	9	9	9	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
9	9	9	9	9	12	2.34	2.34	2.34	2.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43		
9	9	9	9	9	14	2.05	2.05	2.05	3.18	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
9	9	9	9	9	18	1.91	1.91	1.91	2.97	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
9	9	9	9	9	24	2.08	2.08	2.78	2.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
9	9	9	9	12	-	1.88	1.88	1.88	4.98	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
9	9	9	9	14	-	2.21	2.21	2.21	2.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
9	9	9	9	18	-	2.12	2.12	2.83	3.31	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
9	9	9	9	24	-	1.97	1.97	2.63	3.96	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49		
9	9	9	9	14	-	2.05	2.05	2.05	3.18	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
9	9	9	9	18	-	1.91	1.91	1.91	2.80	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
9	9	9	9	24	-	2.01	2.01	2.68	3.12	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
9	9	9	9	12</td											

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 6×1

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

AOG45 Ui-M16	Unidades interiores						6 Estancias (Refrigeración)						6 Estancias (Calefacción)					
	Potencia en refrigeración			Consumo kW			EER			Estancia 1 kW			Estancia 2 kW			Estancia 3 kW		
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Total kW		Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Total kW	Consumo kW	COP	
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 (0.8-4.46)	3.61	8.13	-	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58
7 7 7 7 7 9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	6.10	6.10	-	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.56 (0.7-3.76)	3.51
7 7 7 7 12 12	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52	5.66	7.54	-	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.41 (0.7-3.54)	3.58
7 7 7 7 14 14	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53	6.75	6.75	-	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.41 (0.7-4.41)	3.47
7 7 7 7 18 18	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	7.7	24	2.30	2.30	7.90	-	12.5 (3.5-13.8)	3.49 (0.7-4.41)	3.47
7 7 7 7 24 24	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	7 9 18	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.49 (0.7-4.41)	3.47
7 7 7 7 9 9	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51	7 9 24	-	-	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.49 (0.7-4.41)	3.47
7 7 7 7 9 12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53	2.29	3.05	2.16	2.16	5.57	-	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.41)	3.60
7 7 7 7 9 14	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54	2.20	3.42	2.16	2.16	5.57	-	13.5 (3.5-16.0)	3.69 (0.7-4.41)	3.60
7 7 7 7 9 18	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	2.05	4.09	1.93	1.93	6.61	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
7 7 7 7 9 24	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	1.85	4.93	1.72	1.72	5.89	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.63
7 7 7 7 12 12	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55	2.89	2.89	2.24	2.24	7.68	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-4.41)	3.62
7 7 7 7 12 14	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	2.78	3.24	2.33	2.33	5.98	-	12.3 (3.5-13.5)	3.55 (0.7-3.65)	3.67
7 7 7 7 12 18	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	2.59	3.13	2.17	2.17	7.42	-	12.3 (3.5-13.5)	3.69 (0.7-4.30)	3.60
7 7 7 7 14 14	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	2.45	2.45	2.10	2.10	7.20	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81
7 7 7 7 14 18	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	2.92	3.74	2.16	2.16	5.57	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
7 7 7 7 9 9	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54	2.34	3.24	2.07	2.07	7.20	-	13.5 (3.5-16.0)	3.69 (0.7-4.41)	3.60
7 7 7 7 9 12	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	2.21	2.21	1.94	1.94	6.65	-	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67
7 7 7 7 9 14	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	2.12	3.11	1.94	1.94	5.71	-	13.0 (3.5-14.9)	3.59 (0.7-4.09)	3.62
7 7 7 7 9 18	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58	1.97	3.94	1.72	1.72	5.89	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
7 7 7 7 9 24	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	1.85	2.89	1.51	1.51	6.89	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
7 7 7 7 12 12	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55	2.89	2.89	2.59	2.59	7.68	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62
7 7 7 7 12 14	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56	2.78	3.24	2.33	2.33	5.98	-	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72
7 7 7 7 12 18	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59	2.59	3.13	2.17	2.17	7.42	-	12.3 (3.5-13.5)	3.69 (0.7-4.30)	3.60
7 7 7 7 14 14	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	2.59	3.13	2.10	2.10	7.20	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81
7 7 7 7 14 18	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	2.49	3.13	2.07	2.07	7.68	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
7 7 7 7 9 9	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.56	2.34	3.24	1.94	1.94	6.65	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
7 7 7 7 9 12	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57	2.21	3.11	1.94	1.94	6.65	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
7 7 7 7 9 14	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	2.12	3.09	1.72	1.72	5.89	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
7 7 7 7 9 18	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58	1.97	3.08	1.72	1.72	5.89	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
7 7 7 7 9 24	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60	1.85	2.89	1.51	1.51	6.89				

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 6×1

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

6 Estancias (Calefacción)										6 Estancias (Calefacción)																	
A0G45 Ui-M16	Unidades interiores						Potencia en refrigeración	Consumo kW	COP	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				Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW												
4 Estancias	12	12	12	12	-	-	3.38	3.38	3.38	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	-	7	7	7	7	7	2.20	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.28 (0.7-4.20)	4.02	
	12	12	12	14	-	-	3.24	3.24	3.24	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	-	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	12	12	18	-	-	3.00	3.00	4.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	-	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	12	12	24	-	-	2.70	2.70	5.40	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	-	7	7	7	7	14	1.93	1.93	1.93	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	12	14	14	-	-	3.12	3.12	3.63	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	-	7	7	7	7	18	1.78	1.78	1.78	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	12	14	24	-	-	2.89	3.38	4.34	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	-	7	7	7	7	24	1.60	1.60	1.60	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	12	18	18	-	-	2.70	2.70	4.05	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	-	7	7	7	7	12	1.93	1.93	1.93	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	14	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	-	7	7	7	7	14	1.85	1.85	1.85	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	14	14	18	-	-	2.79	3.26	4.19	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	-	7	7	7	7	18	1.72	1.72	1.72	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
	12	14	18	18	-	-	2.61	3.05	5.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	-	7	7	7	7	24	1.55	1.55	1.55	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00	
5 Estancias	7	7	7	7	7	-	2.40	2.40	2.40	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.82 (0.7-3.44)	4.26	-	7	7	7	7	12	1.82	1.82	1.82	3.11	3.11	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	-	2.33	2.33	2.98	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.03 (0.7-3.65)	4.06	-	7	7	7	7	14	1.75	1.75	1.75	3.00	3.00	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	12	-	2.24	2.24	3.84	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.29 (0.7-3.98)	3.89	-	7	7	7	7	18	1.63	1.63	1.63	2.79	2.79	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	14	-	2.20	2.20	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88	-	7	7	7	7	14	1.69	1.69	1.69	3.37	3.37	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	18	-	2.05	2.05	5.30	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	-	7	7	7	7	18	1.58	1.58	1.58	3.15	3.15	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	24	-	1.82	1.82	1.82	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	-	7	7	7	9	9	1.97	1.97	1.97	2.53	2.53	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	-	2.28	2.28	2.93	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.23 (0.7-3.87)	3.93	-	7	7	7	9	12	1.85	1.85	1.85	2.38	2.38	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	12	-	2.20	2.20	2.83	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88	-	7	7	7	9	14	1.78	1.78	1.78	2.29	2.29	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.76	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	-	7	7	7	9	18	1.66	1.66	1.66	2.13	2.13	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	18	-	1.97	1.97	2.53	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	-	7	7	7	9	12	1.75	1.75	1.75	2.25	2.25	3.37 (0.7-4.41)	4.00
6 Estancias	7	7	7	9	24	-	1.75	1.75	6.00	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	-	7	7	7	9	12	1.63	1.63	1.63	2.79	2.79	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	12	-	2.10	2.10	3.60	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	-	7	7	7	12	18	1.63	1.63	1.63	2.79	2.79	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	14	-	2.01	2.01	3.45	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	-	7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	3.15	3.15	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	18	-	1.85	1.85	3.18	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	-	7	7	7	9	9	1.97	1.97	1.97	2.53	2.53	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	14	14	-	1.66	1.66	2.84	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	-	7	7	7	9	12	1.85	1.85	1.85	2.38	2.38	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	14	18	-	1.93	1.93	3.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	-	7	7	7	9	18	1.66	1.66	1.66	2.13	2.13	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	14	24	-	1.60	1.60	5.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	-	7											

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 8x1

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

8 Estancias (Refrigeración)												8 Estancias (Refrigeración)																	
AOG45 Ui-MI8	Unidades interiores											Potencia en refrigeración	Consumo kW	Unidades interiores															
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	Total 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	Total 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	Total kW		
2 Estancias	24 24	-	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	7 7 14 18	-	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	18 24	-	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	7 7 14 14	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	18 18	24	-	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	7 7 12 24	-	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50
	18 18	18	-	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	15.03	5.90	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	14 24	24	-	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87	7 7 9 18	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	14 18	24	-	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90	7 7 9 18	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	14 18	18	-	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	14.64	5.50	7 7 10 18	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	14 14	24	-	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79	7 7 10 18	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	14 14	18	-	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89	7 7 10 18	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	14 14	14	-	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	7 7 10 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	12 24	24	-	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	12 18	24	-	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	12 18	18	-	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	12 14	24	-	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	12 14	18	-	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	12 14	14	-	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	3 Estancias	12 12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	9 24	24	-	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	9 18	24	-	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	9 18	18	-	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	9 14	24	-	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	9 14	18	-	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	9 12	24	-	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	9 12	18	-	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	9 9	24	-	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	7 24	24	-	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	7 18	24	-	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	12.35	4.24	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	7 14	24	-	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	7 14	18	-	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	7 12	24	-	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	7 9	24	-	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	10.57	3.74
	14 14	18	18	-	-	-	-	-	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	7 7 12 18	-	-	-	-					

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 8×1

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

8 Estancias (Refrigeración)																		
AOG45 Ui-M18	Unidades interiores									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	
7 9 9 9 9 9 18 - -	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	-	-	15.57	5.88			
7 9 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	-	-	-	-	-	15.25	5.79						
7 7 12 12 12 12 - -	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87						
7 7 9 12 12 12 - -	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	-	-	15.57	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 14 14 - -	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	-	-	15.45	5.89						
7 7 9 12 18 - -	1.77	1.77	2.28	3.04	4.55	-	-	-	-	-	15.69	5.87						
7 7 9 12 14 - -	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	-	-	15.21	5.90						
7 7 9 12 12 - -	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	-	-	15.38	5.90						
7 7 9 9 18 - -	1.82	1.82	2.34	2.34	4.67	-	-	-	-	-	15.33	5.89						
7 7 9 9 14 - -	1.93	1.93	2.49	2.49	3.87	-	-	-	-	-	15.21	5.90						
7 7 9 9 12 - -	1.96	1.96	2.53	2.53	3.37	-	-	-	-	-	14.88	5.90						
7 7 9 9 9 - -	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	-	14.66	5.50						
7 7 7 12 14 14 - -	1.79	1.79	3.07	3.57	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88						
7 7 7 12 12 14 - -	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	-	-	-	15.33	5.89						
7 7 7 12 12 12 - -	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	-	-	-	15.55	5.90						
7 7 7 14 18 - -	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	-	-	-	15.68	5.87						
7 7 7 9 14 14 - -	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	-	-	-	15.21	5.90						
7 7 7 9 12 18 - -	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89						
7 7 7 9 12 14 - -	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	-	-	-	15.38	5.90						
7 7 7 9 12 12 - -	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	-	-	-	15.05	5.90						
6 Estancias	7 7 9 18 - -	1.91	1.91	2.46	4.90	-	-	-	-	-	15.54	5.90						
7 7 7 9 14 14 - -	1.96	1.96	2.53	3.93	-	-	-	-	-	14.87	5.90							
7 7 7 9 12 12 - -	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	-	-	14.95	5.65							
7 7 7 9 9 9 - -	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	-	-	14.07	5.20							
7 7 7 7 14 18 - -	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89							
7 7 7 7 14 14 - -	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	-	-	-	15.37	5.90							
7 7 7 7 12 18 - -	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	-	-	-	15.21	5.90							
7 7 7 7 12 14 - -	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	-	-	-	15.04	5.90							
7 7 7 7 12 12 - -	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	-	-	15.24	5.79							
7 7 7 7 9 24 - -	1.79	1.79	2.30	3.57	-	-	-	-	-	15.57	5.88							
7 7 7 7 9 18 - -	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	-	-	-	15.21	5.90							
7 7 7 7 9 14 - -	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	-	-	-	14.94	5.65							
7 7 7 7 9 12 - -	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	-	-	-	14.36	5.35							
7 7 7 7 9 9 - -	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	-	-	-	13.48	4.89							
7 7 7 7 7 18 - -	1.82	1.82	1.82	1.82	-	-	-	-	-	15.33	5.89							
7 7 7 7 7 14 - -	1.82	1.82	1.82	1.82	-	-	-	-	-	14.87	5.90							
7 7 7 7 7 12 - -	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	-	-	-	14.35	5.35							
7 7 7 7 7 10 - -	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	-	-	-	13.77	5.05							
7 7 7 7 7 8 - -	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	-	-	-	12.89	4.57							
7 7 7 7 7 7 - -	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	-	-	-	-	15.57	5.88							
7 9 9 9 9 12 - -	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	-	-	-	-	15.69	5.87							
7 9 9 9 9 9 - -	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	-	-	-	-	15.34	5.89							
7 7 9 9 14 - -	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	-	-	-	-	15.69	5.87							
7 7 7 9 12 - -	1.80	1.80	2.32	2.32	3.09	-	-	-	-	15.45	5.89							
7 7 7 9 9 9 - -	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	-	-	-	-	15.55	5.90							
7 7 7 9 12 12 - -	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	-	-	-	15.57	5.88							
7 7 7 7 18 - -	1.80	1.80	2.32	3.23	3.60	-	-	-	-	15.45	5.89							
7 7 7 7 14 - -	1.80	1.80	2.05	2.05	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35							
7 7 7 7 12 - -	2.05	2.05	2.05															

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Combinaciones 8x1

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

8 Estancias (Calefacción)										
Unidades interiores										
AOG45		Ui-M18								
Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	Total kW	Potencia en refrigeración	Consumo kW
4 Estancias	7 7 14 18	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	4.80 5.86
	7 7 14 14	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	4.80 4.80
	7 7 12 24	-	-	-	-	-	-	-	2.36 2.36	3.94 7.87
	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	3.96 5.86
	7 7 12 14	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	3.96 4.80
	7 7 9 24	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	2.99 7.91
	7 7 9 18	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	2.99 5.86
	7 7 7 24	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	2.37 7.91
	7 7 7 18	-	-	-	-	-	-	-	2.37 2.37	2.37 5.86
	12 12 12 12	14	-	-	-	-	-	-	3.51 3.51	3.51 4.26
6 Estancias	12 12 12 12	12	-	-	-	-	-	-	3.58 3.58	3.58 3.58
	9 12 12 14	14	-	-	-	-	-	-	2.66 3.52	4.27 4.27
	9 12 12 12	12	14	-	-	-	-	-	2.71 3.59	3.59 4.35
	9 12 12 12	12	12	-	-	-	-	-	2.85 3.77	3.77 3.77
	9 9 14 14	14	14	-	-	-	-	-	2.67 2.67	4.28 4.28
	9 9 12 12	14	18	-	-	-	-	-	2.66 3.52	4.26 5.21
	9 9 12 14	14	14	-	-	-	-	-	2.72 2.72	3.60 4.37
	9 9 12 12	12	18	-	-	-	-	-	2.71 2.71	3.58 5.30
	9 9 12 12	14	14	-	-	-	-	-	2.86 3.78	3.78 4.58
	9 9 12 12	12	12	-	-	-	-	-	2.89 3.83	3.83 3.83
8 Estancias	9 9 9 14	18	-	-	-	-	-	-	2.71 2.71	4.36 5.32
	9 9 9 14	14	14	-	-	-	-	-	2.86 2.86	4.59 4.59
	9 9 9 12	18	-	-	-	-	-	-	2.85 2.85	3.78 5.59
	9 9 9 12	12	14	-	-	-	-	-	2.90 2.90	3.84 4.65
	9 9 9 12	12	12	-	-	-	-	-	2.97 2.97	3.93 3.93
	9 9 9 9	24	-	-	-	-	-	-	2.70 2.70	2.70 7.14
	9 9 9 9	18	-	-	-	-	-	-	2.89 2.89	2.89 5.67
	9 9 9 9	9	14	-	-	-	-	-	2.97 2.97	2.97 4.77
	9 9 9 9	9	12	-	-	-	-	-	2.99 2.99	2.99 3.96
	9 9 9 9	9	9	-	-	-	-	-	14.95 4.60	4.60 4.60
5 Estancias	7 12 14 14	14	14	-	-	-	-	-	2.10 3.51	4.25 4.25
	7 12 12 14	14	14	-	-	-	-	-	2.14 3.57	4.33 4.33
	7 12 12 12	18	-	-	-	-	-	-	17.95 5.98	5.98 5.98
	7 12 12 12	14	14	-	-	-	-	-	2.13 3.56	3.56 5.26
	7 12 12 12	14	14	-	-	-	-	-	18.06 5.98	5.98 5.98
	7 12 12 12	12	14	-	-	-	-	-	18.10 5.87	5.87 5.87
	7 12 12 12	12	12	-	-	-	-	-	17.52 5.56	5.56 5.56
	7 9 14 14	18	-	-	-	-	-	-	3.81 3.81	3.81 3.81
	7 9 14 14	14	18	-	-	-	-	-	2.09 2.64	4.24 5.18
	7 9 14 14	14	14	-	-	-	-	-	2.14 2.71	4.34 4.34
7 Estancias	7 9 12 14	18	-	-	-	-	-	-	2.13 2.69	4.32 5.28
	7 9 12 14	14	14	-	-	-	-	-	2.26 2.85	3.77 4.57
	7 9 12 12	18	-	-	-	-	-	-	17.99 5.98	5.98 5.98
	7 9 12 12	14	14	-	-	-	-	-	18.01 5.70	5.70 5.70
	7 9 12 12	12	14	-	-	-	-	-	18.16 5.98	5.98 5.98
	7 9 9 9	24	-	-	-	-	-	-	2.17 2.74	2.74 7.24
	7 9 9 9	18	-	-	-	-	-	-	17.63 5.98	5.98 5.98
	7 9 9 9	12	12	-	-	-	-	-	17.05 5.23	5.23 5.23
	7 9 9 9	14	18	-	-	-	-	-	18.04 5.87	5.87 5.87
	7 9 9 9	14	14	-	-	-	-	-	17.34 5.32	5.32 5.32
8 Estancias	7 9 9 12	24	-	-	-	-	-	-	2.12 2.68	3.55 7.08
	7 9 9 12	18	-	-	-	-	-	-	18.11 5.98	5.98 5.98
	7 9 9 12	14	14	-	-	-	-	-	16.97 5.16	5.16 5.16
	7 9 9 12	12	12	-	-	-	-	-	16.24 5.08	5.08 5.08
	7 9 9 9	24	-	-	-	-	-	-	17.63 5.98	5.98 5.98
	7 9 9 9	18	-	-	-	-	-	-	17.05 5.23	5.23 5.23
	7 9 9 9	14	18	-	-	-	-	-	18.04 5.87	5.87 5.87
	7 9 9 9	14	14	-	-	-	-	-	17.34 5.32	5.32 5.32
	7 9 9 9	12	12	-	-	-	-	-	18.11 5.98	5.98 5.98
	7 9 9 9	12	14	-	-	-	-	-	16.97 5.16	5.16 5.16
6 Estancias	7 9 9 9	18	-	-	-	-	-	-	2.17 2.74	2.74 7.24
	7 9 9 9	14	18	-	-	-	-	-	17.80 5.98	5.98 5.98
	7 9 9 9	12	18	-	-	-	-	-	17.36 5.32	5.32 5.32
	7 9 9 9	9	9	-	-	-	-	-	16.43 5.08	5.08 5.08
	7 7 7 18	18	-	-	-	-	-	-	13.71 4.10	4.10 4.10
	7 7 7 14	24	-	-	-	-	-	-	17.95 5.87	5.87 5.87
	7 7 7 14	18	-	-	-	-	-	-	17.91 5.98	5.98 5.98
	7 7 7 14	14	18	-	-	-	-	-	17.22 5.32	5.32 5.32
	7 7 7 14	14	14	-	-	-	-	-	16.62 5.08	5.08 5.08
	7 7 7 12	24	-	-	-	-	-	-	18.05 5.87	5.87 5.87
7 Estancias	7 7 7 12	18	-	-	-	-	-	-	16.81 5.16	5.16 5.16
	7 7 7 12	14	-	-	-	-	-	-	15.03 4.60	4.60 4.60
	7 7 7 9	24	-	-	-	-	-	-	17.38 5.43	5.43 5.43
	7 7 7 9	18	-	-	-	-	-	-	15.96 5.07	5.07 5.07
	7 7 7 9	14</td								

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 significativamente 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**

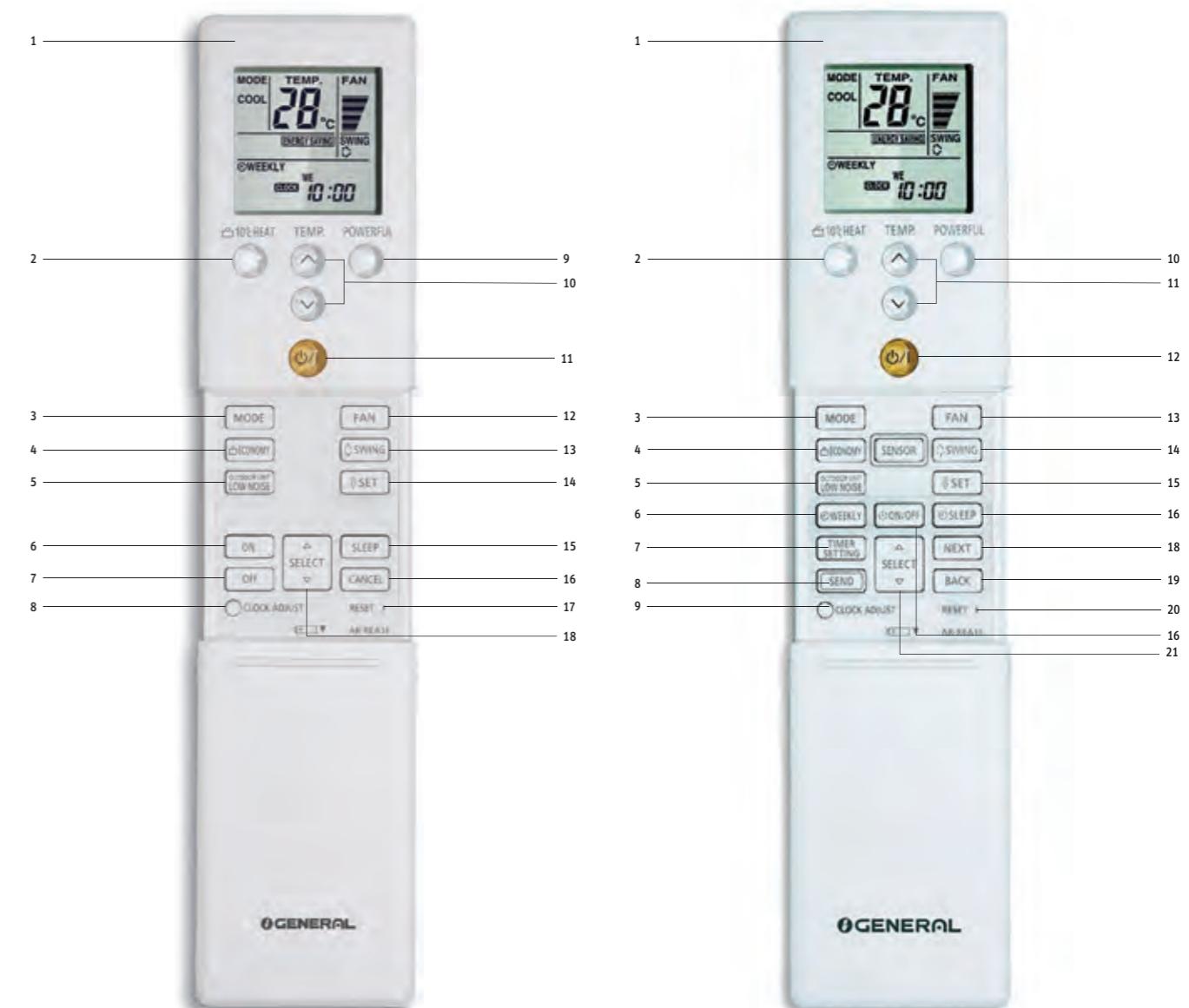
- la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.
- 5 **Función "LOW NOISE"**
Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.
 - 6 **"ON TIMER"**
Encendido del temporizador
 - 7 **"OFF TIMER"**
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 significativamente 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 ajustar 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.

Split Pared Inverter ASG 18 Ui-LF

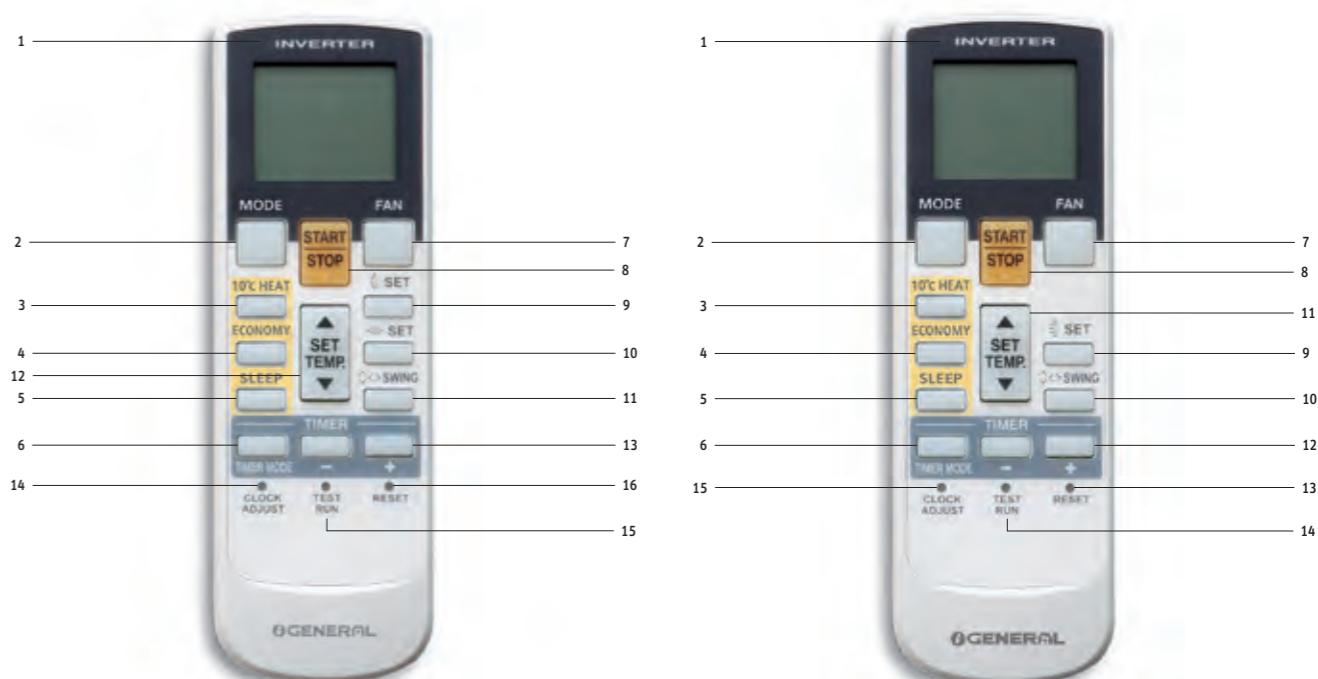
Split Suelo Inverter AGG 9-12-14 Ui-LV

- 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"**
- 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"**

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"**
- 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"**

- 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.



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 *

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 latemperatura.

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 periodo de programación.

10 Botón de ajuste de la hora

Para borrar los ajustes

11 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.

"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 *

1 Pantalla retroiluminada

Permite ajuste de submenu.

2 Pulsador de cambio de pantalla izquierdo

Permite seleccionar elementos de ajuste.

3 Pulsador "Selección de menús"

Se accede a los submenús para ajustes de pantalla, formatos, horarios y demás funciones.

4 Pulsador de Cancelación

Cancela la última orden y regresa a la pantalla anterior.

5 "CURSOR"

Selecciona un ajuste o el ajuste de los elementos seleccionados.

6 Pulsador de cambio de pantalla derecho

Permite seleccionar elementos de ajuste.

7 Indicador de Alimentación

Indica al menos, el funcionamiento de 1 unidad. (En verde).

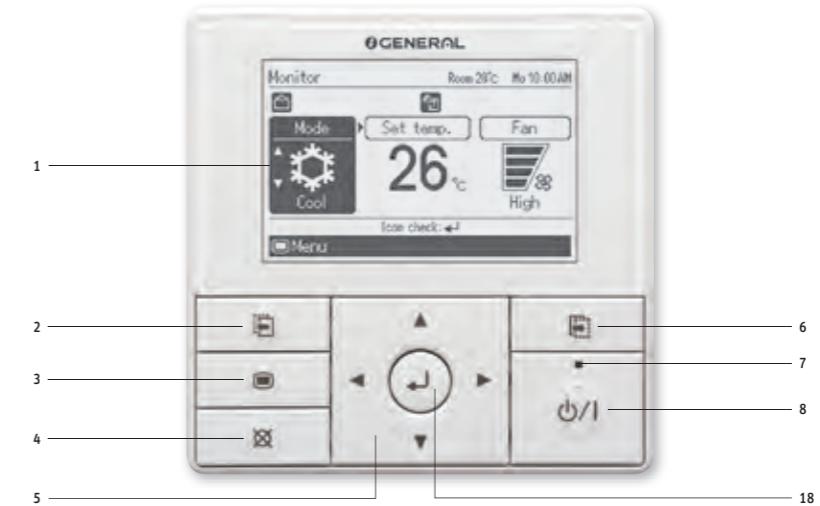
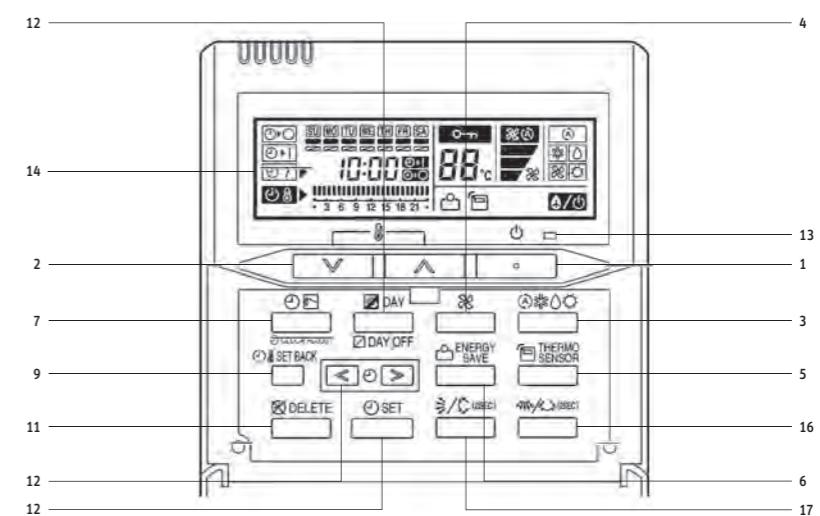
8 Pulsador "ON/OFF"

Activa / desactiva el acondicionador de aire.

9 Pulsador "INTRO"

Selecciona o acepta un ajuste.

UTY-RNNGM
3NGG9006



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

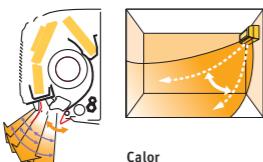
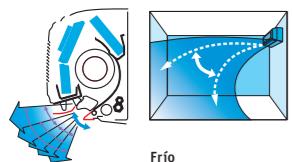
Un ambiente acogedor

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.



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.

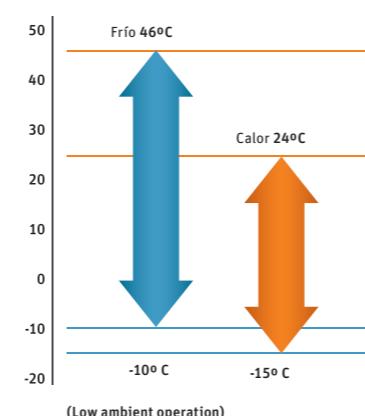


Máximo ahorro de energía

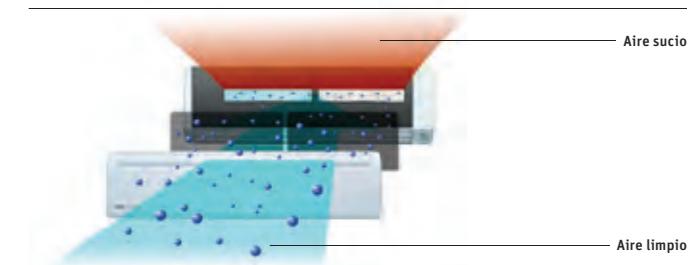
Gracias a las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM, a un diseño de alto rendimiento y a una clase energética A, los equipos de General consiguen un potente flujo de aire, un mínimo nivel sonoro y un excepcional ahorro energético.



Funcionamiento óptimo a baja temperatura



Para conseguir un potente efecto deodorizante, 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.



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



Filtro antibacterias

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

Gama comercial Split Pared Inverter Large LM

ASG 30-36 Ui-LM

ASG 30-36 Ui-LM



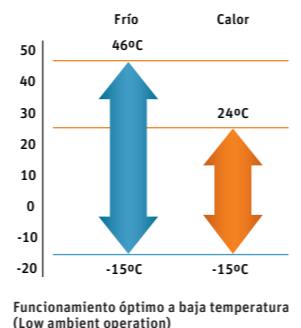
Unidad exterior
ASG 30-36 Ui-LM



Mando a distancia



Rango funcionamiento



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 suficiente.

*Accesorios necesarios: 2xUTY-XWNX



Características técnicas

Modelos	ASG 30 Ui-LM	ASG 36 Ui-LM
Código	3NGG8190	3NGG8195
Potencia frigorífica	kcal/h	6800 (2494-7740)
Potencia frigorífica	W	8000 (2900-9000)
Potencia calorífica	kcal/h	7568 (1892-9460)
Potencia calorífica	W	8800 (2200-11000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,35 / 4,15
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / no / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	2,33 / 2,41
Intensidad absorbida	Frío / Calor	10,2 / 10,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica		3 x 1,5 + T
Caudal de aire Ud. int.	A / M / B / Q	m³/h
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / Q	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
Precio		3.989 €
		4.272 €

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.

Gama comercial Split Pared Inverter LF

ASG 24-30 Ui-LF

ASG 24-30 Ui-LF



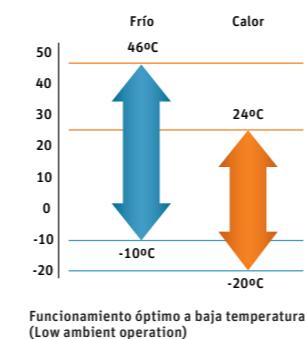
Unidades exteriores



Mando a distancia



Rango funcionamiento



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 deodorizante y antibacterias

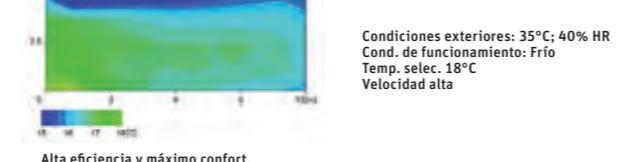
Los filtros de iones de larga duración eliminan los malos olores generando iones negativos. Estos equipos también incluyen de serie el filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y los organismos perjudiciales para la salud.

Climatización confortable

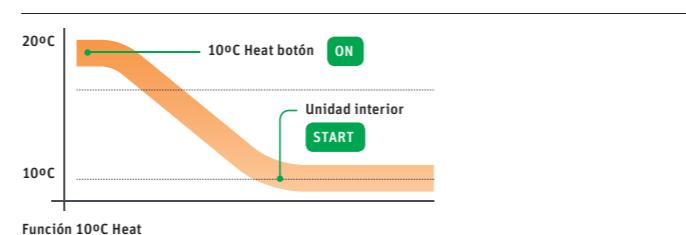
Con la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

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.



Alta eficiencia y máximo confort.



Características técnicas

Modelos	ASG 24 Ui-LF	
Código	3NGG8135	3NGG8185
Potencia frigorífica	kcal/h	6106 (774-6880)
Potencia frigorífica	W	7100 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	6880 (774-9116)
Potencia calorífica	W	8000 (900-10600)
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.	580 / 1120
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	2340
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	47 / 42 / 37 / 32
Presión sonora Ud.ext.	dB (A)	53
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	998 / 238 / 320
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	790 / 315 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	14 / 43
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	30 / 20
Refrigerante	Tipo	R410A
Precarga	m	15
Carga adicional	gr/m	20
Precio		2.956 €
		3.787 €

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.



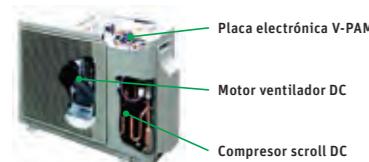
Máximo rendimiento

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.



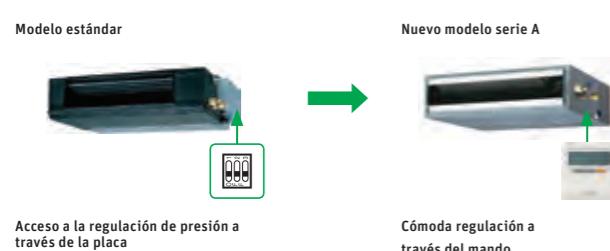
Máxima eficiencia energética

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.

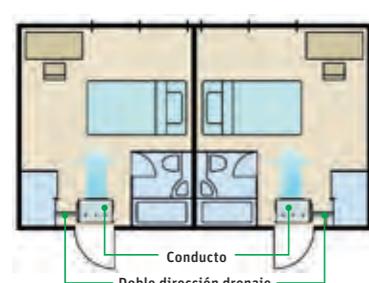


Mejor accesibilidad a todas las funciones

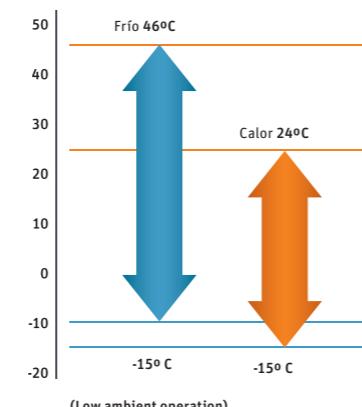
Varias de las funciones que hasta ahora se realizaban a través de la placa electrónica de la unidad, como la regulación de presión estática, se pueden realizar en esta nueva serie de una forma más cómoda y simple desde el propio mando.



Doble dirección de drenaje

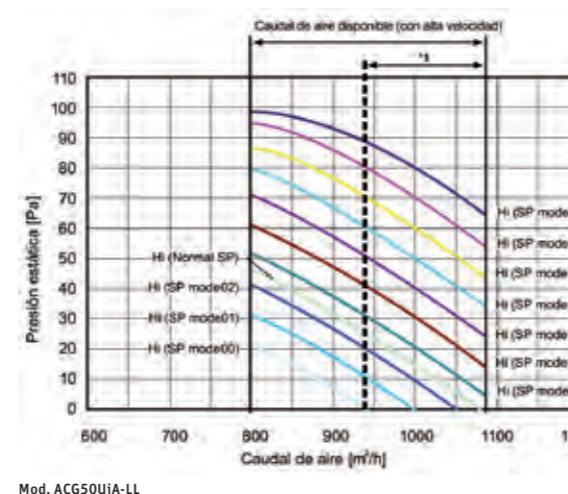


Excelente rendimiento a baja temperatura



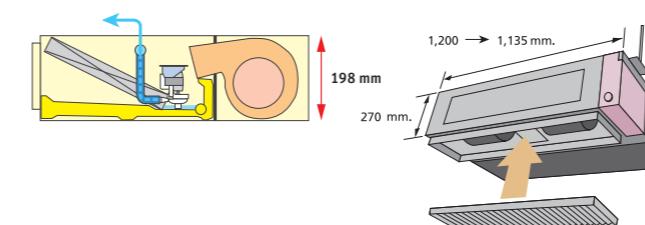
Gran presión estática disponible

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



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.



Gama comercial Split Conductos Inverter Mini LA

ACG 12-14-18 Ui-LA

ACG 12-14 UiA-LA



ACG 18 UiA-LA



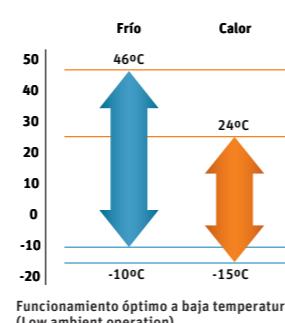
Unidad exterior



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



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.

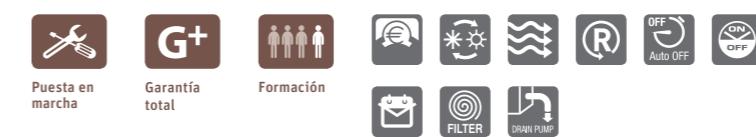


Mejora del servicio y mantenimiento

- 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.



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)
Potencia frigorífica	W	3500 (900 - 4400)	4300 (900 - 5400)
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774 - 4902)	4300 (774 - 5590)
Potencia calorífica	W	4100 (900 - 5700)	5000 (900 - 6500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,7 / 3,9	5,6 / 3,8
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	1,03 / 1,15	1,34 / 1,49
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	4,7 / 5,3	6,1 / 6,8
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x1,5+T	3x1,5+T
Rango presión estática	Estándar Pa	0-30 (10)	0-50 (15)
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	650	800
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	1780	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	31 / 27 / 25 / 23	35 / 30 / 27 / 23
Presión sonora máxima	Frío / Calor dB (A)	47 / 48	49 / 49
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	25 / 15	25 / 15
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)
Precio		1.798 €	2.134 €
			2.168 €

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 pág. 236-242.

Gama comercial Split Conductos Inverter Slim LL

ACG 12-14-18 UiA-LL

ACG 12-14 UiA-LL



Unidad exterior
ACG 12-14-18 UiA-LL



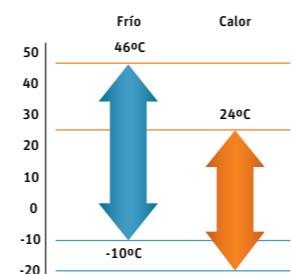
ACG 18 UiA-LL



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

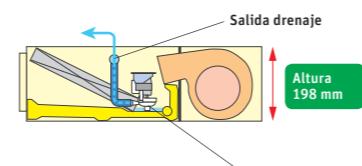
Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.

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 dirigir las lamas hacia abajo obteniendo una climatización más rápida y efectiva en modo calefacción.



Impulsión de aire con Auto Louver.



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Agua



Agua



Verificación



Smartphone



Start



Solar



Reciclaje



ALL DC



V-PAM



R410A



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	(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)
Precio	1.798 €	2.134 €	2.168 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesories*

Modelo	UTY-RSNGM	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1
Descripción	Mando simplificado 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	Interfaz WiFi por cable
Foto						
Código	3NGG9004	3NGG9005	3IVG9519	3IVG9520	3NGG9017	4JAG0028
						3NDN9018
						3NDN0012

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Gama comercial Split Conductos Inverter Media Presión LB

ACG 12-14-18-24 UiA-LB

ACG 12-14 UiA-LB



ACG 18-24 UiA-LB



Unidades exteriores

ACG 12-14 UiA-LB



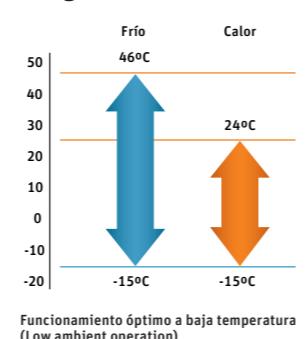
ACG 18-24 UiA-LB



Mando por cable táctil

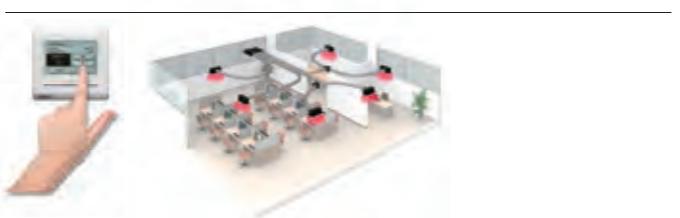


Rango funcionamiento



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.

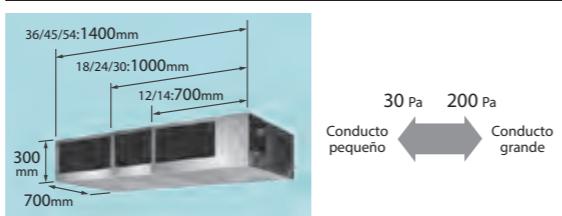


Mayor flexibilidad de instalación

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)
Precio	2.281 €	2.440 €	2.531 €	2.795 €

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

Gama comercial Split Conductos Inverter Media Presión LB

ACG 30-36-45-54 UiA-LB

ACG 30 UiA-LB



ACG 36-45-54 UiA-LB



Unidades exteriores

ACG 30-36 UiA-LB



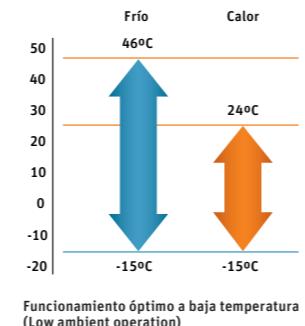
ACG 45-54 UiA-LB



Mando por cable táctil

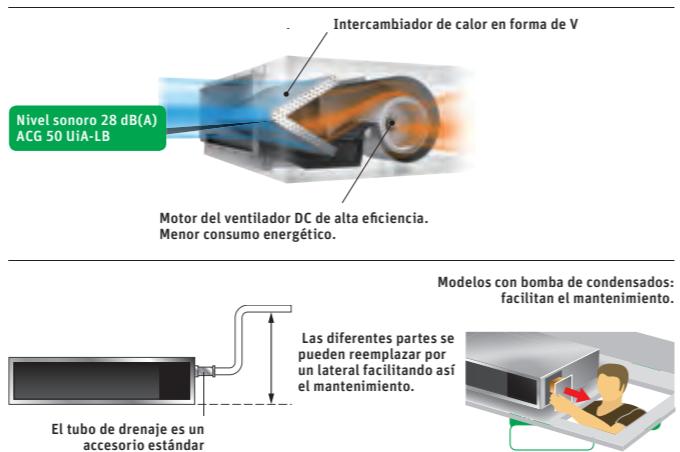


Rango funcionamiento



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.



Puesta en
marcha



Garantía
total



Formación



SET TEMP.



RETURN



LIGHT



WATER



FILTER



DRAIN PUMP



BLUE FAN



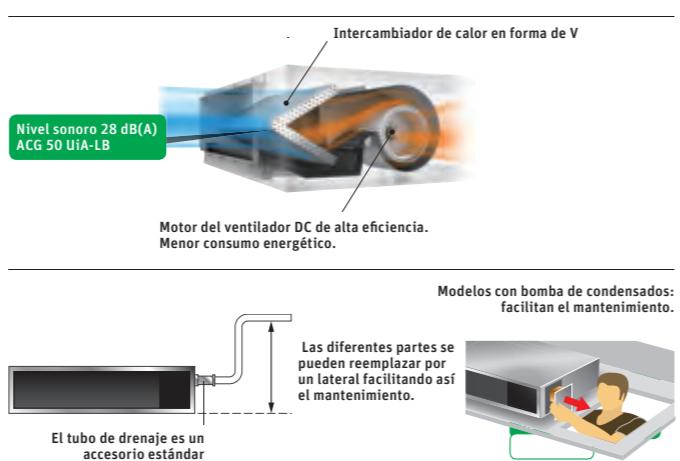
Características técnicas

Modelos	ACG 30 UiA-LB 3NGG8970	ACG 36 UiA-LB 3NGG8975	ACG 45 UiA-LB 3NGG8980	ACG 54 UiA-LB 3NGG8985
Código				
Potencia frigorífica	kcal/h 7310 (2408-8600)	kcal/h 8084 (2408-9632)	kcal/h 10406 (3440-12040)	kcal/h 11524 (3870-12470)
Potencia frigorífica	W 8500 (2800-10000)	W 9400 (2800-11200)	W 12100 (4000-14000)	W 13400 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h 8600 (2322-9632)	kcal/h 9632 (2322-10922)	kcal/h 11438 (3612-13932)	kcal/h 13760 (4042-14190)
Potencia calorífica	W 10000 (2700-11200)	W 11200 (2700-12700)	W 13300 (4200-16200)	W 16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 5,95 / 3,95	Frío / Calor 5,81 / 3,81	Frío / Calor 3,37 (EER) / 3,87 (COP)	Frío / Calor 3,03 (EER) / 3,46 (COP)
Clase energética	Frío / Calor A+ / A	Frío / Calor A+ / A	Frío / Calor A+ / A	Frío / Calor -
Tensión/Fases/Frecuencia	V / no / Hz 230 / 1 / 50	V / no / Hz 230 / 1 / 50	V / no / Hz 230 / 1 / 50	V / no / Hz 230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 2,65 / 2,7	Frío / Calor kW 2,83 / 3,07	Frío / Calor kW 3,59 / 3,44	Frío / Calor kW 4,42 / 4,62
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 17.0 / 17.0	Frío / Calor A 20.0 / 20.0	Frío / Calor A 22.5 / 22.5	Frío / Calor A 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			
Rango presión estática	Estándar (47) 30 a 200	Estándar (47) 30 a 200	Estándar (60) 30 a 200	Estándar (60) 30 a 200
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1700	Ud.int. m³/h 2050	Ud.int. m³/h 2550	Ud.int. m³/h 2550
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 3600	Máximo m³/h 3800	Máximo m³/h 6750	Máximo m³/h 6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 36 / 33 / 30 / 29	A / M / B / S dB (A) 36 / 31 / 28 / 26	A / M / B / S dB (A) 39 / 35 / 31 / 29	A / M / B / S dB (A) 39 / 35 / 31 / 29
Presión Ud.ext.	Frío / Calor dB (A) 53 / 55	Frío / Calor dB (A) 54 / 55	Frío / Calor dB (A) 55 / 55	Frío / Calor dB (A) 55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 1000 / 700 / 300	Ancho/Fondo/Alto mm 1400 / 700 / 300	Ancho/Fondo/Alto mm 1400 / 700 / 300	Ancho/Fondo/Alto mm 1400 / 700 / 300
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 830	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 830	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 36 / 61	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 46 / 61	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 46 / 86	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 46 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 3/8" - 5/8"			
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 50 / 30			
Refrigerante	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A
Precarga	m 30	m 30	m 30	m 30
Carga adicional	gr/m 40	gr/m 40	gr/m 40	gr/m 40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 2,10 (4,4)	Kg (CO2eq-T) 2,10 (4,4)	Kg (CO2eq-T) 3,35 (7,0)	Kg (CO2eq-T) 3,35 (7,0)
Precio		3.876 €	4.179 €	4.848 €
				6.060 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

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.



Accesories*

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.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Bomba de condensados incluida

Gama comercial Split Conductos Inverter Media Presión LM

ACG 24-30-36-45 UiA-LM

ACG 24-45 UiA-LM



Unidades exteriores

ACG 24 UiA-LM



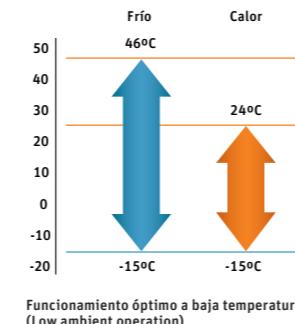
ACG 30-36 UiA-LM



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



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.

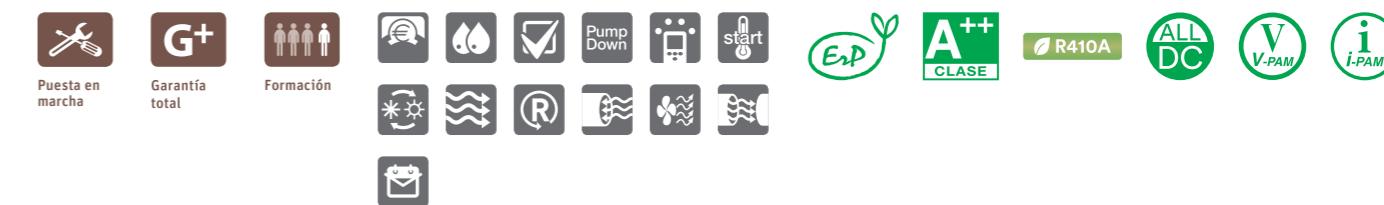
Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

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.



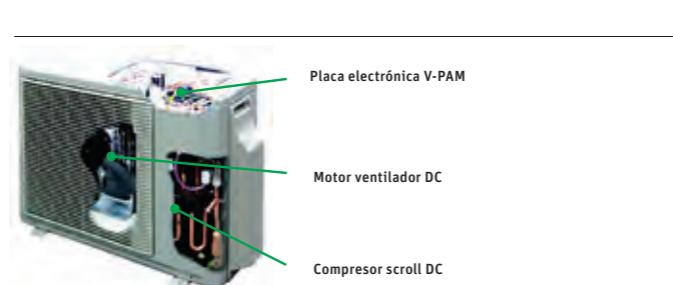
Características técnicas

Modelos	ACG 24 UiA-LM 3NGG8405	ACG 30 UiA-LM 3NGG8920	ACG 36 UiA-LM 3NGG8925	ACG 45 UiA-LM 3NGG8930
Potencia frigorífica	kcal/h	5848 (774-6800)	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)
Potencia frigorífica	W	6800 (900-8000)	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)
Potencia calorífica	kcal/h	6880 (774-7826)	8600 (2322-9632)	9632 (3222-10922)
Potencia calorífica	W	8000 (900-9100)	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,2 / 4	5,9 / 3,9	5,7 / 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	2,21 / 2,26	2,65 / 2,68
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9,7 / 9,9	11,6 / 11,7
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	12 / 13,5	17 / 17
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + 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
Rango presión estática	Estándar	Pa (35) 30 - 150	(47) 30 - 150	(47) 30 - 150
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m ³ /h 1100	1900	1900
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m ³ /h 2470	3600	3800
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A) 31 / 29 / 27 / 25	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26
Presión sonora Ud.ext.		dB (A) 52	53	54
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm 1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm 790 / 315 / 578	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg 38 / 44	40 / 61	40 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul 1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m 30 / 20	50 / 30	50 / 30
Precarga		m 15	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40
Carga Refrigerante		Kg (CO ₂ eq-T) 1,70 (3,5)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)
Precio			2.491 €	3.457 €
			3.711 €	4.318 €

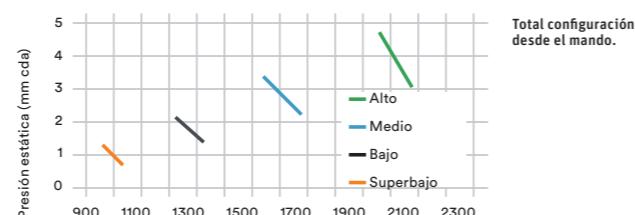
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Total configuración desde el mando.



Clase energética A.



Accesorios*

Modelo	UTY-RSNGM	UTZ-PX1NBA	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1 IS-IR-WIFI-1
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular
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.

Gama comercial Split Conductos Inverter Alta Presión LH

ACG 45-54 Ui-LH

ACG 45-54 Ui-LH



Unidad exterior
ACG 45-54 Ui-LH



Fácil instalación

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

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.

Mando remoto con termosensor

Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además, el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un solo mando.

Recogida automática del refrigerante

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

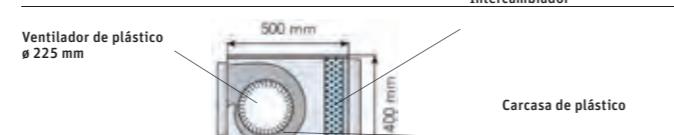
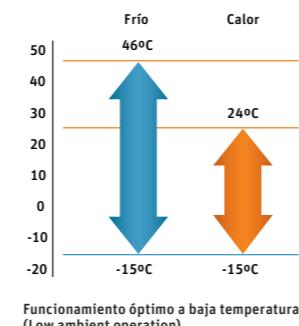
Alta presión disponible

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

Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



Características técnicas

Modelos	ACG 45 Ui-LH	ACG 54 Ui-LH
Código	3NGG8935	3NGG8940
Potencia frigorífica	kcal/h	10750 (3870-12040)
Potencia frigorífica	W	12500 (4500-14000)
Potencia calorífica	kcal/h	12040 (4300-13932)
Potencia calorífica	W	14000 (5000-16200)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	2,91 / 3,68
Clase energética	Frío / Calor	C / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / no / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estandar	Pa
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m ³ /h
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m ³ /h
Presión sonora Ud.int.	A / M / B	dB (A)
Presión sonora Ud.ext.		55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m
Precarga		20
Carga adicional		40
Carga Refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	3,35 (7,0)
Precio		4.787 €
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.		

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 3NDN9018 3NDN0012

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Gama comercial Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico

ACG 36-45 UiAT-LM

ACG 36-45 UiAT-LM



Unidad exterior

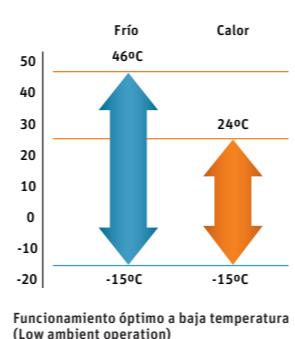
ACG 36-45 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



Máxima eficiencia energética

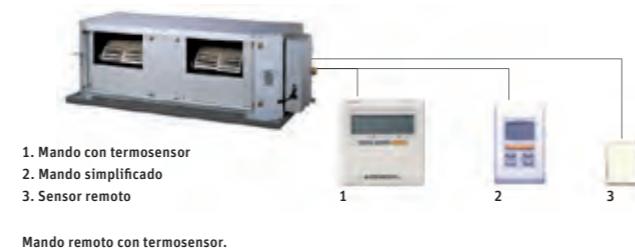
La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de General, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

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.



Características técnicas

Modelos	ACG 36 UiAT-LM	ACG 45 UiAT-LM
Código	3NGG6540	3NGG6545
Potencia frigorífica	kcal/h	8600 (4042-9804)
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-12040)
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,8 / 4
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	/
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	2,84 / 2,87
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	4,3 / 4,4
Alimentación eléctrica		8,5 / 8,5
Interconexión eléctrica		(U.E) 3 x 2,5 + N + T
Rango presión estática	Estándar	Pa
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)
Presión sonora Ud.ext.		40 / 36 / 31 / 26
Presión sonora Ud.ext.		51
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m
Precarga		75 / 30
Carga adicional		30
Carga Refrigerante		50
Precio		3,45 (7,2)
		4.082 €

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
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.

Gama comercial Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico

ACG 45-54-60H UiAT-LH



ACG 45H-54H UAT-LH



Unidad exterior



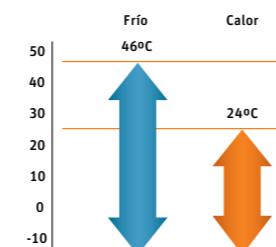
ACG 60H LiAT-I H



Mando remoto con termosensor



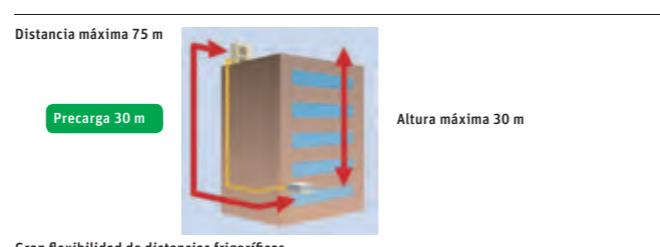
Rango funcionamiento



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 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.

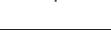


Características técnicas

Modelos	ACG 45H UiAT-LH	ACG 54H UiAT-LH	ACG 60H UiAT-LH	
Código	3NGG6555	3NGG6550	3NGG6560	
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
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12
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
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	3350	3350
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6750	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B	dB (A)	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	54	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 / 104	46 / 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)
Precio			5.284 €	5.560 €
			8.086 €	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos

Accesorios*

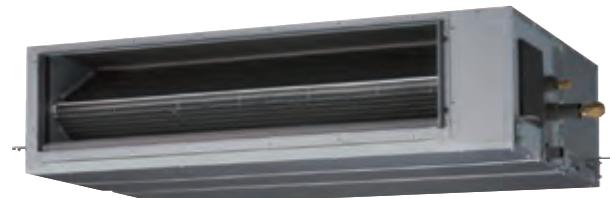
Modelo	UTY-RSNGM	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1 IS-IR-WIFI-1					
Descripción	Mando simplificado Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos		
Foto								
Código	3NGG9004	3NGG9005	4IAG0025	4IB00003	3NGG9017	4IAG0028	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

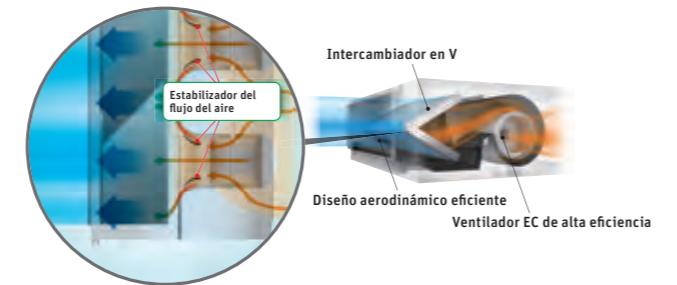
Diseño compacto y peso ligero. La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar temas de instalación.

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
Potencia calorífica	W	22400
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	2,94 / 3,4
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Tensión / Fases / Frecuencia	Ud.ext.	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW
Rango presión estática	Estaándar	Pa
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)
Presión sonora máxima	Frío / Calor	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
Distancias máximas permitidas	Total / Gas precargado / Vertical	m
Refrigerante	Tipo	
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)
Precio		9.850 €

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	3IVG9041	3IVG9010	3IVG9005	3IVG9006	3IVG9004	3IVG9090

Modelo	UTY-RNRYZ1	UTY-RLRG	UTY-XCSX	UTY-XCSX
Descripción	Control simplificado	Receptor IR	Set conectores externos	Kit comunicación
Foto				
Código	3IVG9091	3IVG9036	3IVGN9052	3NDN9009

* Para más accesos, 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 \blacktriangle 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 \blacktriangle para seleccionar la función a programar, en este caso, la función 21.

4 Pulsar los botones SET TEMP \blacktriangle 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 \blacktriangle y FAN.

7 Despues 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

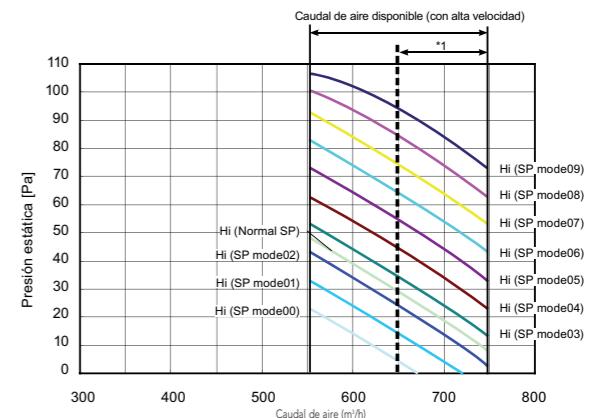
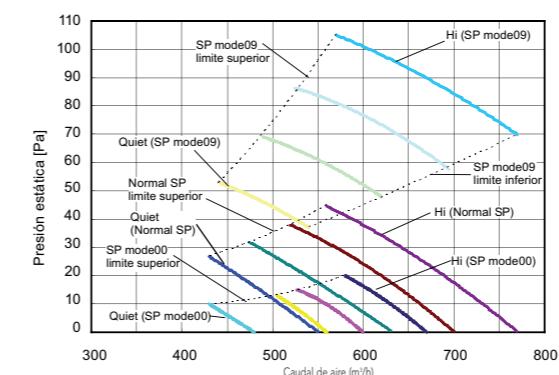
Para modelos Slim (10 niveles posibles)

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

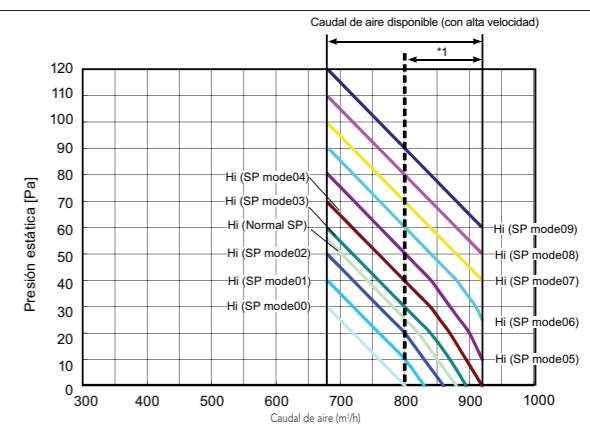
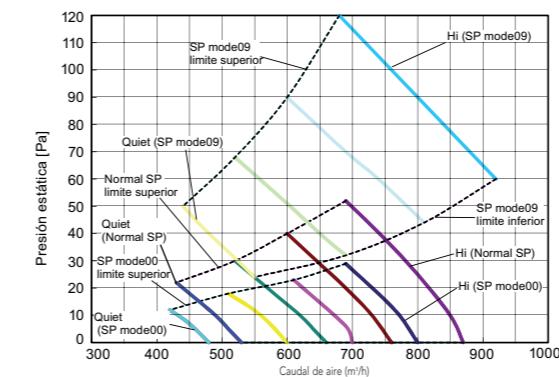
*Ajuste de fábrica.



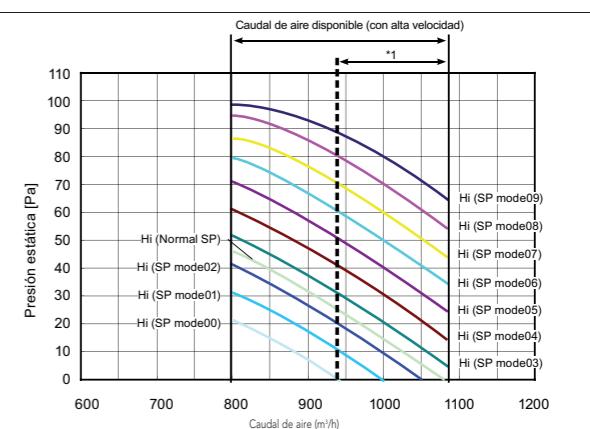
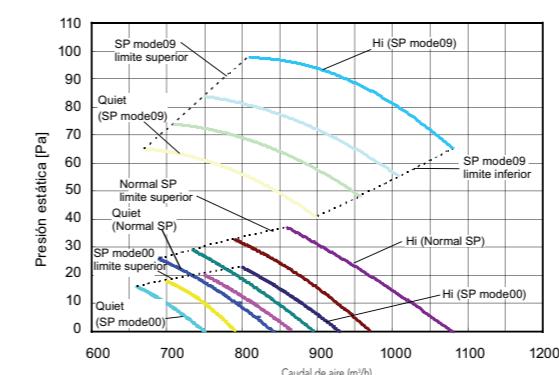
ACG 12 UiA-LL



ACG 14 UiA-LL

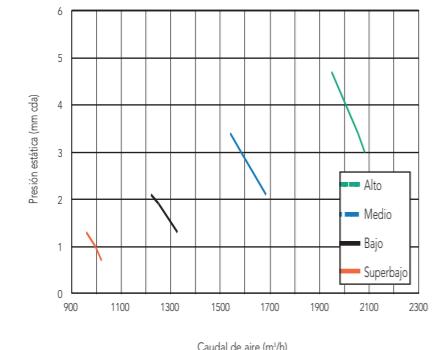


ACG 18 UiA-LL



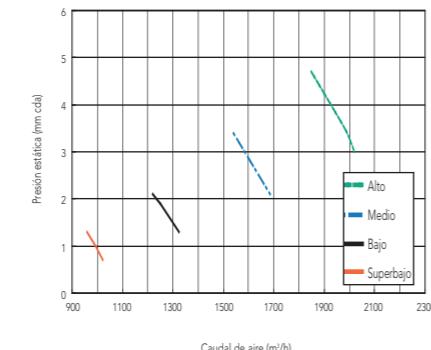
Curva del ventilador II

ACG 45 UiA-LM



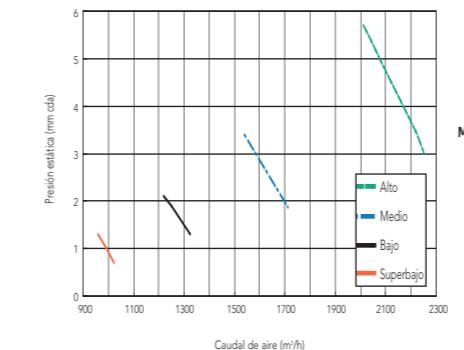
Modo Normal

ACG 45 UiA-LH



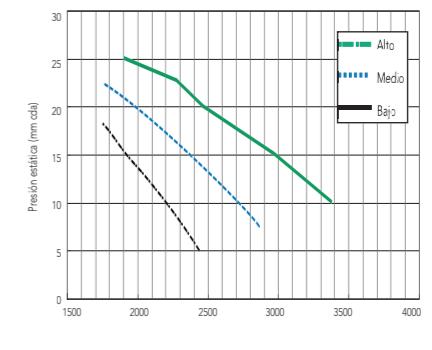
Modo Normal

ACG 45 UiA-LM

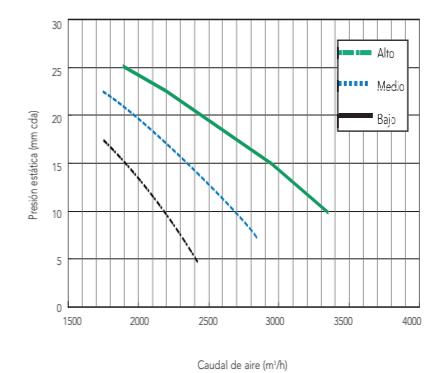


Modo Normal

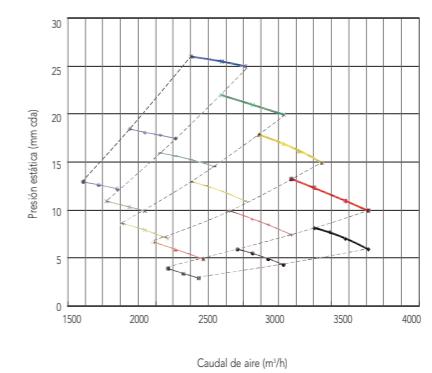
ACG 45 UiA-LH



ACG 140 UiA-LH

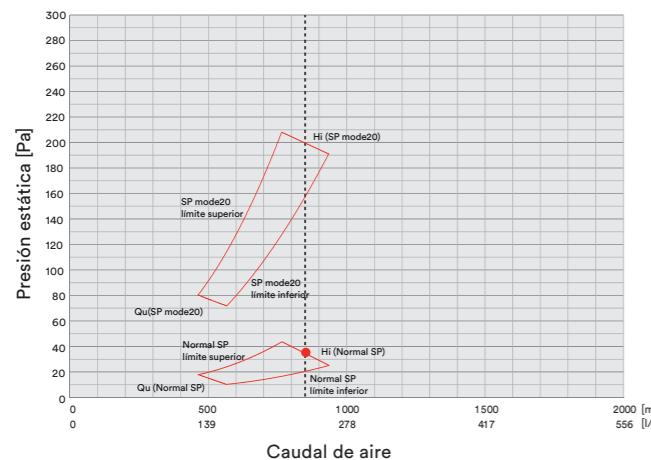


ACG 170 UiA-LH

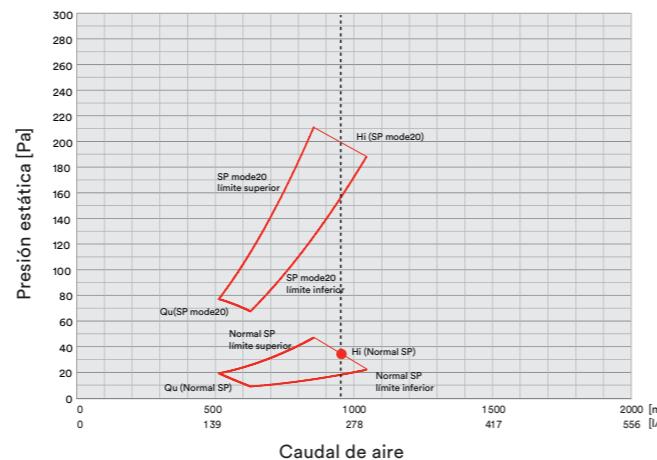


Curva del ventilador III

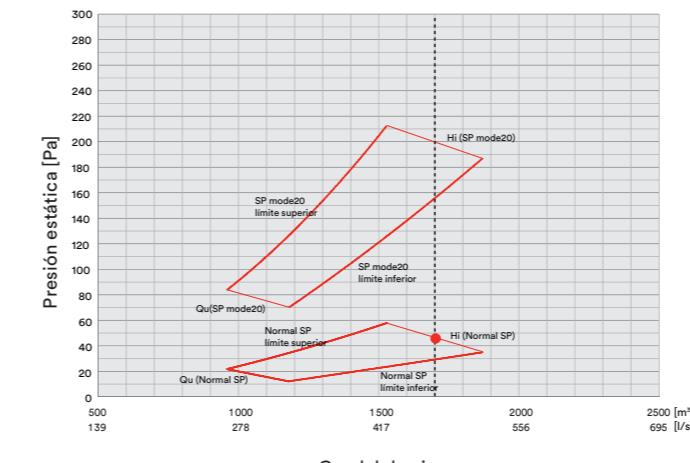
ACG 12 UiA-LB



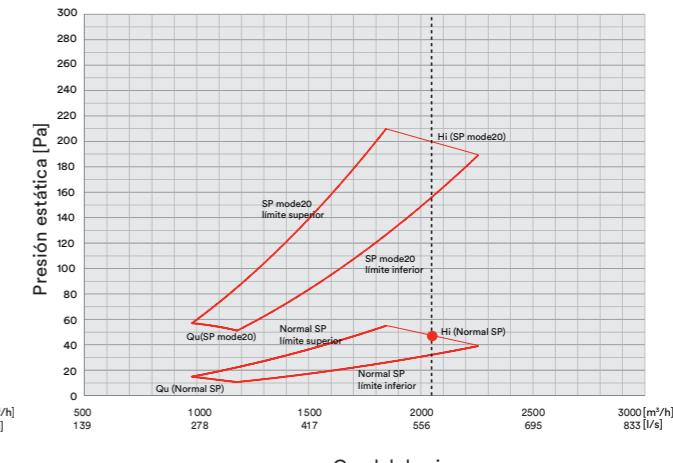
ACG 14 UiA-LB



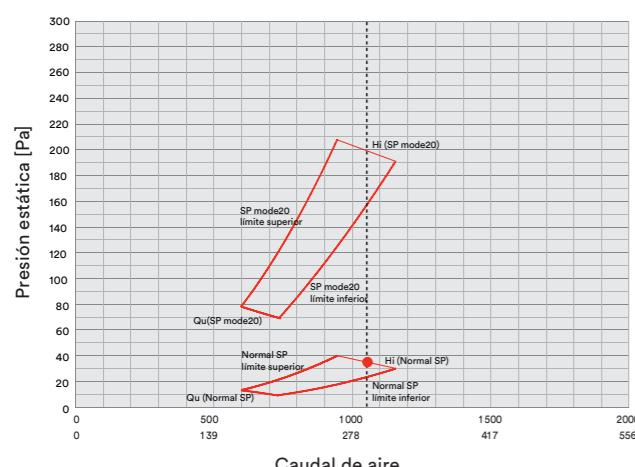
ACG 36 UiA-LB



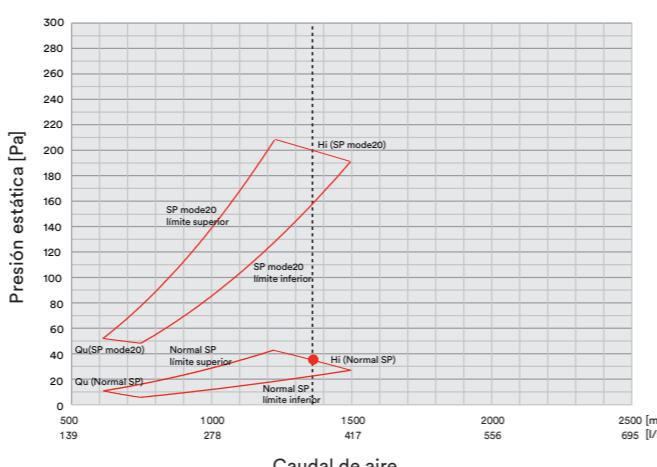
ACG 45 UiA-LB y ACG 54 UiA-LB



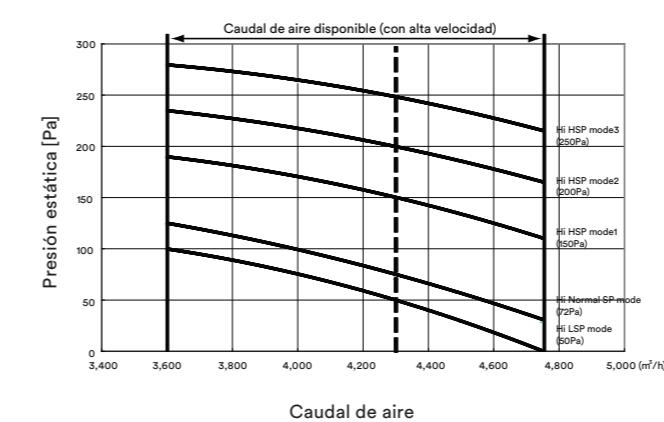
ACG 12 UiA-LB



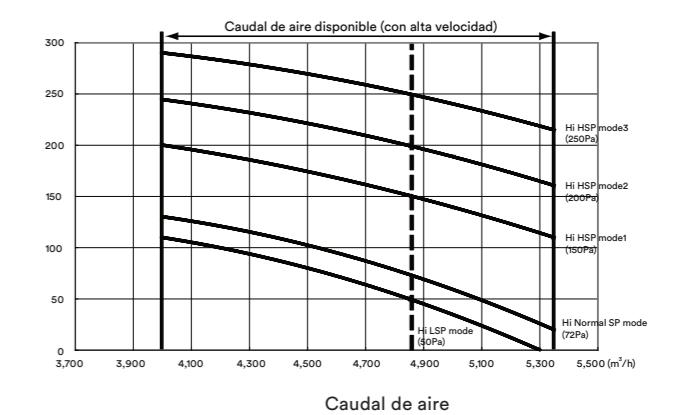
ACG 14 UiA-LB



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 empotradados e integrados en la instalación permiten que todas las paredes queden libres para aprovechar mejor la superficie útil.



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

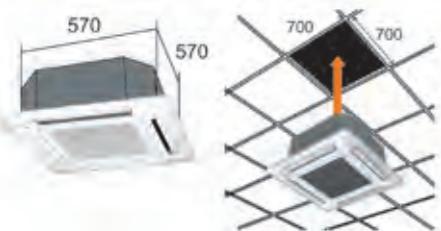
Modo Economy

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.

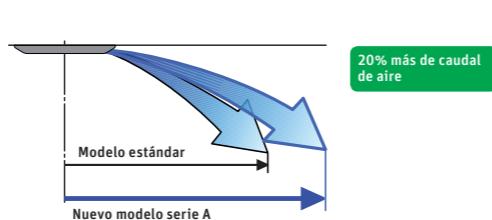
Mínimo nivel sonoro

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.



Máxima superficie de caudal de aire

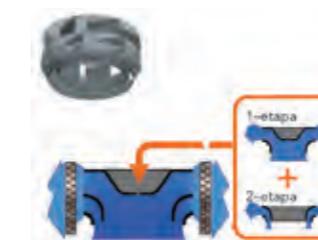
Se incrementa un 20% el caudal de aire impulsado, pudiendo alcanzar una flecha de aire de hasta 5 m. La función "High Ceiling" permite incrementar la altura de instalación hasta los 3,5 m (modelos LV) y 5 m en el resto.



Nuevo ventilador de dos etapas

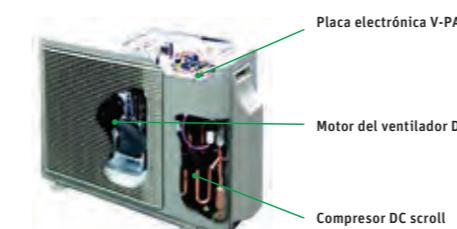
Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio de aire mucho más eficiente ya que todo el volumen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.

Intercambiador de calor 20% más eficiente



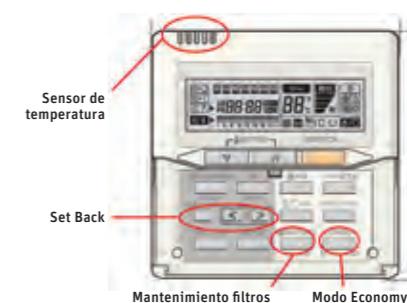
Máxima eficiencia energética

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.



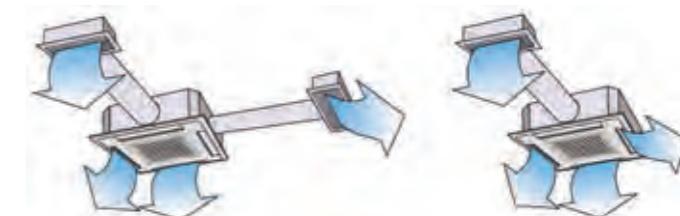
Aviso de limpieza de filtros

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

Possibilidad 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 U1A-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



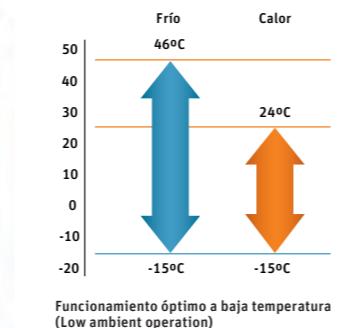
AUG 30-36 UiA-LB



AUG 45-54 UiA-LB



Rango funcionamiento



Nuevo diseño de flujo circular 360°

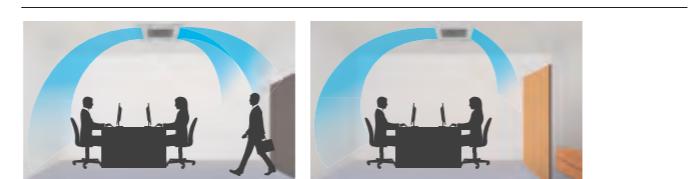
En este nuevo modelo la separación entre las lamas se ha eliminado, lo que permite una distribución más amplia y uniforme del flujo de aire sobre el espacio a climatizar.



Control individual de lamas

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

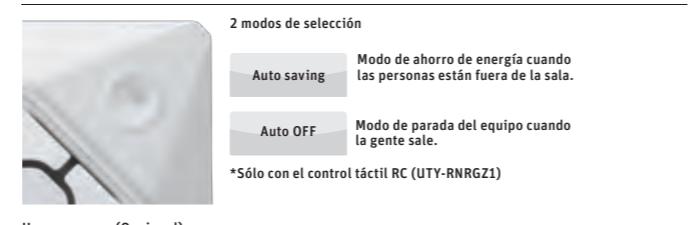
Un control que permite disfrutar de la comodidad de regular diferentes flujos de aire en función de las formas de la estancia.



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)
Potencia frigorífica	W	5200 (900-6500)	6800 (900-8000)	8500 (2800-10000)	9500 (2800-11200)	12500 (4000-14000)
Potencia calorífica	kcal/h	5160 (774-6880)	6708 (774-7826)	8600 (2322-9632)	9288 (2322-10320)	12040 (3612-13932)
Potencia calorífica	W	6000 (900-8000)	7800 (900-9100)	10000 (2700-11200)	10800 (2700-12000)	14000 (4200-16200)
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)
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
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,42 / 1,5	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	10 / 13,5	13,5 / 18,5	17 / 17	20 / 20
Alimentación eléctrica		(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x6+N+T
Interconexión eléctrica		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
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1900	2460	3600	3800
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
Presión Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 246	840 / 840 / 246	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 620	790 / 290 / 620	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	15	15	20	20
Carga adicional		gr/m	20	20	40	40
Carga refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)
Precio (panel Blanco)			2.763 €	3.120 €	4.063 €	4.288 €
Precio (panel Negro)			3.128 €	3.482 €	4.415 €	4.638 €

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	Emblecedores 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.

Gama comercial Split Cassette Inverter Compacto LV

AUG 12-14-18-24 UiA-LV

AUG 12-14-18 UiA-LV



Unidades exteriores

AUG 12-14-18 UiA-LV

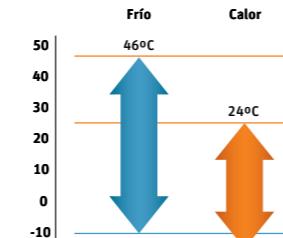


AUG 24 UiA-LV

Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura
(Low ambient operation)

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.

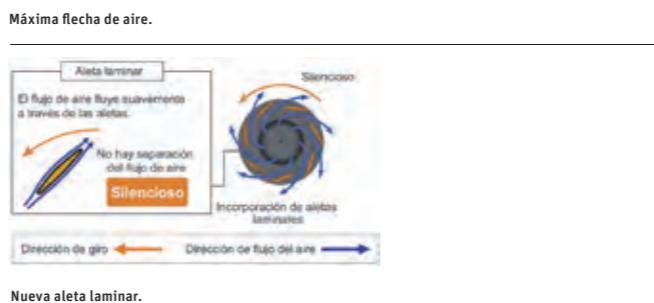
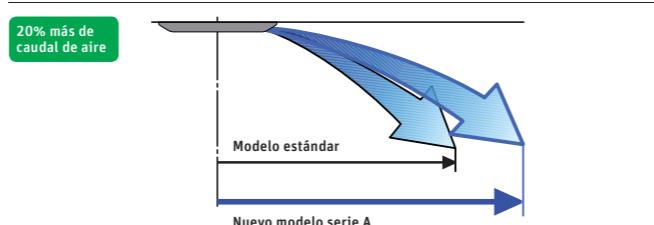
El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

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 la 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.



Modo "High Ceiling". Permite la instalación en techos de altura 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)
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	6,2 / 4,1	6,4 / 4,4	6,2 / 4,2
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
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1
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	600	680
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	15 / 40	15 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15
Precarga		m	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)
Precio			2.001 €	2.391€
			2.475€	2.819€

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTILITY-RNNGM	UTZ-VXAA
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Acoplamiento toma de aire exterior
Foto		

Código 3NGG9006

3IVN9012

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Gama comercial Split Cassette Inverter LR

AUG 30-36-45-54 UiA-LR

AUG 30-36-45-54 UiA-LR



Unidades exteriores

AUG 30-36 UiA-LR



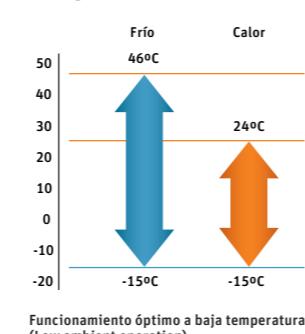
AUG 45-54 UiA-LR



Mando remoto con termosensor

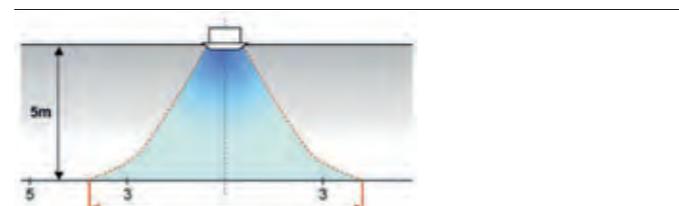


Rango funcionamiento



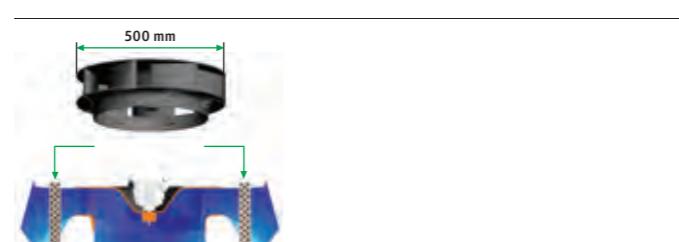
Máxima eficiencia energética

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.



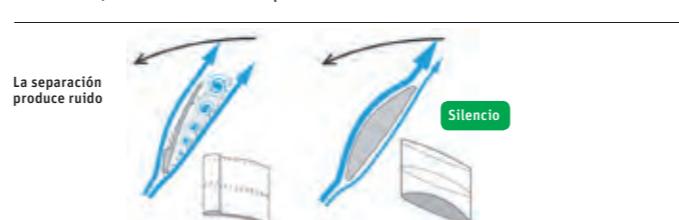
Máxima superficie de caudal de aire

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 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)	kcal/h 8600 (2408-9632)	kcal/h 10750 (3440-12040)	kcal/h 11438 (3870-12470)
Potencia frigorífica	W 8500 (2800-10000)	W 10000 (2800-11200)	W 12500 (4000-14000)	W 13300 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h 8600 (2322-9632)	kcal/h 9632 (2322-10922)	kcal/h 12040 (3612-13932)	kcal/h 13760 (4042-14190)
Potencia calorífica	W 10000 (2700-11200)	W 11200 (2700-12700)	W 14000 (4200-16200)	W 16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,5 / 4,3	Frío / Calor 6,3 / 4,2	Frío / Calor / /	Frío / Calor / /
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor /	Frío / Calor /	Frío / Calor 3,22 / 3,71	Frío / Calor 3,01 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	Frío / Calor A++ / A+	Frío / Calor A / A	Frío / Calor B / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	V / nº / Hz 230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 2,65 / 2,77	Frío / Calor 3,2 / 3,02	Frío / Calor 3,88 / 3,77	Frío / Calor 4,42 / 4,69
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 11,6 / 9,9	Frío / Calor 13,7 / 9,9	Frío / Calor 17 / 9,9	Frío / Calor 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			
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1600	Ud.int. m³/h 1800	Ud.int. m³/h 1900	Ud.int. m³/h 2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 3600	Máximo m³/h 3800	Máximo m³/h 6750	Máximo m³/h 6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 40 / 38 / 36 / 32	A / M / B / S dB (A) 43 / 38 / 36 / 32	A / M / B / S dB (A) 46 / 42 / 40 / 36	A / M / B / S dB (A) 47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.	dB (A) 53	dB (A) 54	dB (A) 55	dB (A) 55
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A 17 / 17	Frío / Calor 18,5 / 20	Frío / Calor 20,5 / 20,5	Frío / Calor 21,5 / 21,5
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 840 / 840 / 288			
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 830	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 830	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 26 / 61	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 26 / 61	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 26 / 86	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 26 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 3/8" - 5/8"			
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 50 / 30			
Precarga	gr/m 20	gr/m 20	gr/m 20	gr/m 20
Carga adicional	gr/m 40	gr/m 40	gr/m 40	gr/m 40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 2,10 (4,4)	Kg (CO2eq-T) 2,10 (4,4)	Kg (CO2eq-T) 3,35 (7,0)	Kg (CO2eq-T) 3,35 (7,0)
Precio	3.656 €	3.861 €	4.353 €	5.331 €

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.

Gama comercial Split Cassette Inverter LR Trifásico

AUG 36-45-54 UiAT-LR

AUG 36-45-54 UiAT-LR



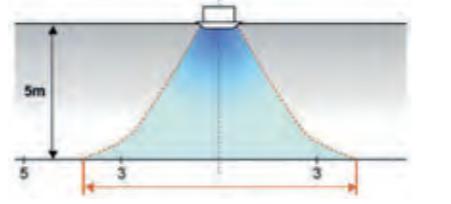
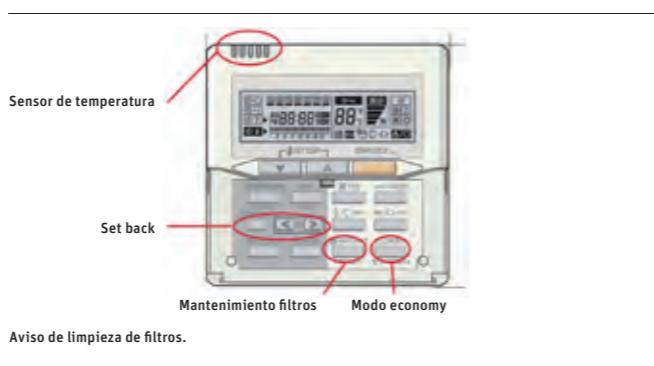
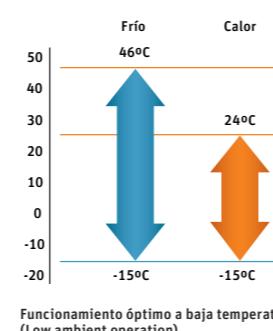
Unidades exteriores
AUG 36-45-54 UiAT-LR



Mando remoto con termosensor



Rango funcionamiento



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.



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)
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)
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
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	2,44 / 2,56
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 9,9
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	1800	1900
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	6200	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36
Presión sonora Ud.ext.	dB (A)	51	54
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	26 / 104	26 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas 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)
Precio		4.275 €	4.821 €
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.			

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesories*

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

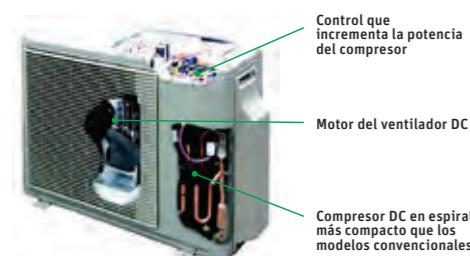
Versatilidad absoluta

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.



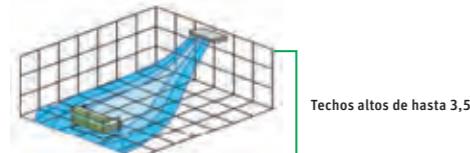
Máximo ahorro de energía

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.



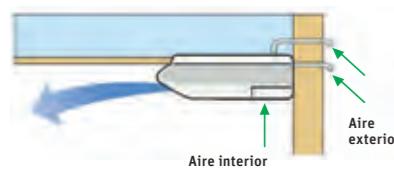
Modo "High Ceiling"

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.

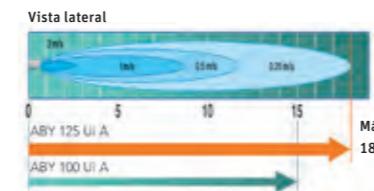
Aviso de limpieza de filtros

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.



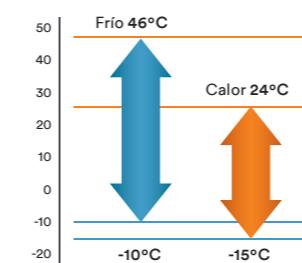
Máxima flecha de aire

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.



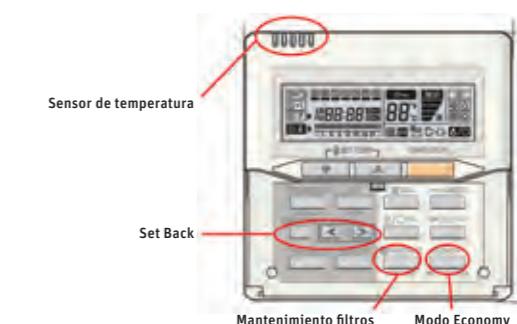
Flexibilidad de instalación

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.



Gama comercial Split Suelo – Techo Inverter LV

ABG 18-24 UiA-LV

ABG- 18-24 UiA-LV



Unidades exteriores

ABG 18 UiA-LV



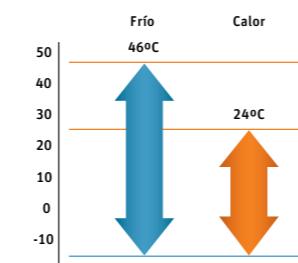
ABG 24 UiA-LV



Mando a distancia



Rango funcionamiento



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

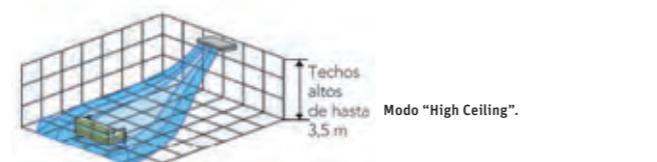
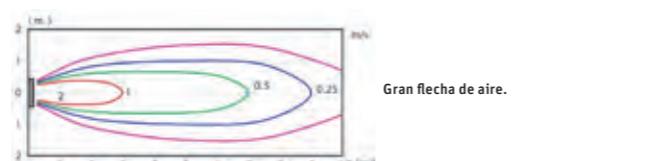
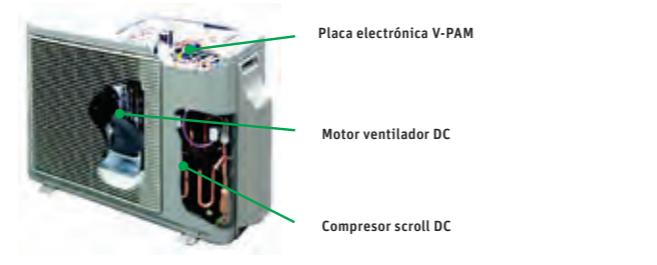
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

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.



Características técnicas

Modelos

Código

ABG 18 UiA-LV

3NGG8335

ABG 24 UiA-LV

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.	m ³ /h	780
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m ³ /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 (CO ₂ eq-T)	1,15 (2,4)
Precio			2.427 €

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.



Gama comercial Split Techo Inverter LR

ABG 30-36-45 UiA-LR

ABG 30-36-45 UiA-LR



Unidades exteriores

ABG 30-36 UiA-LR



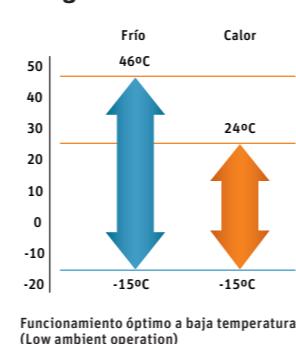
ABG 45 UiA-LR



Mando a distancia



Rango funcionamiento



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

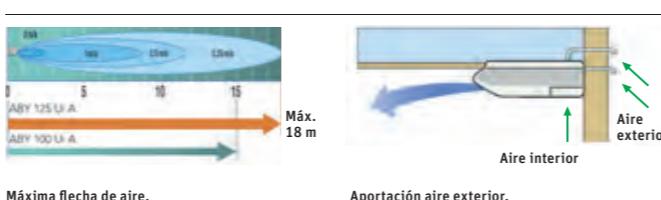
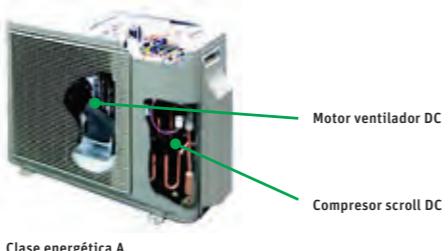
Solución adecuada para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas. Su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y gran superficie.

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.



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)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-1000)	9400 (2800-11200)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2332-10922)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,1 / 4,2	6 / 4,1
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	2,65 / 2,77
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17
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
Caudal de aire máximo	Ud.int. Máximo	m ³ /h	1660
Caudal de aire Ud.ext.		m ³ /h	3600
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	45 / 43 / 37 / 32
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	53
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1660 / 700 / 240
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	46 / 61
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30
Precarga		m	20
Carga adicional		gr/m	40
Carga Refrigerante		Kg (CO ₂ eq-T)	2,10 (4,4)
Precio			4.284 €
			4.501 €
			5.114 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

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

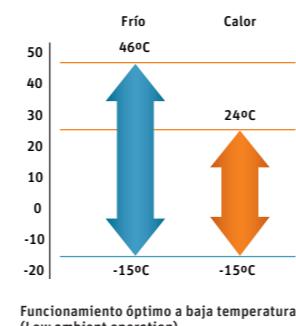
* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.




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.



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Aire



Ventilación



Iluminación



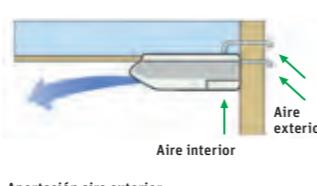
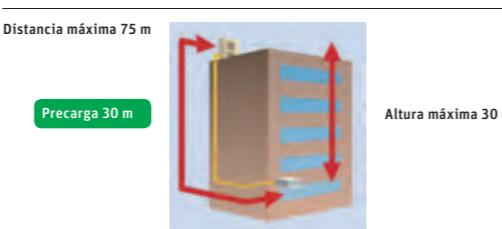
Filtro



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)
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,5 / 4,3	3,22 (EER) / 3,71 (COP)
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	2,44 / 2,56
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9
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.	m ³ /h	1800
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m ³ /h	6200
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	44 / 39 / 36 / 33
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30
Precarga		m	30
Carga adicional		gr/m	50
Carga Refrigerante		Kg (CO ₂ eq-T)	3,45 (7,2)
Precio			4.681 €
			5.318 €
			6.601 €

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.



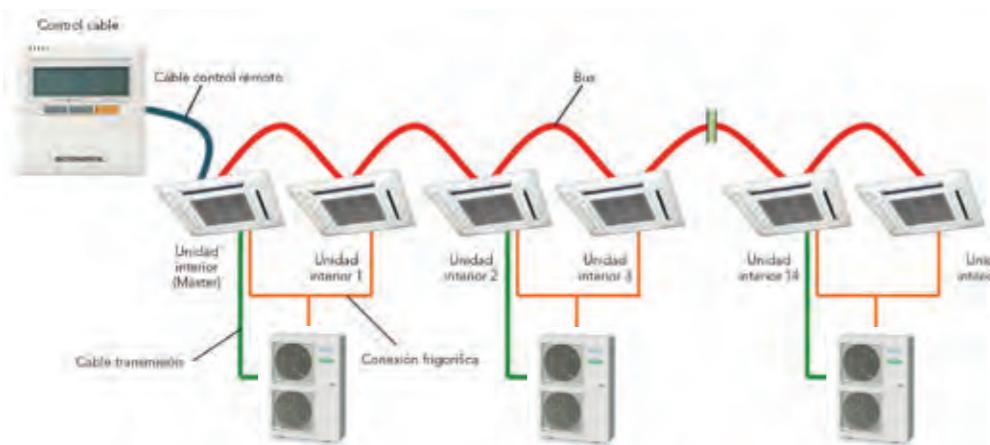
Máxima eficiencia energética

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.



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.



Nuevas unidades exteriores monofásicas

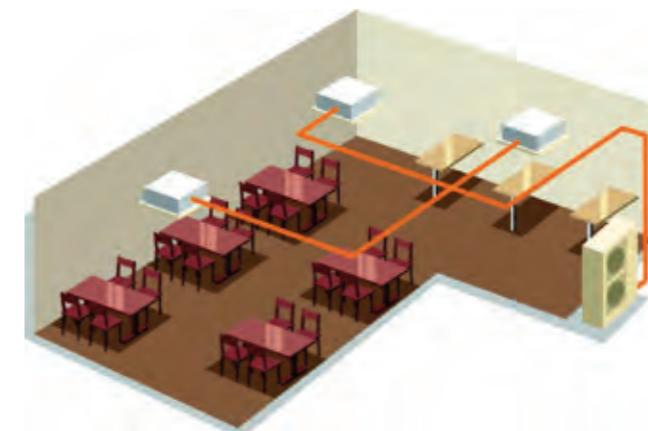


3 modelos de 10, 12.5 y 14 kW



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.

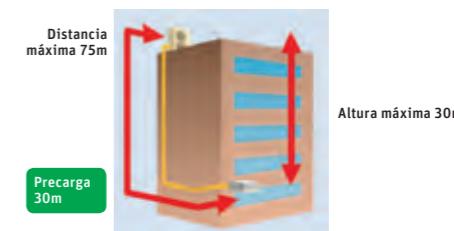


Modo silencioso

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.



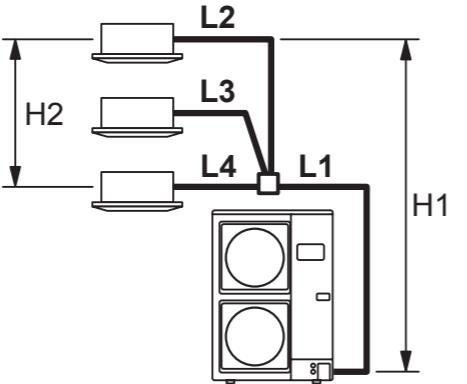
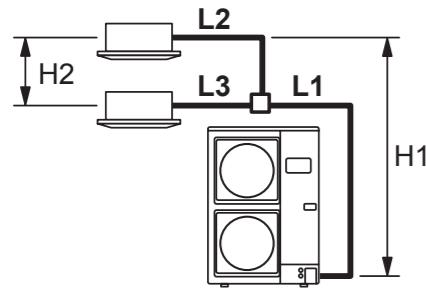
4 Direcciones posibles de conexión de tubería

Permite facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.



Gama comercial Multisplit Inverter Twin-Triple

Combinaciones 2x1 / 3x1



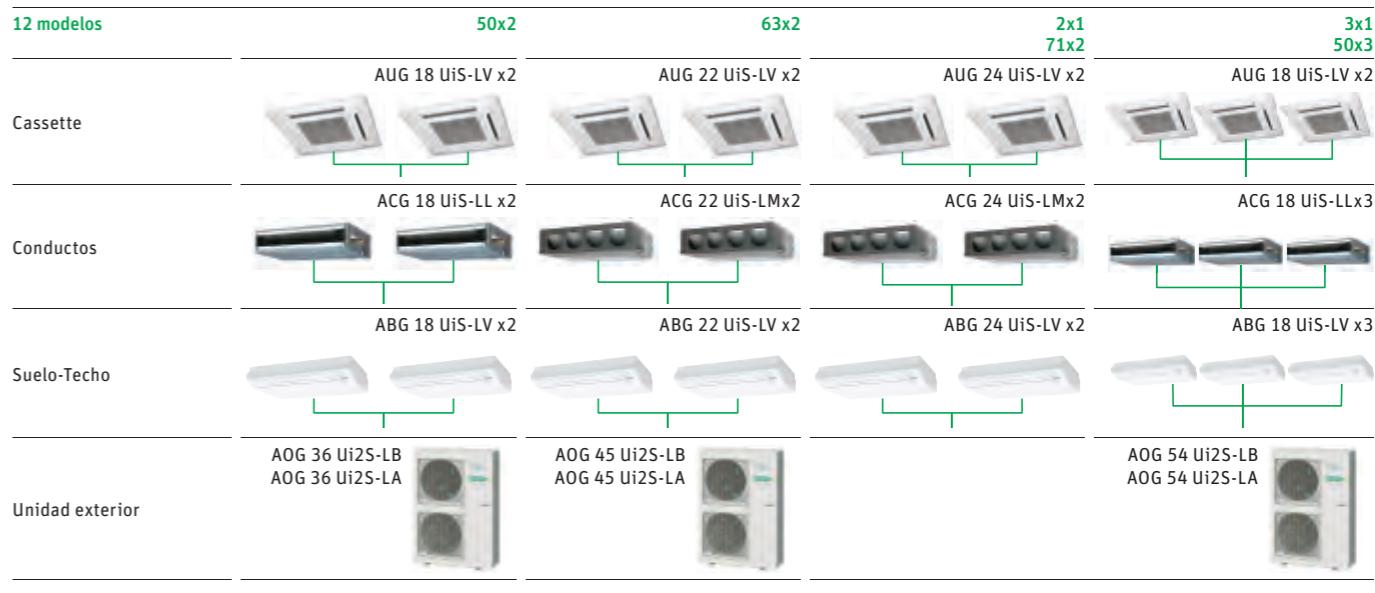
Distancias tuberías máximas	
(L1+L2+L3)	≤ 75 m
L2	≤ 20 m
L3	≤ 20 m
(L1-L3)	≤ 8 m
H1	≤ 30 m
H2	≤ 0,5 m
Diámetro tuberías	
Línea principal (L1)	3/8"-5/8"
Líneas secundarias (L2, L3)	1/4"-1/2" (ext. 100) 3/8"-5/8" (ext. 125/140)

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

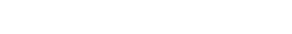
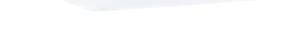
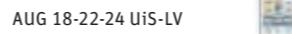
Características técnicas

Modelos	AOG36Ui2S-LB	AOG36Ui2S-LA	AOG45Ui2S-LB	AOG45Ui2S-LA	AOG54Ui3S-LB	AOG54Ui3S-LA
Código	3NGG6024	3NGG6012	3NGG6025	3NGG6013	3NGG6026	3NGG6014
Potencia frigorífica	kcal/h 8600 (4042-9804)	kcal/h 8600 (4042-9804)	kcal/h 10750 (4300-12040)	kcal/h 10750 (4300-12040)	kcal/h 12040 (4644-13760)	kcal/h 12040 (4644-13760)
Potencia frigorífica	W 10000 (4700-11400)	W 10000 (4700-11400)	W 12500 (5000-14000)	W 12500 (5000-14000)	W 14000 (5200-16000)	W 14000 (5200-16000)
Potencia calorífica	kcal/h 9632 (4300-12040)	kcal/h 9632 (4300-12040)	kcal/h 12040 (4300-13932)	kcal/h 12040 (4300-13932)	kcal/h 13760 (4988-15480)	kcal/h 13760 (4988-15480)
Potencia calorífica	W 11200 (5000-14000)	W 11200 (5000-14000)	W 14500 (5200-16200)	W 14500 (5200-16200)	W 16000 (5800-18000)	W 16000 (5800-18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Fri/Calor 5,56 / 3,9	Fri/Calor 6,0 / 4,0	Fri/Calor 3,27(EER)/3,56(COP)	Fri/Calor 3,21(EER)/3,61(COP)	Fri/Calor 3,21(EER)/3,68(COP)	Fri/Calor 3,01(EER)/3,43(COP)
Clase energética	Fri/Calor A / A	Fri/Calor A+ / A+	Fri/Calor /	Fri/Calor A / A	Fri/Calor /	Fri/Calor B / B
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz 230 / 1 / 50	V / n° / Hz 400 / 3 / 50	V / n° / Hz 230 / 1 / 50	V / n° / Hz 400 / 3 / 50	V / n° / Hz 230 / 1 / 50	V / n° / Hz 400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Fri/Calor kW 2,86 / 2,89	Fri/Calor 2,84 / 2,87	Fri/Calor 3,70 / 3,93	Fri/Calor 3,89 / 3,88	Fri/Calor 4,14 / 4,34	Fri/Calor 4,65 / 4,67
Intensidad absorbida	Fri/Calor A 12,7 / 12,8	Fri/Calor 4,3 / 4,4	Fri/Calor 16,4 / 17,4	Fri/Calor 5,8 / 5,8	Fri/Calor 18,4 / 19,3	Fri/Calor 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
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
Presión sonora	db(A) 51	51	54	54	55	55
Caudal de aire Ud. int.	Máximo m³/h 6200	Máximo m³/h 6200	Máximo m³/h 6750	Máximo m³/h 6750	Máximo m³/h 6900	Máximo m³/h 6900
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud. ext. kg 93	Ud. ext. kg 104	Ud. ext. kg 93	Ud. ext. kg 104	Ud. ext. kg 93	Ud. ext. kg 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas 3/8" - 5/8"	Líquido / Gas 3/8" - 5/8"	Líquido / Gas 3/8" - 5/8"	Líquido / Gas 3/8" - 5/8"	Líquido / Gas 3/8" - 5/8"	Líquido / Gas 3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 75 / 30	Total / Vertical m 75 / 30	Total / Vertical m 75 / 30	Total / Vertical m 75 / 30	Total / Vertical m 75 / 30	Total / Vertical m 75 / 30
Refrigerante	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A
Precarga	m 30	m 30	m 30	m 30	m 30	m 30
Carga adicional	gr/m 50	gr/m 50	gr/m 50	gr/m 50	gr/m 50	gr/m 50
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C -15 - 46 / -15 - 24	Refrig. / Calef. -15 - 46 / -15 - 24	Refrig. / Calef. -15 - 46 / -15 - 24	Refrig. / Calef. -15 - 46 / -15 - 24	Refrig. / Calef. -15 - 46 / -15 - 24	Refrig. / Calef. -15 - 46 / -15 - 24
Precio	2.987 €	3.108 €	3.368	3.502 €	4.087 €	4.258 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



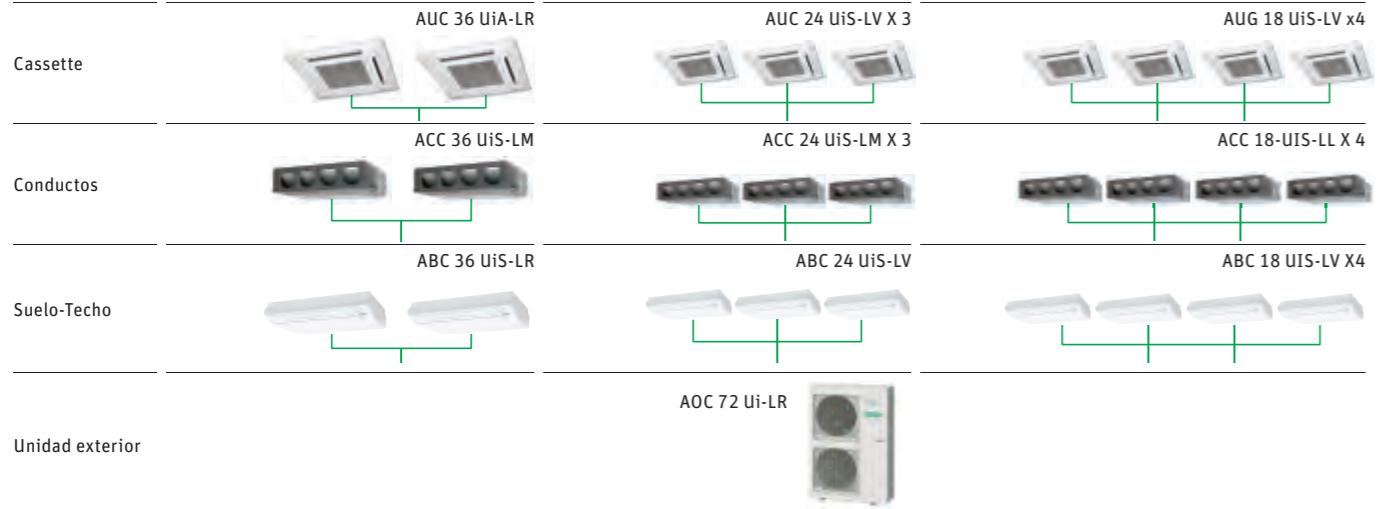
Unidades de conducto



Gama comercial Multisplit Inverter Twin-Triple / Double Twin

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

9 modelos

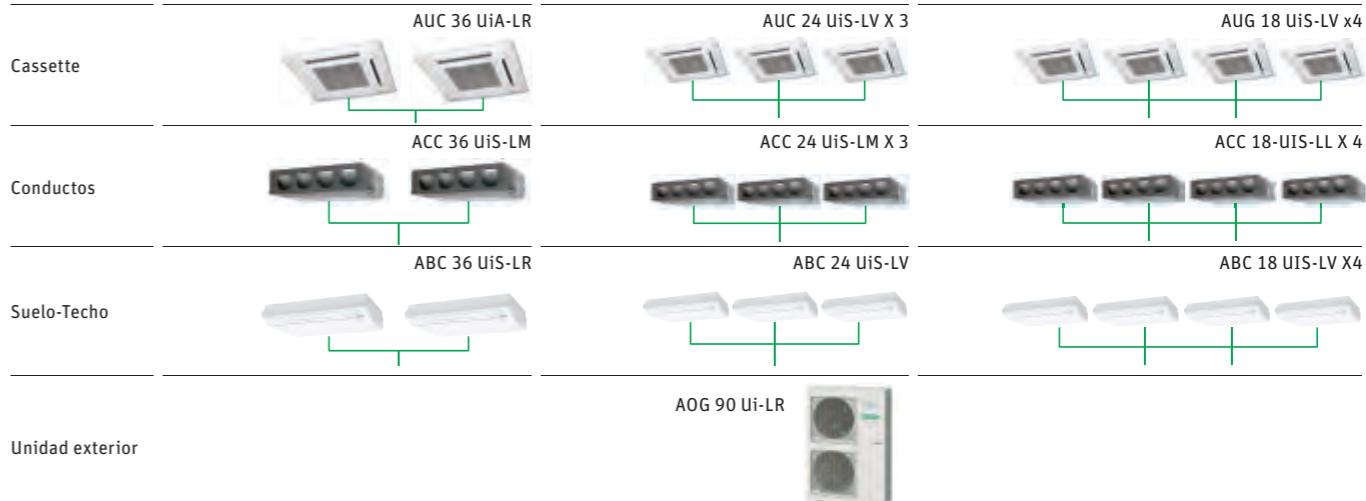


Características técnicas

Modelos	AOG 72 UI-LR 3NGG6036	AOG 90 UI-LR 3NGG6037
Código		
Potencia frigorífica	kcal/h	19000
Potencia calorífica	kcal/h	2200
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	2,94 (EER) / 3,4 (COP)
Clase energética	Frío / Calor	2,83 (EER) / 3,3 (COP)
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	kW	6,46 / 6,59
Intensidad absorbida	Frío / Calor	11,2 / 11,5
Presión sonora	Frío / Calor	55 / 55
Caudal de aire Ud. int.	db(A)	55 / 57
Máximo	m³/h	8400
Dimensiones Ud. ext.	mm	1080 / 480 / 1428
Ud.ext.	kg	165
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	12,7 - 25,4
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	100 / 30
Refrigerante	Tipo	R410A
Precarga	m	30
Carga adicional	gr/m	50
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	-15 - 46 / -20 - 24
Precio	€	6.900 €
		7.000 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

9 modelos



Unidades de conducto



ACG 30-36-45 UiS-LM

Modelos

Código	ACG 30 UIS-LM 3NGG6034K	ACG 36 UIS-LM 3NGG6034K	ACG 45 UIS-LM 3NGG6035K
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	39 / 35 / 30 / 26
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1135 / 700 / 270
Peso neto	kg	40	40
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 5/8"
Precio		1300 €	1450 €
			1550 €

Unidades de cassette



AUG 30-36-45 UiS-LR

Modelos

Código	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)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-10000)	10000 (2800-11200)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	40 / 38 / 36 / 32
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288
Peso neto	kg	26	26
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 5/8"
Precio		1.550 €	1.490 €
			1.700 €

Unidades de suelo/techo



ABY 30-36-45 UiA-LR

Modelos

Código	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)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	45 / 43 / 37 / 32
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1660 / 700 / 240
Peso neto	kg	46	46
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 5/8"
Precio		1.490 €	1.590 €
			1.690 €

Accesorios**



Modelos

Código	UTP-SX272A (2x1) 3NGG9533	UTP-SX372A (3x1) 3NGG9534
Precio	190 €	220 €

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"**

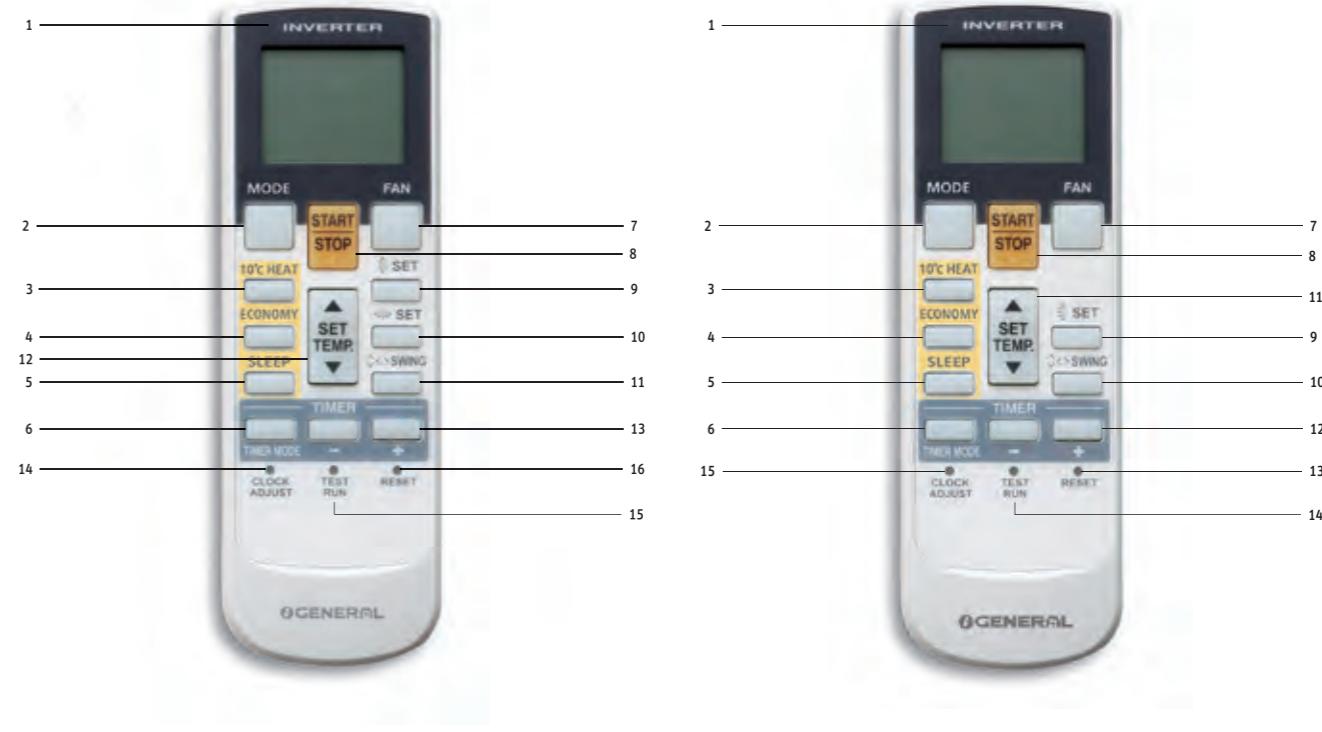
Split Cassette Compacto LV: AUG 12-14-18-24 UiA-LV

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

- (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"**



UTY-LRHGM
Mando opcional conductos
3NNG9005

UTY-LHGA2
Mando opcional cassette
3NNG9016

UTY-RNGM
Mando opcional simplificado
3NNG9004

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

Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

11 Pulsador "DELETE"

Para borrar los ajustes.

12 Pulsador "SET"

Para realizar ajustes.

13 Lámpara de funcionamiento

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

Se accede a los submenús para ajustes de pantalla, formato, horarios y otras funciones.

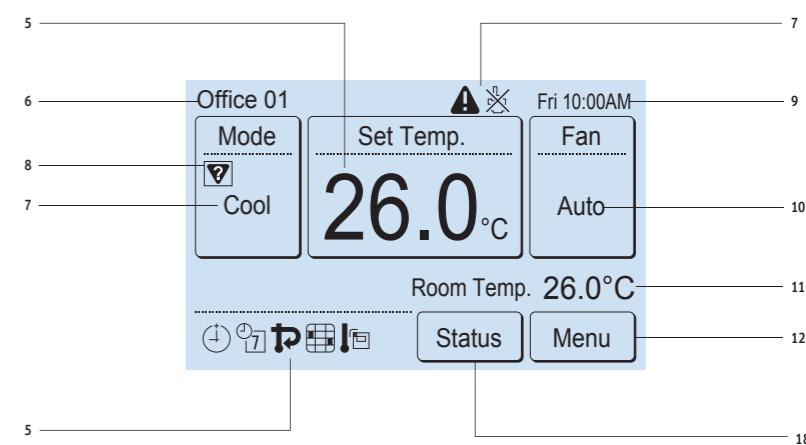
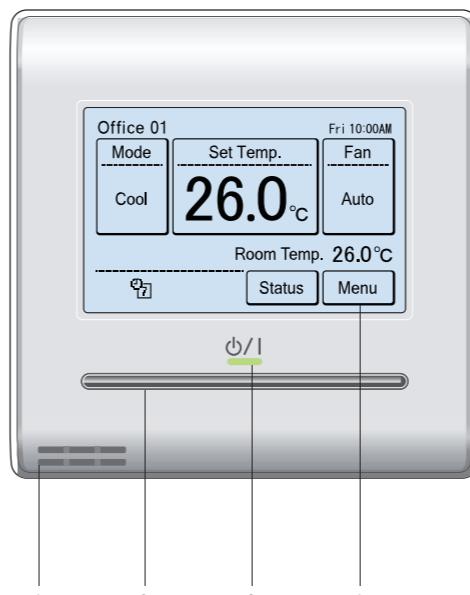
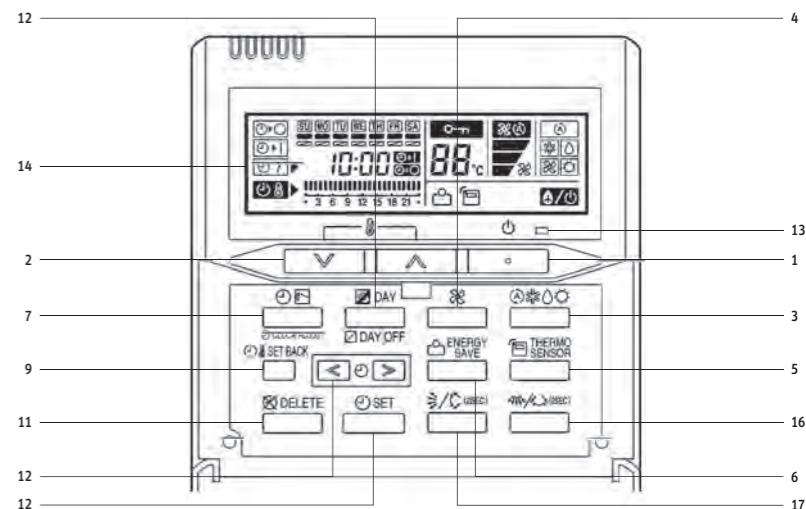
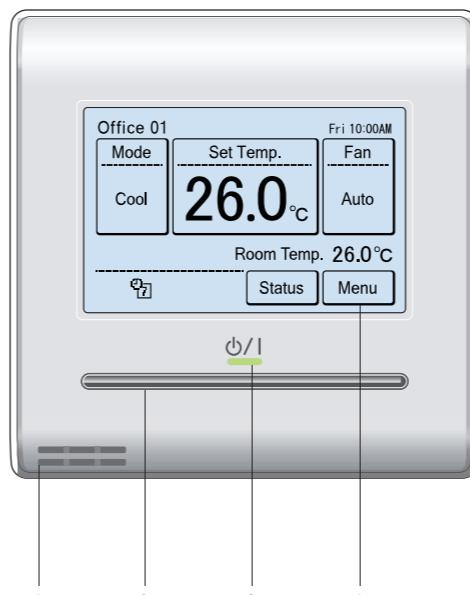
13 Estado

Estado de la unidad interior e indicador de errores.

UTY-RNNGM
Mando remoto con termosensor
3NGG9006



UTY-RNNGM
Mando remoto con termosensor
3NGG9006



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-IIIL 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-IIIS
(Pág. 146)



Serie Airstage V-III bomba de calor Selección ahorro de espacio (Pág. 150)



Selección ahorro de energía (Pág. 152)



Serie Airstage V-II bomba de calor Selección ahorro de espacio (Pág. 156)



Selección ahorro de energía (Pág. 158)



Serie Airstage VR-II recuperación de calor Selección ahorro de energía (Pág. 164)



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

Serie Airstage J-III
(Pág. 158)

Serie Airstage Micro J-III
(Pág. 142)

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

Serie Airstage V-III bomba de calor Selección ahorro de espacio (Pág. 150)

Serie Airstage V-III bomba de calor Selección ahorro de energía (Pág. 152)

Serie Airstage V-II bomba de calor Selección ahorro de espacio (Pág. 156)

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. 164)

Serie Airstage VR-II recuperación de calor Selección ahorro de energía (Pág. 166)

Tecnología Airstage

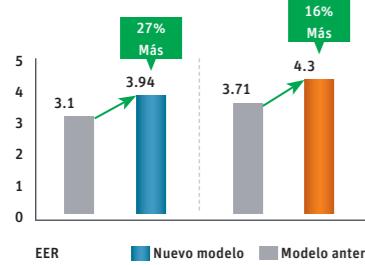
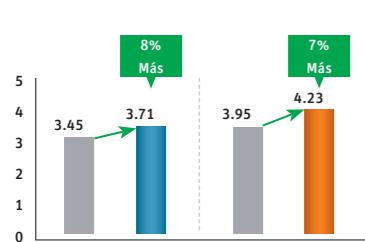
Máximas prestaciones, mínimo consumo energético

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.



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

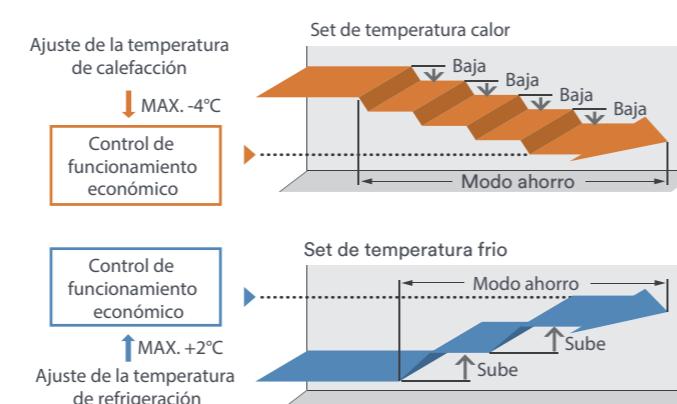
Puede fijarse un rango de temperaturas con un mínimo y un máximo para mantener el modo de funcionamiento económico sin afectar al confort de los ocupantes de la sala.

Temporizador de apagado automático

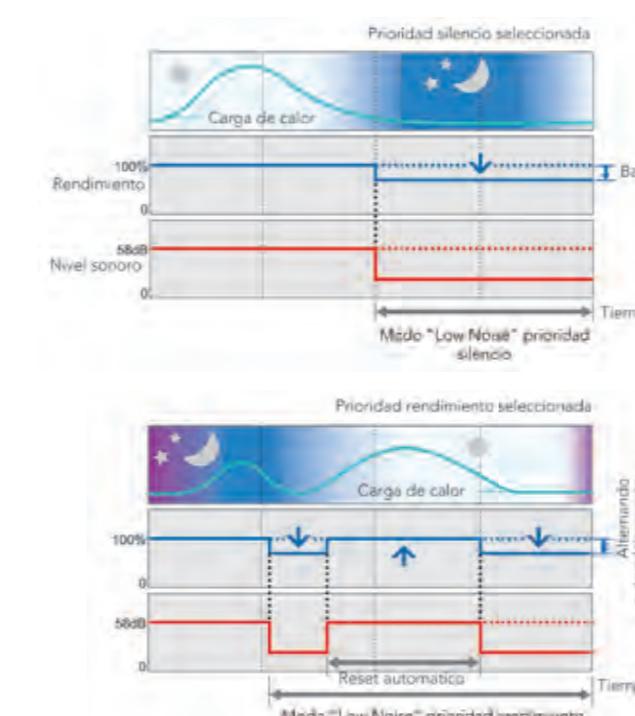
Cada control remoto está equipado con la función de "Apagado Automático" (Excepto control simplificado).

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.

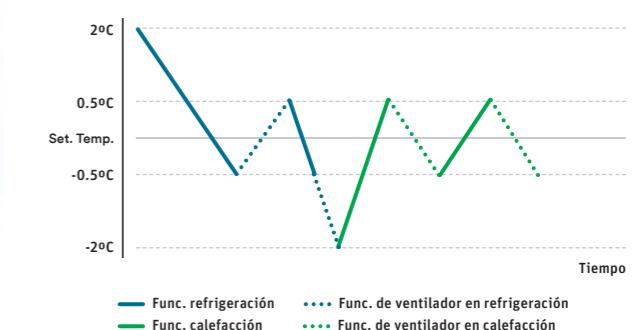


Función Low Noise

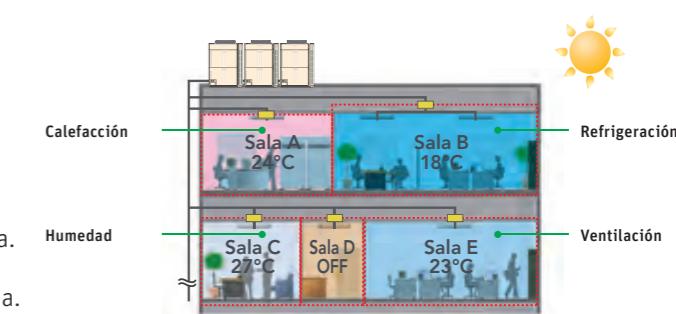


Autofunción de comutación

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



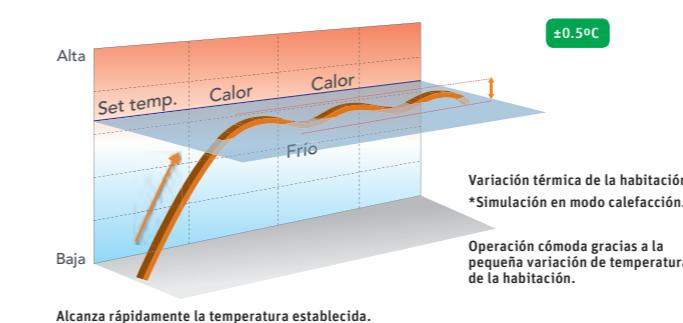
Operación automática de refrigeración/calefacción en función de las necesidades de la estancia.



VRV

Precisión en el control del caudal de refrigerante

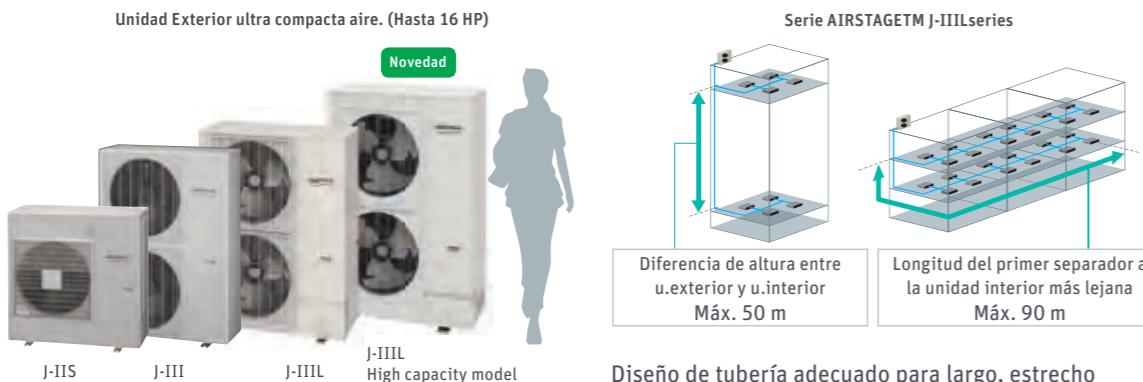
Precisión en el control de caudal de refrigerante gracias al control DC inverter y a la válvula de expansión electrónica. Esto permite una alta precisión en la gestión de la temperatura de confort $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ de la temperatura establecida.



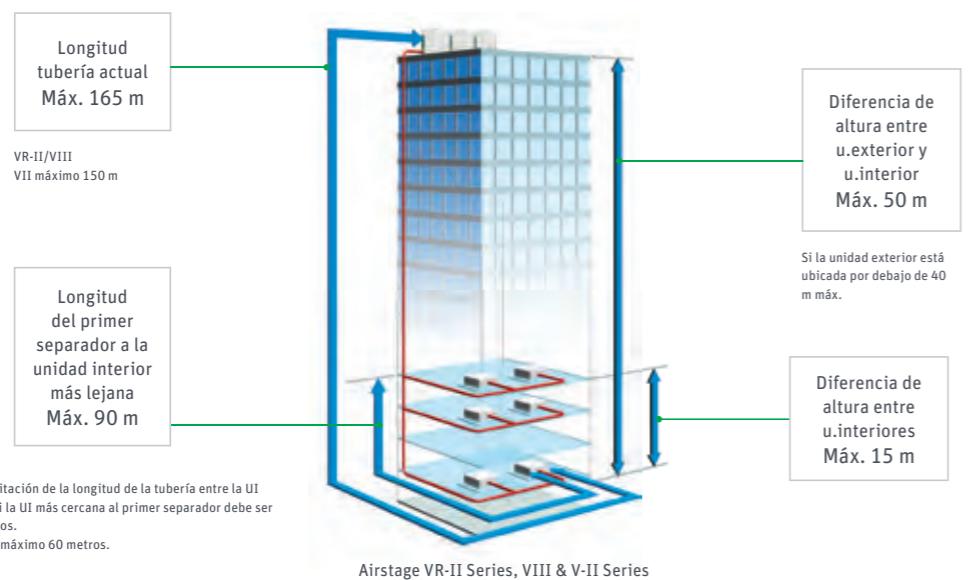
Tecnología Airstage

Flexibilidad de diseño - Máximas distancias frigoríficas

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

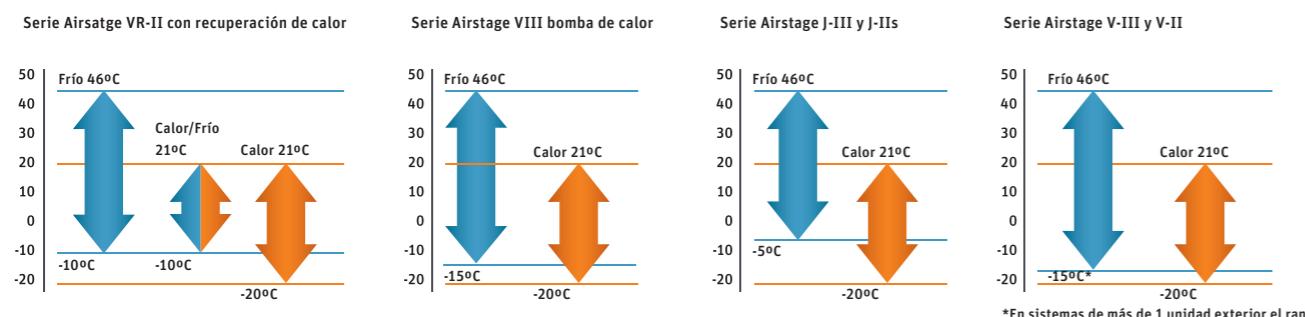


Diseño de tubería adecuado para largo, estrecho edificios de oficinas con una diferencia de altura y tiendas de poca altura con profundidad



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.



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

Series	COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD	NÚMERO DE UNIDADES INTERIORES CONECTABLES
 AIRSTAGE™ J-IIIIL series 14/16 HP	50% a 150%* ³	Hasta 40
 AIRSTAGE™ J-IIIIL series 8/10/12 HP	50% a 150%* ³	Hasta 30
 AIRSTAGE™ J-III series	50% a 150%* ³	Hasta 13
 AIRSTAGE™ J-IIIS series	50%* ⁴ a 130%* ³	Hasta 8
 AIRSTAGE™ VR-II series	50% a 150%* ³	Hasta 64
 AIRSTAGE™ 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

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



Opcionales

Sensor remoto para un mayor control de las condiciones de confort

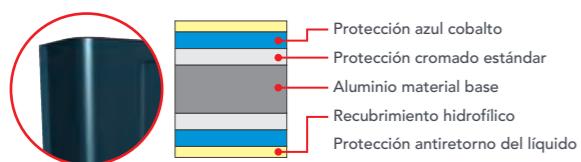
Interconexión para UTA



Batería de intercambio: "Blue Fin"

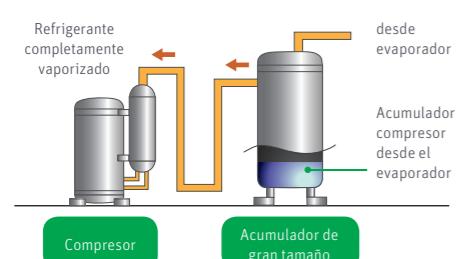
La resistencia a la corrosión del intercambio de calor en la unidad exterior ha sido mejorada gracias a la introducción del tratamiento anticorrosivo "Blue Fin".

Intercambiador de calor Blue fin



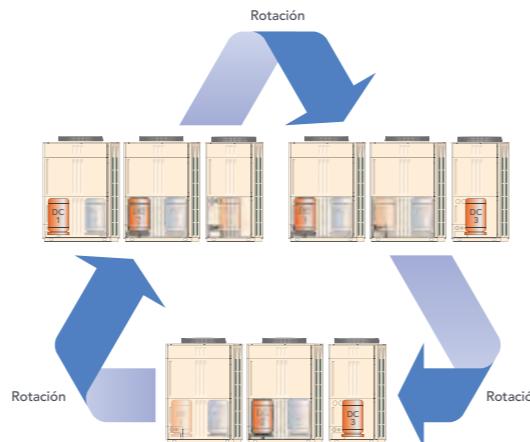
Protección antiretorno de líquido

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.



Aumento del ciclo de vida

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



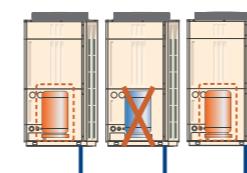
Equilibrio en el control del refrigerante

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.



Función de reserva

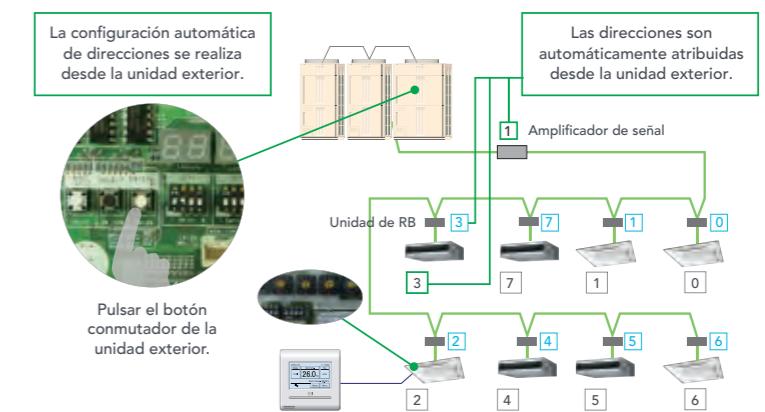
En caso de un eventual fallo de un compresor, la función de reserva se llevará a cabo mediante los compresores restantes como emergencia.



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

Configuración automática de direcciones

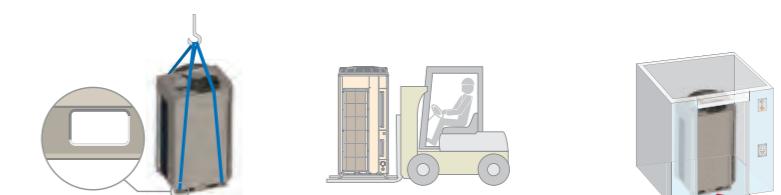
La dirección de cada unidad interior, de la unidad RB y del amplificador de señal puede ser automáticamente establecida desde la unidad interior con un simple botón.



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

Fácil instalación

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



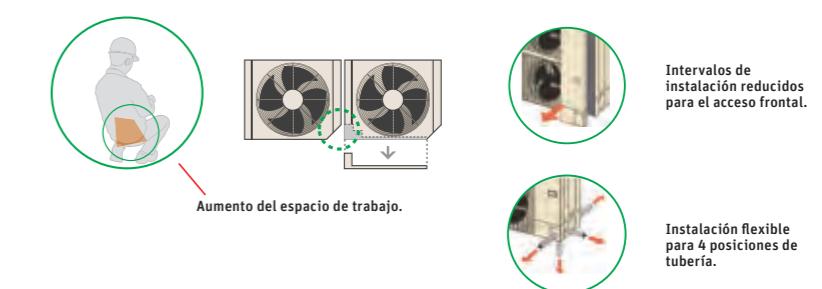
El diseño de la unidad exterior permite utilizar correas de elevación.

Fácil traslado 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.



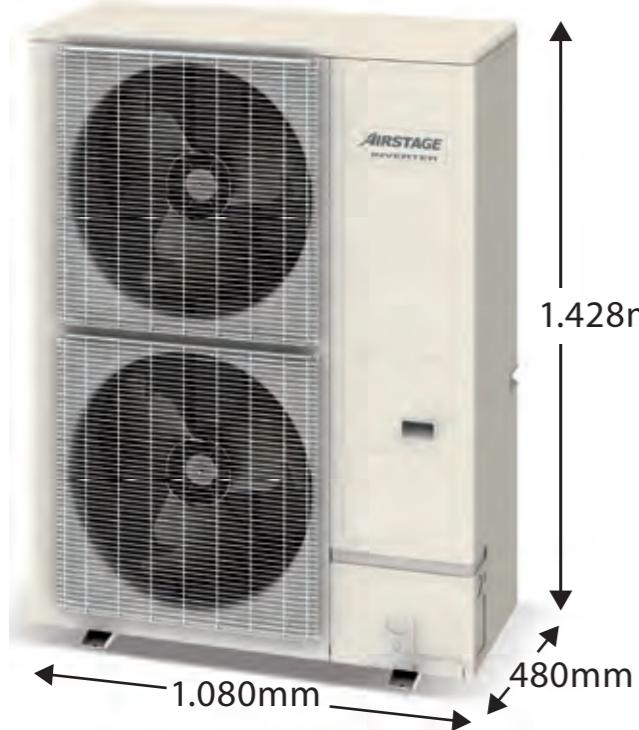
Tecnología Airstage Micro J-III

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 adapta 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.

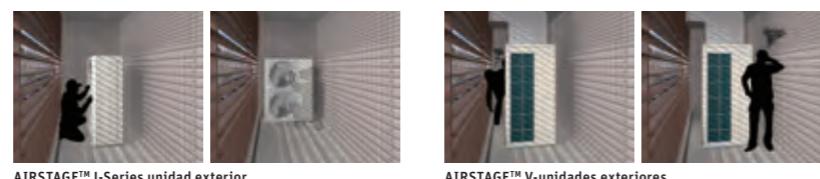
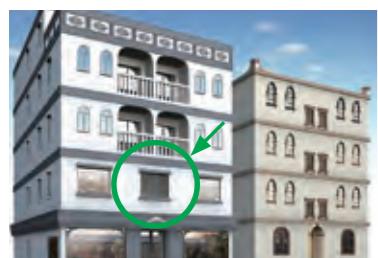


Tecnología Airstage J-IIIIL

Diseño Slim & ultracompacto



Instalación para viviendas



Diseño silencioso

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



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.



Instalación en planta baja



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.

Máximas distancias frigoríficas

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

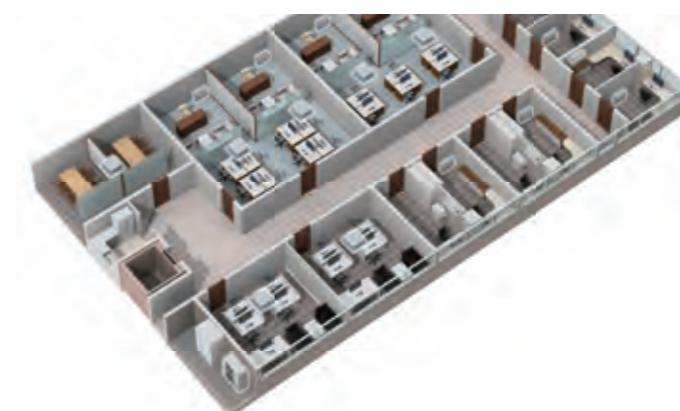
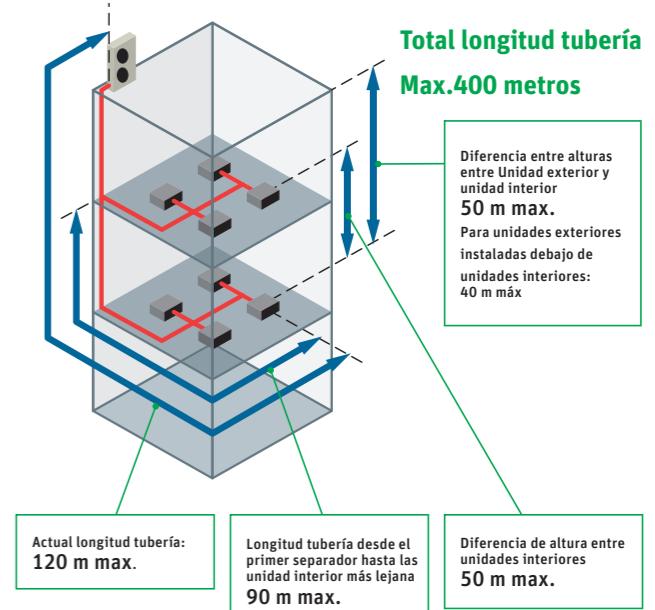
Hasta 40 unidades interiores puedes conectarse

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 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)



77 dB(A)
-11 dB(A)

VRF Airstage J-III

AJH 072-090-108 LELAH



AJH 072-090-108 LELAH

**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

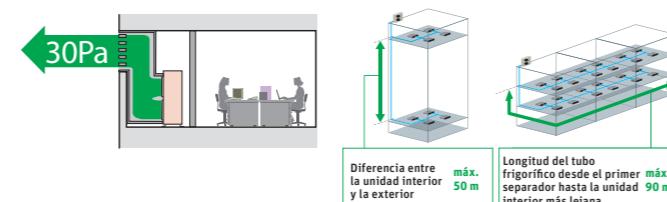
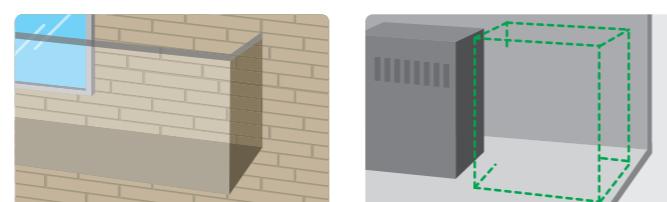
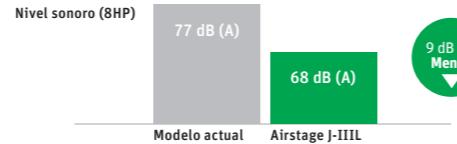
Este modelo es mucho más compacto que las unidades exteriores de 12 CV convencionales. Es posible instalarlo discretamente incluso en tejados.

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.

**Características técnicas**

Modelos	AJH 072 LELAH	AJH 090 LELAH	AJH 108 LELAH	AJY126LELAH	AJY144LELAH
Código	3IVG5600	3IVG5601	3IVG5602	3IVG1106	3IVG1107
Potencia frigorífica	kW	22,4	28	33,5	40
Potencia calorífica	Nominal kW	22,4	28	33,5	40
Potencia calorífica	Máxima kW	25	31,5	37,5	45
Unidades interiores conectables	Máximas	1-20	1-25	1-30	1-36
Ratio ahorro energético EER	Frió	3,56	3,26	3,22	3,30
Ratio ahorro energético COP	Nominal calor Máximo calor	4,82 4,56	4,24 3,80	4,10 3,66	3,81 3,50
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400/3/50
Consumo eléctrico	Frió kW	6,30	8,59	10,42	12.12
Consumo eléctrico calor	Nominal kW	4,65	6,61	8,18	11.82
Consumo eléctrico calor	Máximo kW	5,45	8,29	10,25	
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	8400	9000	11000	13000
Presión sonora	Frió / Calor dB (A)	52 / 54	54 / 57	59 / 61	62/63
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1638
Peso neto	kg	170	177	178	213
Diámetro de tubería	Líquido / Gas mm	9,52 - 19,05	9,52 - 22,20	12,70 - 28,58	12.70-28.58
Distancias máximas permitidas	Total / Vertical m	400 / 50-40	400 / 50-40	400-50 / 40	400-50 / 40
Refrigerante	Tipo	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A
Carga de refrigerante	Kg (CO2eq-T)	7,0 (14,6)	7,5 (15,7)	7,5 (15,7)	11
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21-15 ~ +46 / -20 ~ +21-15 ~ +46 / -20 ~ +21	
Precio		9.500 €	10.250 €	11.780 €	14.107 €
Novedad					
Novedad					

*Unidad exterior: superior / inferior.

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.



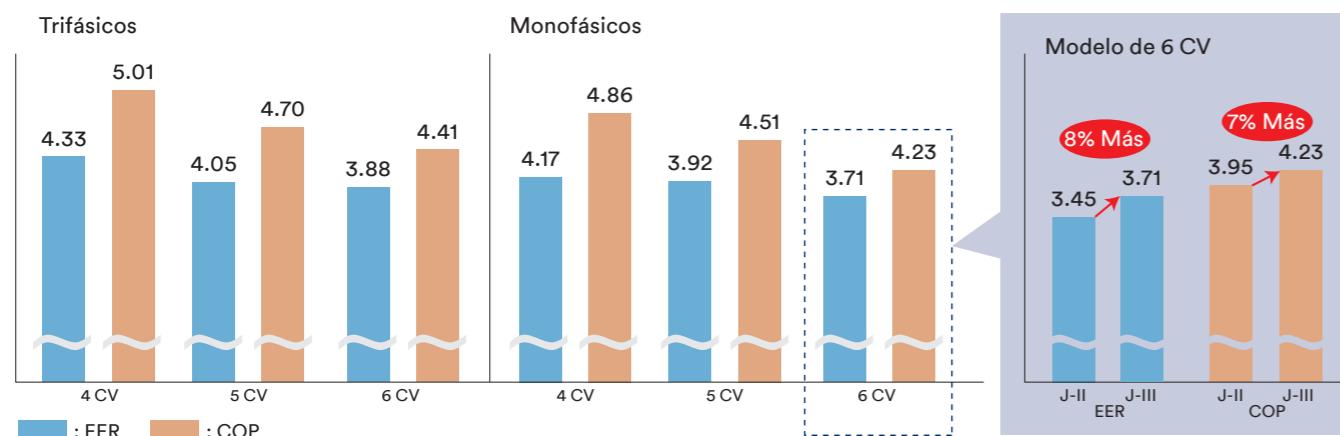
AIRSTAGE J-III



Eficiencia en condiciones reales de funcionamiento

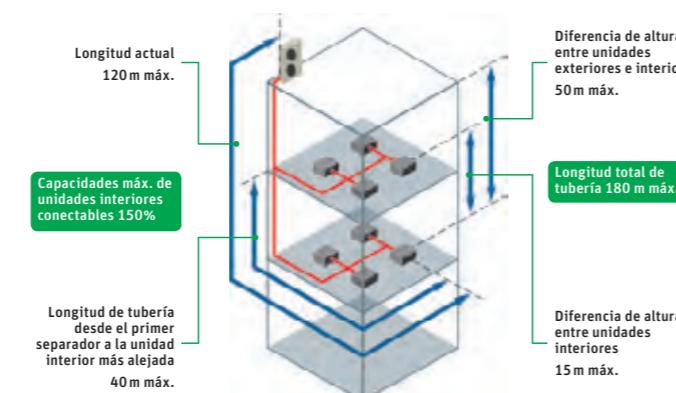
El intercambiador térmico de grandes dimensiones, el compresor DC twin de alto rendimiento y un diseño propio optimizado de los equipos, otorgan unos valores de COP de primer orden a toda la gama.

Elevados EER / COP

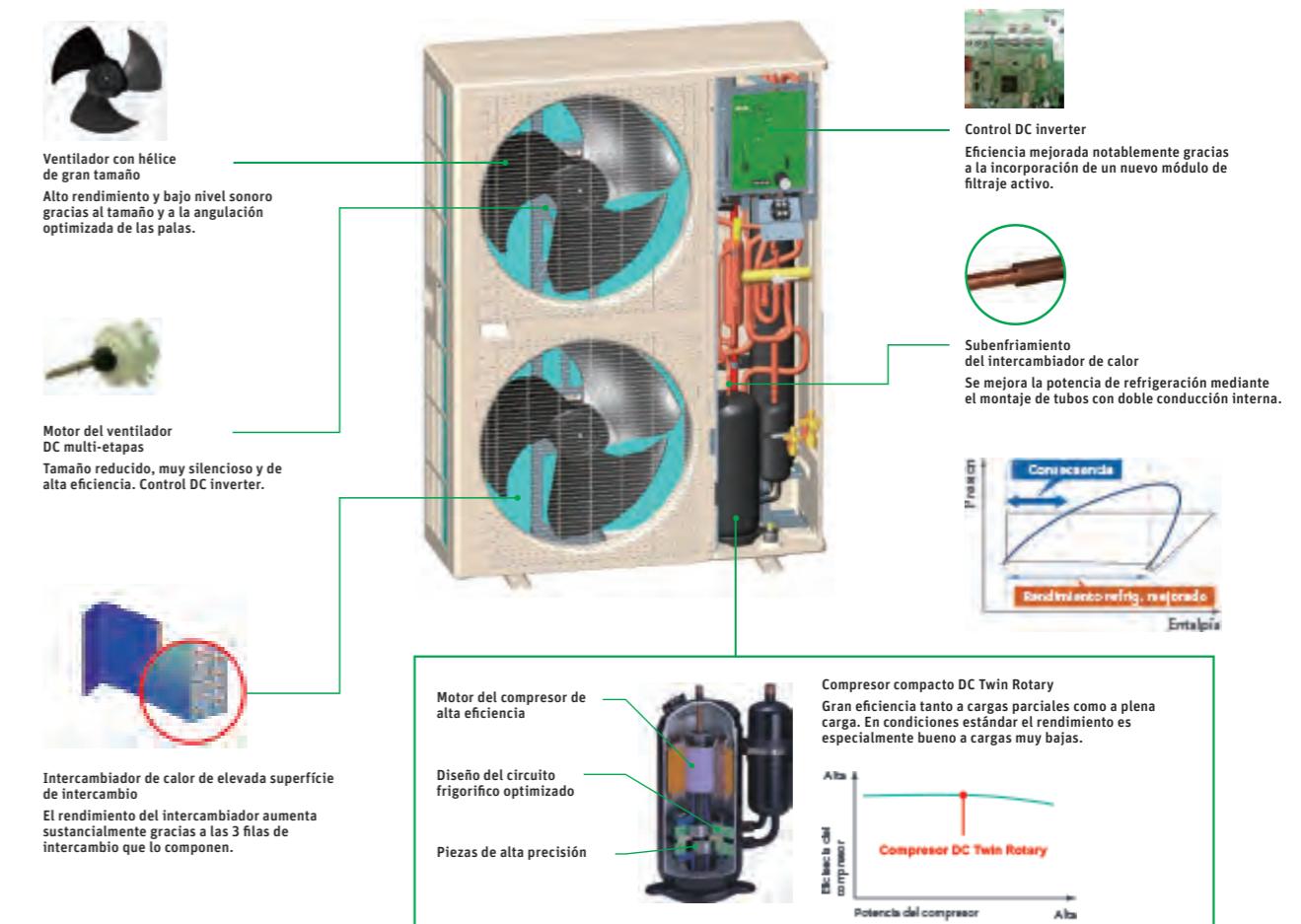


Distancias frigoríficas

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



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%



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	2,90 / 2,80	3,57 / 3,55	4,18 / 4,21	2,79 / 2,71	3,46 / 3,40	3,99 / 4,08
Caudal de aire	m ³ /h	6200	6400	6900	6200	6400	6900
Presión sonora máx.	Frío / Calor	50 / 52	51 / 53	53 / 55	50 / 52	51 / 53	53 / 55
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm 970 / 370 / 1334	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" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical*	m 180 / 50	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	-5 ~ 46 / -20 ~ 21
Precio		5.635 €	6.615 €	7.217 €	5.635 €	6.615 €	7.217 €

* 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 detrimiento del rendimiento aún con temperaturas exteriores extraordinariamente bajas.

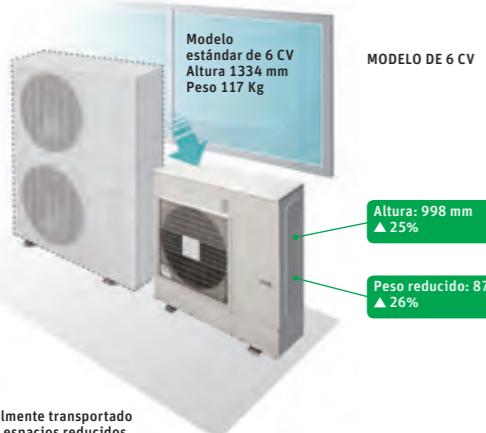
Tecnología Micro-Compacta Airstage J-IIIs

Sencilla instalación

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



AIRSTAGE J-IIIs



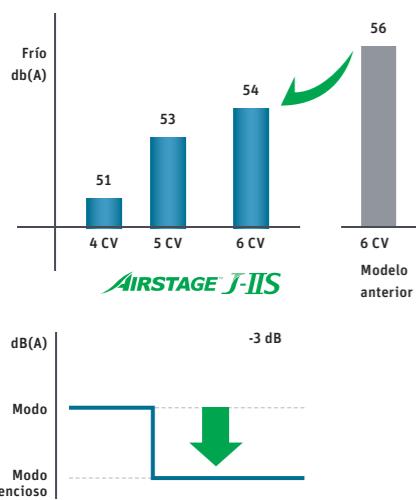
Reducida y ligera unidad exterior

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

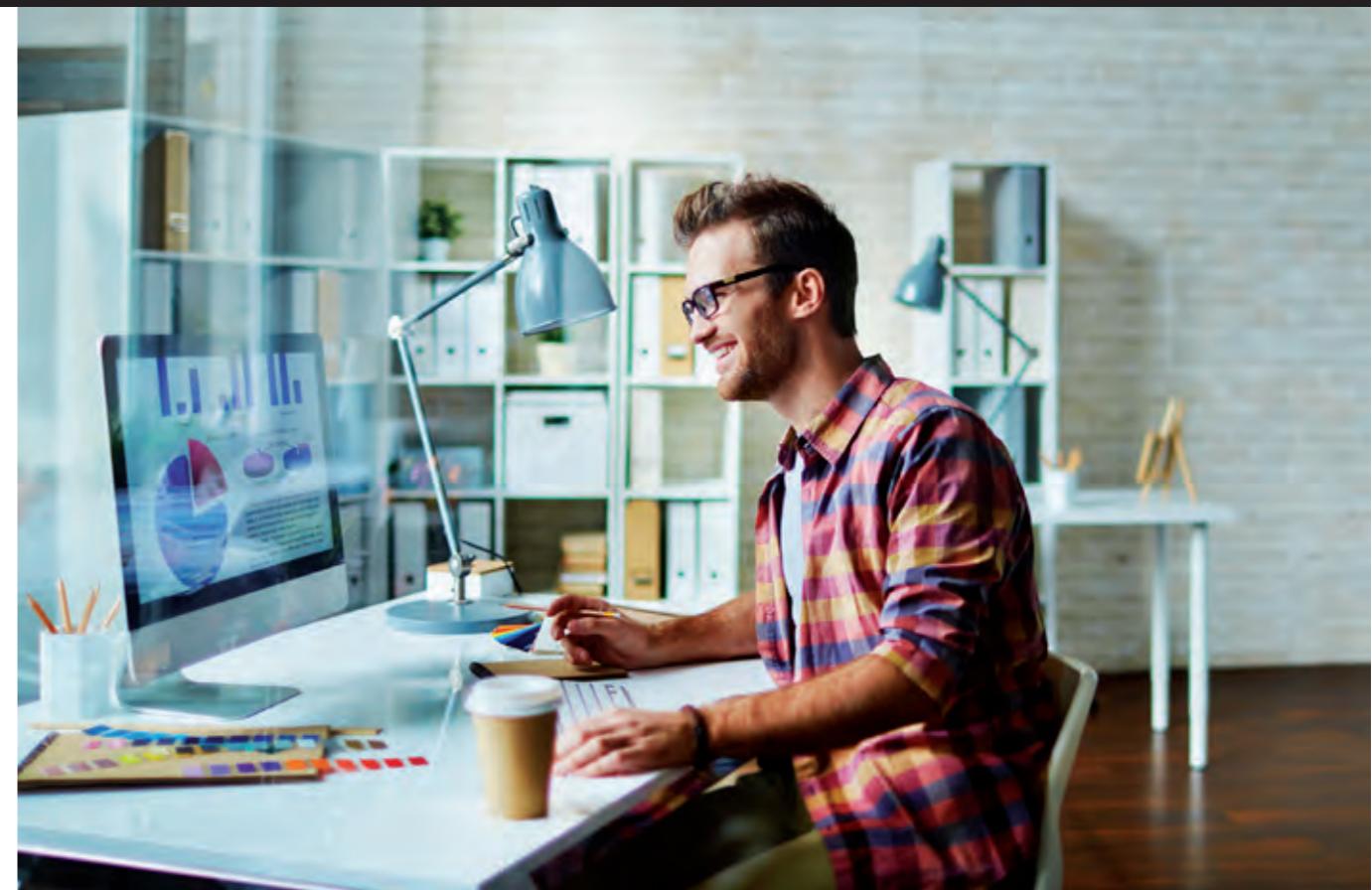
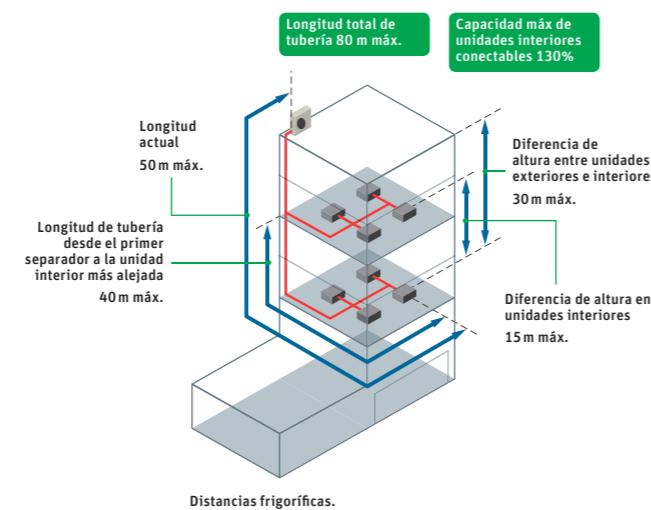
Un bajo nivel sonoro muy significativo, posible gracias al compresor DC twin rotary, al uso de tecnología inverter y a un avanzado diseño en la estructura de ventilación.



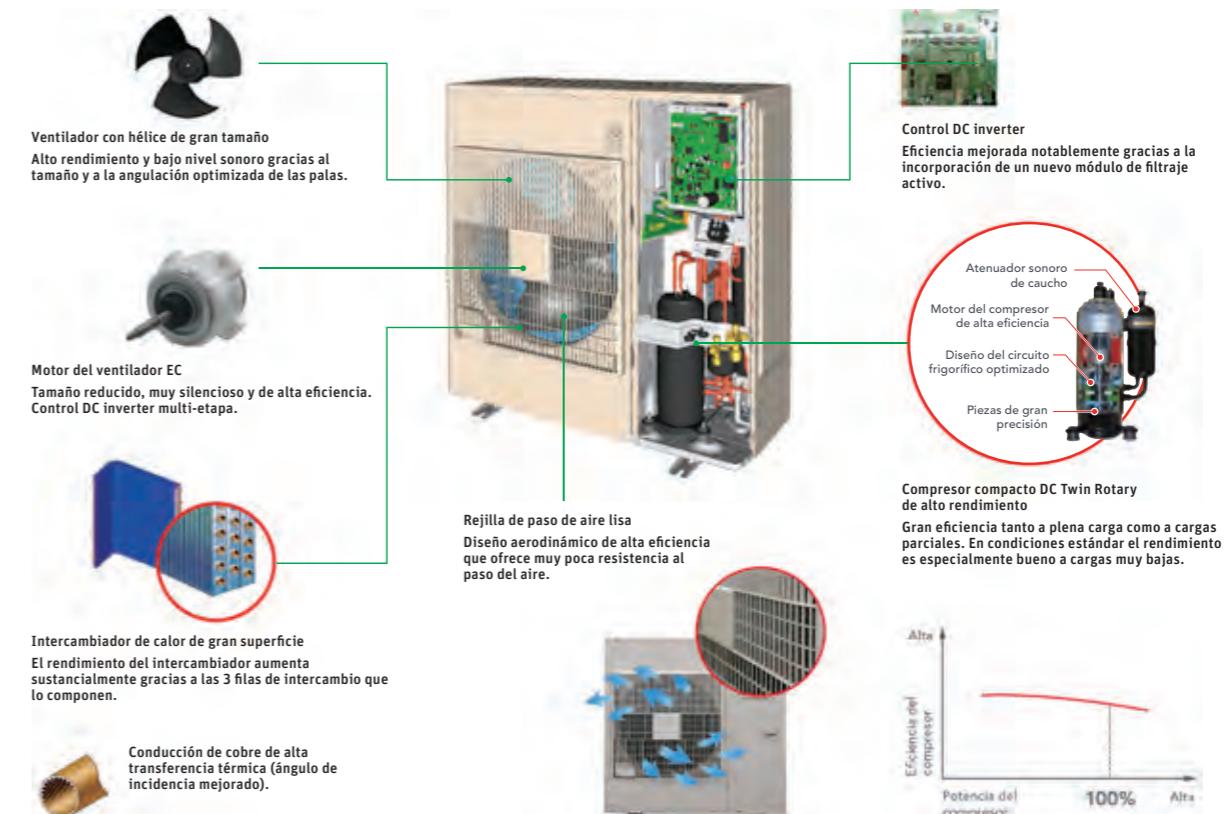
Un funcionamiento de bajo nivel sonoro es posible gracias al modo silencioso.

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



VRF Airstage J - IIS

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 3IVG0011	AJGA 45 LCLAH 3IVG0012	AJGA 54 LCLAH 3IVG0013
Código	3IVG0011	3IVG0012	3IVG0013
Potencia frigorífica	kcal/h	10.404	12.038
Potencia frigorífica	kW	12,1	14,0
Potencia calorífica	kcal/h	11.694	13.758
Potencia calorífica	kW	13,6	16
Unidades interiores conectables	Mínimas	7 (2)	8 (2)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	3,52 / 4,40	3,16 / 4,07
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	3,44 / 3,09
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	15,1 / 13,6
Caudal de aire		m³/h	4040
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	51 / 54
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	970 / 370 / 998
Peso neto		kg	86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"
Refrigerante		Tipo	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-5 ~ 46 / -20 ~ 21
Precio			5.258 €
			5.730 €
			6.383 €

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

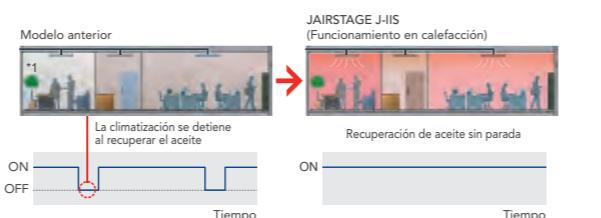
Refrigeración: Temperatura interior de 27°C BS / 19°C BH, y la temperatura exterior de 35°C BS / 24°C BH.

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.



Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Consumo eficiente

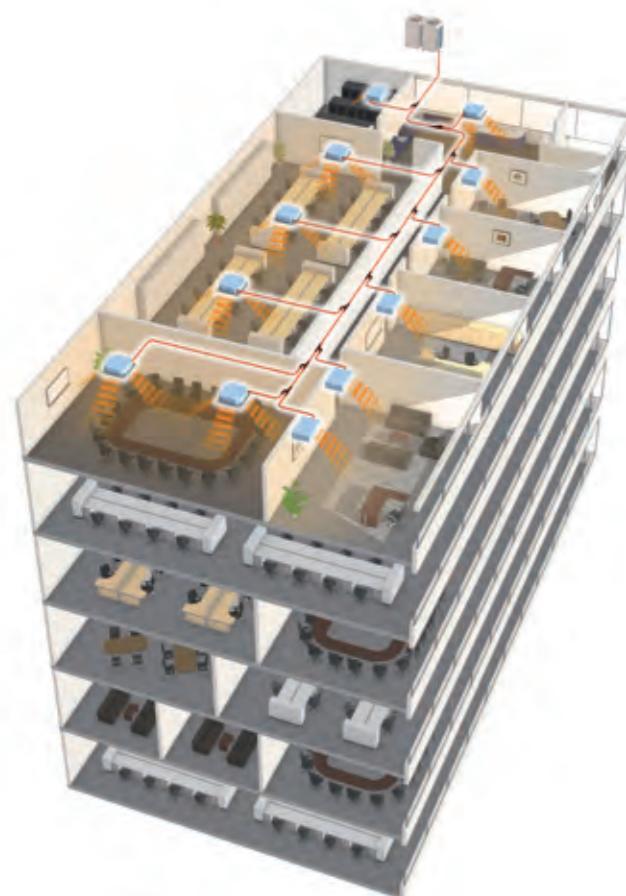


Excelente ahorro energético

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.

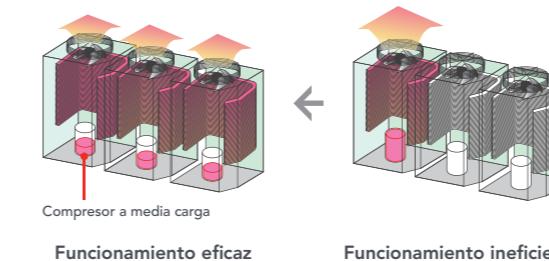
Fácil instalación y mantenimiento

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.



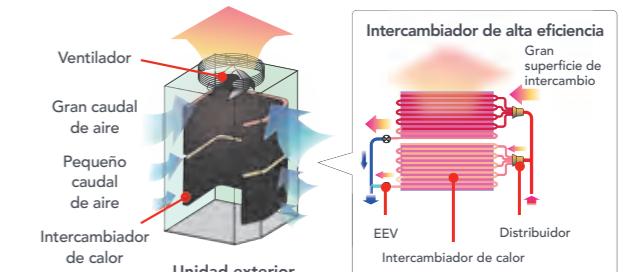
Sofisticado control de funcionamiento

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 DFC¹ 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.



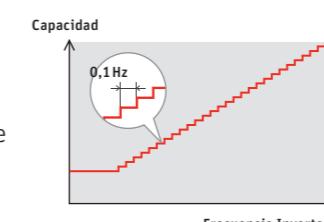
Diseño "Front Intake" (corte en una esquina de la estructura para permitir el paso del aire)

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.



VRF Airstage V – III Selección Ahorro de Espacio

AJG 072-486 LALBH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



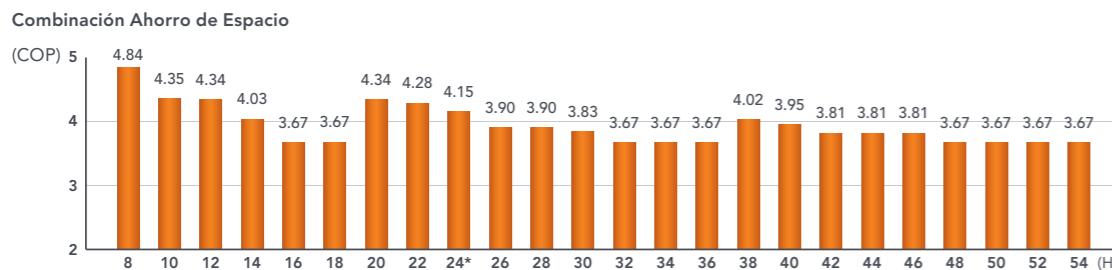
Implantación de Plan de Eficiencia Energética

AIRSTAGE™ V-III



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.

AJG 144-414 LALBH



Características técnicas

Modelos	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG180LALBH	AJG198LALBH	AJG216LALBH	AJG234LALBH		
Código	3IVG6000	3IVG6001	3IVG6002	3IVG6003	3IVG6004	3IVG6005	3IVG6006	3IVG6007	3IVG6008	3IVG6009		
Unidades exteriores	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG090LALBH	AJG126LALBH	AJG090LALBH	AJG144LALBH		
	-	-	-	-	-	-	-	AJG090LALBH	AJG072LALBH	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	50 / 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 +	13000 +	
										11100	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	11,00	7,5 x 2	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 / 63	62 / 64	63 / 65	
Coeficiente eficiencia energética	Friío		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	
	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	252	252	275	275	275	275	252 x 2	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	
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	
Precio			10.709 €	12.018 €	14.100 €	17.042 €	18.860 €	21.008 €	24.036 €	27.751 €	29.060 €	31.923 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

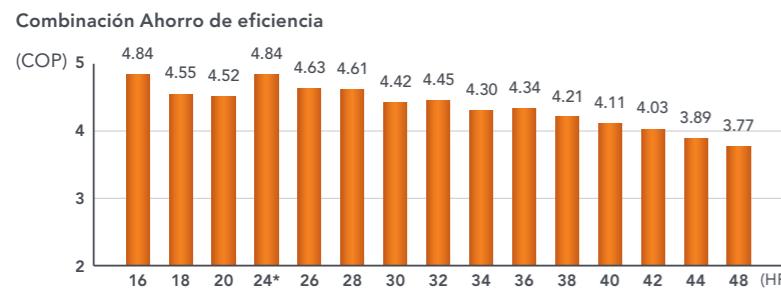
Consultar la simultaneidad esta puede variar en función de las combinaciones y modelos.
Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

AJG252LALBH	AJG270LALBH	AJG288LALBH	AJG306LALBH	AJG324LALBH	AJG342LALBH	AJG360LALBH	AJG378LALBH	AJG396LALBH	AJG414LALBH	AJG432LALBH	AJG450LALBH	AJG468LALBH	AJG486LALBH
3IVG6010	3IVG6011	3IVG6012	3IVG6013	3IVG6014	3IVG6015	3IVG6016	3IVG6017	3IVG6018	3IVG6019	3IVG6020	3IVG6021	3IVG6022	3IVG6023
AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH										
AJG090LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG090LALBH								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
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
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
23,84 / 20,88	23,97 / 24,80	26,02 / 27,26	29,57 / 27,26	33,12 / 27,26	31,25 / 32,05	33,30 / 34,51	36,85 / 40,89	40,40 / 34,51	39,03 / 40,89	42,58 / 40,89	46,13 / 40,89	49,68 / 40,89	49,68 / 40,89
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 / 15



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.



AJG 144-414 LALBHH



Características técnicas

Modelos	AJG144LALBHH	AJG162LALBHH	AJG180LALBHH	AJG216LALBHH	AJG234LALBHH	AJG252LALBHH
Código	3IVG6024	3IVG6025	3IVG6026	3IVG6027	3IVG6028	3IVG6029
Unidades exteriores	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH
	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH
Unidades interiores conectables	Máximas	34	39	43	52	56
Capacidades interiores conectables	kW	22,4 - 67,2	25,2 - 75,6	28,0 - 83,8	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	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
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	50,4 / 56,5	55,9 / 62,5	67,2 / 75
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100 x 2	11100 x 2	13000 + 11100	11100 x 3
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82
Potencia del compresor		kW	7,5 x 2	7,5 x 2	11,0 + 7,5	7,5 x 3
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	60 / 62	61 / 63	61 / 64
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,31	4,04	3,95	4,31
	Calor		4,84	4,55	4,52	4,84
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 x 2	1240 + 930	930 x 3
	Fondo	mm	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	252 x 2	252 x 2	275 + 252	252 x 3
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	mm	12,7 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 34,92
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,7 x 2	11,7 x 2	11,8 + 11,7	11,7 x 3
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46
	Calor	°C	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21
Precio			21.419 €	22.727 €	24.999 €	32.128 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

AJG270LALBHH	AJG288LALBHH	AJG306LALBHH	AJG324LALBHH	AJG342LALBHH	AJG360LALBHH	AJG378LALBHH	AJG396LALBHH	AJG414LALBHH
3IVG6030	3IVG6031	3IVG6032	3IVG6033	3IVG6034	3IVG6035	3IVG6036	3IVG6037	3IVG6038
AJG126LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH
AJG072LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH
AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH
64	64	64	64	64	64	64	64	64
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
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
21,36 / 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
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
13000 + 11100 x 2	13000 x 2 + 11100	13000 x 2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3	13000 x 3	13000 x 3	13700 + 13000 x 2	13700 x 2 + 13000
82	82	82	82	82	82	82	82	82
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				
63 / 65	61 / 64	63 / 65	63 / 65	64 / 65	64 / 66	65 / 67	66 / 68	66 / 68
3,97	3,87	3,82	3,74	3,70	3,68	3,65	3,58	3,52
4,42	4,45	4,30	4,34	4,21	4,11	4,03	3,89	3,77
1240 + 930 x 2	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 3	1240 x 3				
765	765	765	765	765	765	765	765	765
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
275 + 252 x 2	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 3	275 x 3				
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
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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				
-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
38.460 €	39.288 €	42.040 €	42.868 €	45.620 €	48.373 €	51.125 €	53.050 €	56.851 €

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.

AIRSTAGE V-II



Diseño flexible para todo tipo de edificios

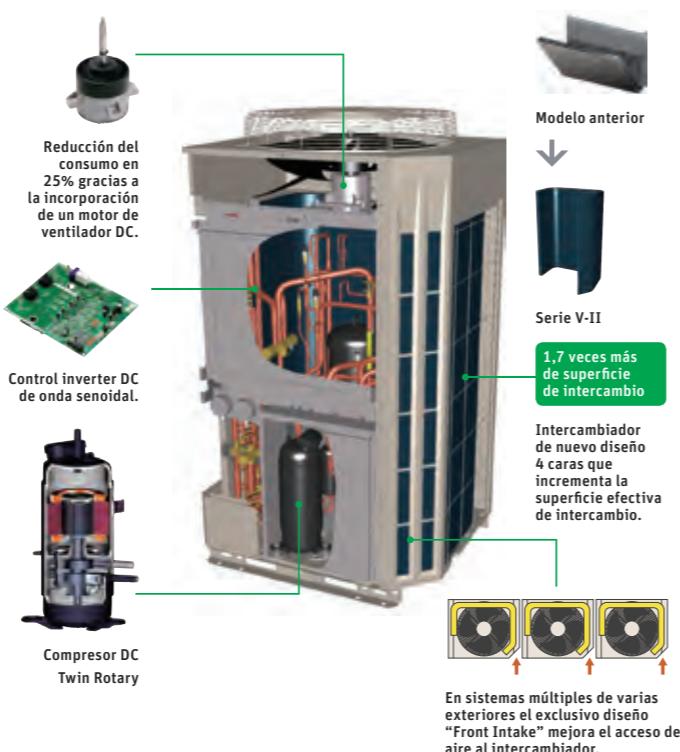
Disponibilidad de alta presión estática para un diseño flexible, satisfaciendo las necesidades de todo tipo de edificios y garantizando una instalación fácil para cada altura.

Fácil instalación y mantenimiento

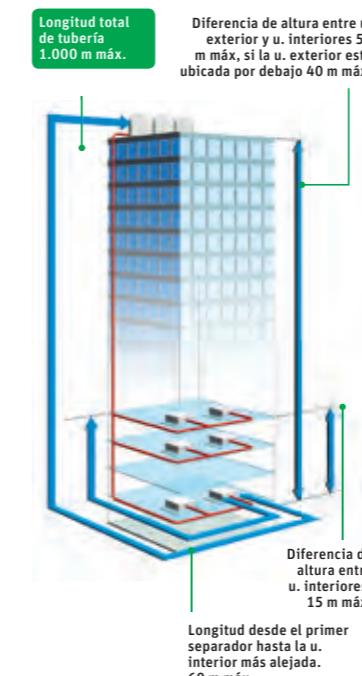
La facilidad en las conexiones y la flexible comunicación de las unidades hace que nuestras instalaciones y el mantenimiento de las mismas sean de fácil manipulación, incluso en sistemas de grandes superficies.



Máxima tecnología: un consumo eficiente

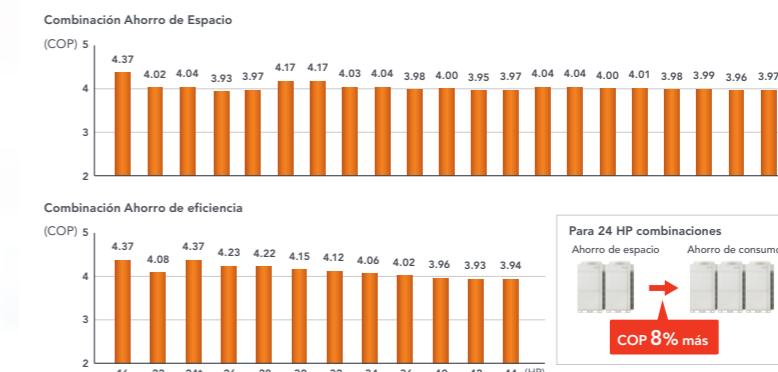


Máximas distancias frigoríficas



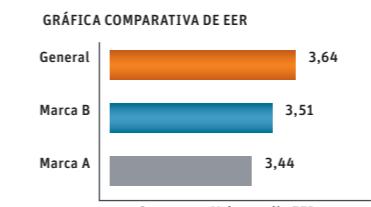
Máxima eficiencia en cada operación

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.



*Se han considerado los valores de EER de toda la gama para el cálculo del valor medio.



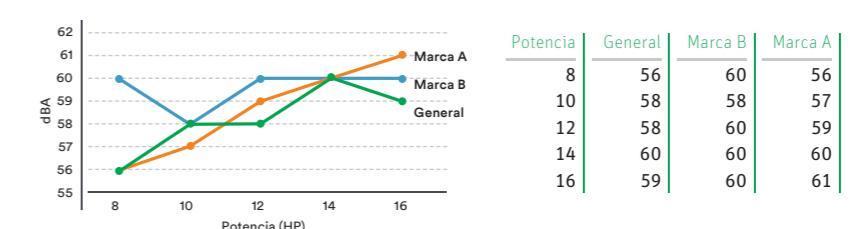
*Se han considerado los valores de COP de toda la gama para el cálculo del valor medio.

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.



VRF Airstage V – II Selección Ahorro de Espacio

AJGA 72-432 LALH



Puesta en
marcha



Garantía
total



Formación



Implantación
de Plan de
Eficiencia
Energética

R410A



AIRSTAGE™ V-II

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	3IVG0000	3IVG0001	3IVG0002	3IVG0003	3IVG0004	3IVG0050	3IVG0051	3IVG0052	3IVG0053		
Unidades exteriores	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH		
	-	-	-	-	-	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Unidades interiores conectables*1	Máx.	15	16	17	21	24	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 / 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	
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	m³/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	
Potencia del compresor		kW	3,90	3,90	3,9 + 4,5	3,9 + 4,5	3,9 x 2	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	61 / 63	61 / 63	
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,07	3,62	3,48	3,47	3,18	3,69	3,54	3,48	
	Calor		4,37	4,02	4,04	3,93	3,97	4,17	4,03	4,15	
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1240	1240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	
Peso neto		kg	220	220	275	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	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	
Carga de refrigerante		kg	11,2	11,2	11,8	11,8	11,8	11,2 x 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	
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	
Precio			9.630 €	10.320 €	12.192 €	14.880 €	16.416 €	20.252 €	21.818 €	23.520 €	24.768 €

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 70°C DB / 60°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.

*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 anechoica. 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).

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF



R410A



Funcionamiento en modo económico

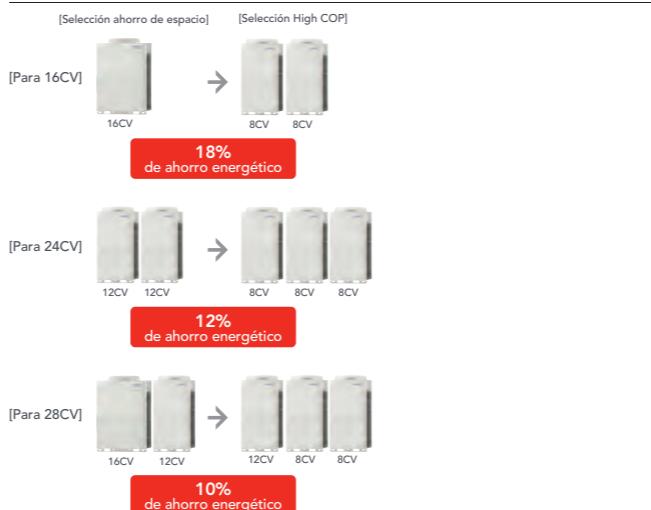
El modo económico se puede habilitar desde el control remoto. La temperatura programada se regula automáticamente transcurrido un período de tiempo.

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).



Características técnicas

Modelos	AJGA144LALHH	AJGA198LALHH	AJGA216LALHH	AJGA234LALHH	AJGA252LALHH
Código	3IVG0516	3IVG0517	3IVG0518	3IVG0519	3IVG0520
Unidades exteriores	AJGA72LALH	AJGA126LALH	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH
	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH
	-	-	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH
Unidades interiores conectables*1	Máximas	30	33	36	39
Capacidades interiores conectables	kW	22,4 - 67,2	31,2 - 93,6	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	11,02 / 11,44	17,04 / 17,17	16,53 / 17,16	18,75 / 19,27
Potencia	Frío / Calor	44,8 / 50	62,4 / 70	67,2 / 75	72,8 / 81,5
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	11100 x 2	13000 + 11100	11100 x 3	11100 x 3
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	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 + 4,5
Presión sonora máx.	Frío / Calor	59 / 59	61 / 62	61 / 61	62 / 63
Coeficiente eficiencia energética	Frío	4,07	3,66	4,07	3,88
	Calor	4,37	4,08	4,37	4,23
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 + 1240	930 x 3
	Fondo	mm	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690
Peso neto	kg	220 + 220	303 + 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
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	kg	11,2 x 2	11,8 + 11,2	11,2 x 3	11,8 + 11,2 x 2
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
Precio			21.888 €	27.575 €	30.303 €
				31.931 €	34.676 €

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 -50°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.

Puesta en marcha

Garantía total

Formación

Implantación de Plan de Eficiencia Energética

AJGA 144-396 LALHH



AJGA270LALHH	AJGA288LALHH	AJGA306LALHH	AJGA324LALHH	AJGA360LALH	AJGA378LALH	AJGA396LALH
3IVG0521	3IVG0522	3IVG0523	3IVG0524	3IVG0525	3IVG0526	3IVG0527
AJGA126LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH
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						
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
35.466 €	40.128 €	40.915 €	45.577 €	47.672 €	49.770 €	52.121 €

* 1 El mínimo número de unidades interiores conectables es 2. No obstante, ARG72 y ARG90 pueden utilizarse con conexión por señal.

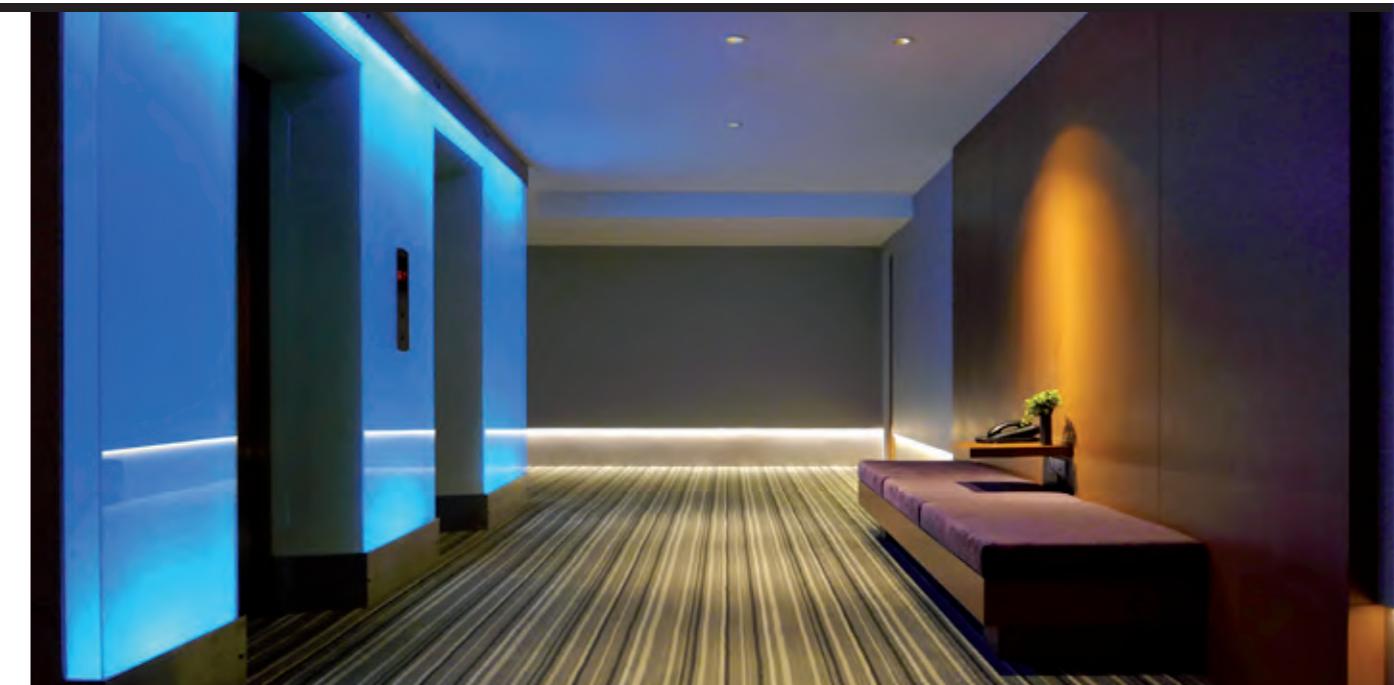
* 2 El nivel acústico será el valor medido en una cámara anechoica. Si se mide en su situación real una vez instalado, se percibirá el ruido circundante y reacciones, y normalmente el valor medido será mayor del indicado.

Incluye kit de unión u. exteriores UTR-CP567 (1 ó 2 según combinaciones).

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Serie Airstage VR-II

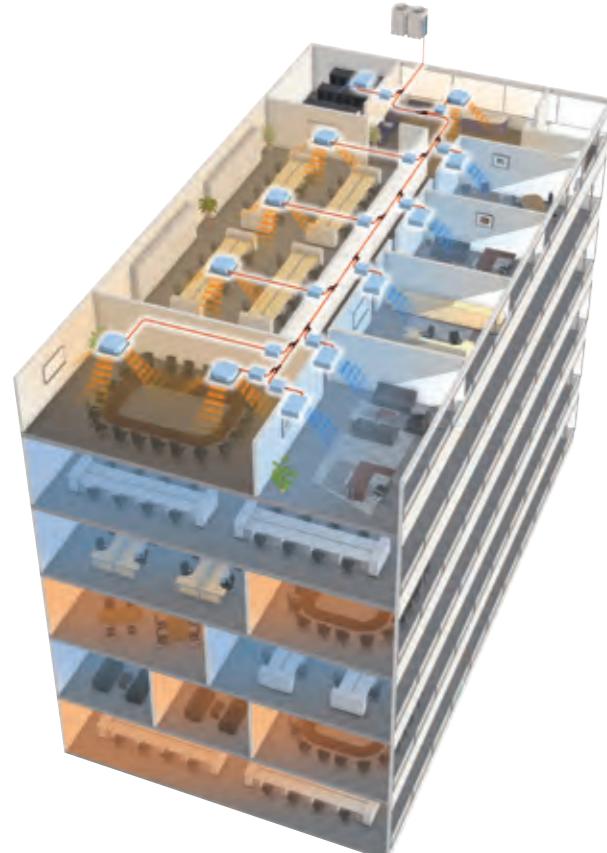
Serie Airstage VR-II sistema VRF con recuperación de calor.
Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento.



Descripción general del sistema

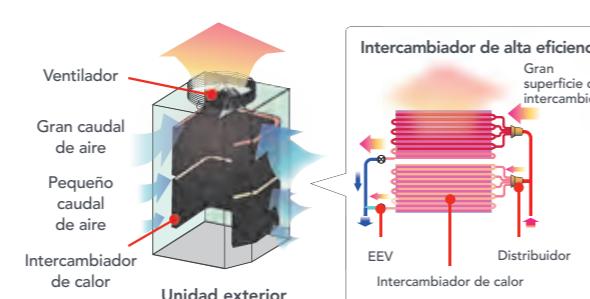
Es la solución para necesidades simultáneas de frío y calor. El sistema de recuperación de calor proporciona un óptimo confort ajustándose a las necesidades individuales de refrigeración y calefacción.

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.



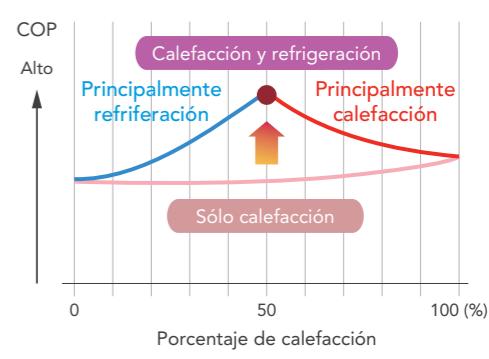
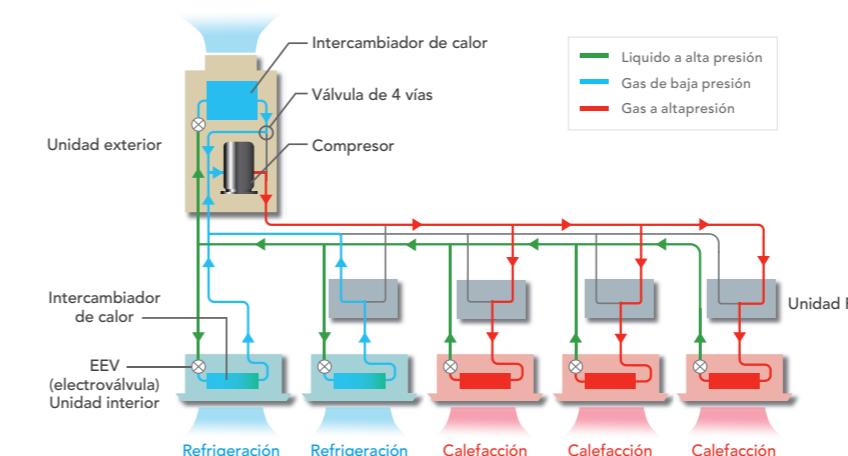
Control ideal del intercambio de calor

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

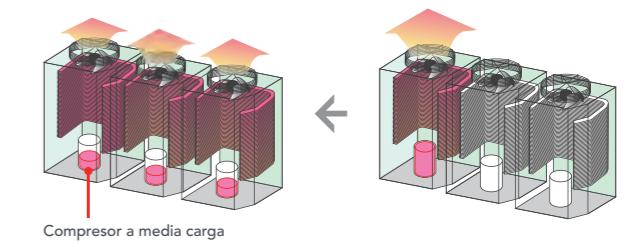
El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor donde el flujo de aire de entrada es mayor.



Al mismo tiempo se refrigerá 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.



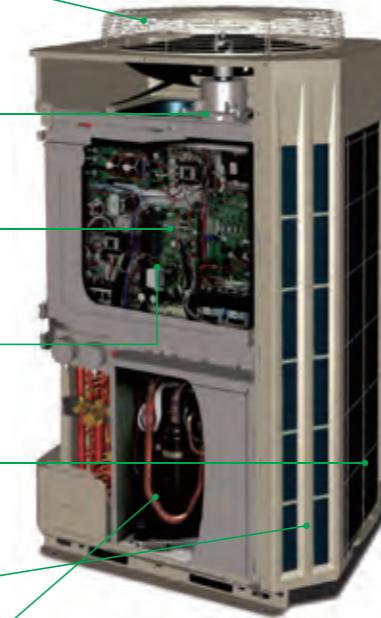
Tecnología VRF Airstage Serie VR-II

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)

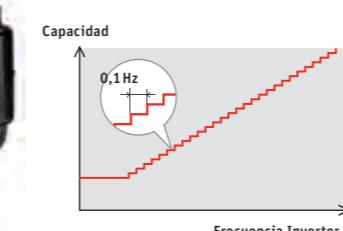


En sistemas múltiples de varias unidades exteriores, el exclusivo diseño "Front Intake" mejora el acceso del aire al intercambiador.

Compresor de alta eficiencia energética

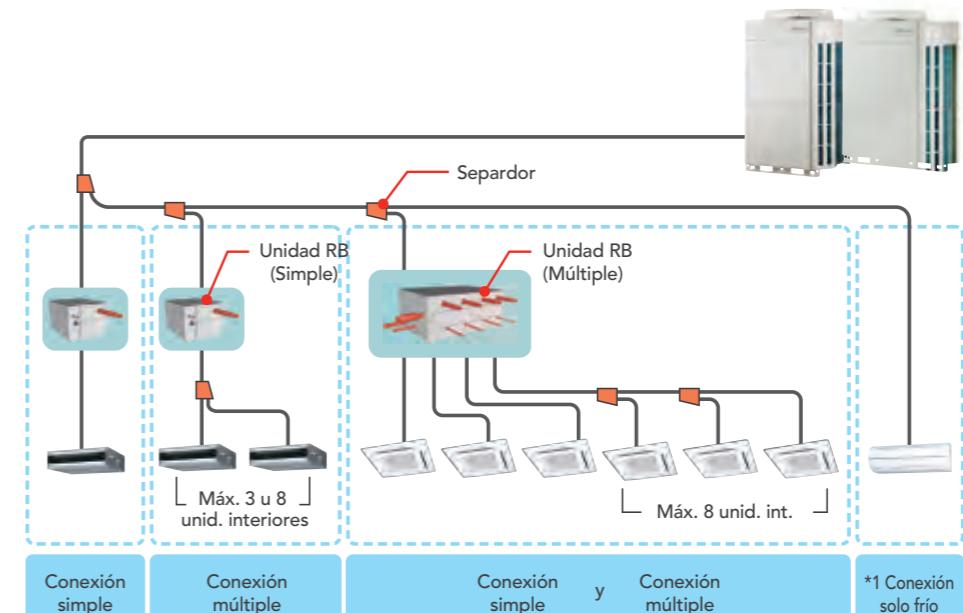
Gran capacidad Compresor DC inverter y alta eficiencia del compresor DC Twin Rotary con excelente capacidad a carga parcial.

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.



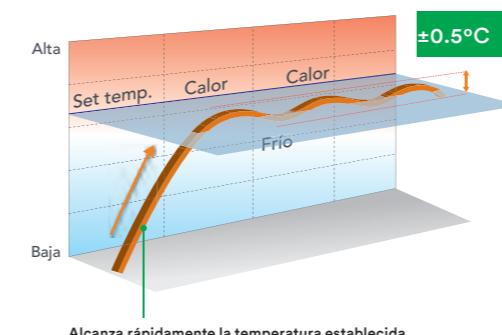
- La unidad RB puede ser libremente colocada entre el primer ramal y la unidad interior.

- 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.



Variación térmica de la habitación.
*Simulación en modo calefacción.

Operación cómoda gracias a la pequeña variación de temperatura de la habitación.



Puesta en marcha



Garantía total



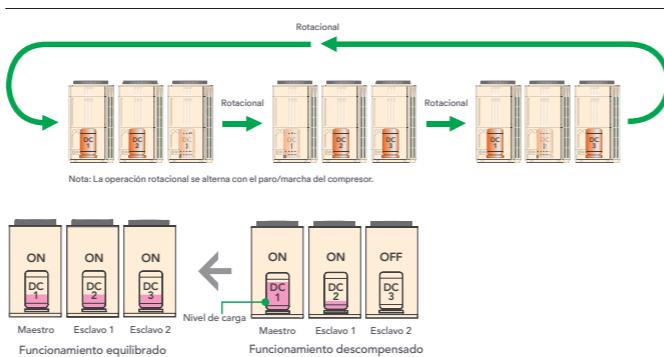
Formación



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.

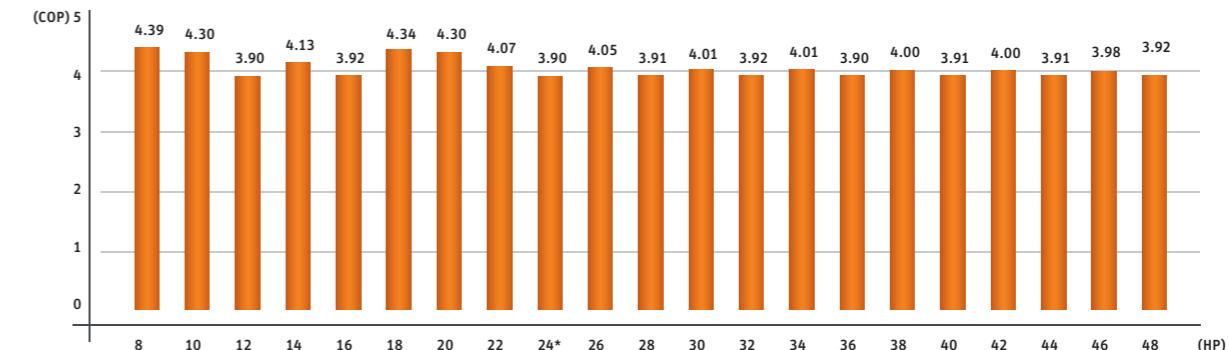


Equilibrio en el control del refrigerante

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	3IVG0006	3IVG0007	3IVG0008	3IVG0009	3IVG0010	3IVG0600	3IVG0601	3IVG0602	3IVG0603
Unidades exteriores	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	
Unidades interiores conectables*	Máx.	15	16	17	21	24	27	30	32
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
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
Consumo eléctrico	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
Potencia	Fri/ / Calor	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50,4 / 56,5	56 / 63	61,5 / 69
Tratamiento intercambiador calor		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Presión sonora	Fri/ / Calor	56 / 58	58 / 59	59 / 61	60 / 61	61 / 61	60 / 62	61 / 62	62 / 64
Coeficiente eficiencia energética	Fri/ / Calor	4,11	3,94	3,44	3,53	3,31	4,01	3,94	3,65
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1240	1240	930 x 2	930 x 2
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto	kg	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 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	15,88	15,88	15,88
	Descarga	mm	15,88	19,05	19,05	22,22	22,22	22,22	28,58
	Gas	mm	22,22	22,22	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92
Rango de funcionamiento	Fri/ / Calor	0°C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
		0°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
Precio			11.759 €	13.019 €	15.332 €	18.101 €	20.578 €	25.199 €	26.354 €
									30.505 €

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
3IVG0604	3IVG0605	3IVG0606	3IVG0607	3IVG0608	3IVG0609	3IVG0610	3IVG0611	3IVG0612	3IVG0613	3IVG0614	3IVG0615
AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH
AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH
-	-	-	-	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH
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						
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,								



Puesta en
marcha



Garantía
total



Formación



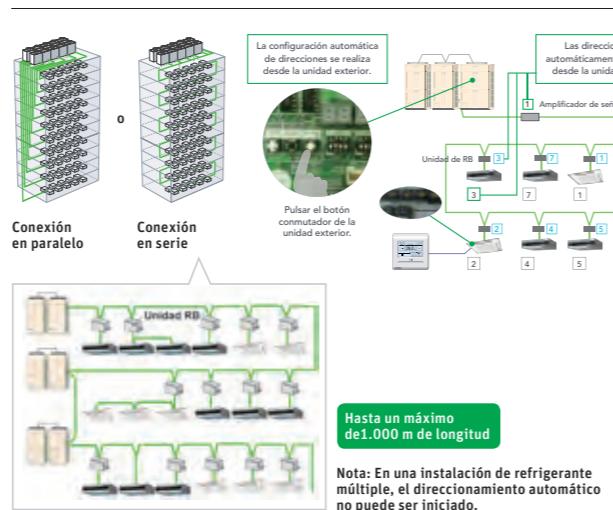
Implantación
de Plan de
Eficiencia
Energética

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.



Características técnicas



Modelos	AJGA144GALHH	AJGA198GALHH	AJGA216GALHH	AJGA234GALHH	AJGA252GALHH	AJGA270GALHH
Código	3IVG0616	3IVG0617	3IVG0618	3IVG0619	3IVG0620	3IVG0621
Unidades exteriores	AJGA72GALH	AJGA126GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH
	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH
Unidades interiores conectables	Máx.	24	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 - 117,6
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	10,90 / 11,40	16,79 / 16,60	16,35 / 17,10	18,01 / 18,73
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	62,4 / 70	67,2 / 75	72,8 / 81,5
Tratamiento intercambiador calor		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	61 / 63	61 / 63	62 / 63
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,11	3,72	4,11	4,04
	Calor		4,39	4,22	4,39	3,99
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 3
	Fondo	mm	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	262 x 2	262 + 262	262 x 3	262 x 3
Carga frigorífica			11,8 x 2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
Diámetro líneas frigoríficas	Líquido		12,70	15,88	15,88	15,88
	Descarga		22,22	28,58	28,58	28,58
	Gas		28,58	34,92	34,92	34,92
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
Precio			24.945 €	31.428 €	36.225 €	37.695 €
					39.519 €	40.420 €

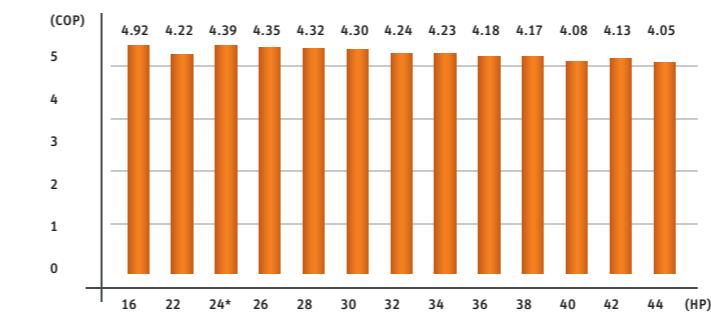
Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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.

Selección ahorro de consumo



Para la combinación de 24 CV



AJGA288GALH	3IVG0622	AJGA306GALH	3IVG0623	AJGA324GALH	3IVG0624	AJGA342GALH	3IVG0625	AJGA360GALH	3IVG0626	AJGA378GALH	3IVG0627	AJGA396GALH	3IVG0628
AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH	AJGA126GALH
AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH
AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH
48	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										
	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 x 2 + 1240	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										
	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						
	45.732 €	46.631 €	51.942 €	53.360 €	54.331 €	56.720 €	59.402 €						

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

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-IIIs y J-IIIs).

VRE

VRF Airstage Cassette Compacto

AUGB 4G-24G



Puesta en
marcha



Garantía
total



Formación



Implantación
de Plan de
Eficiencia
Energética



Agua



Energía



Aire



Agua



Energía

Compatible con
Gama Airstage

AUGB 4G-24G



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

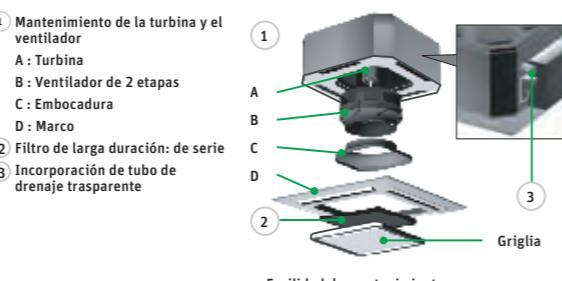
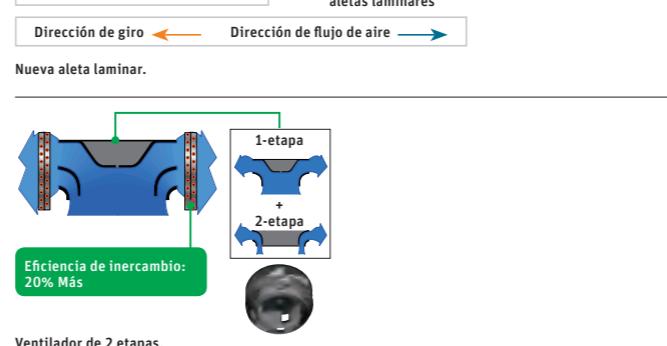
Mejora del diseño de las aletas (tipo laminar) así como del número de las mismas (7 palas cada una).

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.



Características técnicas

Novedad

Modelos	AUGB04G	AUGB07G	AUGB09G	AUGB12G	AUGB14G	AUGB18G	AUGB24G
Código	3IVG4522	3IVG4511	3IVG4512	3IVG4513	3IVG4514	3IVG4515	3IVG4516
Potencia frigorífica	kcal/h	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Potencia frigorífica	kW	950	1892	2408	3096	3870	4816
Potencia calorífica	kcal/h	1,3	2,8	3,2	4,1	5,0	6,3
Potencia calorífica	kW	1120	2408	2752	3526	4300	6880
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	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	84
Intensidad máxima	A	0,2	0,2	0,2	0,24	0,29	0,30
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	530/450/350	540/450/350	550/450/350	600/530/390	680/590/390
Presión sonora	Máxima		34 / 30 / 25	34 / 30 / 25	35 / 30 / 25	37 / 34 / 27	41 / 35 / 27
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Peso neto	kg	15	15	15	15	15	17
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	Abocardado
Refrigerante	Tipo	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
Precio			1.282 €	1.486 €	1.500 €	1.519 €	1.573 €
							1.654 €
							1.699 €

* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

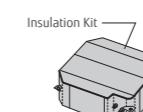
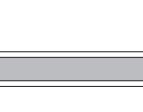
Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB

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.

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	3IVG4000	3IVN9012	3IVN9070	3IVN9072

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Cassette

AUGA 18G-54 G



Puesta en
marcha



Garantía
total



Formación



Implantación
de Plan de
Eficiencia
Energética



W



E



Q



A

Compatible con
Gama Airstage

AUGA 18G-54 G



Características técnicas

Modelos	AUGC18G	AUGA18G	AUGC24G	AUGA24G	AUGA30G	AUGA34G	AUGA36G	AUGA45G	AUGA54G
Código	3IVG6044	3IVG4523	3IVG6042	3IVG4517	3IVG4518	3IVG6043	3IVG4519	3IVG4520	3IVG4521
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	10750
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	12040
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
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
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
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"
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.	0°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
Precio		1.726€	1.589€	1.900€	1.780€	1.943€	2.141€	2.247€	2.725€
		3.203€							

* 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.

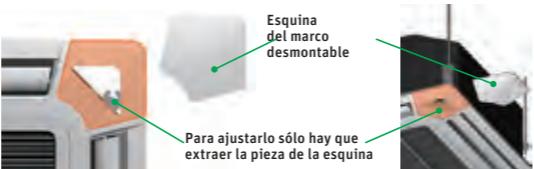
Nuevo diseño de lama

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.



Máximas facilidades en instalación y mantenimiento

Se puede ajustar la posición del perno después de la instalación, gracias a la esquina del marco desmontable.



Accesorios*

Modelo	UTG-UGGA-W	UTZ-VXGA	UTG-AKXA-W	UTG-BKXA-W	UTR-YDZK	UTZ-KXRA
Descripción	Plafón	Acoplamiento toma de aire exterior	Embellecedores angulares	Panel separador de espacios	Pletina de bloqueo wde la vía del aire	Kit aislante para zonas de humedad elevada.
Foto						
Código	3NGG4008	3IVN9011	3NDN9005	3IVN9068	3IVN9071	3IVN9069
Precio	299€	481€				

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

VRF Airstage Cassette 3D Airflow

AUGM 018-030 GLAH / AUGK 018-054 GLAH

AUGM 018-030 GLAH / AUGK 018-054 GLAH



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.

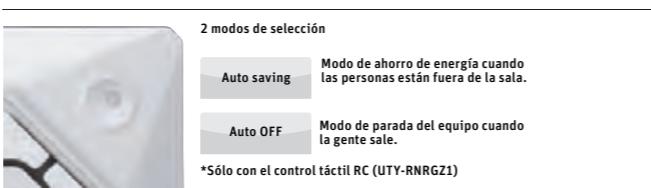
Cada lama se puede controlar individualmente mediante el control táctil (Touch Panel).

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

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).



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



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	3IVG4530	3IVG4532	3IVG4534	3IVG4536	3IVG4538	3IVG4540	3IVG4542	3IVG4544	3IVG4546	3IVG4548
Código color blanco	3IVG4531	3IVG4533	3IVG4535	3IVG4537	3IVG4539	3IVG4541	3IVG4543	3IVG4545	3IVG4547	3IVG4549
Potencia frigorífica	kcal/h	4816	6106	7740	4816	6106	7740	8600	9632	10750
Potencia frigorífica	kW	5,6	7,1	9	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880	8600	5418	6880	8600	9632	10750	12040
Potencia calorífica	kW	6,3	8	10	6,3	8	10	11,2	12,5	14
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
Consumo eléctrico	W	20	25	49	40	40	47	47	61	89
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	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 / 1440 / 1300 / 33
Presión sonora	A / A-M / M / M-B / B / Q	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
Dimensiones	Ancho Fondo Alto	mm mm mm	840 840 246	840 840 246	840 840 288	840 840 288	840 840 288	840 840 288	840 840 288	840 840 288
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
Precio (Panel blanco)			2.150€	2.210€	2.250€	2.350€	2.400€	2.500€	2.600€	2.650€
Precio (Panel negro)			2.350€	2.450€	2.510€	2.610€	2.610€	2.650€	2.675€	2.710€

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

VRF Airstage Conductos Mini

ARGK 7G-24 G

ARGK 07G-14G



ARGK 24G



ARGK 18G



Bomba de condensados incluida

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)



Equipos silenciosos con un flujo de aire optimizado

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

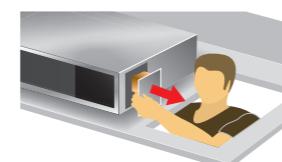
En modo "quiet"
21 dB(A)
Modelos (7 / 9)



Diseñados para facilitar el drenaje y el mantenimiento



El tubo de drenaje es un accesorio estándar
Modelos con bomba de condensados:
Facilitan el mantenimiento.



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

Puesta en marcha

Garantía total

Formación

Implantación de Plan de Eficiencia Energética

Compatible con
Gama Airstage

Características técnicas

Modelos	ARYG04G 3IVG7499	ARGK07G 3IVG7500	ARGK09G 3IVG7501	ARGK12G 3IVG7502	ARGK14G 3IVG7503	ARGK18G 3IVG7504	ARGK24G 3IVG7505
Código							
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	6880
Potencia calorífica	kW	1,3	2,8	3,2	4,0	5,0	8,0
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / 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	80
Caudal de aire	A / M / B m³/h	460 / 420 / 370	460 / 420 / 370	460 / 420 / 370	550 / 480 / 410	760 / 560 / 410	930 / 740 / 540
Presión estática	Estándar Pa		10	10	10	15	15
Presión estática	Rango Pa	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	32/30/28/27/25/22
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	1100 / 450 / 198
Peso neto	kg	14,5	15,5	15,5	16	16	19
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"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30
Precio		1.050 €	1.100 €	1.199 €	1.220 €	1.295 €	1.330 €
		1.050 €	1.100 €	1.199 €	1.220 €	1.295 €	1.330 €
		1.050 €	1.100 €	1.199 €	1.220 €	1.295 €	1.330 €

*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.

Accesorios*

Modelo	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XS2X
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	3IVG9519	3IVG9520	3IVG9521	3NDN0017
Precio	126 €	168 €	187 €	105 €

* 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.



Amplio rango de presión estática

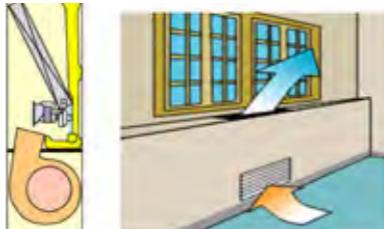
Mediante el motor ventilador DC es posible seleccionar un amplio rango de presión estática disponible desde 0 Pa hasta 90 Pa. La selección del rango de presión estática se puede realizar cómodamente desde el control remoto.

Diseño estilizado con mínima altura.



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.



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



Agua



Energía



Reciclaje

Compatible con
Gama Airstage

Características técnicas

Modelos	ARGD04G 3IVG5533	ARGD07G 3IVG5528	ARGD09G 3IVG5529	ARGD12G 3IVG5530	ARGD14G 3IVG5531	ARGD18G 3IVG5532	ARGD24G 3IVG5537
Potencia frigorífica	kcal/h	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Potencia frigorífica	kW	950	1892	2408	3096	3870	4816
Potencia calorífica	kcal/h	1,3	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3
Potencia calorífica	kW	1120	2408	2752	3440	4300	6880
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	40	44	50	54	92	122
Intensidad máxima	A	0,28	0,29	0,30	0,36	0,48	0,51
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
Presión estática	Máxima Pa	9	9	9	9	9	de 0 a 50
Presión estática	Mínima mm c.d.a.	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
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	1100/620/198
Peso neto	kg	17	17	17	18	18	22
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"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	oC 18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30
Precio		1.115 €	1.234 €	1.260 €	1.344 €	1.418 €	1.465 €
							1.535 €

* 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	3IVG9519	3IVG9520	3IVG9521	3NDN0017
Precio	126 €	168 €	187 €	105 €

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Conductos Media presión

ARGA 24G-45G

ARGA 24G-45G



Puesta en
marcha



Garantía
total



Formación



Implantación
de Plan de
Eficiencia
Energética



WATER



WAVE



REG



WAVE

Compatible con
Gama Airstage

Características técnicas

Modelos	ARGA24G 3IVG5519	ARGA30G 3IVG5520	ARGA36G 3IVG5521	ARGA45G 3IVG5522
Código				
Potencia frigorífica	kcal/h	7,1	9	11,2
Potencia frigorífica	kW	6106	7740	9632
Potencia calorífica	kcal/h	8,0	10	12,5
Potencia calorífica	kW	6880	8600	10750
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	94	108	194
Intensidad máxima	A	1,07	1,08	1,79
Caudal de aire	A / M / B m³/h	1280 / 990 / 840	1410 / 1280 / 1150	1840 / 1600 / 1470
Presión estática	Máxima Pa	15	15	15
Presión estática	Mínima mm c.d.a.	3	3	3
Presión sonora	A / M / B dB (A)	31 / 27 / 23	34 / 32 / 29	37 / 35 / 33
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto	kg	36	40	40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30
Precio		1.628 €	1.785 €	1.943 €
				2.153 €

* 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 tubería 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	3IVN9066	3IVN9067	3IVN9074	3NDN0017	3NGG9521
Precio	65 €	65 €	77 €	105 €	225 €

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

** Todas las unidades incluyen filtro y marco de salida

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Conductos Alta presión

ARGC 36GEC - 96G

ARGC 36GEC-60G



ARGC 96G



ARGC 72GEC-90GEC



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Water



Water



Water



Water

Compatible con
Gama Airstage

Características técnicas

Modelos	ARGC36GEC	ARGC45G	ARGC60G	ARGC72GEC	ARGC90GEC	ARGC96G
Código	3IVG6039	3IVG5524	3IVG5525	3IVG6040	3IVG6041	3IVG6545
Potencia frigorífica	kcal/h	11,2	12,5	18	22,4	25
Potencia frigorífica	kW	9632	10750	15480	19264	21500
Potencia calorífica	kcal/h	12,5	14	20	25	28
Potencia calorífica	kW	10750	12040	17200	21500	24080
Tensión/Fases/Frecuencia	V / no / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	207	715	730	681	819
Intensidad máxima	A	1,5	2,22	2,22	6,59	6,97
Caudal de aire	A / M / B	m ³ /h	1990/1680/1330	3500/3000/2460	3500/3000/2460	3900/3300/3000
Presión estática	Máxima	Pa	20	25	25	30
Presión estática	Mínima	mm c.d.a.	0	10	10	0
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	42 / 36 / 32	49 / 45 / 42	49 / 45 / 42	47 / 43 / 40
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1587 / 700 / 450
Peso neto	kg		40	46	46	83
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Soldado	Soldado
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
Precio			2.196 €	2.377 €	2.720 €	2.998 €
						4.161 €
						4.685 €

* 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)

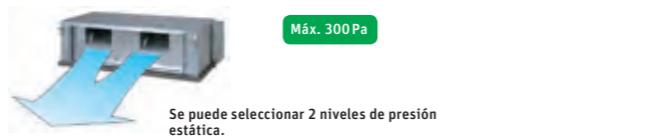
Voltaje: 400 [V] Presión estática standard: 200Pa (ARGC 90)

Los modelos ARGC60G ARGC72GEC ARGC90GEC y ARGC96G no son compatibles con las series J-II, J-III y J-II.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

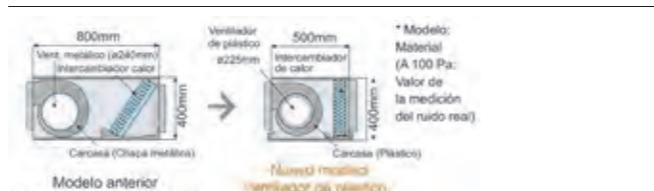
Versátil distribución

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



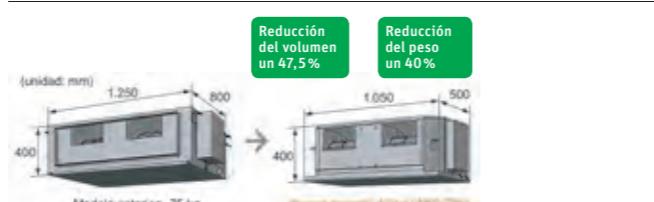
Bajo nivel sonoro

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.



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	3IVN9049	3IVN9073	3IVN9065	3NDN0017
Precio	94 €	85 €	125 €	105 €

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Conductos Gran Caudal

ARGN 18G-45G



Compatible con
Gama Airstage III

ARGN 18G



Ideal para grandes distribuciones de aire

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



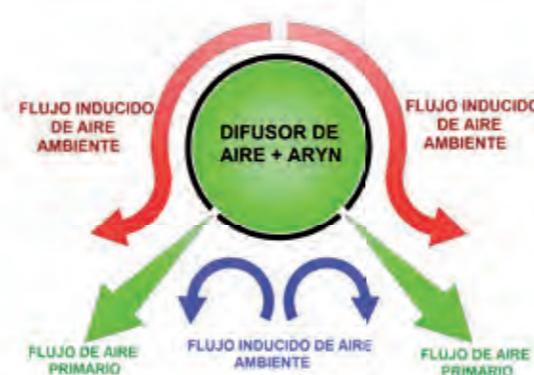
Equipos silenciosos para un flujo de aire maximizado

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.



Características técnicas

Modelos	ARGN18G 3IVG8500	ARGN24G 3IVG8501	ARGN30G 3IVG8502	ARGN34G 3IVG8503	ARGN36G 3IVG8504	ARGN45G 3IVG8505
Código						
Potencia frigorífica	kcal/h	4816	6106	7740	8600	9632
Potencia frigorífica	kW	5,6	7,1	9,0	10,0	11,2
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880	8600	9632	10750
Potencia calorífica	kW	6,3	8,0	10,0	11,2	12,5
Tensión/Fases/Frecuencia	V / no / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	154	205	306	432	572
Caudal de aire	A m ³ /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
Precio		3.590 €	3.770 €	3.999 €	4.090 €	4.195 €

*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.

VRF Airstage Unidades suelo

AGHA 004-014 GCAH

AGYA 004-014 GCAH



Características técnicas

Modelos	AGHA004GCAH	AGHA007GCAH	AGHA009GCAH	AGHA012GCAH	AGHA014GCAH
Código	3IVG2023	3IVG2024	3IVG2025	3IVG2026	3IVG2027
Potencia frigorífica	kcal/h	946	1892	2408	3096
Potencia frigorífica	kW	1,1	2,2	2,8	3,6
Potencia calorífica	kcal/h	1118	2408	2752	3440
Potencia calorífica	kW	1,3	2,8	3,2	4
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	W	12/14	16	17	22
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	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
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q	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
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	740/200/600	740/200/600	740/200/600	740/200/600
Peso neto	kg	15	15	15	15
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,70
Precio			1.080 €	1.100 €	1.189 €
					1.300 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

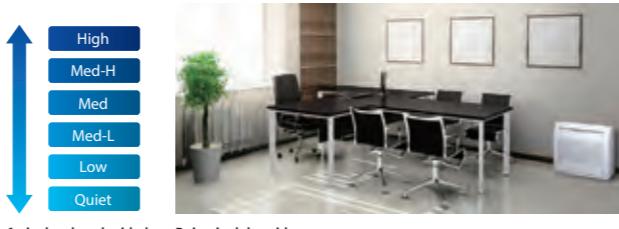
Ventiladores & Gran flecha de aire

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



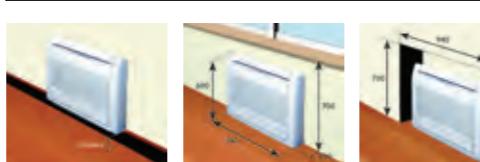
Modo silencioso

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.



Tubería frigorífica de fácil conexión

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

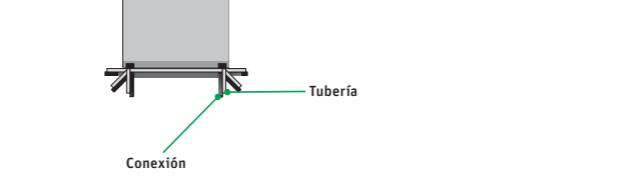


Múltiples posibilidades de instalación

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



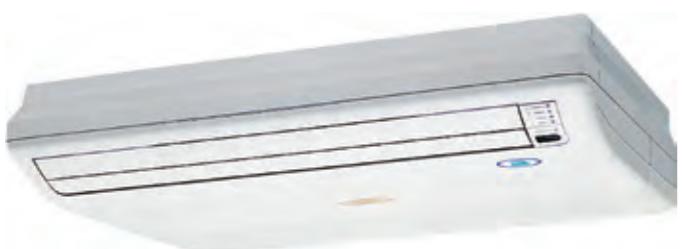
6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados



VRF Airstage V Suelo – Techo

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 3IVG3008	ABGA14G 3IVG3009	ABGA18G 3IVG3010	ABGA24G 3IVG3011
Código				
Potencia frigorífica	kcal/h	3,6	4,5	5,6
Potencia frigorífica	kW	3096	3870	4816
Potencia calorífica	kcal/h	4,0	5,0	6,3
Potencia calorífica	kW	3440	4300	5418
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	30	42	74
Intensidad máxima	A	0,30	0,41	0,69
Caudal de aire	A / M / B m³/h	660 / 570 / 490	780 / 640 / 550	1000 / 720 / 580
Presión sonora	A / M / B dB (A)	36 / 32 / 28	40 / 36 / 34	46 / 39 / 35
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Peso neto	kg	25	26	26
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30
Precio		1.363 €	1.410 €	1.476 €
				1.592 €

* 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.



VRF Airstage V Techo

ABGA 30G-54G



Compatible con
Gama Airstage

ABGA 30G-54G



Excelente distribución del aire

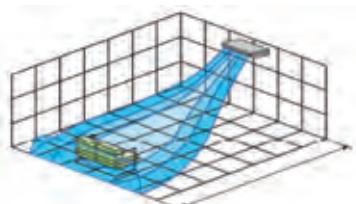
La combinación de movimientos de las lamas permiten un completo control de la distribución del aire.

Varias posibilidades de instalación

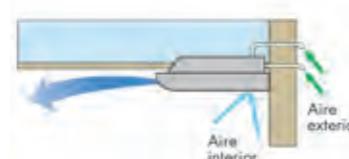
La unidad puede instalarse adosada al techo, semi-empotrada o montada en la pared, simplificando la elección de su ubicación debido a su diseño compacto y delgado.

Flujo de aire de larga distancia

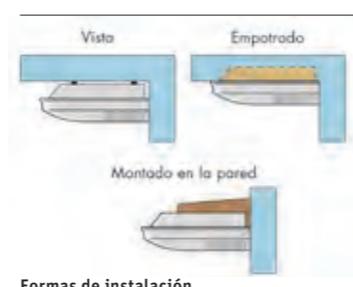
Permite la climatización de salas grandes garantizando el confort en cada esquina.



Grandes distancias.



Entradas de aire fresco.



Formas de instalación.



Se pueden seleccionar 5 posiciones.

Se pueden seleccionar 4 posiciones.

Doble abanico automático y mayor amplitud.



Diseño compacto.



Flexibilidad de instalación.

Características técnicas

Modelos	ABGA30G 3IVG3012	ABGA36G 3IVG3013	ABGA45G 3IVG3014	ABGA54G 3IVG3015
Código				
Potencia frigorífica	kcal/h	9,0	11,2	12,5
Potencia frigorífica	kW	7740	9632	10750
Potencia calorífica	kcal/h	10,0	12,5	14,0
Potencia calorífica	kW	8600	10750	12040
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	66	85	131
Intensidad máxima	A	0,52	0,66	0,98
Caudal de aire	A / M / B m³/h	1630 / 1370 / 1140	1690 / 1400 / 1170	2010 / 1600 / 1230
Presión sonora	A / M / B dB (A)	42 / 38 / 33	45 / 38 / 34	48 / 42 / 35
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Peso neto	kg	46	48	48
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30
Precio		2.088 €	2.229 €	2.417 €
				2.888 €

* 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	3IVN9066	4JB00002

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

VRF Airstage Unidades Split Standard

ASGA 004-009 GTAH



ASGA 004-009 GTAH



ASGA 012-014 GTAH



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
Potencia frigorífica	kW	1,1	2,2	2,8	3,6
Potencia calorífica	kcal/h	1118	2408	2752	3440
Potencia calorífica	kW	1,3	2,8	3,2	4
Tensión/Fases/ Frecuencia	V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	W	13	19	34	25
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
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52
Precio			938 €	949 €	974 €
				1.007 €	1.045 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Caudal de máxima potencia y confort

Hasta un 20 % más de flecha de aire.

Control de ahorro energético

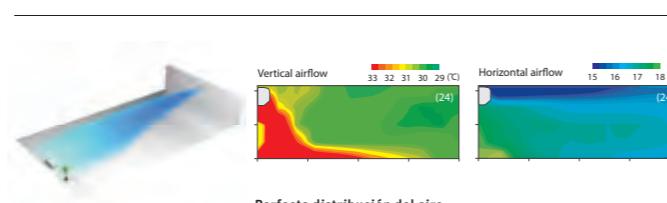
El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automáticamente.

Climatización confortable

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 dirige 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.



Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Unidades Split Standard

ASGA 18-034 GBCH SPLIT

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.



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 / -
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q	dB (A)	41 / - / 39 / - / 35 / -	48 / - / 43 / - / 35 / -
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320
Peso neto		kg	15	15
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	6,35 - 12,7	9,52 - 15,88
Precio			1.075 €	1.150 €
			1.150 €	1.560 €
				1.650 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Human sensor

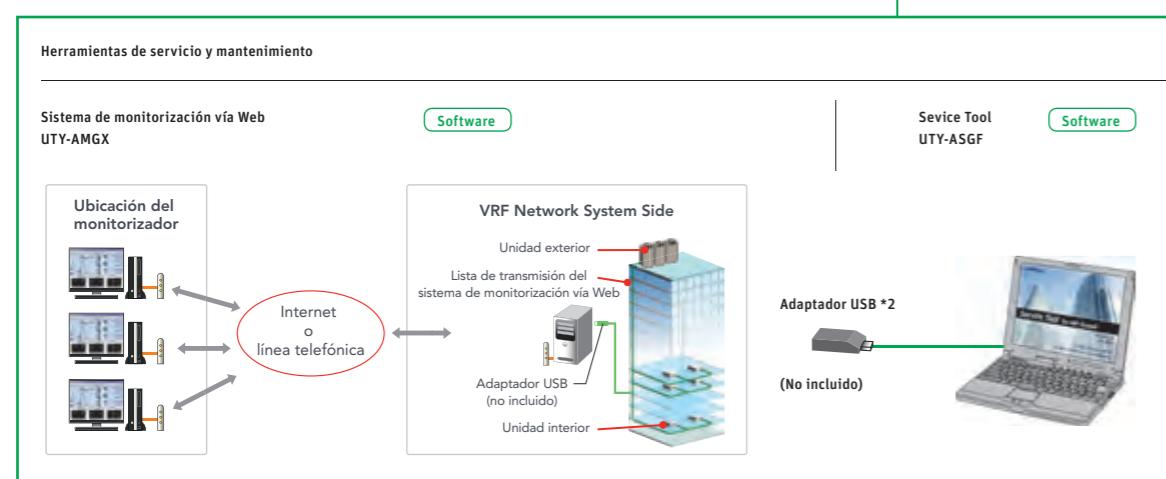
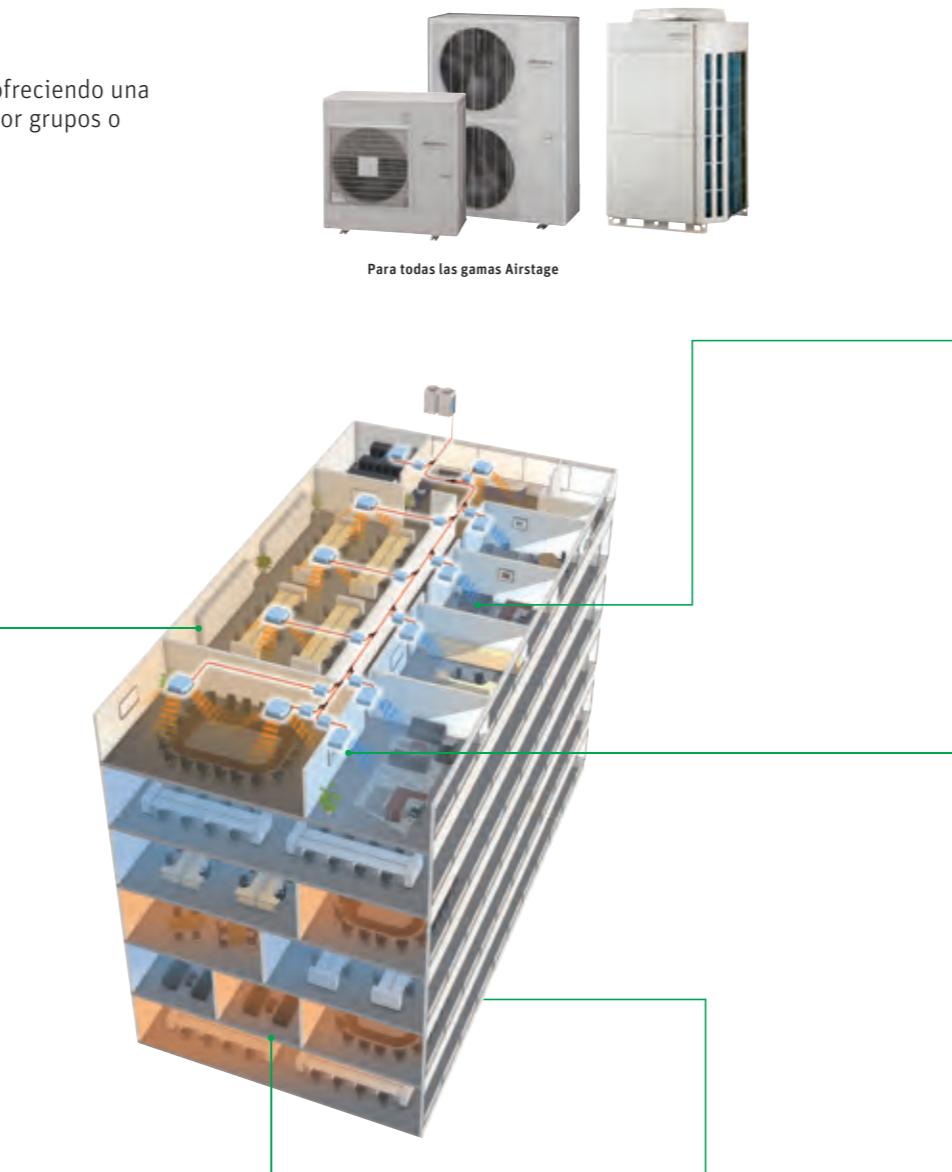
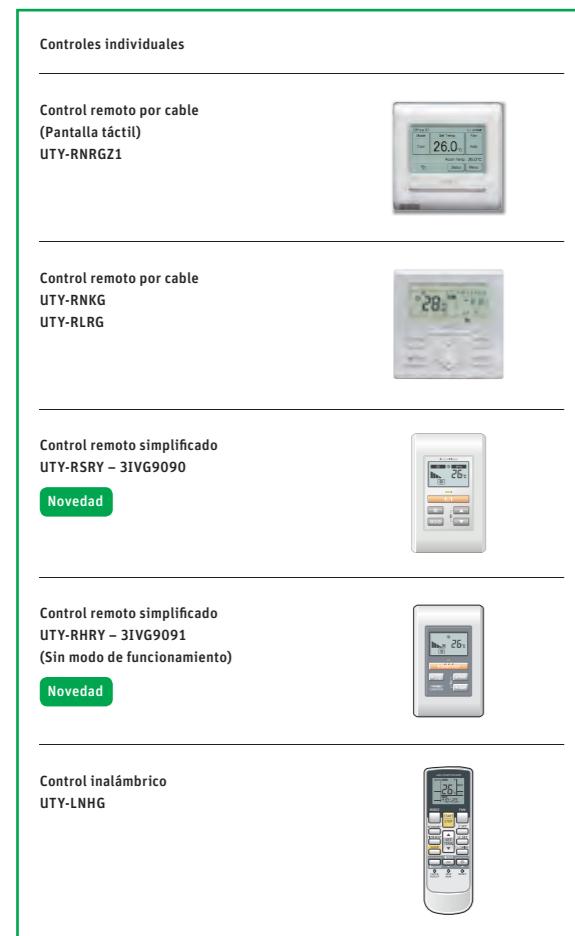
Los modelos ASYA030GTAH y ASYA034GTAH incluyen sensor que capta el movimiento en la estancia, y ante la ausencia del mismo el equipo trabaja a menor capacidad para obtener un mayor ahorro energético. Cuando alguien regresa a la habitación, el equipo recupera su modo de funcionamiento previo.



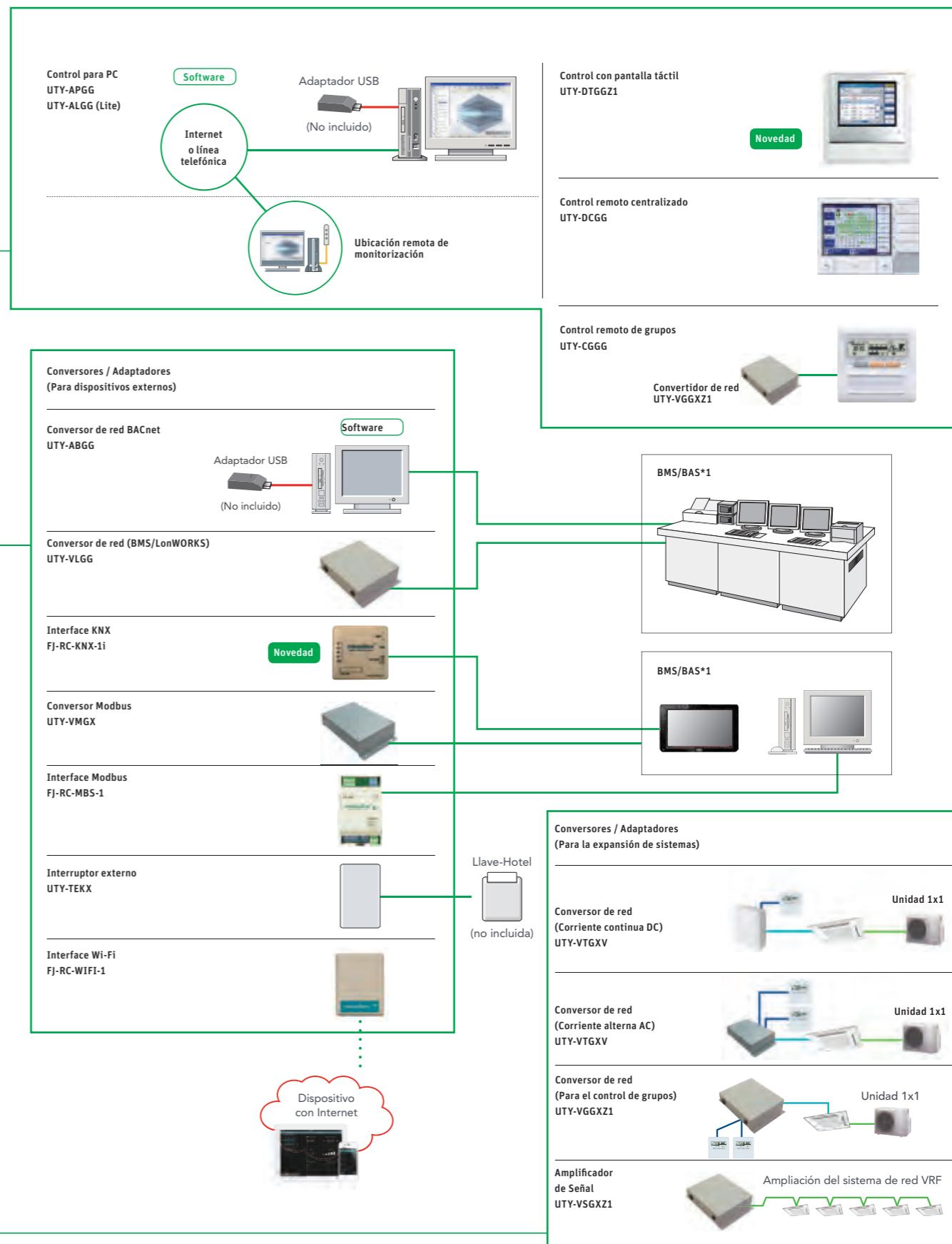
Airstage Sistemas de control

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.



Controles centralizados



* 1. BMS/BAS: Sistema de gestión de edificios/sistemas domóticos

* 2. El Adaptador USB es USB U10 interfaz de red de Echelon® Corporation.

Controles individuales

Control remoto por cable (Pantalla táctil)

UTY-RNRGZ1
3IVG9041

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



Precio: 267 €

Control remoto por cable

UTY-RNKG
3IVG9005

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



Precio: 157 €

Control simplificado

UTY-LBHXD
3IVG9090

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

Puede controlar hasta
16 unidades interiores



Precio: 262 €



Precio: 189 €

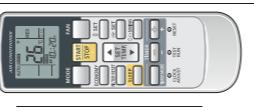
Control inalámbrico

UTY-LNHG
3IVG9002

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

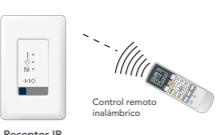


Precio: 97 €

Receptor IR

UTB-GWC
3IVG9036

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



UTY-LRHBY1
3IVG9003

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



Precio: 166 €

Control remoto por cable

UTY-RLRG
3IVG9010

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



Precio: 263 €

Control remoto de grupos

UTY-CGGG
3IVG9000

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 conversor de red UTY-VSGXZ1 (3IVG9515) para conectar el control remoto de grupos al sistema VRF.
(Un conversor 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



Precio: 571 €

Control remoto centralizado

UTY-DCGG
3IVG9008

El control centralizado está especialmente indicado para edificios de media y pequeña envergadura.
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



Precio: 1.952 €

Panel táctil

UTY-DGYZ1
3IVG9019

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 íconos).

Disponible en 7 versiones idiomáticas: Español, Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Polaco y Chino.



UTY-DGYZ1 Precio: 4.513 €

UTY-PTGXA Precio: 1.199 €

Control centralizado para PC

UTY-APGG
3IVG9506

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.

UTY-PEGG
(opcional – ahorro energético)
3IVG9513

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



UTY-APGG Precio: 8.455 €

UTY-PEGG Precio: 3.325 €

Control centralizado para PC Lite

UTY-ALGG
3IVG9014

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.

UTY-PLGGR1
(opcional – Acceso remoto)
3IVG9531

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.

Controlar 1 sistema VRF

Controlar hasta 1600
unidades interiores

Controlar hasta 400
unidades interiores



UTY-ALGG Precio: 3.167 €

UTY-PLGGR1 Precio: 1.048 €

UTY-PLGGA1 Precio: 840 €

UTY-PLGGE1 Precio: 1.036 €

VRF Airstage supervisión/mantenimiento e integración

Supervisión y mantenimiento de sistemas

App "Aplicación mobile Technician"

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.

Gratis

Requerido registro de usuario



Service tool - Mantenimiento Software

UTY-AFGF
3IVG9508

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



Precio: 1.440 €

Herramienta de telemonitorización vía web Software

UTY-AMGF
3IVG9509

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.

1: Requiere configurar las direcciones de correo electrónico

Puede supervisar hasta 4 sistemas VRF

Hasta 1600 unidades exteriores

Precio: 1.995 €

Conversores adaptadores y expansión de sistemas

Conmutador de control externo

UTY-TEKG
3IVG9502

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.



Precio: 173 €

Kits de conexión externos

Conector CN 12, 22, 23

UTY-XWZX7
3IVN9052

Novedad

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



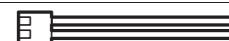
Precio: 58 €

Conector CN 48, 49, 50

UTY-XWZX6
3IVN9051

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.



Precio: 58 €

Conector CR

UTY-XWZX8
3IVN9053

Novedad

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



Precio: 58 €

Conector EXT

UTY-XWZX9
3IVN9054

Novedad

Unidades exteriores
Resistencia calefactora en la base de la unidad.



Precio: 58 €

Conector CN 6

UTY-XWZXZB
3IVN9056

Novedad

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



Precio: 58 €

Conector EXT 8

UTY-XWZXZC
3IVN9057

Novedad

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



Precio: 58 €

Conector VC

UTY-XWZXZD
3IVN9058

Novedad

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



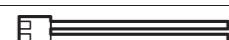
Precio: 58 €

Conector INT

UTY-XWZXZE
3IVN9059

Novedad

Unidades interiores
Fuerza el apagado del termostato.



Precio: 58 €

Integración de sistemas

Conversor de red

UTY-VGGGZ1
3IVN9014

Este conversor 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



Precio: 867 €

Conversor de red para LonWorks®

UTY-VLGG
3IVG9504

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 interfaz LONWORKS®.

Gestiona hasta 128 unidades interiores

Hasta 4 sistemas en un BMS



Precio: 2.875 €

Conversor de red para BACnet® (Software)

UTY-ABGX
3IVG9510

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



Precio: 3.563 €

Conversor de red

UTY-VTGX
(corriente continua)
3IVN9048

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 conversores en un sistema VRF



Precio: 235 €



Precio: 370 €

VRF

Amplificador de señal

UTY-VSGXZ1
3IVN9015

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.



Precio: 752 €

Conversor KNX VRF

UTY-VKGX
3IVN9075

Novedad

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



Precio: 1.950 €

Interfaz ModBus

FJ-RC-MBS-1
3IVN9039

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.



Precio: 604 €

Interfaz Wi-Fi por cable

FJ-RC-WIFI-1
3NDN0010

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.



Precio: 436 €

Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

IS-IR-WIFI-1
3NDN0012

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.



Precio: 195 €

Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

UTY-VMGX
3IVN9046

Estos conversores de red MODBUS son necesarios para conectar equipos VRF directamente en redes centralizadas y BMS MODBUS.

Permite integrar hasta 9 unidades
Se pueden controlar hasta 128 unidades interiores con 1 conversor ModBus



Precio: 1.439 €

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	Salidas (indicaciones)	Control MODBUS®
• Paro/Marcha	• Paro/Marcha	Es posible el control vía MODBUS a través de una plataforma BMS usando la interfaz opcional pertinente.
• Set de temperatura	• Paro/Marcha del ventilador	
• Demanda frigorífica	• Paro/Marcha termostato	
• Modo frío/calor	• Desescarche	
• Info. de avería	• Avería	

Limitaciones

Series VRF AIRSTAGE compatibles: J-IIIs, J-II, V-II, VR-II, J-III

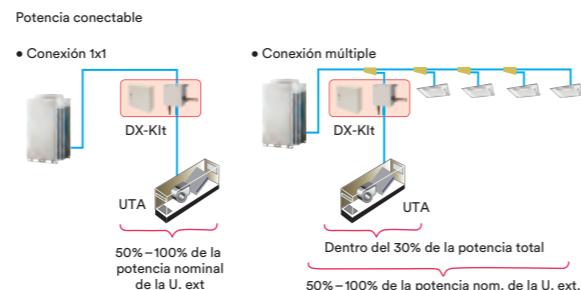
Rango de potencia: Del 50 al 100 % de la potencia nominal de la U.Exterior.

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 3IVN9061	UTP-VX60A 3IVN9062	UTP-VX90A 3IVN9063	UTP-VX90A x2 3IVN9064
Código				
KW	5,6	6,3	8	10
	6,3	7,1	9	12,5
KW				14
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	220 / 90 / 160	220 / 90 / 160	220 / 90 / 160
Dimensiones líneas frigoríficas	Líquido	Ø 9,53	Ø 12,7	Ø 12,7
Precio		350 €	419 €	471 €
				943 €

Características técnicas (Unidad de control)

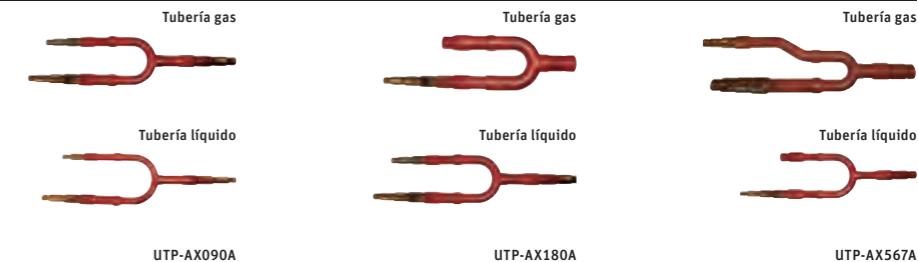
Modelos	UTY-VDGX 3IVN9060
Código	
Tensión/Fases/Frecuencia	Uds. interiores V/no/Hz
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm
Precio	2.099 €

Unidades de conexión

Separadores, colectores y cajas de recuperación RB.

Separadores

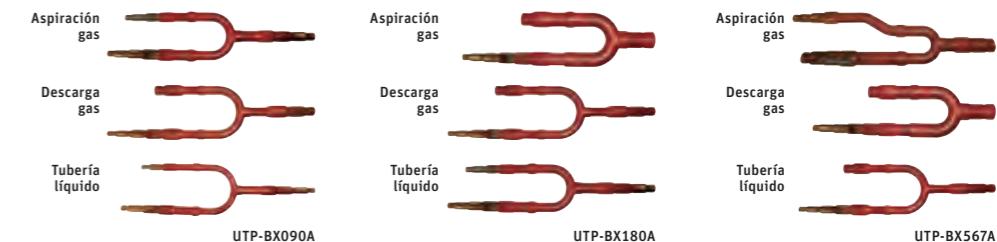
Sistemas Airstage bomba de calor, 2 tubos
J-II, J-IIIs, J-III, V-II y V-III



Características técnicas

Modelos	UTP-AX090A 3IVN9034	UTP-AX180A 3IVN9017	UTP-AX567A 3IVN9018	UTP-AX054A 3IVN9016
Código				
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores	KW	28 o menos	de 28,1 a 56
Precio			115 €	56,1 o más
			124 €	270 €
				231 €

Sistemas Airstage recuperación de calor, 3 tubos
VR-II



Características técnicas

Modelos	UTP-BX090A 3IVN9027	UTP-BX180A 3IVN9028	UTP-BX567A 3IVN9029
Código			
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores	KW	28 o menos
Precio			de 28,1 a 56
			56,1 o más
		135 €	180 €
			399 €

Collectors

Sistemas AIRSTAGE bomba de calor, 2 tubos
J-II, J-IIIs, J-III, V-II y V-III



UTR-H0906L / UTR-H1806L



UTR-H0908L / UTR-H1808L

Technical characteristics

Modelos	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
Precio	242 €	242 €	253 €	253 €

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos
VR-II



UTR-J0906A / UTR-J1806A



UTP-J0908A / UTP-J1808A

Technical characteristics

Modelos	UTP-J0906A 3NGG9320	UTP-J1806A 3NGG9325	UTP-J0908A 3IVN9032	UTP-J1808A 3IVN9033
Unidades interiores n°	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8	de 3 a 8
Precio	436 €	476 €	459 €	491 €

Units RB

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos
VR-II



UTP-RX01AH / UTP-RX01BH / UTP-RX01CH



UTP-RX04BH

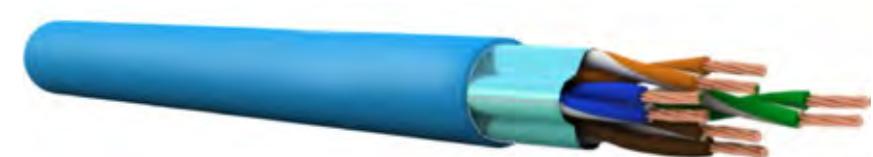
Technical characteristics

Modelos	UTP-RX01AH 3IVN9022	UTP-RX01BH 3IVN9023	UTP-RX01CH 3IVN9024	UTP-RX04BH 3IVN9025
Tipo	simple	simple	simple	múltiple
Conexiones (ramales)	nº 1	1	1	4
Potencia frigorífica total conectable	Unidades interiores KW	8 o menos	18 o menos	28 o menos
Potencia frigorífica conectable por ramal	Unidades interiores KW	8 o menos	18 o menos	18 o menos
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Máx. nº de unidades conectables por ramal	Unidades interiores nº	3	8	8
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	298 / 268 / 198	298 / 268 / 198	298 / 268 / 198
Precio		850 €	1.260 €	2.200 €
				4.500 €

* 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

Communication connection cable

All AIRSTAGE systems



Technical characteristics

Modelos	AWG22 100 3IVN9080	AWG22 200 3IVN9081
Tipo	Interior / exterior	Tipo
Longitud	Rollo m	100
Diametro	Exterior mm	Ø 5,4
Propiedades especiales		No propagador de la llama según IEC 60332-1
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50
		230/1/50
		85 €
		165 €

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	UTY-XCSXZ1	UTX-GXXB	3NGF9014	3NDN9015
Código	3IVF9037	3IVF9038	3NGF9012	3NGF9022	Kit de comunicación	Kit de comunicación	Soporte de mando	3NGF9014	3NDN9012
Descripción							Kit de comunicación		
Precio	190 €	190 €	170 €	170 €	140 €	42 €	10 €	148 €	59 €



Accesorios conductos

SERIE	SERIE LL	SERIE LL	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM	SERIE LM
Modelos	UTY-XSZX	UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W	UTD-SF045T	UTD-PX1NBA	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZG	3NGG9017	3IVG9519
Código	3NGG9017	3IVG9519	3IVG9520	4JAG0025	4JAG0016	4JAG0028	3NDN9008	Sonda ambiente	Rejilla automática (Autolouver)
Descripción	Sonda ambiente	Rejilla automática (Autolouver)	Rejilla automática (Autolouver)	Resistencia eléctrica	Marco salida rectangular	Embocadura circular	Bomba condensados	Set conectores externos	Set conectores externos
Precio	114 €	126 €	168 €	368 €	84 €	76 €	225 €	57 €	71 €



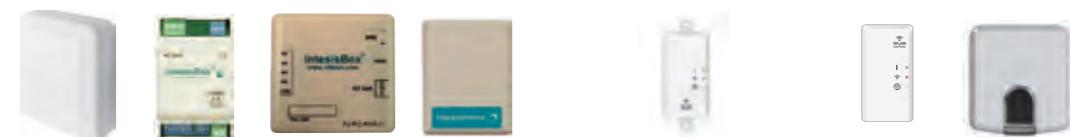
Accesorios conductos

SERIE	SERIE LB	SERIE LB	SERIE LB	UTP-PY02A	UTP-PY03A	UTP-5X248A	UTR-DPB24T	Accesorios techo
Modelos	UTZ-GXNA	UTY-LBTGM	UTY-XCSX	3NGG9008	3NGG9009	3NGG9011	4JB00002	Elevador agua drenaje para modelos de techo
Código	3NDN9011	3NGG9019	3NDN9009	Branch Box (2 zonas)	Branch Box (3 zonas)	Separador (8x1)		
Descripción	Caja de comunicación	Kit receptor IR	Kit comunicación					
Precio	59 €	126 €	152 €	933 €	1.049 €	168 €	240 €	



Conversores/Adaptadores

Modelos	UTY-VMSX	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1	FJ-RC-WIFI-1	UTY-TFNYZ1	UTY-TFSYZ1	UTY-TFSXW1	IS-IR-WIFI-1
Código	3NDN9002	3IVN9039	3IVN9038	3NDN0010	3NDN9018	3NDN9019	3IVF9039	3NDN0012
Descripción	Interfaz ModBus	Interfaz ModBus	Interfaz KNX	Interfaz wifi por infrarrojos				
Precio	230 €	604 €	604 €	436 €	195 €	195 €	190 €	195 €



Mandos optionales

SERIE	Modelos	Código	Descripción	UTY-RNNGM	3NGG9006	Mando por cable	UTY-RVNGM	3NGG9024	Mando por cable	UTY-RLRG	3IVG9010	Mando por cable	UTY-RSNGM	3NGG9004	Mando simplificado	Serie LM	UTY-LRHGM	3NGG9005	Mando conductos	UTY-LRHGA2	3NGG9016	Mando cassette	UTY-DMMGM	3NGG9003	Mando por cable Multi 8x1	UTY-RNRGZ1	3NGG9028	Mando por cable táctil
Precio																												



Accesarios cassettes

SERIE	Modelos	Código	Descripción	UTG-UFGC-W	3IVN4000	Plafón	UTY-XSZX	3NGG9017	Sonda ambiente	UTZ-VXAA	3IVF9012	Acoplamiento toma de aire	UTZ-VXGA	3IVF9011	Acoplamiento toma de aire exterior	UTZ-VXRA	3NDN9006	Acoplamiento toma de aire exterior	Serie LB	UTZ-GXRA	3NDN9010	Caja de comunicación	UTY-LBTGC	3NGG9018	Kit receptor IR	UTY-SHZXC	3NDN9007	Human sensor	UTG-AKXA-W	3NDN9005	Wide panel
Precio																															



Accesarios cassettes

SERIE	Modelos	Código	Descripción	UTY-XCSX	3NDN9009	Kit comunicación	UTG-BKXA-W	3IVN9068	Panel espaciador	UTR-YDZB	3IVN9072	Pletina cubre vía	UTR-YDZK	3IVN9071	Pletina cubre vía	UTZ-KXGC	3IVN9070	Kit aislante anti-humedad	UTZ-KXRA	3IVN9069	Kit aislante anti-humedad				
Precio																									



Precio	152 €	465 €	135 €	165 €	210 €	201 €
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Accesorios II

	Split Pared						Conductos				Conductos				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	ACG 12-14 UiA-LL	ACG 18 UiA-LL	Media presión	ACG 24- 30-36-45 UiA-LM	ACG 12- 14-18-24- 36-45-54 UiA-LB	ACG 45-54 Ui-LH	ACG 45H-54H- 60UiAT-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													
Mando por cable			● UTY-RVNGM					● UTY-RNRGZ1	● UTY-RNRGZ2		● UTY-RNRGZ1								● UTY-RNRGZ1					
Mando simplificado			● UTY-RVNGM					● UTY-RNRGZ1	● UTY-RNRGZ2		● UTY-RNRGZ1								● UTY-RNRGZ1					
Mando por cable Multi 8x1			● UTY-DMMGM					● UTY-RNRGZ1	● UTY-RNRGZ2		● UTY-RNRGZ1								● UTY-RNRGZ1					
Kit receptor IR																								
Human sensor																								
Sonda ambiente																								
Rejilla automática (Autolouver)																								
Marco salida rectangular																								
Bomba condensados																								
Wide panel																								
Panel espaciador																								
Acoplamiento toma aire exterior																								

Accesorios III

	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	Slim	Media presión	ACG 45-54 Ui-LH	ACG 45H-54H- 60UiAT-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 UiA-LV	ABG 18-24 UiA-LV	ACG 72-90 UiAT-LH
Pletina cubre vía													UTR-YDZB		UTR-VDZK					
Kit aislante anti-humedad													UTZ-KXGC		UTZ-KXRA					
Soporte de mando				UTZ-RXLA									UTY-TFNXZ1		UTY-TFNXZ1					
Interfaz wifi por cable			UTY-TFNXZ1				UTY-TFNXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFNXZ1							UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1		
Interfaz wif por cable		FJ-RC-WIFI-1					FJ-RC-WIFI-1		FJ-RC-WIFI-1							FJ-RC-WIFI-1	FJ-RC-WIFI-1	FJ-RC-WIFI-1		
Interfaz KNX		FJ-RC-KNX-1i					FJ-RC-KNX-1i		FJ-RC-KNX-1i							FJ-RC-KNX-1i	FJ-RC-KNX-1i	FJ-RC-KNX-1i		
Interfaz ModBus								UTY-VMSX	UTY-VMX											
		FJ-RC-MBS-1					FJ-RC-MBS-1		FJ-RC-MBS-1							FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-MBS-1		
Kit de comunicación		UTY-TWBXF		UTY-XCBXZ2				UTY-TWRX									UTY-XCSX	UTY-XCSX		
				UTY-XWNX														UTZ-GXRA		
				UTY-XCSX1														UTY-XWZXG		
Caja de comunicación				UTZ-GXXB																
Set conectores externos								UTY-XWZXG		UTD-EC55A										

Accesorios comunes y de instalación

Tubo unión drenaje

Código	4JAG0001	4JAG0002	4JAG0003
Descripción	20-40	50-80	100-170

Sopletes unidad exterior

Código	4JS00003	4JS00004
Descripción	20-25-30-35-40	50-71-80-100-125-140-170

Silent blocks

Código	4JS00003	4JS00004	4JAI0055
Descripción	En soporte (4 unidades)	En suelo (4 unidades)	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"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"

Cajas de aislamiento tubular (espesor mm - m/caja)

Código	4JB00016	4JB00017	4JB00018	4JAI0004	4JAI0005
Descripción	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"

Protector inox control remoto

Unidad interior	Mural	Consolas	Suelo-techo- Techo	Cassettes	Conductos
	ASG 50-71 Ui-MI	AGG 25-35-40 Ui-MI	ABG 40-50 Ui-MI	AUG 25-35-40-50 Ui-MI	ACY 25-35-40-50 Ui-MI
	ASG 50-71-80 Ui-LF	AGG 25-35-40 Ui-LV	ABG 80-100-125 UiA-LR	AUG 35-40-50-71 UiA-LV	ABG 100-125-140 UiAT-LR

Código	4JAG0033
--------	----------

Airstage cuadro comparativo de controles

Artículo

	Control remoto por cable (Panel táctil)	Control remoto por cable	Control remoto por cable	Control remoto simple	Control remoto inalámbrico	Control remoto grupos	Control centralizado	Control centralizado táctil	Control centralizado para PC Lite	Software	Software
--	---	--------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------------	----------	----------

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
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	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●
Error	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●
Desescarche	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●
Hora	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●
Día de la semana	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●
Prohibición R. C.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prioridad Refrigeración / calefacción	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Visualización dirección	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Temperatura sala	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Multilenguaje	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
Horario de verano	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
Nombre de registro	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
Luz de fondo	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—
Distribución en planta 2D / vista del edificio 3D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
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
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

Tabla de funciones

○ Opcional

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 razonadamente 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 produjese 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 afianza 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.

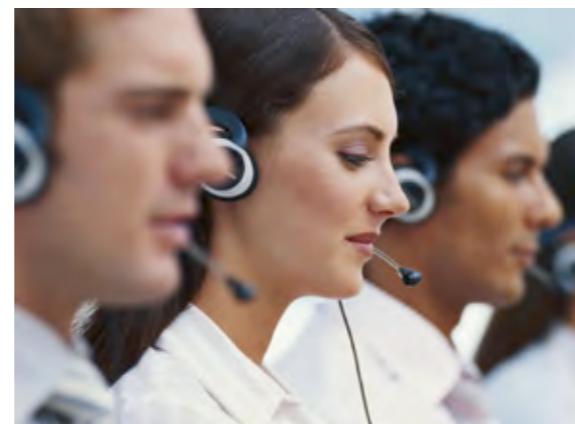
M. Jurisdicción

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

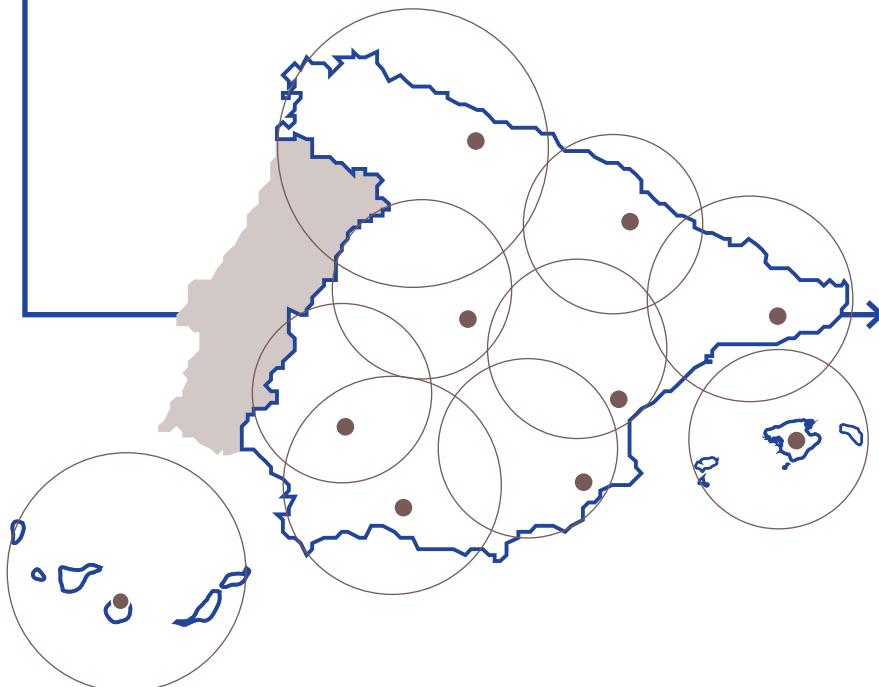
Puesta en marcha	Formación	Garantía total	Implementación de Plan de Eficiencia Energética
 <p>Puesta en marcha de producto.</p> <p>¿Qué incluye?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recepción del equipo el día de la entrega. • Colocación dentro del establecimiento. • Puesta en marcha del equipo. <p>Desde 60 € según modelo</p>	 <p>Formación en instalación, montaje y reparación de producto.</p> <p>¿Qué incluye?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Consultar precio según modelo</p>	 <p>Ampliación de la garantía, mano de obra y recambios de producto.</p> <p>¿Qué incluye?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampliación anual de piezas de recambio. • Utilización de recambios originales. • Documentación. • Posibilidad de impartir la formación en las instalaciones de Eurofred o en las instalaciones del cliente. • Desplazamiento incluido. • Hasta un máx. de 5 años. <p>Desde 60 €/año según modelo</p>	 <p>Ofrece el mayor ahorro energético en tus instalaciones.</p> <p>¿Qué incluye?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Desde 30 €/año según modelo</p>



Para resolver tus dudas o contratar servicios **consulta a tu agente comercial**.
Con la garantía de Eurofred y sus 50 años de experiencia.

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.



↑
Escanea este código con tu móvil!

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 recambio en garantía se entregarán a portes pagados, para ello es imprescindible indicar en la solicitud del pedido el nº de factura y nº 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

