



Catálogo Climatización 2018

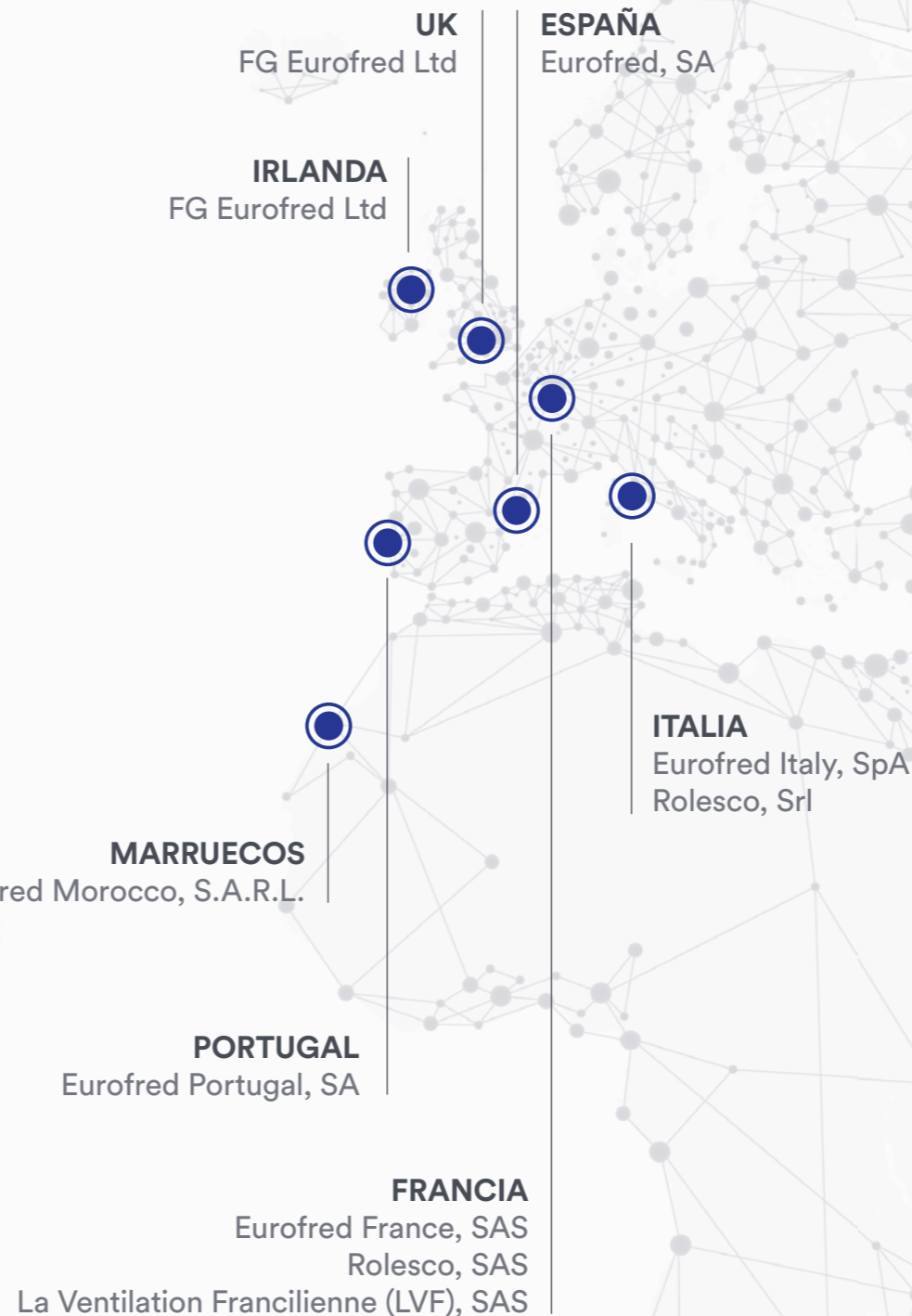
# EUROFRED Group

*being efficient*

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

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

**CHILE**  
Eurofred Chile, SA



**10 Empresas /**  
**8 Países /**  
**Más de 600 trabajadores /**

## Solución global

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

## Being Efficient

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

## Servicio preventa

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

## Logística y stock

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

## Servicio técnico

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

## Calidad

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

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

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

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

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



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



## **EUROFRED Academy**

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

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

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

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



**Inscríbete al curso y certíficte como instalador oficial de Eurofred**

Consulta el calendario en [www.eurofred.es/calendario](http://www.eurofred.es/calendario)

Cursos programados para este año:

- VRF
- Enfriadoras
- Aquatermic



### **Eurofred Academy**

Polígono Industrial Central Sector Les Arenelles.  
Naves 4-5  
Vila-Rodona· 43814, Tarragona. España  
[www.eurofred.es/academy](http://www.eurofred.es/academy)

# Nos adaptamos a las necesidades de cada negocio y proyecto

Conoce nuestras obras de referencia más destacadas.

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



**Catalonia Parc Güell – Barcelona**

4 Sistemas.  
Potencia instalada 337 kw.



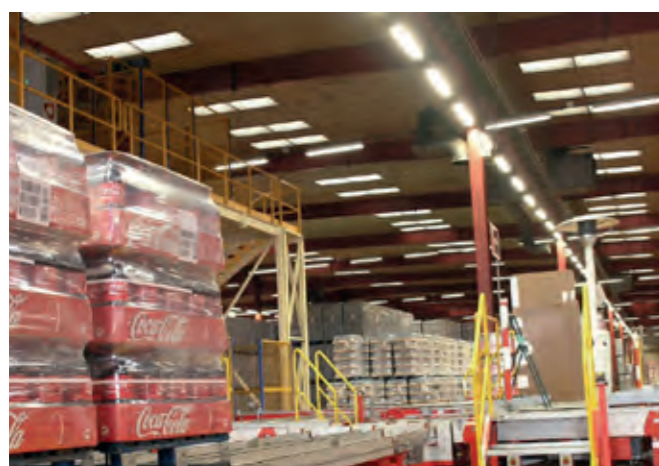
**Sprinter – San Fernando, Cádiz**

1 Sistema.  
Potencia Instalada 120 Kw.



**Centro logístico Carrefour – Madrid**

2 Sistemas.  
Potencia Instalada 125 Kw.



**Coca-Cola – Fuenlabrada, Madrid**

1 Sistema.  
Potencia Instalada 140 Kw.



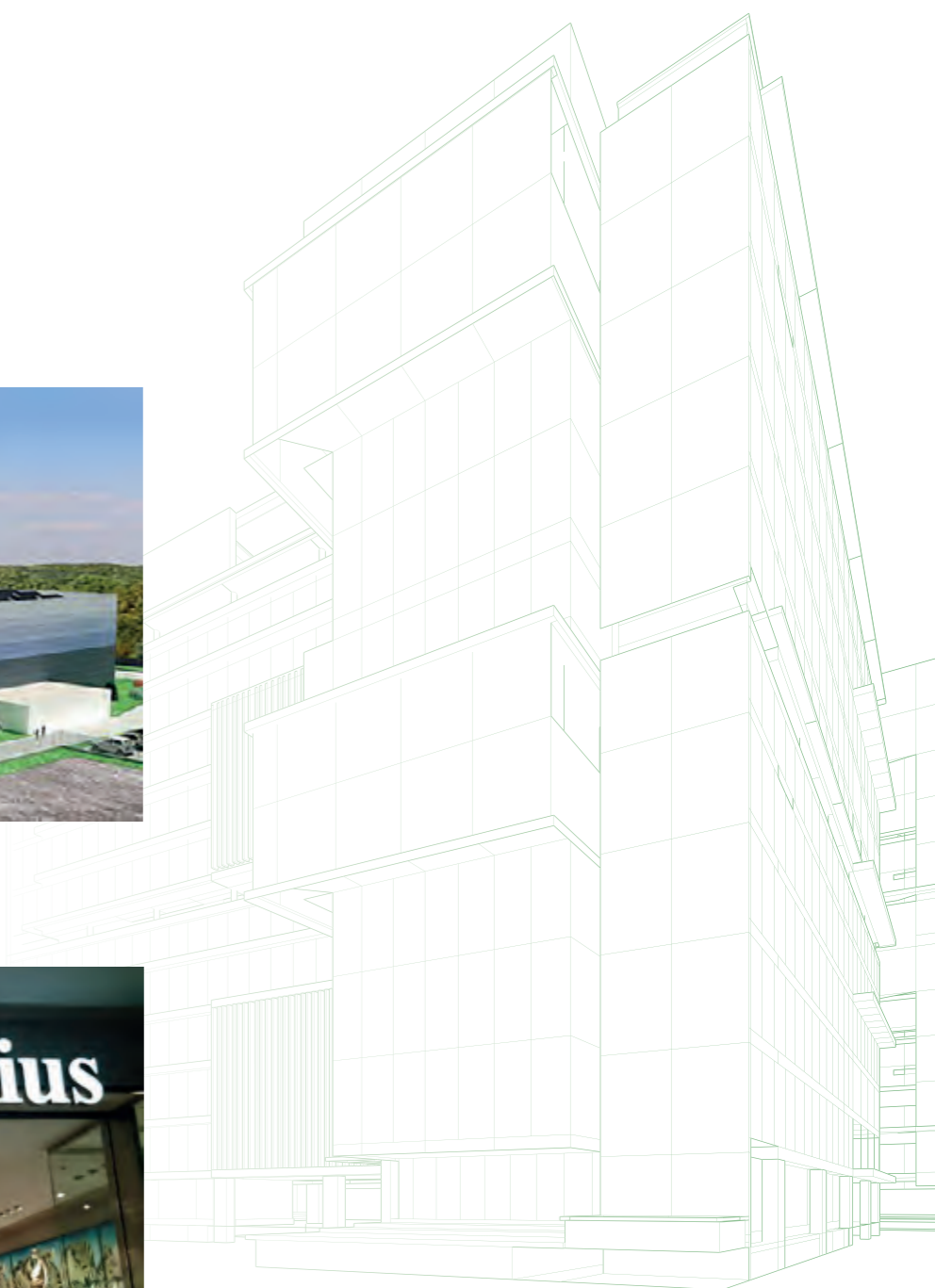
**Residencia 3ª edad Amma – Hellin, Albacete**

3 Sistemas.  
Potencia Instalada 84 Kw.



**Stradivarius – Lloret, Elche, Jerez, Majadahonda, Madrid**

6 Sistemas.  
Potencia instalada 684 kW.



# Índice

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

## Gama doméstica

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

## Gama comercial

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

## VRF

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

## Accesorios 232

## Cuadro comparativo de controles 243

## Tabla de funciones 244

## Condiciones de venta 246

## Servicios 248

## Servicio de asistencia técnica 250

## Oficinas comerciales Eurofred

### Barcelona

Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona

### Las Palmas

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

### Madrid

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

### Sevilla

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

## Contacte con nosotros

### Dpto. Venta Asistida

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

### Canal Profesional

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

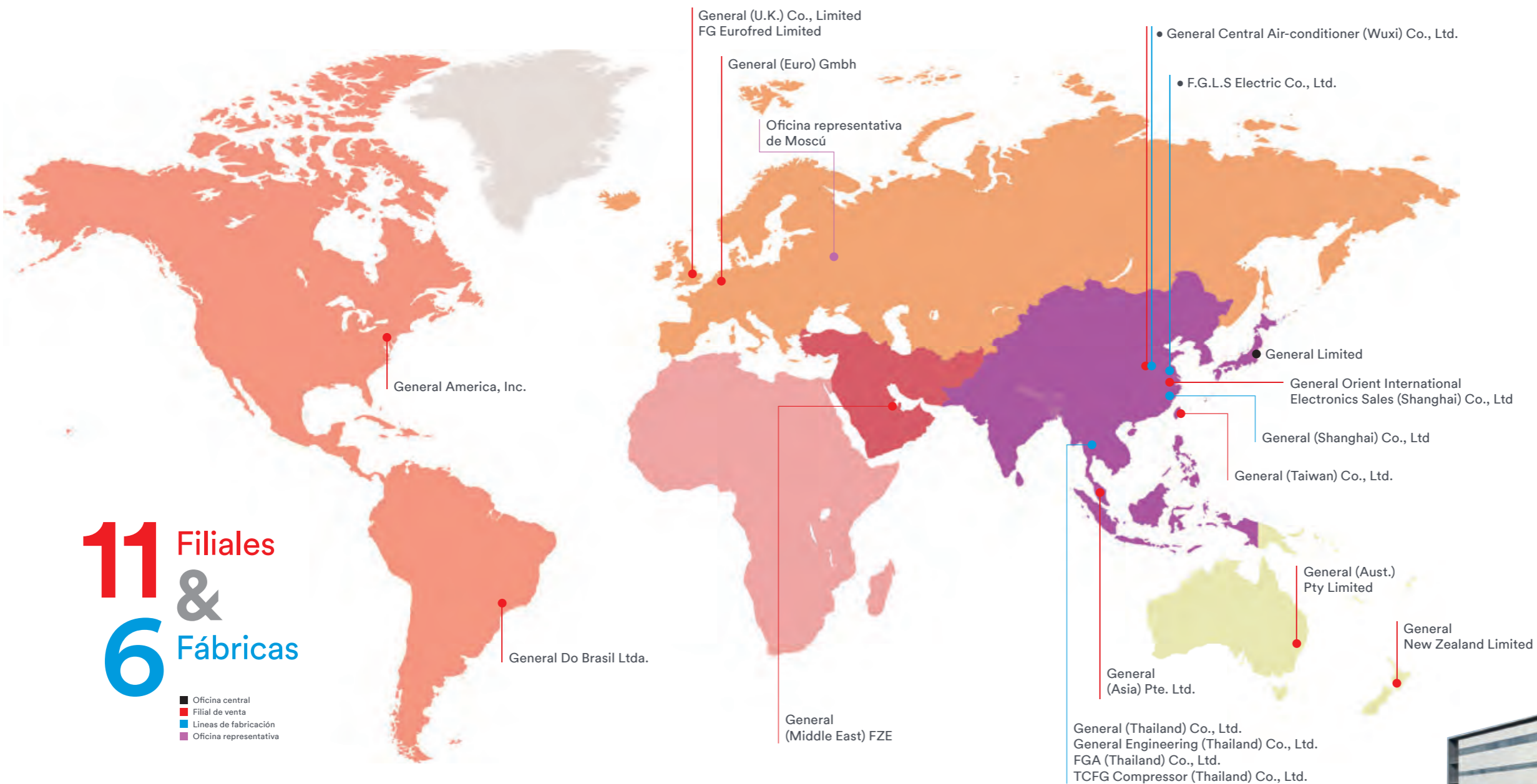
[www.eurofred.es](http://www.eurofred.es)  
[www.eurofred.com](http://www.eurofred.com)



# Comprometidos con el confort

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

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



General (Shanghai) Co., Ltd.



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



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



FGA (Thailand) Co., Ltd.



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



TCFG Compressor (Thailand) Co.,Ltd.

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



# Avanzadas instalaciones

## Equipamientos de investigación

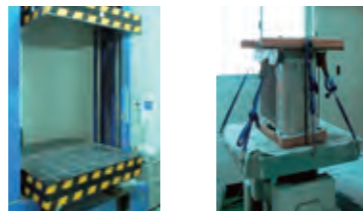
### Pruebas de rendimiento



Test de calorímetro

Test de sonido

### Transporte y manipulación



Test de compresibilidad

Test de vibraciones

### Pruebas de fiabilidad



Test de condiciones ambientales severas

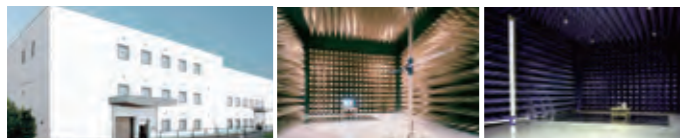
Pruebas de inyección de agua (estanqueidad)



## Laboratorio de pruebas

### General General EMC Laboratory Limited

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



### Torre de pruebas de compresor (60 m)

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



## Certificación ISO 9001 e ISO 14001

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

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

## Instalaciones de investigación y equipamiento avanzadas

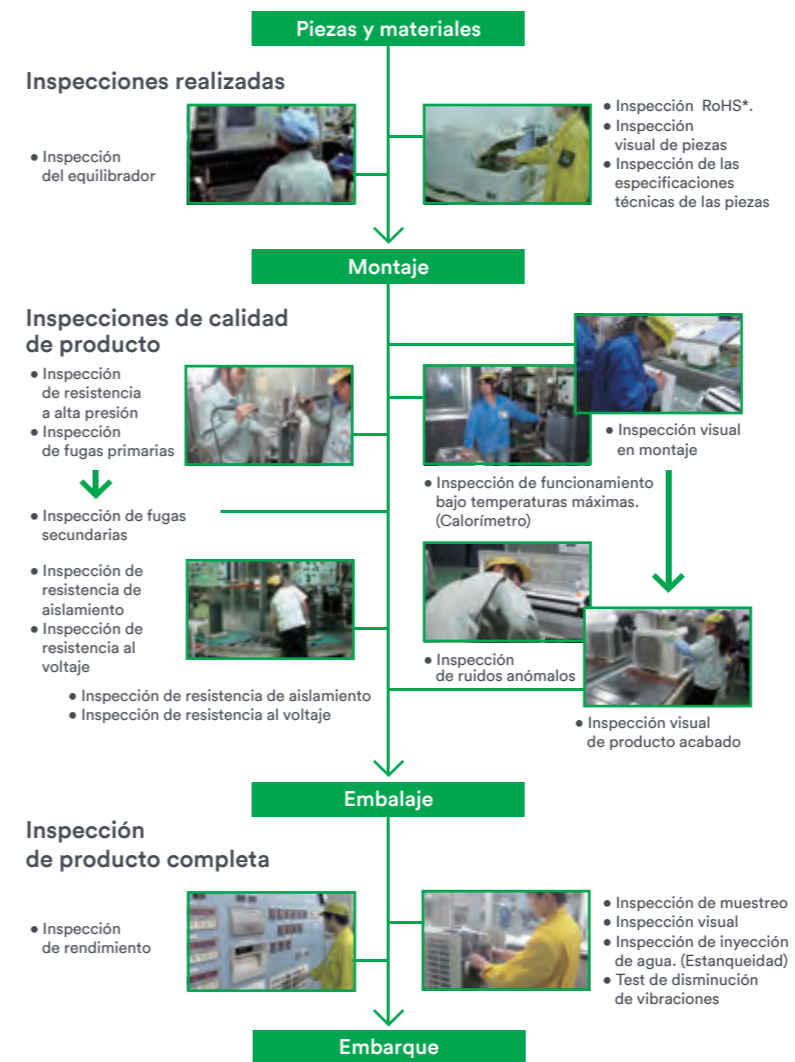
Todas las fábricas de General obtuvieron la norma ISO 9001 y tienen establecido un severo control de calidad universal común.

## Inspecciones

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

## Rigurosa inspección del producto

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



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

# Eficiencia energética

## Creando productos tecnológicos de alta gama

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

### -20% Energía utilizada

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

### +20% Energía Renovable

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

### -20% Emisiones de CO2

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

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

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

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

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

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

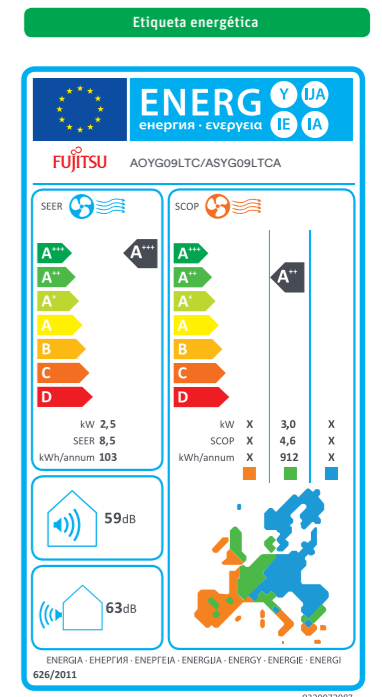
### Nueva clasificación energética

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

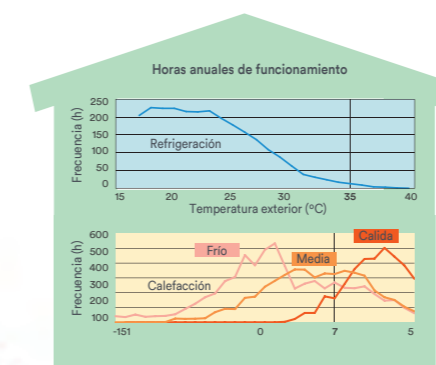
#### Regulación gradual clasificación hasta A+++ (2013 - 2019)

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

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



#### Cargas estacionales

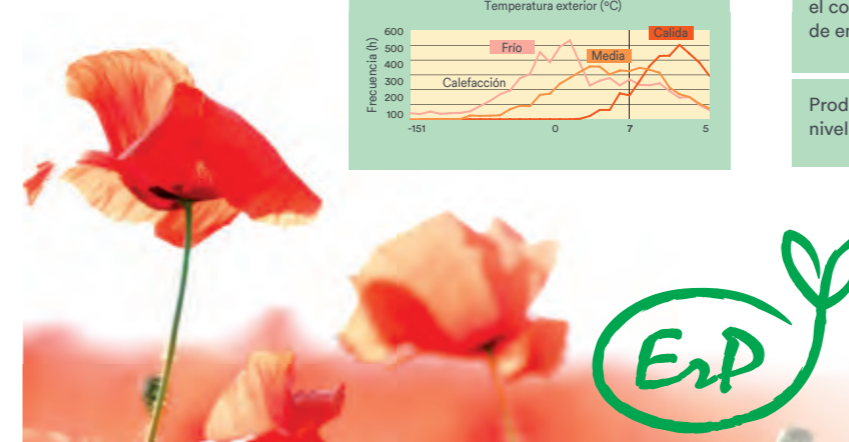


#### Objetivos de la NUEVA legislación

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

#### NUEVO etiquetado energético

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



General comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes



# Refrigerante del Futuro

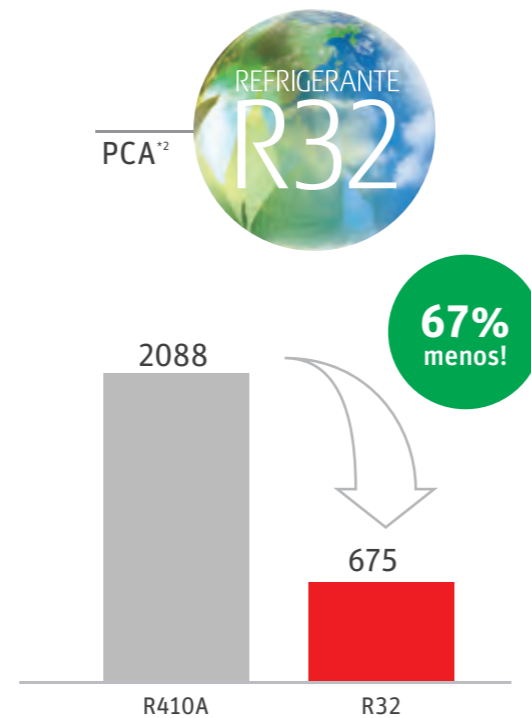
En General nos esforzamos en fabricar equipos que cumplan las legislaciones Europeas y, que a su vez, cumplan con las medidas del plan de eficiencia energética.

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

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

## Ventajas del R32

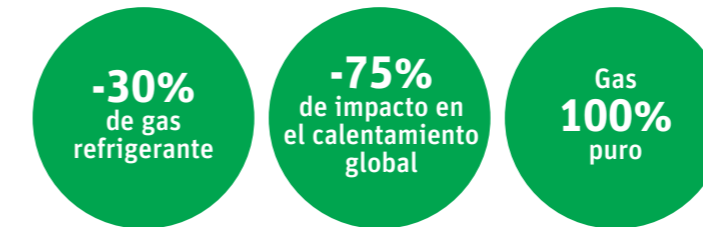
1. El R32 es mucho más compacto que otros gases refrigerantes, lo que hace que la cantidad requerida para la carga sea menor en aproximadamente un 30%.
2. Su potencial de calentamiento atmosférico (PCA) es sólo un tercio del que tienen los actuales modelos de R410.
3. Ofrece un mejor rendimiento, aún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



## Un refrigerante para el futuro

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

## Mayor eficiencia energética



**nocria X**



KG Serie

NOVEDAD



KM Serie

NOVEDAD



# Máxima eficiencia energética

## Eficiencia estacional

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

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



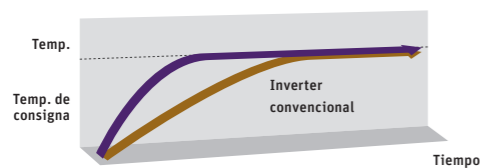
## Control inverter optimizado



### i-PAM (IPM\*\*+PAM)

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

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



### V-PAM (Vector + i-PAM)

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

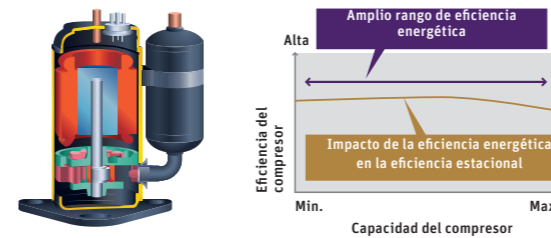
Aumenta aún más su potencia con el recientemente desarrollado control del compresor de alta eficiencia.



## Tecnología All DC Inverter

### Compresor DC Twin Rotary

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



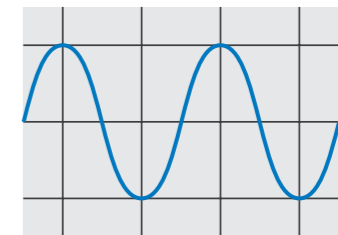
### Motor del ventilador DC

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



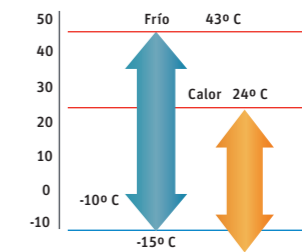
### Control DC Inverter sinusoidal

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



### Gran rendimiento a baja temperatura

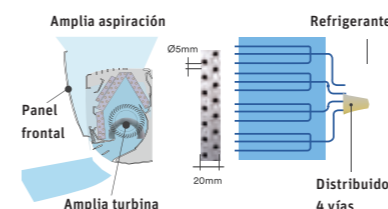
Gracias a la tecnología All DC y a los intercambiadores multipath de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.



## Intercambiador de calor de alta eficiencia

### Evaporador Multicanal de alta densidad

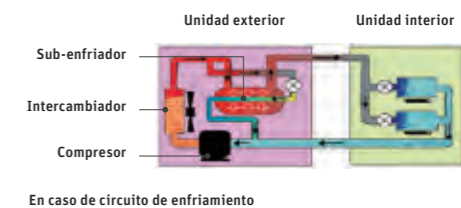
El diseño innovador del intercambiador es muy compacto y estilizado. Dispone de una gran apertura frontal de amplia aspiración y de una potente turbina que aumenta notablemente la eficiencia del flujo de aire que lo transita.



Evaporador con intercambiador tipo lambda

### Alto rendimiento en el Intercambiador de calor de sub-enfriamiento

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



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

# Controles para el ahorro

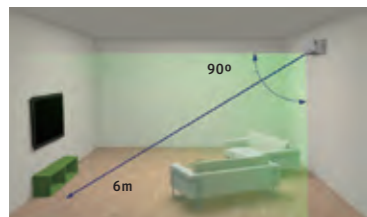
Funcionamiento inteligente



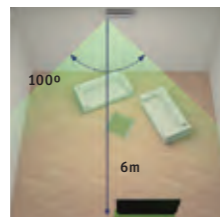
## “Human Sensor” control

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

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

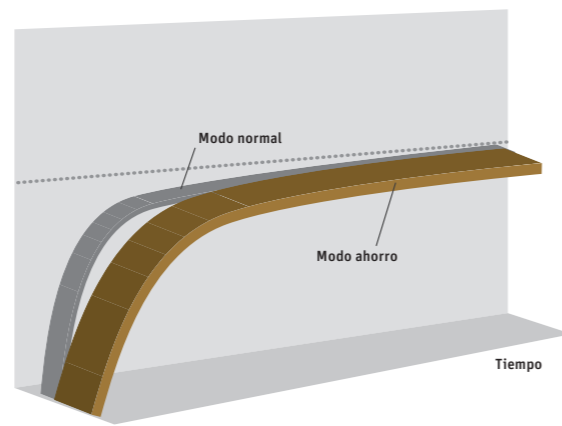
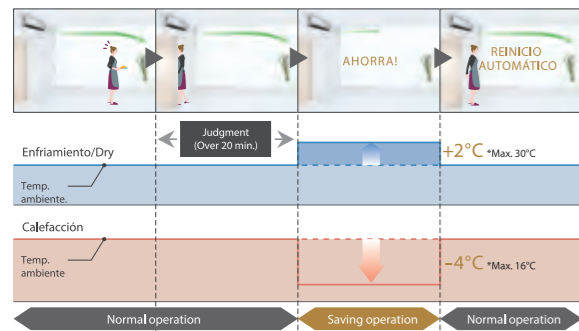


Cobertura del dispositivo sensor de movimiento



## Modo ahorro

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



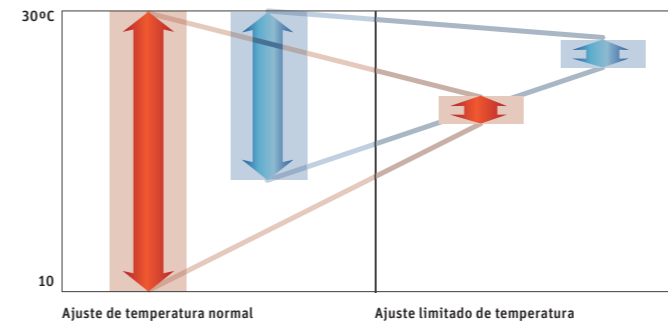
Ajuste de temperatura



## 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.

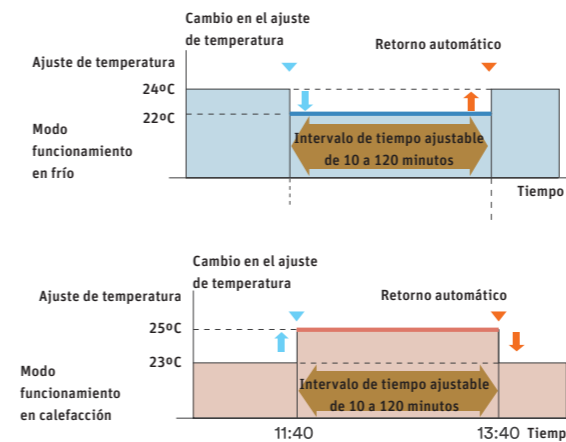
El rango de temperatura se puede ajustar para todos los modos de funcionamiento (Frío / Calor / Auto).



## Ajuste del retorno automático de temperatura\*

La temperatura ajustada regresa automáticamente a la configuración previa.

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

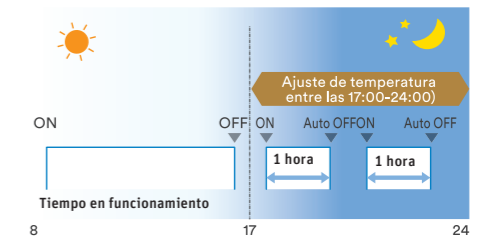


## Temporizador de apagado automático\*

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

El temporizador puede programarse con 24 horas de antelación.

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



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

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

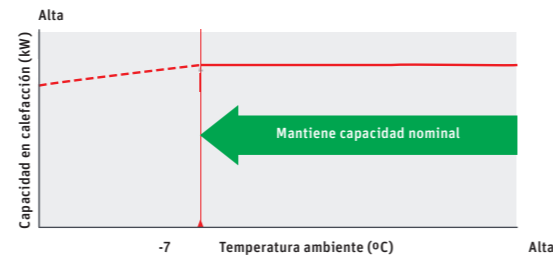
# Confort todo el año

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



## Mayor potencia en calefacción

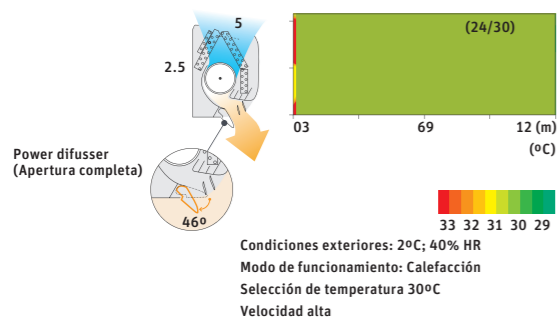
Gran potencia de calefacción incluso con temperaturas exteriores extremas, gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad y al compresor DC inverter de excelente comportamiento.



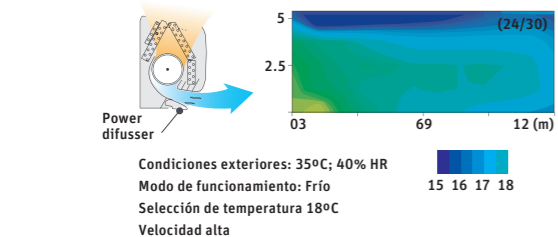
## Función Power Diffuser

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

Dirección del aire vertical



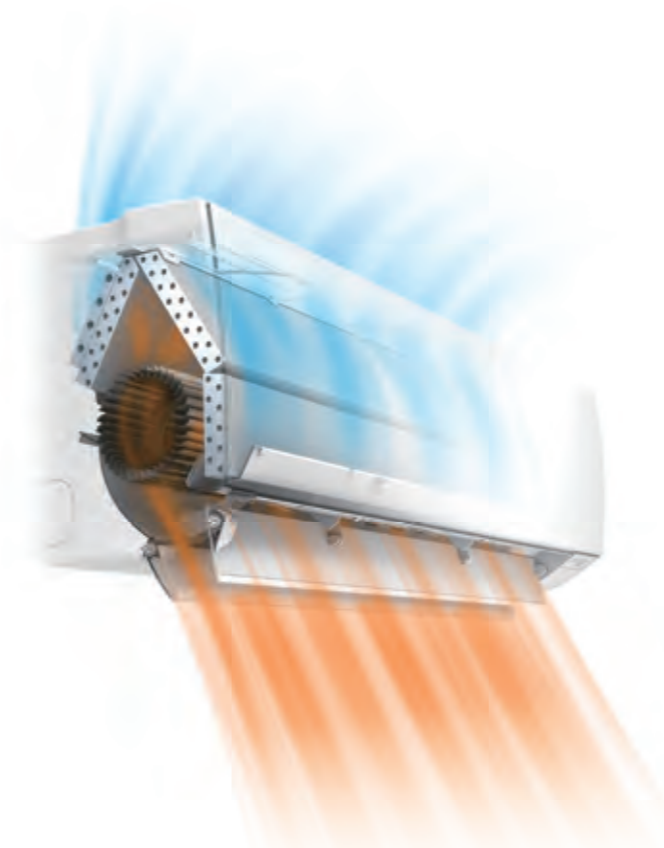
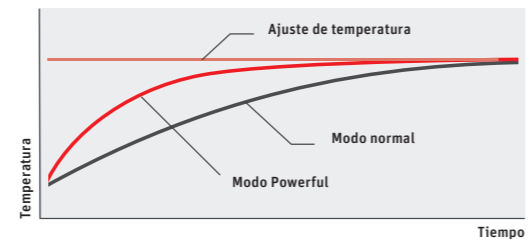
Dirección del aire horizontal



## Función Powerful

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

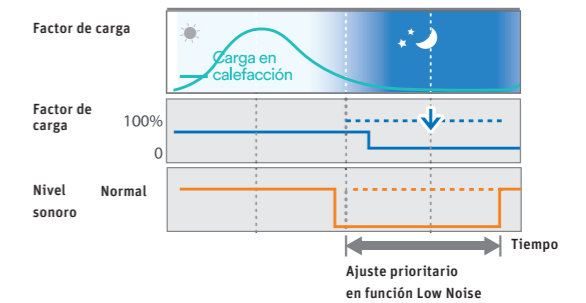
Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



## Función "Low Noise" para la unidad exterior

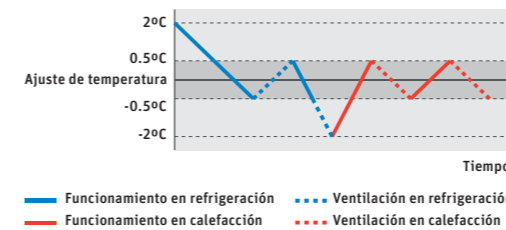
El usuario puede elegir niveles sonoros silenciosos, dependiendo del entorno de la instalación. La operación se ejecuta utilizando la función Timer.

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



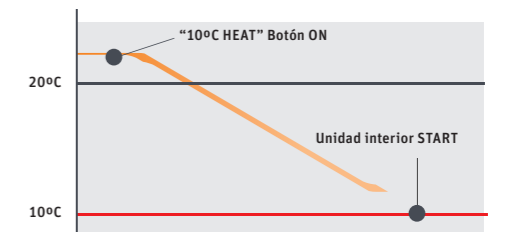
## Cambio Automático Frío / Calor

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



## Función 10°C Heat

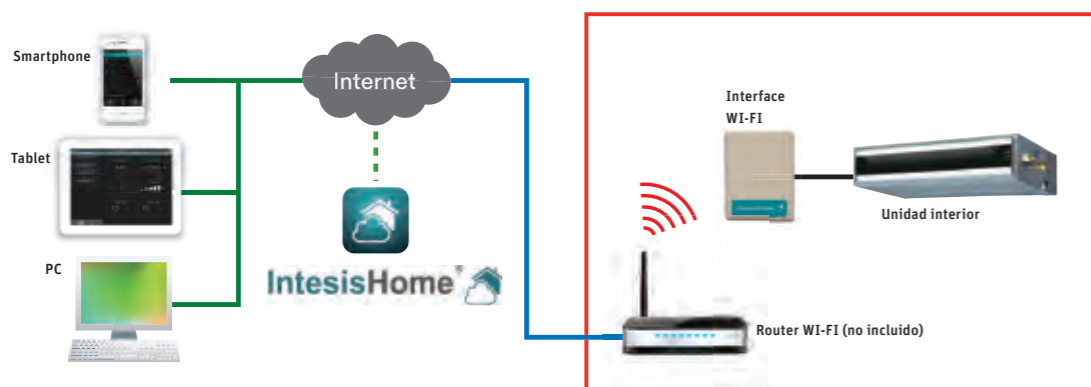
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno. Así se mantiene un mínimo nivel de temperatura que permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



# Controles intuitivos



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



## Amplio abanico de controles intuitivos

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

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

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

## Uso residencial

### Mando individual & centralizado 8x1



Control remoto centralizado  
UTY\_DMMGM



### Controles individuales



Control remoto por cable  
UTY-RVNGM



Control simplificado  
UTY\_RSNGM



Estilizado control remoto inalámbrico



Control remoto por cable  
UTY-RLRG



## Smart Design

General contribuye a crear espacios interiores de diseño.

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

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



Serie Nocria X

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

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



Serie LLCC



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



Serie LM



Serie Large LM



Serie Slide LT/LU



Serie KG





















Serie KM

# Índices por potencia frigorífica **Gama doméstica**

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

# Índices por potencia frigorífica **Gama comercial**

Tipología - Serie	3.5	4.0	5.0	7.1
Split Pared Serie Large LM Pág. 94 				
Split Cassette Serie LV Pág. 128 	 AUY35UiA-LV	 AUY40UiA-LV	 AUY50UiA-LV	 AUY71UiA-LV
Split Cassette Serie 3D Airflow Pág. 126 			 AUY50UiA-LB	 AUY71UiA-LB
Split Cassette Serie LR Pág. 130 Trifásico Pág. 132 				
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
Split Conductos Serie LM (Media presión) Pág. 108 Trifásico Pág. 112 				 ACY71UiA-LM
Split Conductos Serie LH (Alta presión) Pág. 110 Trifásico Pág. 114 				
Split Conductos Serie LHTA Pág. 116 				
Split Suelo/ Techo Serie LV Pág. 136 			 ABY50UiA-LV	 ABY71UiA-LV
Split Techo Serie LR Pág. 138 Trifásico Pág. 140 				

8.0	10.0	12.5	14.0	17.0	20.0	25.0
 ASY80Ui-LM	 ASY100Ui-LM					
 AUY80UiA-LB	 AUY100UiA-LB	 AUY125UiA-LB	 AUY140UiA-LB			
 AUY80UiA-LR	 AUY100UiA-LR	 AUY125UiA-LR	 AUY140UiA-LR			
 ACY80UiA-LB	 ACY100UiA-LB	 ACY125UiA-LB	 ACY140UiA-LB			
 ACY80UiA-LM	 ACY100UiA-LM	 ACY125UiA-LM				
		 ACY125Ui-LH	 ACY140Ui-LH	 ACY170Ui-LH		
					 ACI200LHTA	 ACI250LHTA
 ABY80UiA-LR	 ABY100UiA-LR	 ABY125UiA-LR	 ABY140UiA-LR			



# DAMOS AIRE A TU NEGOCIO

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

CLASIFICACIÓN  
ENERGÉTICA  
**A+++**

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

GARANTÍA  
**2+1**

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

**99.22%**  
DE FIABILIDAD

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

DESDE  
**1984**

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

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

**3.000.000**  
DE MÁQUINAS VENDIDAS EN ESPAÑA

PROGRAMAS DE  
**FORMACIÓN**



**EUROFRED Academy**

**A**

 **GENERAL**

# Gama doméstica

## En ningún sitio como en casa

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

### Split Pared Inverter

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

### Split Suelo Inverter

Tecnología Split Suelo Inverter	54
Serie LV	56

### Tecnología Multisplit Inverter

Unidades exteriores	60
Unidades interiores	62

<b>Mandos</b>	84
---------------	----

# Tecnología Split Pared Inverter

## El mayor confort en el hogar

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

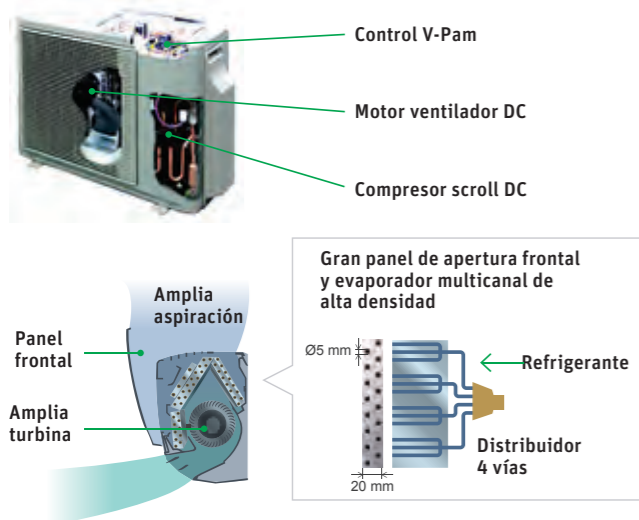


### Máxima eficiencia energética

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

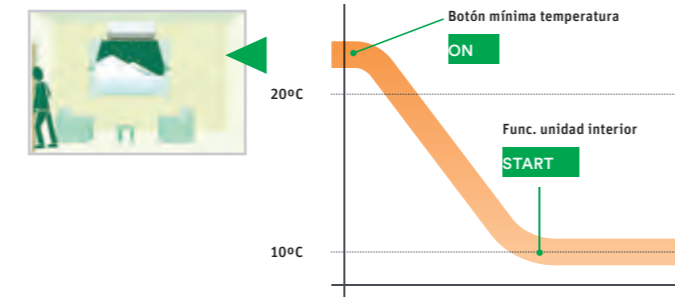
Gracias al diseño del panel frontal con una amplia superficie de aspiración y su turbina de alta eficiencia es capaz de impulsar un mayor flujo de aire.

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



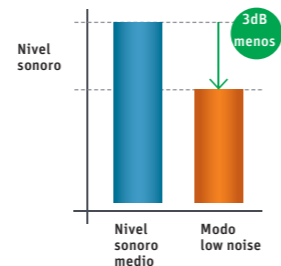
### Función "10°C Heat"

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



### Modo "Low Noise"

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



DOMÉSTICA

### Ahorro de energía Clase A+++

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



### Función "Human Sensor"

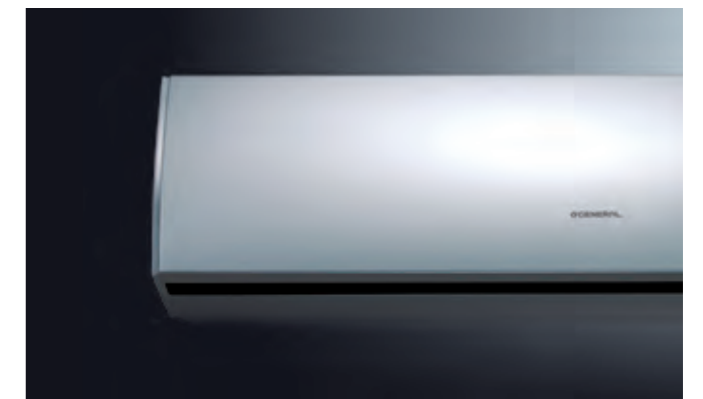
El sensor de movimiento de General detecta la presencia de personas en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad a las necesidades reales.

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



### Diseño compacto y estilizado

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



# ASG 9-12 Ui-KX

ASG 9-12 Ui-KX



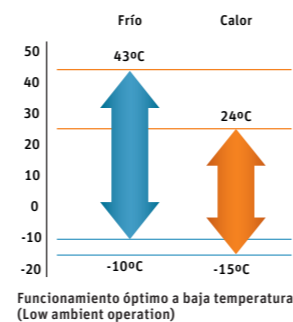
**Unidad exterior**



**Mando a distancia y control WiFi**



**Rango funcionamiento**



Características técnicas

Modelos	ASG 9 Ui-KX 3NGG8990	ASG 12 Ui-KX 3NGG8995
Código		
Potencia frigorífica	kcal/h	2150 (516-3010)
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	14 / 16
Alimentación eléctrica		(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x1,5+T
Caudal de aire Ud. int.	A / M / B / Q	m³/h
Caudal de aire Ud.ext.	Frío / Calor	m³/h
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)
Presión sonora Ud.int.	Calor A / M / B / Q	dB (A)
Presión sonora máxima	Frío / Calor	dB (A)
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m
Refrigerante	Tipo	R32
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T)	1,30
Precio		2.845 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Mantiene la temperatura en zonas inferiores**

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

**Control estable de la temperatura**

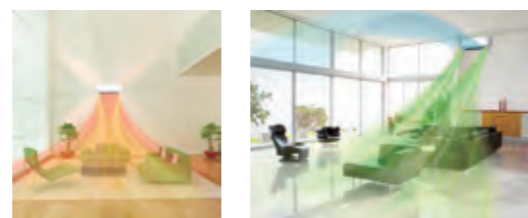
Nocría X permite ofrecer una circulación de aire mejorada y un control estable de la temperatura en toda la habitación.

**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.

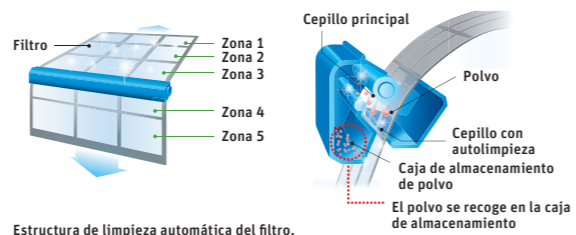
**Plasma Clean**

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.

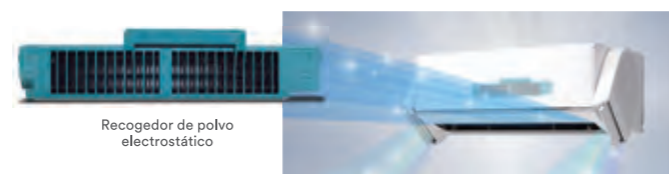


Calefacción.

Refrigeración.



Estructura de limpieza automática del filtro.



Plasma clean.

DOMÉSTICA

Gama doméstica **Split Pared Inverter KG**

# ASG 7-9-12-14 Ui-KG

ASG 25-30-35-40 Ui-KG



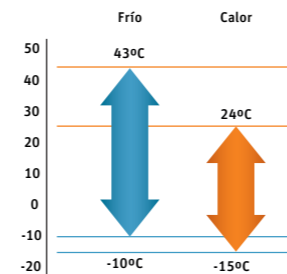
Unidad exterior



Mando a distancia



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)



Características técnicas

Modelos		ASG 7 UI-KG 3NGG7635	ASG 9 UI-KG 3NGG7640	ASG 12 UI-KG 3NGG7645	ASG 14 UI-KG 3NGG7650	
Código						
Potencia frigorífica	kcal/h	1720 (430-2580)	2150 (430-3440)	3010 (774-3354)	3440 (774-3784)	
Potencia frigorífica	W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	3500 (900-3900)	4000 (900-4400)	
Potencia calorífica	kcal/h	2580 (430-2924)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)	4300 (774-5160)	
Potencia calorífica	W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)	5000 (900-6000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	7,1 / 4,3	
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,40 / 0,50	0,55 / 0,56	0,80 / 0,91	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	9,0 / 10,5
Alimentación eléctrica		(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire Ud.int.	Máximo	m³/h	650	700	700	770
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1610	1610	1680	1680
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	38 / 33 / 29 / 19	40 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	61 / 62	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	834/215/270	834/215/270	834/215/270	834/215/270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	oct-30	oct-30	oct-31	oct-32
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 1 / 2
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	kg (CO2eq-T)		0.75 (0.5)	0.75 (0.5)	0.85 (0.6)	0.85 (0.6)
Precio			1.090 €	1.190 €	1.290 €	1.450 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

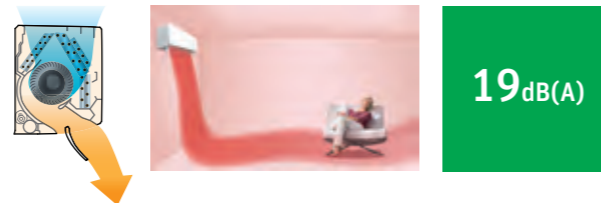
**Mayor Ahorro de energía**

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



**Modo silencioso y flujo controlado del aire**

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



**Función Human Sensor**

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



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor

Gama doméstica **Split Pared Inverter KM**

# ASG 7-9-12-14 Ui-KM

ASG 25-30-35-40 Ui-KM



**Unidades exteriores**  
ASG 7-9-12 Ui-KM



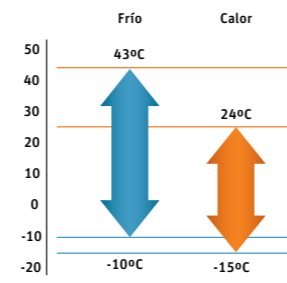
ASG 14 Ui-KM



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Diseño optimizado**

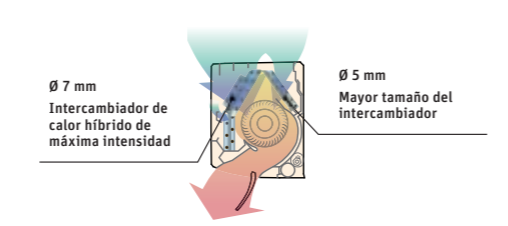
Unidades con 222 mm de profundidad con un diseño de los ventiladores que permite un mejor rendimiento de la calefacción a nivel de suelo.

**Mayor Ahorro de energía**

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

**Modo silencioso y flujo controlado del aire**

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



Garantía total

Formación

REFRIGERANTE

R32

Características técnicas

Modelos		ASG 7 UI-KM 3NGG87010	ASG 9 UI-KM 3NGG87015	ASG 12 UI-KM 3NGG87020	ASG 14 UI-KM 3NGG87025
Código					
Potencia frigorífica	kcal/h	1720 (430-2580)	2150 (430-3440)	3010 (774-3354)	3440 (774-3784)
Potencia frigorífica	W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	3500 (900-3900)	4000 (900-4400)
Potencia calorífica	kcal/h	2580 (430-2924)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)	4300 (774-5160)
Potencia calorífica	W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)	5000 (900-6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40	6,90 / 4,10
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,40 / 0,55	0,63 / 0,62	0,93 / 0,96
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Alimentación eléctrica		(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máximo	m³/h	650	700	770
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	720	750	800
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	46 / 46	46 / 46	50 / 50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	541 / 663 / 290	541 / 663 / 290	541 / 663 / 290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	oct-23	oct-23	oct-25
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	kg (CO2eq-T)		0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)
Precio			750 €	790 €	910 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

# ASG 9-12 Ui-LT

ASG 9-12 Ui-LT

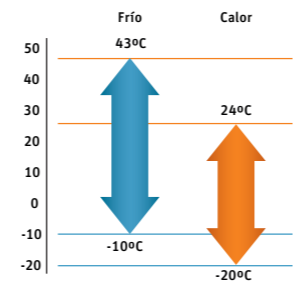


**Unidades exteriores**  
ASG 9 Ui-LT

ASG 12 Ui-LT



**Rango funcionamiento**



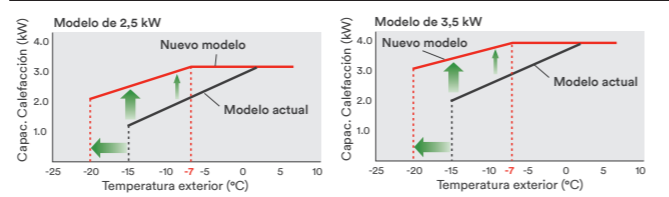
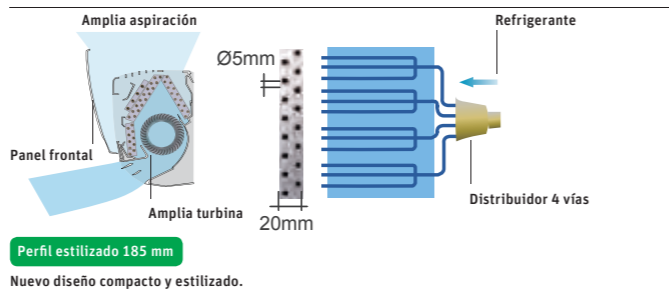
Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Diseño compacto y estilizado**

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

**Mayor potencia en calefacción**

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



Mayor potencia en calefacción.



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor

Características técnicas

Modelos	ASG 9 Ui-LT 3NGG8675	ASG 12 Ui-LT 3NGG8680
Código		
Potencia frigorífica	2150 (774-3010) kcal/h	3010 (946-3440)
Potencia frigorífica	2500 (900-3600) W	3500 (1100-4000)
Potencia calorífica	2752 (774-4644) kcal/h	3440 (774-5590)
Potencia calorífica	3200 (774-4644) W	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 kW	0,85 / 0,91
Intensidad absorbida	Frío / Calor 2,6 / 3,3 A	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. 330 / 800 m³/h	330 / 850
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo 1700 m³/h	2050
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S 42 / 36 / 32 / 21 dB (A)	43 / 37 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.	48 dB (A)	48
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto 870 / 185 / 282 mm	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto 790 / 290 / 540 mm	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. 9,5 / 33 kg	9,5 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical 20 / 15 m	20 / 15
Refrigerante	Tipo R410A	R410A
Precarga	m 15	15
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T) 1,05 (2.2)	1,20 (2.5)
Precio	1.420 €	1.674 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios\*

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ASG 9-12 Ui-LU

ASG 9-12 Ui-LU



**Unidades exteriores**  
ASG 9 Ui-LU



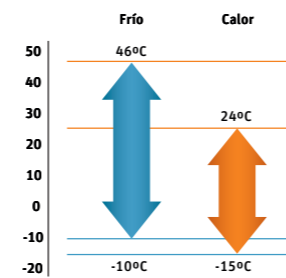
ASG 12 UiLU



**Mando a distancia**



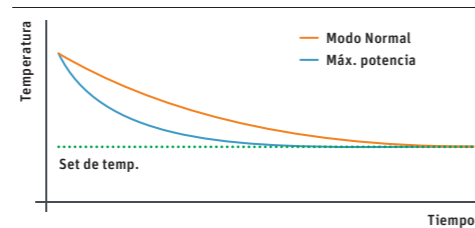
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Diseño vanguardista y medidas ultracompactas**

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



**Mayor potencia en modo calefacción**

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



**Características técnicas**

Modelos			ASG 9 Ui-LU 3NGG8665	ASG 12 Ui-LU 3NGG8670
Código				
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (430-2752)	3010 (774-3440)
Potencia frigorífica		W	2500 (500-3200)	3500 (900-4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (430-3612)	3400 (774-4816)
Potencia calorífica		W	3200 (500-4200)	4000 (900-5600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,10 / 4,10	7,05 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,55 / 0,68	0,90 / 0,93
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	330 / 800	330 / 850
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1720	1940
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	660 / 290 / 540	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 25	9,5 / 33
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	0,85 (1,8)	1,05 (2,2)
Precio			1.226 €	1.437 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Accesorios\***

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

**DOMÉSTICA**



# ASG 7-9-12-14 Ui-LM

ASG 7-9-12-14 Ui-LM



**Unidades exteriores**  
ASG 7-9-12 Ui-LM



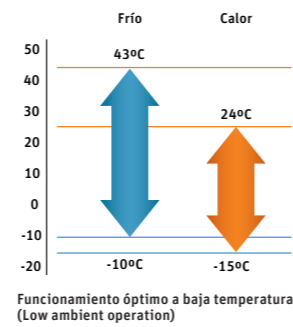
ASG 14 Ui-LM



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**

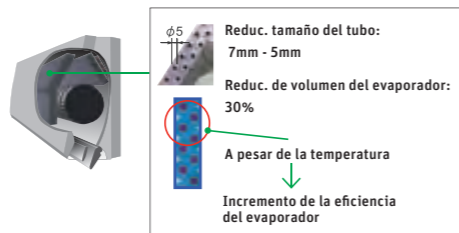


**Diseño compacto**

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

**Evaporador de alta densidad**

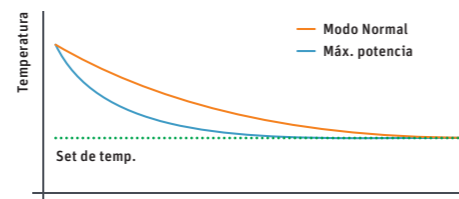
Con dimensiones de hasta un 30% más reducidas se consigue la máxima eficiencia.



Evaporador de alta densidad.

**Funcionamiento en máxima potencia**

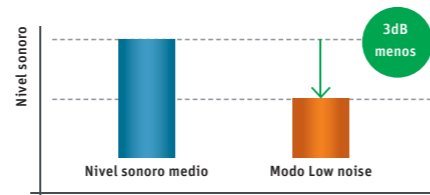
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



Funcionamiento en Máxima Potencia.

**Función "Low Noise" para la unidad exterior**

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



Funcionamiento en Máxima Potencia.



Características técnicas

Modelos			ASG 7 Ui-LM 3NGG8115	ASG 9 Ui-LM 3NGG8120	ASG 12 Ui-LM 3NGG8125	ASG 14 Ui-LM 3NGG8130
Código						
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (430-2580)	2150 (430-2752)	3010 (774-3354)	3440(774-3784)
Potencia frigorífica		W	2000 (500-3000)	2500 (500-3200)	3500 (900-3900)	4000 (900-4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2580 (430-2914)	2752 (430-3440)	3440 (774-4558)	4300 (774-5160)
Potencia calorífica		W	3000 (500-3400)	3200 (500-4000)	4000 (900-5300)	5000 (900-6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,80 / 4,10	7,00 / 4,10	7,00 / 4,00	6,90 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,47 / 0,68	0,63 / 0,73	0,97 / 1,02	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,3 / 6,3
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	310 / 750	310 / 750	310 / 750	360 / 770
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1670	1670	1830	1940
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	45	45	50	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int.Ud.Ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	0,70 (1,5)	0,70 (1,5)	0,85 (1,8)	0,85 (1,8)
Precio		gr/m	803 €	821 €	940 €	1.175 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios\*

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ASG 9-12 Ui-LLCC

ASG 9-12 Ui-LLCC



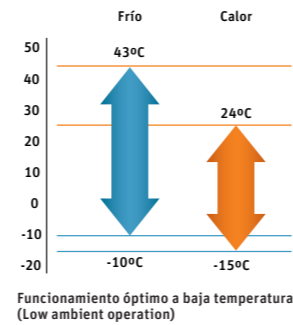
**Unidades exteriores**  
ASG 9-12 Ui-LLCC



**Mando a distancia**

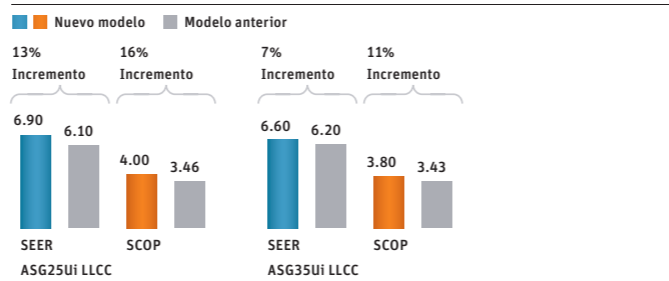


**Rango funcionamiento**

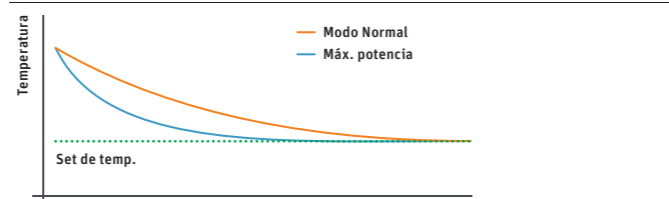


**Altos valores SEER y SCOP**

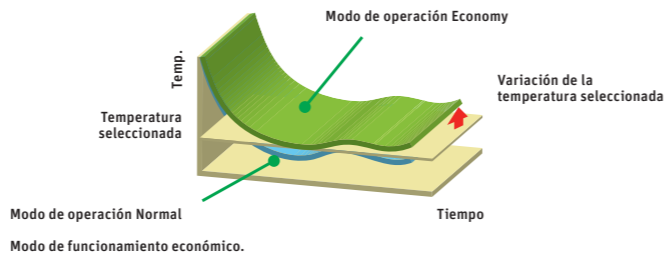
Valores de SEER y SCOP sensiblemente mejorados gracias al compresor rotativo DC altamente eficiente, al intercambiador de calor y a la tecnología All DC Inverter de General.



Altos valores SEER y SCOP.



Funcionamiento en Máxima Potencia.



**Incremento del rango de funcionamiento en modo frío**

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

**“Super Quiet”**

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

**Funcionamiento en máxima potencia**

Alcanza la temperatura seleccionada rápidamente.

**Modo de funcionamiento económico**

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



**Características técnicas**

Modelos	ASG 9 Ui-LLCC	ASG 12 Ui-LLCC
Código	3NGG8740	3NGG8745
Potencia frigorífica	2150 (774-2580) kcal/h	2924 (774-32368)
Potencia calorífica	2500 (900-3000) W	3400 (900-3800)
Potencia calorífica	2752 (774-3268) kcal/h	3440 (774-4300)
Potencia calorífica	3000 (900-3800) W	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 0,73 / 0,74 kW	1,08 / 1,13
Intensidad absorbida	Frío / Calor 3,5 / 3,5 A	5,2 / 5,4
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín. 325 / 720 m³/h	325 / 720
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo 1670 m³/h	1830
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S 43 / 38 / 33 / 22 dB (A)	43 / 38 / 33 / 22
Presión sonora Ud.ext.	47 dB (A)	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto 820 / 206 / 262 mm	820 / 206 / 262
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto 663 / 293 / 535 mm	663 / 293 / 535
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. 7,0 / 24 kg	7,0 / 26
Diámetro de tubería	Líquido / Gas 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical 20 / 15 m	20 / 15
Refrigerante	Tipo R410A	R410A
Precarga	m 15	15
Carga adicional	gr/m 20	20
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 0,65 (1,4)	0,85 (1,8)
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.

# ASG 18 Ui-LF

ASG 18 Ui-LF



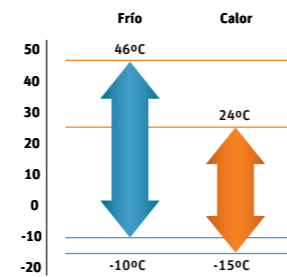
**Unidades exteriores**  
ASG 18 Ui-LF



**Mando a distancia**



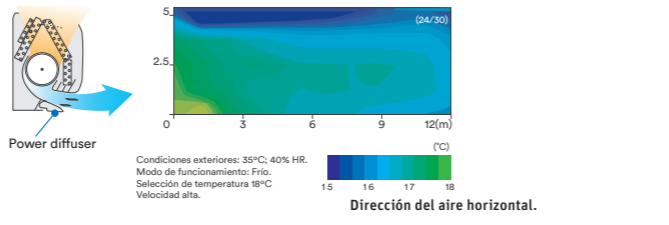
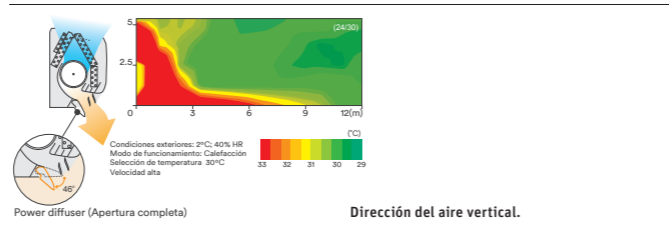
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

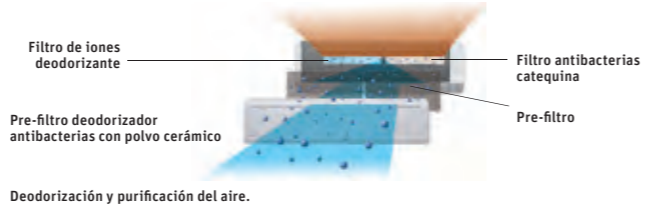
**Alta eficiencia y climatización comfortable**

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



**Filtros de última generación para un aire puro y sano**

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



**Función "10°C Heat"**

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



**Características técnicas**

Modelos			ASG 18 Ui-LF
Código			3NGG8155
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5160)
Potencia frigorífica		W	5200 (900-6000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774-9100)
Potencia calorífica		W	6300 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,94 / 3,87
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,52 / 1,71
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,8 / 7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	560 / 900
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2150
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 37 / 33 / 26
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	998 / 238 / 320
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 298 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 41
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 20
Refrigerante	Tipo		R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,20 (2,5)
Precio			1.986 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Accesorios\***

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

## Máxima discreción y elegancia

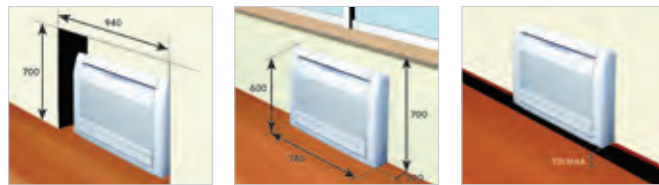
Los modelos de suelo de General son de estética refinada y medidas compactas de tan solo 600 mm de altura. Así, son la solución ideal para el hogar ya que se pueden situar bajo las ventanas. Además, están especialmente indicados para rendir en modo calefacción, proporcionando un calor agradable.



DOMÉSTICA

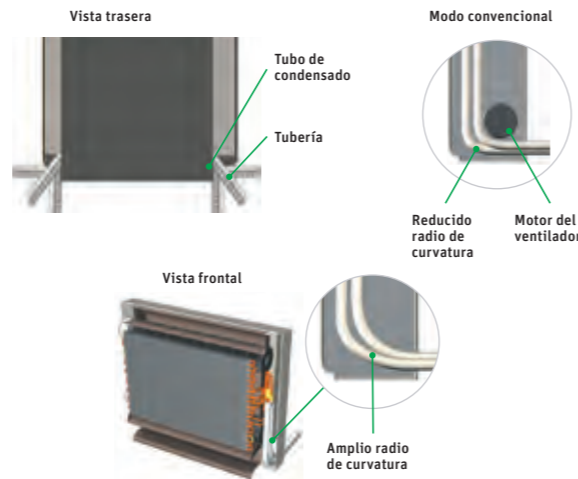
### Múltiples posibilidades de instalación

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



Debajo de una ventana      En la pared

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



### Función "10°C Heat"

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

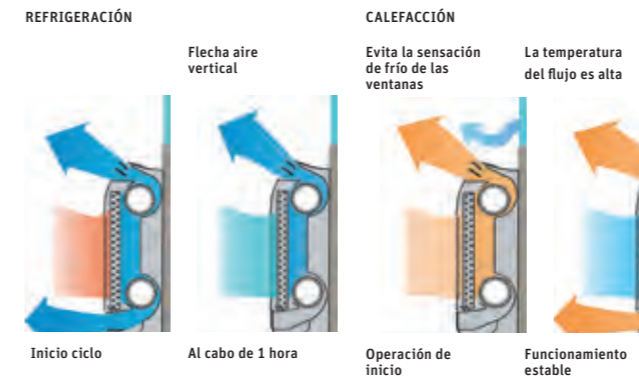


### Máximo ahorro con la tecnología DC Inverter

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

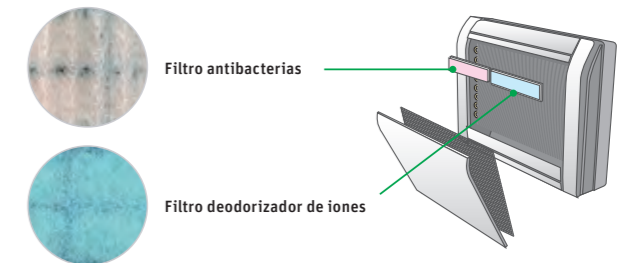
### Máximo confort

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



### Aire limpio

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



### Mínimo nivel sonoro: 22 dB

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

# AGG 9-12-14 Ui-LV

AGG 9-12-14 Ui-LV



**Unidades exteriores**  
AGG 9-12 Ui-LV



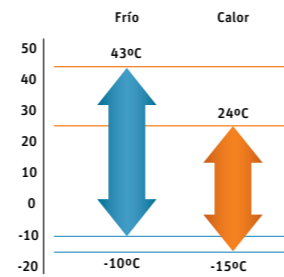
AGG 14 Ui-LV



**Mando a distancia**



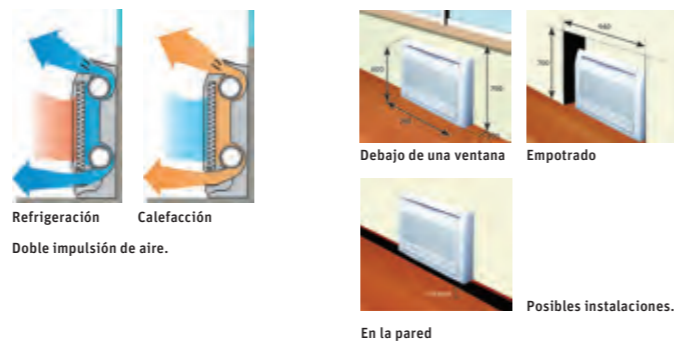
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

**Múltiples posibilidades de instalación**

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

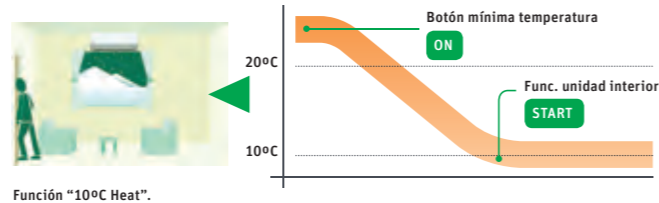


**Doble impulsión del aire**

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

**Función "10°C Heat"**

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



Características técnicas

Modelos			AGG 9 Ui-LV 3NGG8715	AGG 12 Ui-LV 3NGG8725	AGG 14 Ui-LV 3NGG8735
Código					
Potencia frigorífica		kcal/h	2236 (774-3010)	3010 (774-3440)	3612 (774-4300)
Potencia frigorífica		W	2600 (900-3500)	3500 (900-4000)	4200 (900-5000)
Potencia calorífica		kcal/h	3010 (774-4730)	3870 (774-5676)	4472 (774-6880)
Potencia calorífica		W	3500 (900-5500)	4500 (900-6600)	5200 (900-8000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,00 / 4,20	6,50 / 4,00	6,40 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	270 / 570	270 / 570	270 / 650
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1680	1680	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 540	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 36	14 / 36	14 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,05 (2,2)	1,05 (2,2)	1,15 (2,4)
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 infrarojos
Foto			
Código	3NGG9006	3NDN9018	3NDN0012

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

# Tecnología Multisplit Inverter

## Bienestar en todas las estancias

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

### Máxima flexibilidad

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



### Gama más amplia de unidades exteriores

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



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



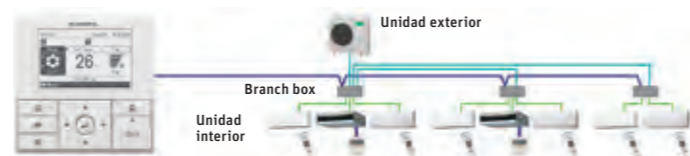
### Máxima eficiencia energética

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



### Nuevo control remoto individual y centralizado

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



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



DOMÉSTICA

### Nuevas unidades interiores

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

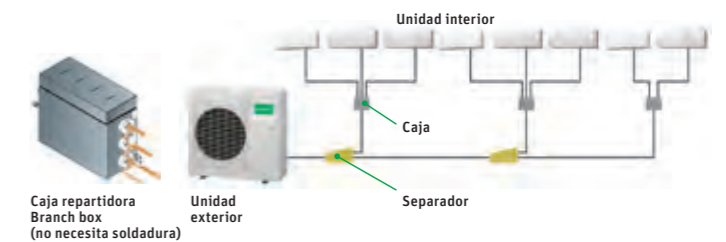
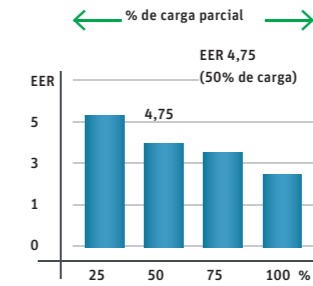
Los conductos Slim ultrafinos de solo 198 mm de altura y bomba de drenaje incluida, tienen el kit difusor de aire automático como opcional.

#### Nuevos modelos de pared



### Nueva unidad exterior 8x1 ultracompacta

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



# Unidades exteriores:

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

### Más potencia

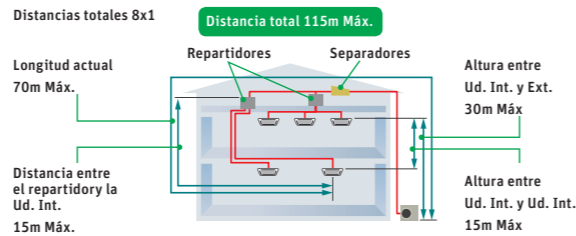
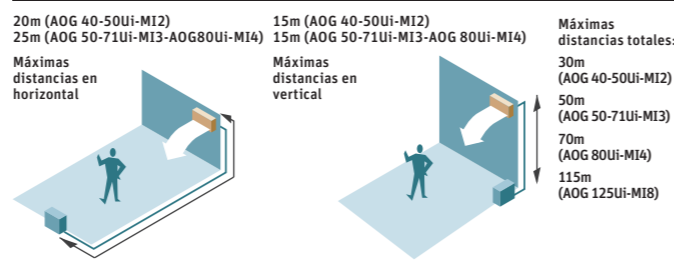
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de General. Las mayores potencias del mercado.

### Máxima flexibilidad

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

### Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de los equipos en la vivienda.



### Características técnicas

Modelos	Novedad							
	AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG 36 Ui-MI5	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI8
Código	3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281	3NGG8294	3NGG8295	3NGG8282
Potencia frigorífica	3440 (1204-3784)	4300 (1462-4816)	4644 (1548-5848)	5848 (1548-7310)	6880 (3010-8686)	8600 (3010-10750)	10750 (3010-12040)	12040 (3182-15652)
Potencia frigorífica	W 4000 (1400-4400)	5000 (1700-5600)	5400 (1800-6800)	6800 (1800-8500)	8000 (3500-10100)	10000 (3500-12500)	12500 (3500-14000)	14000 (3700-18200)
Potencia calorífica	kcal/h 3784 (946-4644)	4816 (1548-5246)	5848 (1720-6880)	6880 (1720-7568)	8256 (3182-10320)	10320 (3010-12040)	11610 (3010-13760)	13760 (3526-14362)
Potencia calorífica	W 4400 (1100-5400)	5600 (1800-6100)	6800 (2000-8000)	8000 (2000-8800)	9600 (3700-12000)	12000 (3500-14000)	13500 (3500-16000)	16000 (4100-16700)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,7 / 4,1	6,6 / 4,1	6,9 / 4,3	6,4 / 4,2	6,2 / 4,0	3,0(EER)/4,4(COP)	3,5(EER)/4,0(COP)	2,7(EER)/3,2(COP)
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/	D / D
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230/1/50	230/1/50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 1,09 / 1,03	1,56 / 1,46	1,35 / 1,62	1,94 / 2,00	2,2 / 2,4	2,44 / 2,79	3,57 / 3,37	5,20 / 5,07
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 5,1 / 4,9	6,9 / 6,3	5,9 / 7,1	8,5 / 8,8	9,7 / 10,5	10,6 / 12,3	15,7 / 14,9	23,1 / 22,5
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2x6+T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3x2,5+T	3x2,5+T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	m³/h 1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200	4650
Presión sonora	dB (A) 47	50	46	48	50	53	53	56
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm 790 / 270 / 540	790 / 290 / 540	900 / 330 / 700	900 / 330 / 700	900 / 330 / 830	970 / 370 / 998	970 / 370 / 998	970 / 370 / 914
Peso neto	kg 37	38	55	55	68	94	94	98
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15	80 / 15	115 / 30
Conexiones frigoríficas máximas	por U. Interior m 20	20	25	25	25	25	25	70
Refrigerante	Tipo R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pre-carga - Carga adicional	m - gr/m 20 - 10	20 - 20	30 - 20	30 - 20	50 - 25	50 -	50 -	* - **
Rango de funcionamiento	Refrig. / Caléf. °C 10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	0 - 46 / -15 - 24	10,93333333	10,93333333	-5 - 46 / -15 - 24
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T) 1,25 (2,6)	1,30 (2,7)	2,20 (4,6)	2,20 (4,6)	3,30 (6,9)	4,00 (8,4)	4,00 (8,4)	3,45 (7,2)
Precio	1.090€	1.269€	1.569€	1.950€	3.694€	3.995€	4.260€	4.487€

\* Datos a consultar (Depende de la instalación).

\*\* Consultar al Dpto. de Preventa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

### Conectividad de unidades

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

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

# Unidades interiores

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

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

**Máxima discreción y elegancia con las nuevas unidades de suelo**

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

**Potente flecha de aire con los equipos de suelo/techo**

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

**Mínima altura con las unidades de cassette**

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

**Versatilidad de instalación con las unidades de conductos**

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

**Unidades de pared**



Modelos		ASG 7 MI-LM	ASG 9 MI-LM	ASG 12 MI-LM	ASG 14 MI-LM
Código		3NGG8283	3NGG8284	3NGG8285	3NGG8286
Potencia frigorífica	kcal/h	1720	2150	3010	3440
Potencia frigorífica	W	2000	2500	3500	4000
Potencia calorífica	kcal/h	2580	2752	3440	4300
Potencia calorífica	W	3000	3200	4000	5000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	36 / 32 / 29 / 21	36 / 32 / 29 / 21	40 / 36 / 30 / 21	42 / 38 / 33 / 25
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268
Peso neto	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Precio		362€	383 €	421 €	574 €



Modelos		ASG 18 Ui-MI	ASG 24 Ui-MI
Código		3NGG8260	3NGG8265
Potencia frigorífica	kcal/h	4300	6020
Potencia frigorífica	W	5000	7000
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880
Potencia calorífica	W	6300	8000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	43 / 37 / 33 / 26	49 / 42 / 37 / 33
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320
Peso neto	kg	14	14
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Precio		676 €	932 €

**Unidades de suelo**



Modelos		AGG 9 Ui-MI	AGG 12 Ui-MI	AGG 14 Ui-MI
Código		3NGG8262	3NGG8263	3NGG8264
Potencia frigorífica	kcal/h	2150	3010	3440
Potencia frigorífica	W	2500	3500	4000
Potencia calorífica	kcal/h	2752	3440	4300
Potencia calorífica	W	3200	4000	5000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	39 / 34 / 28 / 22	42 / 36 / 30 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Peso neto	kg	14,0	14,0	14,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Precio		856 €	979 €	1.169 €

**Unidades de suelo / techo**



Modelos		ABG 14 Ui-MI	ABG 18 Ui-MI
Código		3NGG8270	3NGG8271
Potencia frigorífica	kcal/h	3440	4300
Potencia frigorífica	W	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	4300	5418
Potencia calorífica	W	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	36 / 34 / 33 / 29	41 / 38 / 34 / 32
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	990 / 199 / 655	990 / 199 / 655
Peso neto	kg	27,0	27,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Precio		884 €	1.051 €

**Unidades de cassette**



Modelos		AUG 9 Ui-MI	AUG 12 Ui-MI	AUG 14 Ui-MI	AUG 18 Ui-MI
Código		3NGG8266K	3NGG8267K	3NGG8268K	3NGG8269K
Potencia frigorífica	kcal/h	2150	3010	3440	4300
Potencia frigorífica	W	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	2752	3440	4300	5418
Potencia calorífica	W	3200	4000	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 33 / 31 / 28	40 / 35 / 32 / 29	42 / 37 / 33 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Peso neto	kg	15,0	15,0	15,0	15,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Precio		993 €	1.080 €	1.111 €	1.127 €

**Unidades de conducto**



Modelos		ACG 9 Ui-MI	ACG 12 Ui-MI	ACG 14 Ui-MI	ACG 18 Ui-MI
Código		3NGG8273	3NGG8274	3NGG8275	3NGG8276
Potencia frigorífica	kcal/h	2150	3010	3440	4300
Potencia frigorífica	W	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	2752	3440	4300	5418
Potencia calorífica	W	3200	4000	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 27 / 26	32 / 30 / 28 / 26	32 / 31 / 30 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	900 / 620 / 198
Peso neto	kg	19,0	19,0	19,0	23,0
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Precio		757 €	807 €	854 €	878 €

**Unidades de conducto mini**



Modelos		ACG 7 UI-MIN	ACG 9 UI-MIN	ACG 12 UI-MIN	ACG 14 UI-MIN	ACG 18 UI-MIN
Código		3NGG3150	3NGG3151	3NGG3152	3NGG3153	3NGG3154
Potencia frigorífica	kcal/h	1720	2150	3010	3440	4300
Potencia frigorífica	W	2000	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica	kcal/h	2580	2752	3440	4300	5418
Potencia calorífica	W	3000	3200	4000	5000	6300
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700/450/198	700/450/198	700/450/198	700/450/198	900/450/198
Peso neto	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Precio		749 €	757 €	807 €	854 €	878 €





# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 2×1, 3×1

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

### 2 Estancias (Refrigeración)

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

AOG18 Ui-M12	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW			SEER	Clases
	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++

### 3 Estancias (Refrigeración)

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

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

### 2 Estancias (Calefacción)

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

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

### 3 Estancias (Calefacción)

AOG18 Ui-M13	Unidades interiores			Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
				Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Total kW			SCOP	Clases
	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0-6.1)	1.59 (0.52-1.93)	3.40	4.1	A+
	7	9	-	2.75	3.25	-	6.00 (2.0-6.4)	1.87 (0.52-2.06)	3.21	4.1	A+
	7	12	-	2.59	3.71	-	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	4.1	A+
	7	14	-	2.51	4.29	-	6.80 (2.0-7.1)	1.92 (0.50-2.06)	3.54	4.1	A+
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	4.1	A+
	9	12	-	2.89	3.51	-	6.40 (2.0-6.6)	1.99 (0.52-2.06)	3.22	4.1	A+
	9	14	-	2.77	4.03	-	6.80 (2.0-7.2)	1.91 (0.50-2.06)	3.56	4.1	A+
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0-6.6)	1.98 (0.52-2.06)	3.23	4.1	A+
	12	14	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0-7.3)	1.90 (0.50-2.06)	3.58	4.1	A+
	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0-7.7)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	4.3	A+
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0-7.8)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	4.3	A+
	7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0-7.8)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+
	7	7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0-8.0)	1.61 (0.50-2.06)	4.22	4.3	A+
	7	9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0-7.8)	1.60 (0.50-2.06)	4.25	4.3	A+
	7	9	12	1.89	2.22	2.69	6.80 (2.0-7.9)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+
	7	9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0-8.0)	1.60 (0.50-2.06)	4.25	4.3	A+
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0-7.9)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+
	9	9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0-7.9)	1.59 (0.50-2.06)	4.28	4.3	A+

AOG24 Ui-M13	Unidades interiores			Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
				Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Total kW			SCOP	Clases
	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0-6.1)	1.55 (0.52-1.93)	3.55	4.1	A+
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0-7.0)	1.82 (0.52-2.52)	3.35		

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 4 × 1

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

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

AOG30 UI-M14	Unidades interiores				Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP	Eficiencia estacional			
	7	7	18	-	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Total kW		SCOP	Clases		
													SEER	Clases
													SEER	Clases
7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40(3.3-11.2)	2.46(0.87-3.52)	3.82	3.8	A		
7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50(3.3-11.5)	2.47(0.87-3.52)	3.85	3.8	A		
7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00(1.8-10.0)	2.69(0.58-3.51)	3.35	3.8	A		
7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10(3.3-10.2)	2.64(0.87-3.50)	3.45	3.8	A		
7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40(3.3-11.3)	2.45(0.87-3.50)	3.84	3.8	A		
7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60(3.3-11.5)	2.46(0.87-3.51)	3.90	3.8	A		
7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00(1.8-10.1)	2.66(0.58-3.48)	3.38	3.8	A		
7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20(3.3-10.3)	2.62(0.87-3.48)	3.51	3.8	A		
7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50(3.3-11.4)	2.44(0.87-3.47)	3.89	3.8	A		
7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60(3.3-11.7)	2.45(0.87-3.56)	3.92	3.8	A		
7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30(3.3-10.6)	2.59(0.87-3.48)	3.59	3.8	A		
7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50(3.7-11.5)	2.42(0.97-3.52)	3.93	3.8	A		
7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60(3.7-11.7)	2.45(0.87-3.56)	3.92	3.8	A		
7	18	18	-	1.82	3.89	3.89	-	9.60(3.7-12.0)	2.40(0.97-3.52)	4.00	3.8	A		
7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60(4.3-12.0)	2.40(0.97-3.52)	4.00	3.8	A		
9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00(3.3-10.0)	2.69(0.87-3.51)	3.35	3.8	A		
9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00(3.3-10.1)	2.67(0.87-3.48)	3.37	3.8	A		
9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20(3.3-10.3)	2.63(0.87-3.48)	3.50	3.8	A		
9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50(3.7-11.4)	2.44(0.97-3.48)	3.89	3.8	A		
9	9	24	-											

# Combinaciones 5 x 1

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

5 Estancias (Refrigeración)

AOG36 UI-M15	Unidades interiores				Potencia en refrigeración		Consumo kW	EER	Eficiencia estacional		
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Total kW			SEER	Clases	
2 Estancias	7 24	-	-	-	-	2.00	7.00	9.0 (3.5-11.1)	3.89	6.5	A++
	9 24	-	-	-	-	2.50	7.00	9.5 (3.5-11.8)	3.75	6.5	A++
	12 24	-	-	-	-	3.33	6.67	10.0 (3.5-12.5)	3.56	6.5	A++
	14 24	-	-	-	-	3.68	6.32	10.0 (3.5-12.5)	3.56	6.5	A++
	18 18	-	-	-	-	5.00	5.00	10.0 (3.5-12.5)	3.56	6.5	A++
	18 24	-	-	-	-	4.29	5.71	10.0 (3.5-12.5)	3.58	6.4	A++
	24 24	-	-	-	-	5.00	5.00	10.0 (3.5-12.5)	3.60	6.4	A++
	7 7 14	-	-	-	-	2.00	4.00	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	A++
	7 7 18	-	-	-	-	2.00	5.00	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	A++
	7 7 24	-	-	-	-	1.84	6.32	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	7 9 12	-	-	-	-	2.00	3.50	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	A++
	7 9 14	-	-	-	-	2.00	4.00	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	A++
	7 9 18	-	-	-	-	2.00	5.00	9.5 (3.5-12.1)	2.55 (0.8-3.74)	3.72	A++
	7 9 24	-	-	-	-	1.75	2.25	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	A++
	7 12 12	-	-	-	-	2.00	3.50	9.0 (3.5-11.1)	2.27 (0.8-3.29)	3.97	A++
	7 12 14	-	-	-	-	2.00	4.00	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	A++
	7 12 18	-	-	-	-	1.89	3.24	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	7 12 24	-	-	-	-	1.63	2.79	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	A++
	7 14 14	-	-	-	-	2.00	4.00	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	7 14 18	-	-	-	-	1.79	3.59	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	A++
	7 14 24	-	-	-	-	1.56	3.11	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	A++
	7 18 18	-	-	-	-	1.62	4.19	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	A++
	7 18 24	-	-	-	-	1.43	3.67	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	A++
	9 9 9	-	-	-	-	2.50	2.50	7.5 (3.5-9.6)	1.74 (0.8-2.70)	4.30	A++
	9 9 12	-	-	-	-	2.50	3.50	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	A++
	9 9 14	-	-	-	-	2.50	4.00	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	A++
	9 9 18	-	-	-	-	2.50	5.00	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	9 9 24	-	-	-	-	2.14	2.14	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	A++
	9 12 12	-	-	-	-	2.50	3.50	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	A++
	9 12 14	-	-	-	-	2.50	4.00	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	9 12 18	-	-	-	-	2.31	3.08	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	A++
	9 12 24	-	-	-	-	2.00	2.67	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	A++
	9 14 14	-	-	-	-	2.44	3.78	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	9 14 18	-	-	-	-	2.20	3.41	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	A++
	9 14 24	-	-	-	-	1.91	2.98	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	A++
	9 18 18	-	-	-	-	2.00	4.00	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	A++
	9 18 24	-	-	-	-	1.76	3.53	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	A++
	12 12 12	-	-	-	-	3.33	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	12 12 14	-	-	-	-	3.16	3.16	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	A++
	12 12 18	-	-	-	-	2.86	4.28	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	A++
	12 12 24	-	-	-	-	2.50	5.00	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	A++
	12 14 14	-	-	-	-	3.00	3.50	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	A++
	12 14 18	-	-	-	-	2.73	3.18	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	A++
	12 14 24	-	-	-	-	2.40	2.80	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	A++
	12 18 18	-	-	-	-	2.50	3.75	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	A++
	12 18 24	-	-	-	-	2.22	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	A++
	14 14 14	-	-	-	-	3.33	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	A++
	14 14 18	-	-	-	-	3.04	3.04	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	A++
	14 14 24	-	-	-	-	2.69	2.69	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.63	A++
	14 18 18	-	-	-	-	2.80	3.60	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	A++
	18 18 18	-	-	-	-	3.33	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	A++
	7 7 7 7	-	-	-	-	2.00	2.00	8.0 (3.5-10.0)	1.84 (0.8-2.85)	4.34	A++
	7 7 7 9	-	-	-	-	2.00	2.00	8.5 (3.5-10.7)	2.00 (0.8-3.15)	4.25	A++
	7 7 7 12	-	-	-	-	2.00	3.00	9.5 (3.5-11.8)	2.32 (0.8-3.44)	4.10	A++
	7 7 7 14	-	-	-	-	2.00	4.00	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	A++
	7 7 7 18	-	-	-	-	1.79	1.79	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	A++
	7 7 7 24	-	-	-	-	1.56	1.56	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	A++
	7 7 9 9	-	-	-	-	2.00	2.50	9.0 (3.5-11.4)	2.17 (0.8-3.44)	4.15	A++
	7 7 9 12	-	-	-	-	2.00	2.50	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	A++
	7 7 9 14	-	-	-	-	1.89	2.43	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	A++
	7 7 9 18	-	-	-	-	1.71	2.20	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	A++
	7 7 9 24	-	-	-	-	1.49	1.91	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	A++
	7 7 12 12	-	-	-	-	1.84	1.84	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	A++
	7 7 12 14	-	-	-	-	1.75	3.00	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	A++
	7 7 12 18	-	-	-	-	1.59	2.73	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	A++
	7 7 12 24	-	-	-	-	1.40	4.80	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	A++
	7 7 14 14	-	-	-	-	1.67	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	A++
	7 7 14 18	-	-	-	-	1.52	3.92	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	A++
	7 7 14 24	-	-	-	-	1.35	4.61	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	A++
	7 7 18 18	-	-	-	-	1.40	3.60	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	A++
	7 9 9 9	-	-	-	-	2.00	2.50	9.5 (3.5-12.1)	2.35 (0.8-3.74)	4.05	A++
	7 9 9 12	-	-	-	-	1.89	2.43	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	A++
	7 9 9 14	-	-	-	-	1.79	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	A++
	7 9 9 18	-	-	-	-	1.63	2.09	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	A++
	7 9 9 24	-	-	-	-	1.43	1.84	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	A++
	7 9 12 12	-	-	-	-	1.75	3.00	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	A++
	7 9 12 14	-	-	-	-	1.67	2.14	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	A++
	7 9 12 18	-	-	-	-	1.52	1.96	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	A++
	7 9 12 24	-	-	-	-	1.35	1.73	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	A++
	7 9 14 14	-	-	-	-	1.59	3.18	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	A++
	7 9 14 18	-	-	-	-	1.46	1.88	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	A++
	7 9 14 24	-	-	-	-	1.30	1.67	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	A++
	7 9 18 18	-	-	-	-	1.35	1.73	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	A++
	7 12 12 12	-	-	-	-	1.63	2.79	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	A++
	7 12 12 14	-	-	-	-	1.56	2.67	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	A++
	7 12 12 18	-	-	-	-	1.43	2.45	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	A++
	7 12 14 14	-	-	-	-	1.49	2.55	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	A++
	7 12 14 18	-	-	-	-	1.37	2.35	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	A++
	7 14 14 14	-	-	-	-	2.52	2.86	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	A++
	7 14 14 18	-	-	-	-	1.32	2.64	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.09	A++
	9 9 9 9	-	-	-	-	2.50	2.50	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	A++
	9 9 9 12	-	-	-	-	2.31	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	A++
	9 9 9 14	-	-	-	-	2.20	2.20	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	A++
	9 9 9 18	-	-	-	-	2.00	2.00	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	A++
	9 9 9 24	-	-	-	-	1.76	1.76	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	A++
	9 9 12 12	-	-	-	-	2.14	2.86	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	A++
	9 9 12 14	-	-	-	-	2.05	2.73	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	A++
	9 9 12 18	-	-	-	-	1.88	2.50	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	A++
	9 9 12 24	-	-	-	-	1.67	1.67	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	A++
	9 9 14 14	-	-	-	-	1.96	3.04	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	A++
	9 9 14 18	-	-	-	-	1.80	2.80	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	A++
	9 9 18 18	-	-	-	-	1.67	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	A++
	9 12 12 12	-	-	-	-	1.99	2.67	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	A++
	9 12 12 14	-	-	-	-	1.91	2.55	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	A++

5 Estancias (Refrigeración)

AOG36 UI-M15	Unidades interiores				Potencia en refrigeración		Consumo kW	EER	Eficiencia estacional		
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Total kW			SEER	Clases	
4 Estancias	9 12 12 18	-	-	-	-	1.76	2.35	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++
	9 12 14 14	-	-	-	-	1.83					



## Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

# Combinaciones 5 × 1

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

AOG36 UI-M15	Unidades interiores			Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Total kW	SCOP			Clase	
	7 24	-	-	2.40	8.40	-	10.8 (3.5-12.4)	2.97 (0.7-3.34)	3.64	3.9	A
	9 24	-	-	3.00	8.40	-	11.4 (3.5-13.2)	3.15 (0.7-3.58)	3.62	3.9	A
	12 24	-	-	4.00	8.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	4.0	A+
	14 24	-	-	4.42	7.58	-	12.0 (3.5-14.0)	3.33 (0.7-3.82)	3.60	4.0	A+
	18 24	-	-	6.00	6.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	4.0	A+
	18 24	-	-	5.14	6.86	-	12.0 (3.5-14.0)	3.32 (0.7-3.82)	3.61	4.0	A+
	24 24	-	-	6.00	6.00	-	12.0 (3.5-14.0)	3.31 (0.7-3.82)	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+
	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+
	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+
	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)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	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+
	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	-	-	4.00	4.00	4.00	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+
	18 18 18	-	-	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	2.40	4.20	11.4 (3.5-13.2)	2.79 (0.7-3.58)	4.09	4.2	A+
	7 7 7 14	-	-	2.40	2.40	4.80	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 7 7 18	-	-	2.15	2.15	5.55	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 7 24	-	-	1.87	1.87	6.39	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 7 9 9	-	-	2.40	2.40	3.00	10.8 (3.5-12.8)	2.64 (0.7-3.46)	4.09	4.2	A+
	7 7 9 12	-	-	2.40	2.40	3.00	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 7 9 14	-	-	2.27	2.27	2.92	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 7 9 18	-	-	2.05	2.05	2.63	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 9 24	-	-	1.79	1.79	2.30	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 7 12 12	-	-	2.21	2.21	3.79	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 12 14	-	-	2.10	2.10	3.60	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 7 12 18	-	-	1.91	1.91	3.27	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 7 12 24	-	-	1.68	1.68	2.88	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 7 14 14	-	-	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 7 14 18	-	-	1.83	1.83	3.65	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 7 14 24	-	-	1.62	1.62	3.23	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 7 18 18	-	-	1.68	1.68	4.32	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 9 9 9	-	-	2.40	3.00	3.00	11.4 (3.5-13.6)	2.80 (0.7-3.70)	4.07	4.2	A+
	7 9 9 12	-	-	2.27	2.92	3.89	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	7 9 9 14	-	-	2.15	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 9 9 18	-	-	1.95	2.51	2.51	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 9 9 24	-	-	1.71	2.20	2.20	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 9 12 12	-	-	2.10	2.70	3.60	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	7 9 12 14	-	-	2.00	2.57	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 9 12 18	-	-	1.83	2.35	3.13	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 9 12 24	-	-	1.62	2.08	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 9 14 14	-	-	1.91	2.45	3.82	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 9 14 18	-	-	1.75	2.25	4.50	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 9 14 24	-	-	1.56	2.00	3.11	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	7 9 18 18	-	-	1.62	2.08	4.15	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 12 12 12	-	-	1.95	3.35	3.35	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	7 12 12 14	-	-	1.87	3.20	3.73	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 12 12 18	-	-	1.71	2.94	2.94	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 12 14 14	-	-	1.80	3.06	3.57	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	7 12 14 18	-	-	1.65	2.82	3.29	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 14 14 14	-	-	1.71	3.43	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	7 14 14 18	-	-	1.58	3.17	4.08	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9 9 9 9	-	-	3.00	3.00	3.00	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	4.2	A+
	9 9 9 12	-	-	2.77	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	9 9 9 14	-	-	2.63	2.63	4.11	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	4.2	A+
	9 9 9 18	-	-	2.40	2.40	4.80	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	9 9 9 24	-	-	2.12	2.12	5.64	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9 9 12 12	-	-	2.57	2.57	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	9 9 12 14	-	-	2.45	2.45	3.83	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	4.2	A+
	9 9 12 18	-	-	2.25	2.25	4.50	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	9 9 12 24	-	-	2.00	2.00	5.33	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9 9 14 14	-	-	2.35	2.35	3.65	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	9 9 14 18	-	-	2.16	2.16	3.36	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9 9 18 18	-	-	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9 12 12 12	-	-	2.40	3.20	3.20	12.0 (				



## 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	Potencia en refrigeración						Consumo kW	EER
		Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW		
7 7 7 7 7 7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.0 (3.5-13.4)	3.32 (0.8-4.6)	3.61
7 7 7 7 7 9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.8)	3.50
7 7 7 7 7 12	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	3.20	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.8)	3.52
7 7 7 7 7 14	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.55	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.8)	3.53
7 7 7 7 7 18	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	4.25	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.8)	3.56
7 7 7 7 7 24	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	5.10	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 7 7 7 9 9	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	3.50 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.8)	3.51
7 7 7 7 9 12	1.79	1.79	1.79	2.29	3.05	3.54 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.8)	3.54
7 7 7 7 9 14	1.72	1.72	1.72	2.20	3.42	3.53 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.8)	3.53
7 7 7 7 9 18	1.59	1.59	1.59	2.05	4.09	3.50 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.8)	3.57
7 7 7 7 9 24	1.43	1.43	1.43	1.85	4.93	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
7 7 7 7 12 12	1.68	1.68	1.68	2.89	2.89	3.52 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.8)	3.52
7 7 7 7 12 14	1.62	1.62	1.62	2.78	3.24	3.51 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.8)	3.56
7 7 7 7 12 18	1.51	1.51	1.51	2.59	3.87	3.48 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 7 7 7 14 14	1.56	1.56	1.56	3.13	3.13	3.50 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.8)	3.57
7 7 7 7 14 18	1.46	1.46	1.46	2.92	3.74	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
7 7 7 7 9 9	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	3.55 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.8)	3.52
7 7 7 7 9 12	1.72	1.72	2.21	2.21	2.92	3.53 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.8)	3.54
7 7 7 7 9 14	1.65	1.65	1.65	2.12	3.31	3.51 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.8)	3.56
7 7 7 7 9 18	1.54	1.54	1.54	1.97	3.94	3.49 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.8)	3.58
7 7 7 7 9 12 12	1.62	1.62	2.08	2.08	2.78	3.51 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.8)	3.56
7 7 7 7 9 12 14	1.56	1.56	2.01	2.68	3.13	3.50 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.8)	3.57
7 7 7 7 9 12 18	1.46	1.46	1.88	2.50	3.74	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
7 7 7 7 9 14 14	1.51	1.51	1.93	3.02	3.02	3.48 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 7 7 7 12 12 12	1.54	1.54	2.63	2.63	2.63	3.46 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.8)	3.58
7 7 7 7 12 12 14	1.48	1.48	2.54	2.98	2.98	3.48 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 7 7 7 12 14 14	1.43	1.43	2.47	2.87	2.87	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
7 7 7 7 9 9 9	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25	3.53 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.8)	3.54
7 7 7 9 9 9 12	1.65	1.65	2.12	2.12	2.84	3.51 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.8)	3.56
7 7 7 9 9 9 14	1.59	1.59	2.05	2.05	3.17	3.50 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.8)	3.57
7 7 7 9 9 9 18	1.48	1.48	1.91	1.91	3.81	3.48 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 7 7 9 9 12 12	1.56	1.56	2.01	2.68	2.68	3.50 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.8)	3.57
7 7 7 9 9 12 14	1.51	1.51	1.94	2.59	3.01	3.48 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 7 7 9 9 12 18	1.41	1.41	1.81	2.42	3.64	3.46 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.8)	3.61
7 7 7 9 9 14 14	1.46	1.46	1.88	2.91	2.91	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
7 7 7 9 12 12 12	1.48	1.48	2.54	2.54	2.54	3.48 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 7 7 9 12 12 14	1.43	1.43	1.85	2.46	2.87	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
7 7 7 12 12 12 12	1.41	1.41	2.42	2.42	2.42	3.46 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.8)	3.61
7 7 9 9 9 9 9	1.70	2.16	2.16	2.16	2.16	3.52 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.8)	3.55
7 9 9 9 9 9 12	1.59	2.05	2.05	2.05	2.71	3.50 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.8)	3.57
7 9 9 9 9 9 14	1.54	1.97	1.97	1.97	3.08	3.49 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.8)	3.58
7 9 9 9 9 12 12	1.50	1.94	1.94	2.59	2.59	3.48 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.8)	3.59
7 9 9 9 9 12 14	1.46	1.88	1.88	2.50	2.90	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
7 9 9 9 12 12 12	1.44	1.84	2.46	2.46	2.46	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60
9 9 9 9 9 9 9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	3.51 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.8)	3.56
9 9 9 9 9 9 12	1.97	1.97	1.97	2.65	2.65	3.49 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.8)	3.58
9 9 9 9 9 12 12	1.88	1.88	1.88	2.49	2.49	3.47 (0.8-4.8)	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.8)	3.60

6 Estancias (Refrigeración)

6 Estancias (Calefacción)

AOG45 UI-M16	Unidades interiores	Potencia en refrigeración						Consumo kW	COP			
		Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW			Total kW		
2 Estancias	12 24	-	-	-	-	-	4.07	8.13	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58
	14 24	-	-	-	-	-	4.61	7.89	-	12.5 (3.5-13.8)	3.56 (0.7-3.76)	3.58
	18 18	-	-	-	-	-	6.10	6.10	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58
	18 24	-	-	-	-	-	5.66	7.54	-	13.2 (3.5-15.3)	3.78 (0.7-4.20)	3.49
	24 24	-	-	-	-	-	6.75	6.75	-	13.5 (3.5-16.0)	3.89 (0.7-4.41)	3.47
	7 7 24	-	-	-	-	-	2.30	2.30	7.90	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64
	7 9 18	-	-	-	-	-	2.35	3.02	6.03	11.4 (3.5-12.4)	2.98 (0.7-3.33)	3.83
	7 9 24	-	-	-	-	-	2.24	2.88	7.68	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62
	7 12 18	-	-	-	-	-	2.33	3.99	5.98	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67
	7 12 24	-	-	-	-	-	2.17	3.71	7.42	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.30)	3.60
	7 14 14	-	-	-	-	-	2.40	4.80	4.80	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81
	7 14 18	-	-	-	-	-	2.28	4.56	5.86	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
	7 14 24	-	-	-	-	-	2.10	4.20	7.20	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	7 18 18	-	-	-	-	-	2.16	5.57	5.57	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.30)	3.60
	7 18 24	-	-	-	-	-	1.93	4.96	6.61	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	7 24 24	-	-	-	-	-	1.72	5.89	5.89	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	9 9 18	-	-	-	-	-	3.05	3.05	6.10	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72
	9 9 24	-	-	-	-	-	2.83	2.83	7.54	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63
	9 12 14	-	-	-	-	-	3.09	4.11	4.80	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81
	9 12 18	-	-	-	-	-	2.93	3.91	5.86	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
	9 12 24	-	-	-	-	-	2.70	3.60	7.20	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	9 14 14	-	-	-	-	-	3.00	4.65	4.65	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67
	9 14 18	-	-	-	-	-	2.85	4.44	5.71	13.0 (3.5-14.9)	3.59 (0.7-4.09)	3.62
	9 14 24	-	-	-	-	-	2.59	4.02	6.89	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	9 18 18	-	-	-	-	-	2.70	5.40	5.40	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	9 18 24	-	-	-	-	-	2.38	4.76	6.36	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62
	9 24 24	-	-	-	-	-	2.14	5.68	5.68	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64
	12 12 12	-	-	-	-	-	4.07	4.07	4.07	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72
	12 12 14	-	-	-	-	-	3.94	3.95	4.61	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64
	12 12 18	-	-	-	-	-	3.77	3.77	5.66	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63
	12 12 24	-	-	-	-	-	3.38	3.38	6.74	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	12 14 14	-	-	-	-	-	3.84	4.48	4.48	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62
	12 14 18	-	-	-	-	-	3.68	4.30	5.52	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	12 14 24	-	-	-	-	-	3.24	3.78	6.48	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	12 18 18	-	-	-	-	-	3.38	5.06	5.06	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	12 18 24	-	-	-	-	-	3.00	4.50	6.00	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	12 24 24	-	-	-	-	-	2.70	5.40	5.40	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64
	14 14 14	-	-	-	-	-	4.40	4.40	4.40	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63
	14 14 18	-	-	-	-	-	4.11	4.11	5.28	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60
	14 14 24	-	-	-	-	-	3.63	3.63	6.24	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62
	14 18 18	-	-	-	-	-	3.78	4.86	4.86	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61
	14 18 24	-	-	-	-	-	3.38	4.34	5.78	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	14 24 24	-	-	-	-	-	3.04	5.23	5.23	13.5 (3.5-16.0)	3.70 (0.7-4.41)	3.65
	18 18 18	-	-	-	-	-	4.50	4.50	4.50	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63
	18 18 24	-	-	-	-	-	4.05	4.05	5.40	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64
	7 7 7 14	-	-	-	-	-	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03
	7 7 7 18	-	-	-	-	-	2.28	2.28	2.28	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
	7 7 7 24	-	-	-	-	-	2.10	2.10	2.10	13.5 (3.5-16.0)	3.67 (0.7-4.41)	3.74
	7 7 9 12											

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 6 x 1

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

6 Estancias (Calefacción)												
AOG45 UI-M16	Unidades interiores						Potencia en refrigeración		Consumo kW	COP		
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Total kW					
4 Estancias	12 12 12 12	- -	3.38	3.38	3.38	3.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75		
	12 12 12 14	- -	3.24	3.24	3.24	3.78	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75		
	12 12 12 18	- -	3.00	3.00	3.00	4.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77		
	12 12 12 24	- -	2.70	2.70	2.70	5.40	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78		
	12 12 14 14	- -	3.12	3.12	3.63	3.63	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76		
	12 12 14 18	- -	2.89	2.89	3.38	4.34	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77		
	12 12 14 24	- -	2.61	2.61	3.05	5.23	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79		
	12 12 18 18	- -	2.70	2.70	4.05	4.05	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78		
	12 14 14 14	- -	3.00	3.50	3.50	3.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77		
	12 14 14 18	- -	2.79	3.26	3.26	4.19	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78		
	12 14 18 18	- -	2.61	3.05	3.92	3.92	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79		
	7 7 7 7	7 7	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-12.7)	2.82 (0.7-3.44)	4.26		
	7 7 7 7	9 -	2.33	2.33	2.33	2.33	2.98	12.3 (3.5-13.5)	3.03 (0.7-3.65)	4.06		
	7 7 7 7	12 -	2.24	2.24	2.24	2.24	3.84	12.8 (3.5-14.5)	3.29 (0.7-3.98)	3.89		
	7 7 7 7	14 -	2.20	2.20	2.20	2.20	4.40	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88		
	7 7 7 7	18 -	2.05	2.05	2.05	2.05	5.30	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87		
	7 7 7 9	24 -	1.82	1.82	1.82	6.22	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 7 7 9	9 12	2.28	2.28	2.28	2.93	2.93	12.7 (3.5-14.2)	3.23 (0.7-3.87)	3.93		
	7 7 7 9	9 18	2.20	2.20	2.20	2.83	3.77	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88		
	7 7 7 9	9 24	2.15	2.15	2.15	2.76	4.29	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87		
	7 7 7 9	12 12	1.97	1.97	1.97	2.53	5.06	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 7 7 9	12 14	1.75	1.75	1.75	2.25	6.00	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 7 7 9	12 18	2.10	2.10	2.10	3.60	3.60	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87		
	7 7 7 9	12 24	2.01	2.01	2.01	3.45	4.02	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 7 7 9	14 18	1.85	1.85	1.85	3.18	4.77	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 7 7 9	14 24	1.66	1.66	1.66	2.84	5.68	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 7 7 9	18 18	1.93	1.93	1.93	3.86	3.86	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 7 7 9	18 24	1.78	1.78	1.78	3.57	4.59	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 7 7 9	24 24	1.60	1.60	1.60	3.20	5.50	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 7 9 9	9 12	1.66	1.66	1.66	4.26	4.26	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 7 9 9	9 18	2.22	2.22	2.85	2.85	2.85	13.0 (3.5-14.9)	3.34 (0.7-4.09)	3.89		
	7 7 9 9	9 24	2.15	2.15	2.76	3.68	3.68	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87		
	7 7 9 9	12 12	2.05	2.05	2.64	4.12	4.12	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87		
	7 7 9 9	12 14	1.89	1.89	2.43	4.86	4.86	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 7 9 9	12 18	1.69	1.69	2.17	5.78	5.78	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 7 9 9	12 24	2.01	2.01	2.58	3.45	3.45	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 7 9 9	14 14	1.93	1.93	2.48	3.31	3.85	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 7 9 9	14 18	1.78	1.78	2.29	3.06	4.59	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 7 9 9	14 24	1.60	1.60	2.06	2.75	5.49	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 7 9 9	18 18	1.85	1.85	2.38	3.71	3.71	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 7 9 9	18 24	1.72	1.72	2.21	3.44	4.41	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 7 9 9	24 24	1.55	1.55	1.99	3.10	5.31	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	7 7 9 9	18 18	1.60	1.60	2.06	4.12	4.12	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 7 12 12	- -	1.89	1.89	3.24	3.24	3.24	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 7 12 12	- -	1.82	1.82	3.12	3.12	3.12	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 7 12 12	- -	1.69	1.69	2.89	4.34	4.34	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 7 12 12	- -	1.52	1.52	2.61	2.61	5.24	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	7 7 12 14	- -	1.75	1.75	3.00	3.50	3.50	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 7 12 14	- -	1.63	1.63	2.79	3.26	4.19	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 7 12 18	- -	1.52	1.52	2.62	3.92	3.92	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	7 7 14 14	- -	1.68	1.68	3.38	3.38	3.38	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 7 14 14	- -	1.58	1.58	3.15	3.15	4.04	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 9 9 9	12 -	2.18	2.78	2.78	2.78	2.78	13.3 (3.5-15.6)	3.44 (0.7-4.20)	3.87		
	7 9 9 9	14 -	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87		
	7 9 9 9	18 -	1.97	2.53	2.53	2.53	3.94	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 9 9 9	24 -	1.82	2.34	2.34	2.34	4.66	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 9 9 9	12 12	1.63	2.09	2.09	2.09	5.60	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 9 9 9	12 14	1.92	2.48	2.48	3.31	3.31	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 9 9 9	12 18	1.85	2.38	3.18	3.18	3.18	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 9 9 9	12 24	1.72	2.21	2.95	4.41	4.41	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 9 9 9	14 14	1.55	1.99	1.99	2.66	5.31	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	7 9 9 9	14 18	1.78	2.29	3.24	3.24	3.24	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	7 9 9 9	14 24	1.66	2.13	2.13	3.12	3.12	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 9 9 9	18 18	1.56	1.99	1.99	3.98	3.98	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	7 9 9 9	18 24	1.82	2.32	3.12	3.12	3.12	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	7 9 9 9	24 24	1.75	2.25	3.00	3.00	3.50	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 9 12 12	- -	1.63	2.09	2.79	2.79	4.20	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 9 12 14	- -	1.69	2.17	2.88	3.38	3.38	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 9 12 14	- -	1.58	2.03	2.70	3.15	4.04	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 9 14 14	- -	1.63	2.09	3.26	3.26	3.26	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 9 14 14	- -	1.52	1.96	3.05	3.92	3.92	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	7 12 12 12	- -	1.70	2.95	2.95	2.95	2.95	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	7 12 12 12	- -	1.66	2.84	2.84	2.84	3.32	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 12 12 14	- -	1.55	2.66	2.66	2.66	3.97	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	7 12 12 14	- -	1.60	2.75	2.75	3.20	3.20	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	7 12 14 14	- -	1.55	2.65	3.10	3.10	3.10	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	9 9 9 9	9 9	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87		
	9 9 9 9	12 12	2.53	2.53	2.53	3.38	3.38	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	9 9 9 9	14 14	2.43	2.43	2.43	3.78	3.78	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88		
	9 9 9 9	18 18	2.25	2.25	2.25	4.50	4.50	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	9 9 9 9	24 24	2.03	2.03	2.03	5.38	5.38	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 9 9 12	12 -	2.38	2.38	3.18	3.18	3.18	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	9 9 9 12	14 -	2.29	2.29	2.29	3.06	3.57	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89		
	9 9 9 12	18 -	2.13	2.13	2.13	2.84	4.27	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 9 9 14	14 -	2.21	2.21	2.21	3.44	3.44	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	9 9 9 14	18 -	2.06	2.06	2.06	3.20	4.12	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 9 12 12	12 -	2.25	2.25	3.00	3.00	3.00	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	9 9 12 12	14 -	2.17	2.17	2.89	2.89	3.38	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90		
	9 9 12 12	18 -	2.03	2.03	2.70	4.04	4.04	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 9 12 14	14 -	2.09	2.09	2.80	3.26	3.26	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 9 12 14	18 -	1.96	1.96	2.61	3.05	3.92	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	9 9 14 14	14 -	2.03	2.03	3.15	3.15	3.15	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 12 12 12	- -	2.14	2.84	2.84	2.84	2.84	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 12 12 14	- -	2.06	2.75	2.75	3.19	3.19	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	9 12 12 14	- -	1.98	2.66	2.66	3.10	3.10	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		
	12 12 12 12	- -	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91		
	12 12 12 14	- -	2.61	2.61	2.61	2.61	3.06	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92		

6 Estancias (Calefacción)												
Unidades interiores	Potencia en refrigeración						Consumo kW	COP				
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW			Total kW			
4 Estancias	7 7 7 7	7 7	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.28 (0.7-4.20)	4.02		
	7 7 7 7	9 -	2.15	2								

Gama doméstica **Multisplit Inverter Serie 2 – 8**  
**Combinaciones 8x1**

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

AOG45 UI-M18	8 Estancias (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			
2 Estancias	24 24	-	-	-	-	-	-	-	7.03	14.06	5.20
	18 24	-	-	-	-	-	-	-	5.27	12.30	4.24
	18 18	24	-	-	-	-	-	-	4.63	15.45	5.89
	18 18	18	-	-	-	-	-	-	5.01	15.03	5.90
	14 24	24	-	-	-	-	-	-	3.54	15.68	5.87
	14 18	24	-	-	-	-	-	-	3.84	15.37	5.90
	14 18	18	-	-	-	-	-	-	4.10	14.64	5.50
	14 14	24	-	-	-	-	-	-	4.10	15.23	5.79
	14 14	18	-	-	-	-	-	-	4.10	13.47	4.89
	14 14	14	-	-	-	-	-	-	4.10	12.30	4.24
	12 24	24	-	-	-	-	-	-	3.09	15.45	5.89
	12 18	24	-	-	-	-	-	-	3.35	15.04	5.90
	12 18	18	-	-	-	-	-	-	3.52	14.06	5.20
	12 14	24	-	-	-	-	-	-	3.52	14.65	5.50
	12 14	18	-	-	-	-	-	-	3.52	12.89	4.57
	12 14	14	-	-	-	-	-	-	3.52	11.72	3.91
	12 12	24	-	-	-	-	-	-	3.52	14.07	5.20
	12 12	18	-	-	-	-	-	-	3.52	12.31	4.24
3 Estancias	9 24	24	-	-	-	-	-	-	2.46	15.54	5.90
	9 18	24	-	-	-	-	-	-	2.64	14.94	5.65
	9 18	18	-	-	-	-	-	-	2.64	13.18	4.73
	9 14	24	-	-	-	-	-	-	2.64	13.77	5.05
	9 14	18	-	-	-	-	-	-	2.64	12.01	4.08
	9 12	24	-	-	-	-	-	-	2.64	13.19	4.73
	9 12	18	-	-	-	-	-	-	2.64	11.43	3.74
	9 9	24	-	-	-	-	-	-	2.64	12.31	4.24
	9 9	18	-	-	-	-	-	-	2.64	18.66	5.60
	7 24	24	-	-	-	-	-	-	1.93	15.21	5.90
	7 18	24	-	-	-	-	-	-	2.05	14.35	5.35
	7 18	18	-	-	-	-	-	-	2.05	12.59	4.41
	7 14	24	-	-	-	-	-	-	2.05	13.18	4.73
	7 14	18	-	-	-	-	-	-	2.05	11.42	3.74
	7 12	24	-	-	-	-	-	-	2.05	12.60	4.41
	7 9	24	-	-	-	-	-	-	2.05	11.72	3.91
	14 14	14 18	-	-	-	-	-	-	3.60	15.45	5.89
	14 14	14	-	-	-	-	-	-	3.84	15.37	5.90
	12 14	18 18	-	-	-	-	-	-	3.04	15.68	5.87
	12 14	14 18	-	-	-	-	-	-	3.15	15.21	5.90
	12 14	14 14	-	-	-	-	-	-	3.35	15.04	5.90
	12 12 18 18	-	-	-	-	-	-	-	3.09	15.45	5.89
	12 12 14 24	-	-	-	-	-	-	-	3.04	15.69	5.87
	12 12 14 18	-	-	-	-	-	-	-	3.30	15.38	5.90
	12 12 14 14	-	-	-	-	-	-	-	3.52	15.24	5.79
	12 12 12 24	-	-	-	-	-	-	-	3.09	15.45	5.89
	12 12 12 18	-	-	-	-	-	-	-	3.35	15.05	5.90
	12 12 12 14	-	-	-	-	-	-	-	3.52	14.66	5.50
	12 12 12 12	-	-	-	-	-	-	-	3.52	14.08	5.20
	9 14 18 18	-	-	-	-	-	-	-	2.34	15.33	5.89
	9 14 14 24	-	-	-	-	-	-	-	2.30	15.57	5.88
	9 14 14 18	-	-	-	-	-	-	-	2.49	15.21	5.90
	9 14 14 14	-	-	-	-	-	-	-	2.64	14.94	5.65
	9 12 18 18	-	-	-	-	-	-	-	2.46	15.54	5.90
	9 12 14 24	-	-	-	-	-	-	-	2.34	15.33	5.89
	9 12 14 18	-	-	-	-	-	-	-	2.34	15.90	5.90
	9 12 14 14	-	-	-	-	-	-	-	2.34	15.45	5.89
	9 12 12 24	-	-	-	-	-	-	-	2.64	14.95	5.65
	9 12 12 18	-	-	-	-	-	-	-	2.64	13.78	5.05
	9 12 12 14	-	-	-	-	-	-	-	2.64	13.20	4.73
	9 9 18 24	-	-	-	-	-	-	-	2.32	15.45	5.89
	9 9 18 18	-	-	-	-	-	-	-	2.51	15.04	5.90
	9 9 14 24	-	-	-	-	-	-	-	2.47	15.38	5.90
	9 9 14 18	-	-	-	-	-	-	-	2.64	14.65	5.50
	9 9 12 24	-	-	-	-	-	-	-	2.64	15.05	5.89
	9 9 12 18	-	-	-	-	-	-	-	2.64	14.07	5.20
	9 9 12 14	-	-	-	-	-	-	-	2.64	12.90	4.57
	9 9 12 12	-	-	-	-	-	-	-	2.64	12.32	4.24
4 Estancias	9 9 9 24	-	-	-	-	-	-	-	2.64	14.95	5.65
	9 9 9 18	-	-	-	-	-	-	-	2.64	13.19	4.73
	9 9 9 14	-	-	-	-	-	-	-	2.64	12.02	4.08
	15 9 9 12	-	-	-	-	-	-	-	2.64	11.44	3.74
	7 18 18 18	-	-	-	-	-	-	-	1.79	15.56	5.88
	7 14 18 18	-	-	-	-	-	-	-	1.91	15.54	5.90
	7 14 14 24	-	-	-	-	-	-	-	1.82	15.33	5.89
	7 14 14 18	-	-	-	-	-	-	-	1.96	14.87	5.05
	7 12 18 24	-	-	-	-	-	-	-	2.05	14.35	5.35
	7 12 18 18	-	-	-	-	-	-	-	1.79	15.57	5.88
	7 12 18 14	-	-	-	-	-	-	-	1.93	15.21	5.90
	7 12 18 12	-	-	-	-	-	-	-	1.93	15.21	5.90
	7 12 14 24	-	-	-	-	-	-	-	1.91	15.54	5.90
	7 12 14 18	-	-	-	-	-	-	-	1.91	15.45	5.89
	7 12 14 14	-	-	-	-	-	-	-	2.05	14.91	5.65
	7 12 12 24	-	-	-	-	-	-	-	2.05	13.77	5.05
	7 12 12 18	-	-	-	-	-	-	-	2.05	13.77	5.05
	7 12 12 14	-	-	-	-	-	-	-	2.05	14.36	5.35
	7 12 12 12	-	-	-	-	-	-	-	2.05	13.19	4.73
	7 9 18 24	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.61	4.41
	7 9 18 18	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.30	4.24
	7 9 18 14	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.30	4.24
	7 9 18 12	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.30	4.24
	7 9 9 24	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.30	4.24
	7 9 9 18	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.30	4.24
	7 9 9 14	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.30	4.24
	7 9 9 12	-	-	-	-	-	-	-	1.84	12.30	4.24
	7 7 14 24	-	-	-	-	-	-	-	1.77	15.68	5.87
	7 7 14 18	-	-	-	-	-	-	-	1.77	15.37	5.90
	7 7 14 14	-	-	-	-	-	-	-	1.77	15.37	5.90
	7 7 12 24	-	-	-	-	-	-	-	1.82	15.37	5.90
	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	1.82	15.37	5.90
	7 7 12 14	-	-	-	-	-	-	-	1.82	15.37	5.90
	7 7 12 12	-	-	-	-	-	-	-	1.82	15.37	5.90
	7 7 7 24	-	-	-	-	-	-	-	1.91	15.37	5.90
	7 7 7 18	-	-	-	-	-	-	-	1.91	15.37	5.90
	7 7 7 14	-	-	-	-	-	-	-	1.91	15.37	5.90
	7 7 7 12	-	-	-	-	-	-	-	1.91	15.37	5.90
	9 9 9 9 24	-	-	-	-	-	-	-	2.28	15.69	5.87
	9 9 9 9 18	-	-	-	-	-	-	-	2.32	15.46	5.89
	9 9 9 9 14	-	-	-	-	-	-	-	2.32	15.34	5.89
	9 9 9 9 12	-	-	-	-	-	-	-	2.46	15.55	5.90
	9 9 9 9 9	-	-	-	-	-	-	-	2.51	15.05	5.90
	7 9 9 9 12 14	-	-	-	-	-	-	-	1.78	15.30	5.88
	7 9 9 9 9 12 14	-	-	-	-	-	-	-	1.80	15.45	5.89
	7 9 9 9 9 12 12	-	-	-	-	-	-	-	1.83	15.22	5.90

AOG45 UI-M18	8 Estancias (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				
4 Estancias	7 7 14 18	-	-	-	-	-	-	-	2.05	4.10	13.47	4.89
	7 7 14 14	-	-	-	-	-	-	-	2.05	4.10	12.30	4.24
	7 7 12 24	-	-	-	-	-	-	-	2.05	3.52	14.65	5.50
	7 7 12 18	-	-	-	-	-	-	-	2.05	3.52	12.89	4.57
	7 7 12 14	-	-	-	-	-	-	-	2.05	3.52	11.72	3.91
	7 7 9 24	-	-	-	-	-						



Gama doméstica **Multisplit Inverter Serie 2 – 8**  
**Combinaciones 8 x 1**

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

8 Estancias (Refrigeración)

AOG45 Ui-M18	Unidades interiores							Potencia en refrigeración		Consumo kW								
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	Total kW									
	7	9	9	9	9	18	-	-	1,79	2,30	2,30	2,30	2,30	4,59	-	-	15,57	5,88
	7	9	9	9	9	12	-	-	1,93	2,49	2,49	2,49	2,49	3,32	-	-	15,22	5,90
	7	9	9	9	9	9	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	15,25	5,79
	7	7	12	12	12	12	-	-	1,77	1,77	3,04	3,04	3,04	3,04	-	-	15,69	5,87
	7	7	9	12	12	14	-	-	1,79	2,30	3,07	3,07	3,07	3,07	-	-	15,57	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	9	14	14	-	-	1,80	1,80	2,32	2,32	3,60	3,60	-	-	15,45	5,89
	7	7	9	9	12	18	-	-	1,77	1,77	2,28	2,28	3,04	4,55	-	-	15,69	5,87
	7	7	9	9	12	14	-	-	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	3,67	-	-	15,21	5,90
	7	7	9	9	12	14	-	-	1,92	1,92	2,47	2,47	3,30	3,30	-	-	15,38	5,90
	7	7	9	9	9	18	-	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	4,67	-	-	15,33	5,89
	7	7	9	9	9	14	-	-	1,93	1,93	2,49	2,49	3,87	3,87	-	-	15,21	5,90
	7	7	9	9	9	12	-	-	1,96	1,96	2,53	2,53	2,53	3,37	-	-	14,88	5,90
	7	7	9	9	9	9	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	14,66	5,50
	7	7	7	12	14	14	-	-	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	3,57	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	12	12	14	-	-	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	3,64	-	-	15,33	5,89
	7	7	7	12	12	12	-	-	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	3,28	-	-	15,55	5,90
	7	7	7	9	14	18	-	-	1,77	1,77	1,77	2,28	3,54	4,55	-	-	15,68	5,87
	7	7	7	9	14	14	-	-	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	3,67	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	9	12	18	-	-	1,80	1,80	1,80	2,32	3,09	4,63	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	9	12	14	-	-	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	3,84	-	-	15,38	5,90
	7	7	7	9	12	12	-	-	1,95	1,95	1,95	2,51	3,35	3,35	-	-	15,05	5,90
	7	7	7	9	9	18	-	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	4,90	-	-	15,54	5,90
	7	7	7	9	9	14	-	-	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	3,93	-	-	14,87	5,90
	7	7	7	9	9	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	-	-	14,95	5,65
	7	7	7	9	9	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	-	-	14,07	5,20
	7	7	7	7	14	18	-	-	1,80	1,80	1,80	1,80	3,60	4,63	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	7	14	14	-	-	1,92	1,92	1,92	2,47	3,84	3,84	-	-	15,37	5,90
	7	7	7	7	12	18	-	-	1,84	1,84	1,84	1,84	3,15	4,72	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	12	14	-	-	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	3,90	-	-	15,04	5,90
	7	7	7	7	12	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	-	-	15,24	5,79
	7	7	7	7	9	24	-	-	1,79	1,79	1,79	1,79	2,30	6,12	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	9	18	-	-	1,93	1,93	1,93	2,49	4,97	4,97	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	9	14	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	-	-	14,94	5,65
	7	7	7	7	9	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	-	-	14,36	5,35
	7	7	7	7	9	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	-	-	13,48	4,89
	7	7	7	7	7	24	-	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	6,24	-	-	15,33	5,89
	7	7	7	7	7	18	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	5,05	5,05	-	-	14,87	5,90
	7	7	7	7	7	14	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	-	-	14,35	5,35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-	13,77	5,05
	7	7	7	7	7	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	-	12,89	4,57
	7	7	7	7	7	7	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-	-	12,30	4,24
	7	9	9	9	9	9	-	-	1,78	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	-	-	15,57	5,88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	-	-	15,69	5,87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	2,34	-	-	15,34	5,89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	-	-	15,69	5,87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1,80	1,80	2,32	2,32	2,32	2,32	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	9	9	9	9	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	2,46	-	-	15,55	5,90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1,79	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	9	14	-	-	1,80	1,80	1,80	2,32	3,60	3,60	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1,83	1,83	1,83	1,83	2,36	2,36	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	9	9	9	-	1,93	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	3,12	-	-	15,33	5,89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	4,55	-	-	15,68	5,87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1,92	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	-	-	15,38	5,90
	7	7	7	7	7	9	9	-	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	-	-	14,87	5,90
	7	7	7	7	7	7	18	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	-	-	14,35	5,35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-	13,77	5,05
	7	7	7	7	7	7	9	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	-	12,89	4,57
	7	7	7	7	7	7	7	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-	-	12,30	4,24
	7	9	9	9	9	9	9	-	1,78	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	-	-	15,57	5,88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	-	-	15,69	5,87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	2,34	-	-	15,34	5,89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	-	-	15,69	5,87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1,80	1,80	2,32	2,32	2,32	2,32	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	9	9	9	9	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	2,46	-	-	15,55	5,90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1,79	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	9	14	-	-	1,80	1,80	1,80	2,32	3,60	3,60	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1,83	1,83	1,83	1,83	2,36	2,36	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	9	9	9	-	1,93	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	3,12	-	-	15,33	5,89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	4,55	-	-	15,68	5,87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	-	-	15,21	5,90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1,92	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	-	-	15,38	5,90
	7	7	7	7	7	9	9	-	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	-	-	14,87	5,90
	7	7	7	7	7	7	18	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	-	-	14,35	5,35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-	13,77	5,05
	7	7	7	7	7	7	9	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	-	12,89	4,57
	7	7	7	7	7	7	7	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-	-	12,30	4,24
	7	9	9	9	9	9	9	-	1,78	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	-	-	15,57	5,88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	-	-	15,69	5,87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	2,34	-	-	15,34	5,89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1,77	1,77	1,77	2,28	2,2					

## Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

# Combinaciones 8x1

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

8 Estancias (Calefacción)

AOG45 UI-M18	Unidades interiores								Potencia en refrigeración		Consumo kW			
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	Total kW					
4 Estancias	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	4.75	
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	4.21	
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	5.11	
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	4.46	
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	13.50	4.00	
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	15.64	4.91	
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	4.10	
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	4.60	
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	3.90	
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	5.98
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	5.98	5.98
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	5.98
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	4.35	5.98	5.98
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	5.87	5.87
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	5.98	5.98
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	5.98
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	5.98
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	5.98
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	5.98
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	5.43	5.98
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	5.98
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	5.56
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	5.87
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	5.32
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	5.16
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	7.14	5.98	5.98
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	5.43
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	5.11	5.11
9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	5.07	
9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	4.60	4.60	
7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	5.98	5.98	
7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	5.98	
7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	5.26	5.26	5.98	
7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	5.87	
7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	5.81	5.81	
7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	5.98	
7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	4.34	4.34	4.34	5.98	5.98	
7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	5.98	
7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	5.70	
7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	5.98	
7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	5.43	
7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	5.23	
7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	5.27	5.27	5.98	5.98	
7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	4.56	4.56	5.87	5.87	
7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	5.98	
7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	3.55	7.08	5.98	5.98	
7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	3.81	5.64	5.64	5.98	
7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	3.93	4.76	4.76	5.16	
7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	5.08	
7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	7.24	5.98	5.98	
7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	5.81	5.81	5.23	
7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	4.79	5.07	5.07	
7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	3.96	4.75	4.75	
7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	4.33	4.33	4.33	
7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	5.98	
7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	5.98	5.98	
7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	5.98	
7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	5.98	
7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	5.43	
7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	7.03	5.98	5.98	
7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	4.75	4.75	5.98	
7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	5.11	5.11	
7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.98	5.98	
7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	5.98	
7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	5.98	
7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	5.16	
7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	5.98	5.98	
7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	5.32	
7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	5.08	
7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	4.91	
7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	5.70	5.70	
7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	5.11	
7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	4.75	
7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	4.46	
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	4.10	
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.26	5.87	5.87	
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	5.98	
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	5.98	
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	5.08	
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	5.87	
7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	5.16	
7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	4.91	
7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	4.60	
7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	5.43	
7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	5.07	
7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.46	4.46	
7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.06	4.21	
7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	3.90	3.90	
7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	5.23	
7	7	7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	4.75	
7	7	7	7	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	4.21	
7	7	7	7	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	13.44	4.00	
9	9	9	9	12	14	-	-	2.65	2.65	2.65	3.51	4.25	5.98	
9	9	9	9	12	12	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	3.57	5.98	
9	9	9	9	9	14	-	-	2.71	2.71	2.71	2.71	4.34	5.98	
9	9	9	9	9	12	-	-	2.85	2.85	2.85	2.85	3.77	5.87	
9	9	9	9	9	9	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	5.43	
9	9	9	9	12	12	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	3.55	5.98	
9	9	9	9	12	14	-	-	2.13	2.69	2.69	3.56	4.31	5.98	
9	9	9	9	12	12	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	3.62	5.98	

8 Estancias (Calefacción)

AOG45 UI-M18	Unidades interiores								Potencia en refrigeración		Consumo kW			
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Estancia 7 kW	Estancia 8 kW	Total kW					
4 Estancias	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	5.25	5.98
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	3.81	5.56
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	5.23
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	5.98
	7	7	12	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	4.28	5.98
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	5.98
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	5.98
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.98
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	5.98
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	5.98
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.7			

# Gama Doméstica

## Mandos I

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

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

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

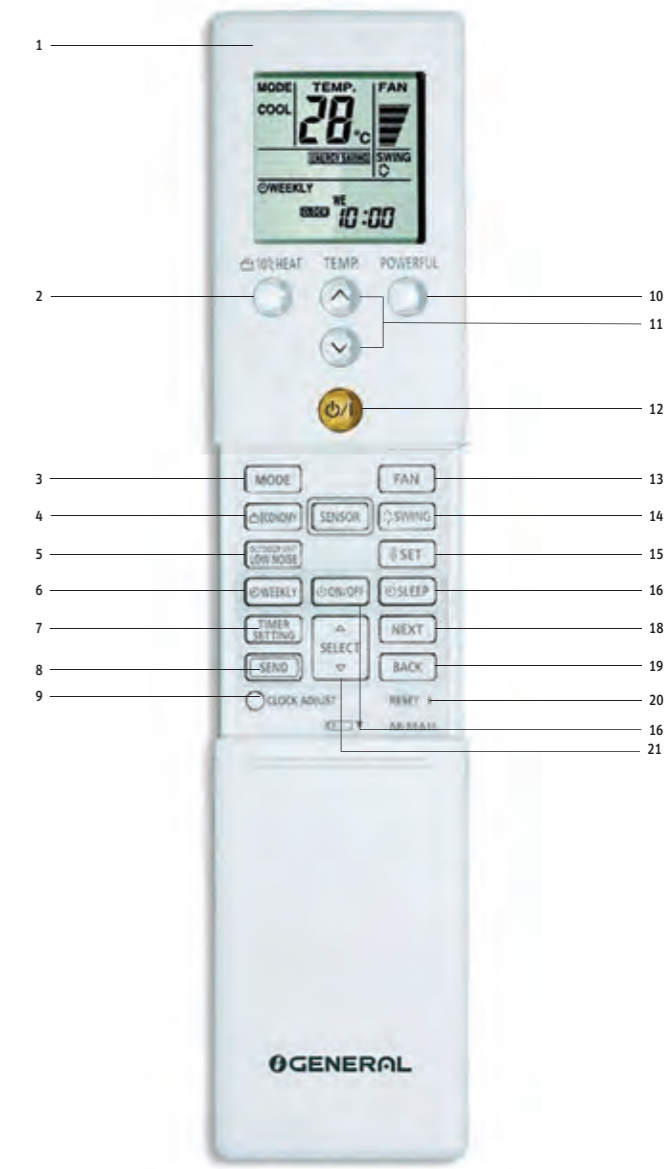
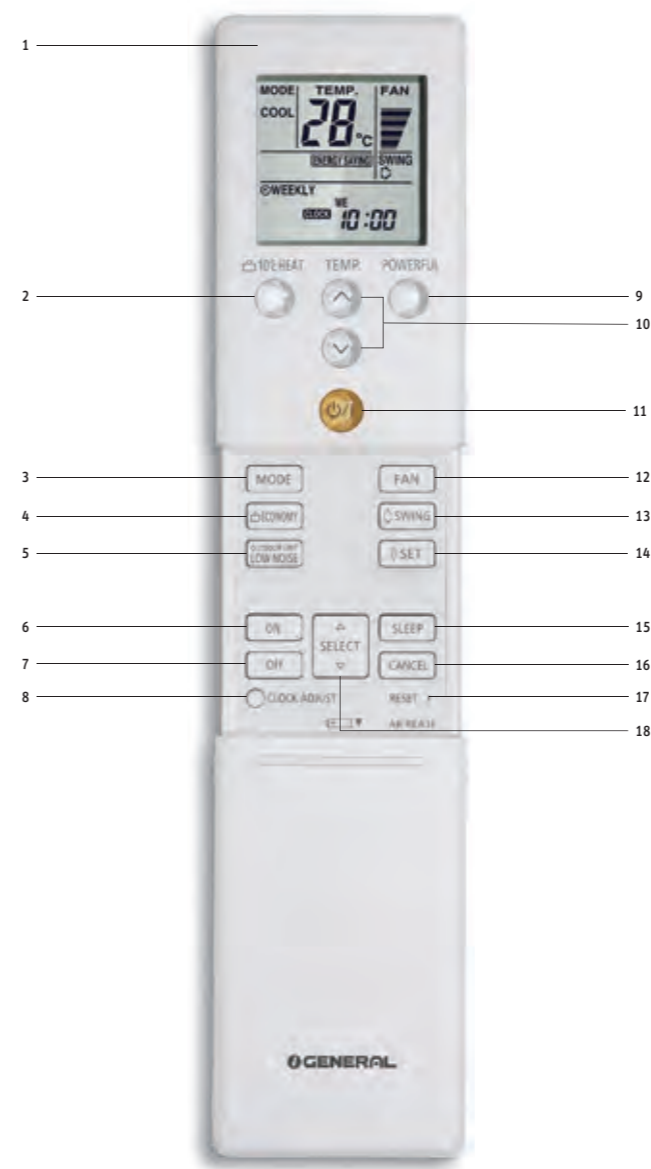
- 11 Pulsador "START/STOP"**  
(Arranque / Paro)
- 12 Función "FAN CONTROL"**  
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)
- 13 Función "SWING"**  
Abanico de aire continuo.
- 14 Selector de la dirección del aire**  
Función "SLEEP"
- 15 Programa de desconexión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

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

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

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

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



# Gama Doméstica

## Mandos II

### Split Pared Inverter: ASG 9-12 Ui-LLCC

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

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

### Split Pared Inverter ASG 18 Ui-LF

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

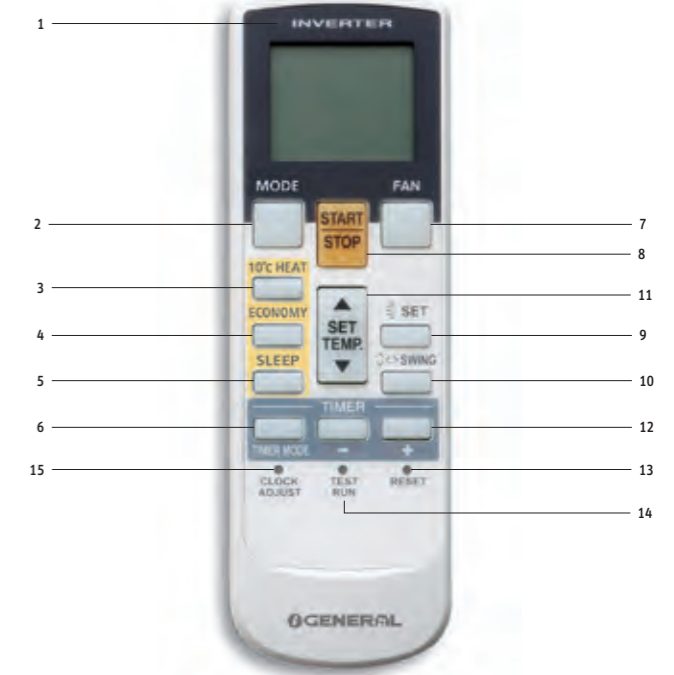
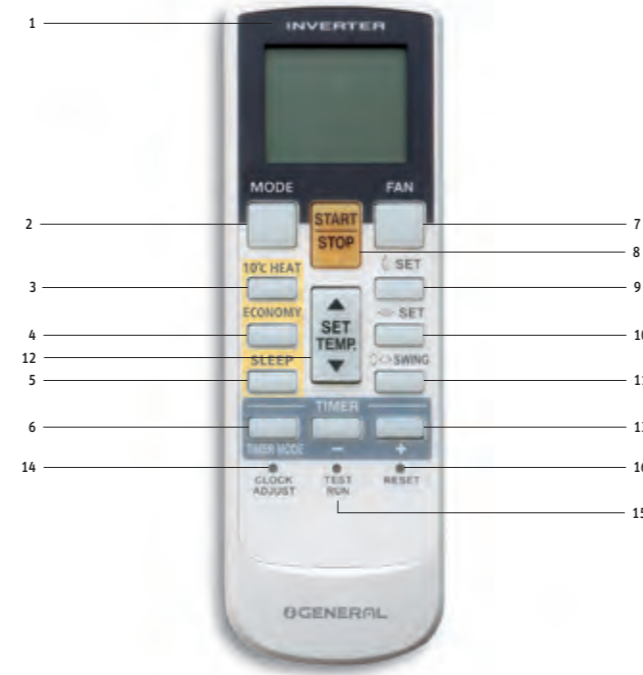
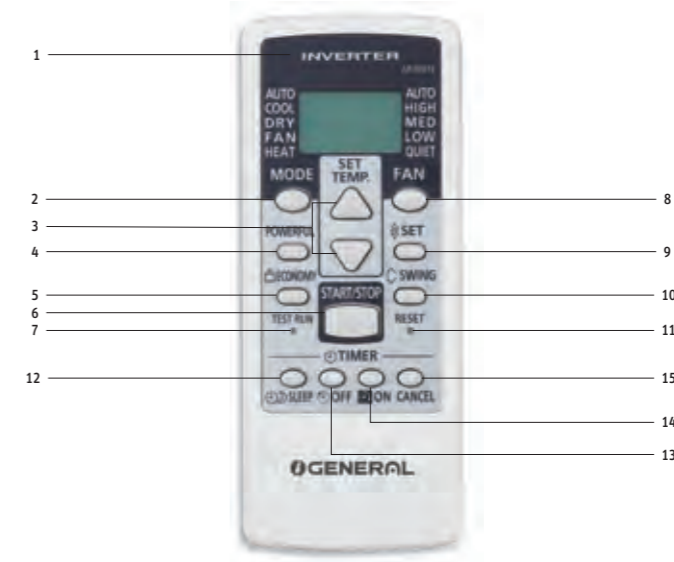
- 1 Transmisor de señal**  
Transmite las señales del control al acondicionador.
- 2 Botón "MODE"**  
Selector del modo de funcionamiento:  
AUTO: Automático  
COOL: Refrigeración  
DRY: Deshumectación  
FAN: Ventilación  
HEAT: Calefacción
- 3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)**  
La temperatura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

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

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

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

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



# Gama Doméstica

## Mandos III

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

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

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

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

**Split Pared Inverter: ASG 18 Ui-LF \***

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

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

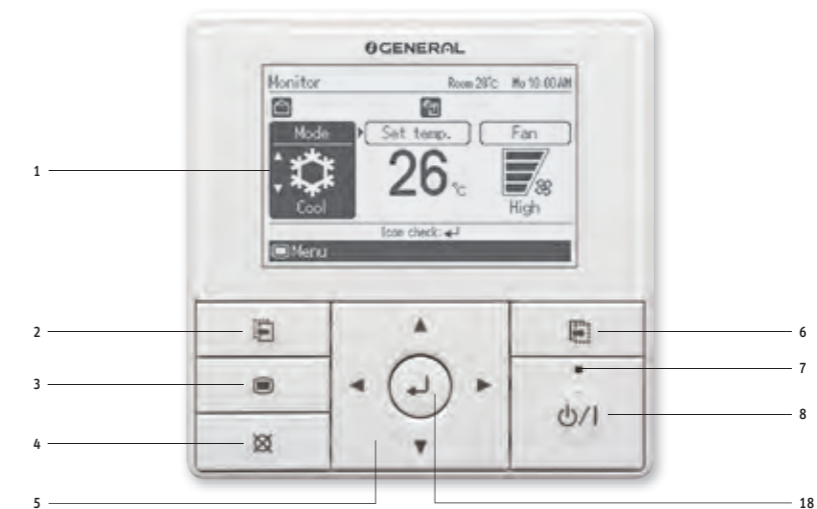
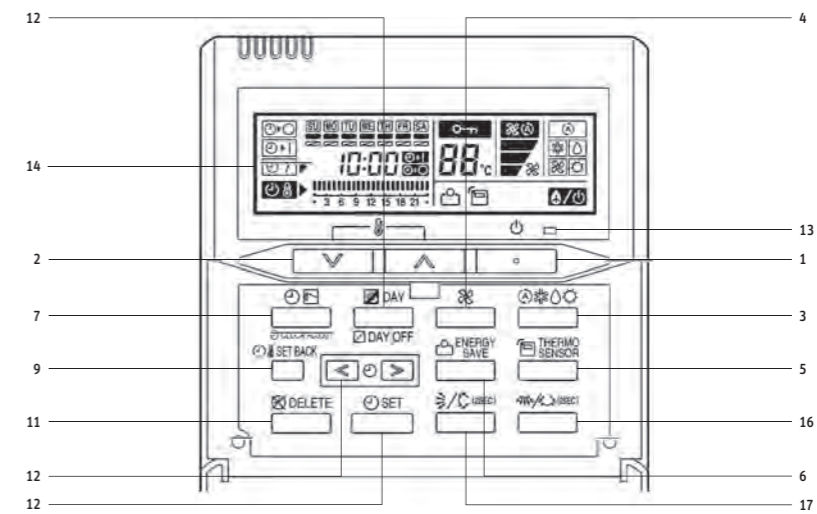
- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 Pulsador de Start / Stop</b></p> <p><b>2 Pulsador de ajuste de la temperatura</b></p> <p><b>3 Pulsador de control de funciones</b><br/>(Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).</p> <p><b>4 Pulsador de control del ventilador</b><br/>(Automática, media, baja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

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

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

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

UTY-RNNGM  
3NNG9006



# Gama comercial

## Una gran gama al servicio de tu negocio

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

### Split Pared Inverter

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

### Split Conductos Inverter

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

### Split Cassette Inverter

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

### Split Suelo – Techo/Techo Inverter

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

### Multisplit Inverter

Tecnología Multisplit Inverter	142
Multisplit Inverter Twin-Triple	144

# Tecnología Split Pared Inverter

## Un ambiente acogedor

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

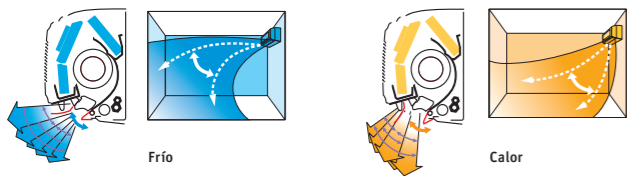


**COMERCIAL**



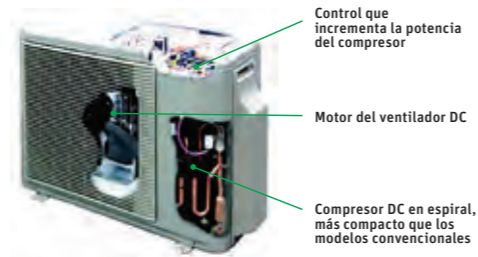
### Climatización uniforme

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



### Máximo ahorro de energía

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



### Máxima eficiencia energética

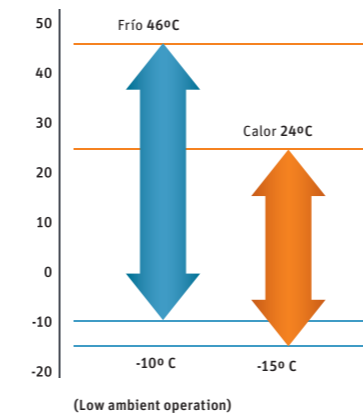
La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.

### Gran flexibilidad de instalación

Estas unidades de General permiten grandes distancias en su instalación.

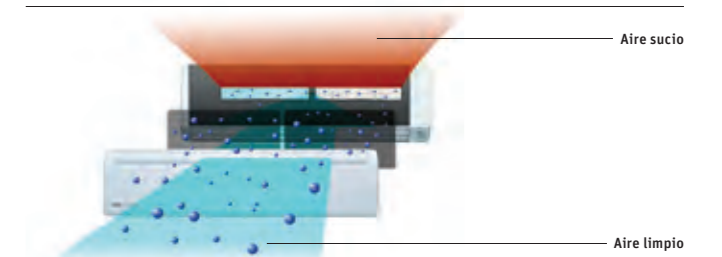
	<b>ARGK07G</b>	<b>ARGK09G</b>
Máx. total	30 m	50 m
Máx. en desnivel	20 m	30 m

### Funcionamiento óptimo a baja temperatura



### Filtro deodorizador de iones

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



### Filtro antibacterias

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

# ASG 30-36 Ui-LM

ASG 30-36 Ui-LM



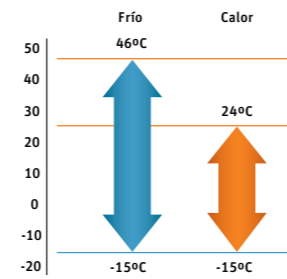
**Unidad exterior**  
ASG 30-36 Ui-LM



**Mando a distancia**



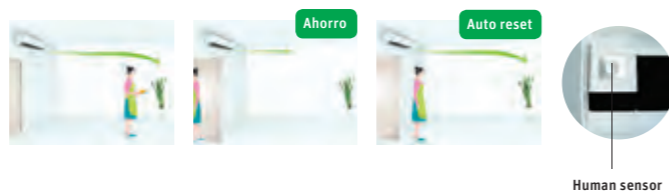
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Control de ahorro energético**

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



**Server Room\***

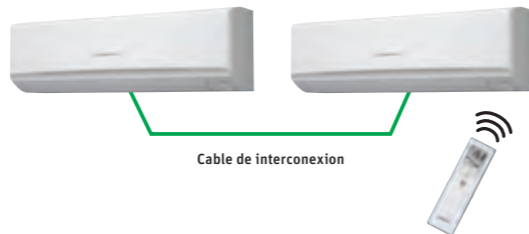
La alternancia en el funcionamiento es posible mediante la interconexión de 2 unidades interiores. La operación en modo frío se puede realizar con temperatura exterior y humedad muy bajas.

Funcionamiento de dos unidades alternativamente.

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

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

\*Accesorios necesarios: 2xUTY-XWNX



Características técnicas

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



# ASG 24-30 Ui-LF

ASG 24-30 Ui-LF



**Unidades exteriores**  
ASG 24 Ui-LF



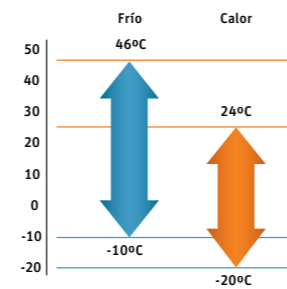
ASG 30 Ui-LF



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Tecnología i-PAM y V-PAM**

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

**Filtro deodorizador y antibacterias**

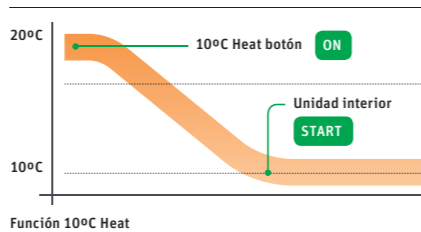
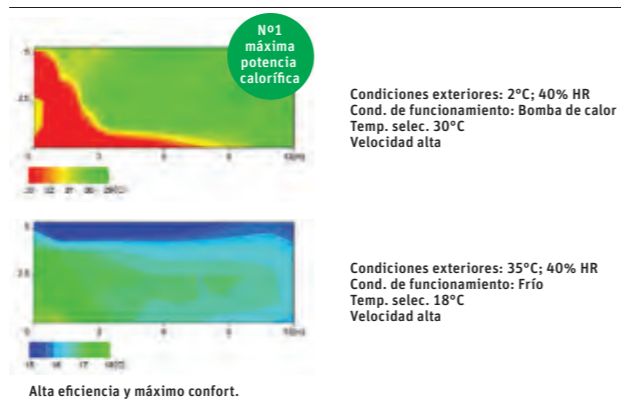
Los filtros de iones de larga duración eliminan los malos olores generando iones negativos. Estos equipos también incluyen de serie el filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y los organismos perjudiciales para la salud.

**Climatización comfortable**

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

**Función "10°C Heat"**

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



**Características técnicas**

Modelos	ASG 24 Ui-LF	ASG 30 Ui-LF
Código	3NGG8135	3NGG8185
Potencia frigorífica	6106 (774-6880) kcal/h	6880 (2494-7740)
Potencia calorífica	7100 (900-8000) W	8000 (2900-9000)
Potencia frigorífica	6880 (774-9116) kcal/h	7568 (1892-9460)
Potencia calorífica	8000 (900-10600) W	8800 (2200-11000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,11 / 3,8	5,69 / 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 2,2 / 2,21 kW	2,49 / 2,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor 9,7 / 9,7 A	10,9 / 10,7
Alimentación eléctrica	(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
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín. m³/h 580 / 1120	620 / 1100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 2340	3600
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 47 / 42 / 37 / 32	48 / 42 / 37 / 33
Presión sonora Ud.ext.	dB (A) 53	53
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 998 / 238 / 320	998 / 238 / 320
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 790 / 315 / 578	900 / 330 / 830
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 14 / 43	14 / 61
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 30 / 20	50 / 30
Refrigerante	Tipo R410A	R410A
Precarga	m 15	20
Carga adicional	gr/m 20	40
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.

**COMERCIAL**

# Tecnología Split Conductos Inverter

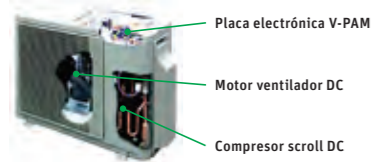
## Máximo rendimiento

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



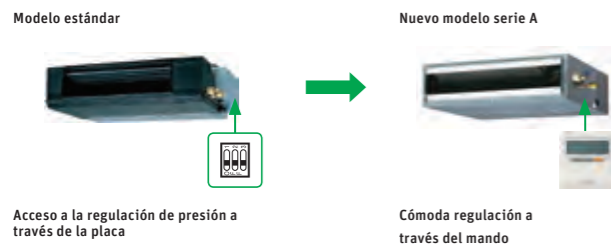
### Máxima eficiencia energética

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

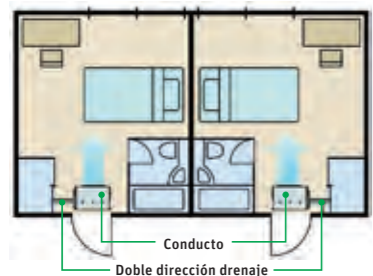


### Mejor accesibilidad a todas las funciones

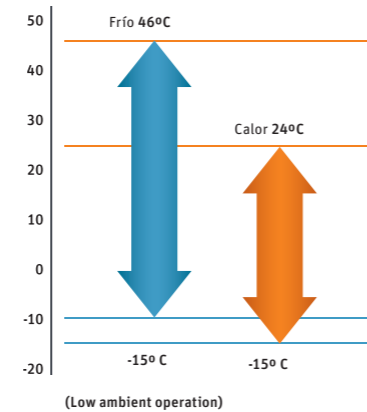
Varias de las funciones que hasta ahora se realizaban a través de la placa electrónica de la unidad, como la regulación de presión estática, se pueden realizar en esta nueva serie de una forma más cómoda y simple desde el propio mando.



### Doble dirección de drenaje

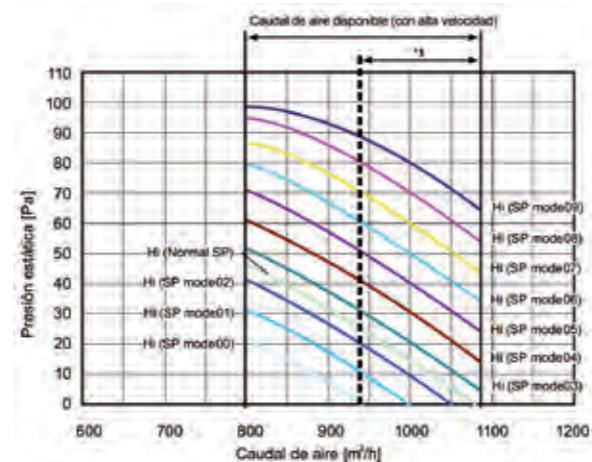


### Excelente rendimiento a baja temperatura



### Gran presión estática disponible

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



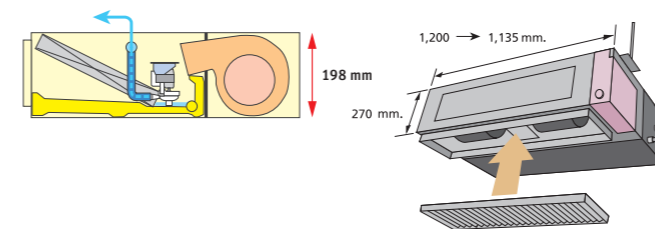
Mod. ACG50UIA-LL



**COMERCIAL**

### Unidades ultracompactas

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



### Aportación de aire exterior

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

### Embocaduras y filtros de serie

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

### Nuevo kit difusor de aire automático o rejilla automática

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



### Resistencia eléctrica externa

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

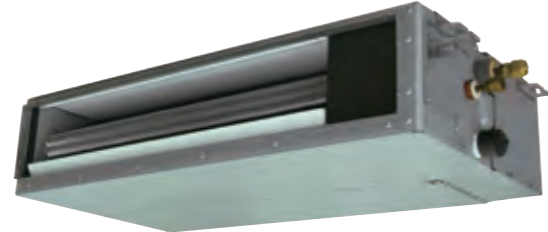


# ACG 12-14-18 Ui-LA

ACG 12-14 UiA-LA



ACG 18 UiA-LA



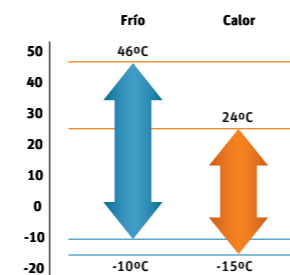
**Unidad exterior**



**Mando remoto con termosensor**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



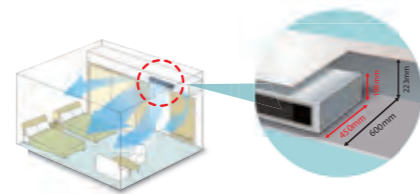
Características técnicas

Modelos		ACG 12 UiA-LA 3NKG3100	ACG 14 UiA-LA 3NKG3105	ACG 18 UiA-LA 3NKG3115	
Código					
Potencia frigorífica	kcal/h	3010 (774 - 3784)	3698 (774 - 4644)	4472 (774 - 5074)	
Potencia frigorífica	W	3500 (900 - 4400)	4300 (900 - 5400)	5200 (900 - 5900)	
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774 - 4902)	4300 (774 - 5590)	5160 (774 - 6450)	
Potencia calorífica	W	4100 (900 - 5700)	5000 (900 - 6500)	6000 (900 - 7500)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,7 / 3,9	5,6 / 3,8	5,8 / 3,8	
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A	A+ / A	A+ / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,03 / 1,15	1,34 / 1,49	1,62 / 1,77
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,7 / 5,3	6,1 / 6,8	7,2 / 7,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x3,5+T	
Interconexión eléctrica		3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	
Rango presión estática	Estándar	Pa	0-30 (10)	0-50 (15)	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	31 / 27 / 25 / 23	35 / 30 / 27 / 23	33 / 29 / 26 / 23
Presión sonora máxima	Frío / Calor	dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	7900 / 450 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)		1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)
Precio			1.798 €	2.134 €	2.168 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Reducido espacio de instalación**

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



**Mejora del servicio y mantenimiento**

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



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

Accesorios\*

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

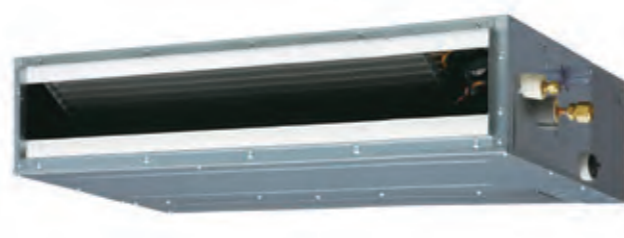
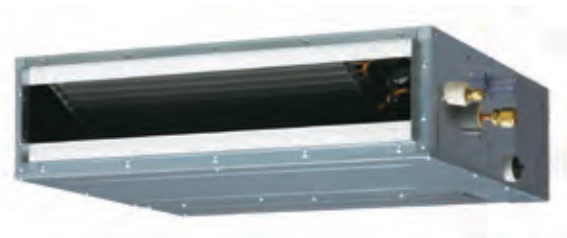
\* Para más accesorios, consultar págs. 236-242.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ACG 12-14-18 UiA-LL

ACG 12-14 UiA-LL

ACG 18 UiA-LL



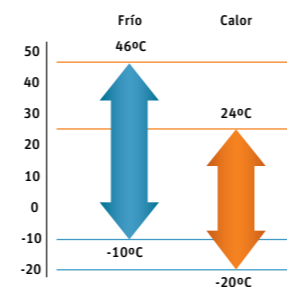
**Unidad exterior**  
ACG 12-14-18 UiA-LL



**Mando remoto con termosensor**



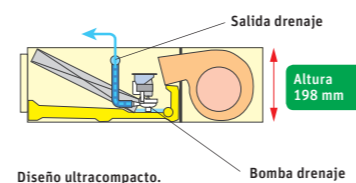
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)



Versatilidad de instalación.



Diseño ultracompacto.



Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.



Características técnicas

Modelos		ACG 12 UiA-LL	ACG 14 UiA-LL	ACG 18 UiA-LL	
Código		3NGG8900	3NGG8905	3NGG8400	
Potencia frigorífica	kcal/h	3010 (774-3784)	3698 (774-4644)	4472 (774-5074)	
Potencia frigorífica	W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-5900)	
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6450)	
Potencia calorífica	W	4100 (900-5700)	5000 (900-6500)	6000 (900-7500)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,9 / 4	5,8 / 3,9	6,2 / 4,1	
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Rango presión estática	Estándar	Pa	(25) 0 - 90	(25) 0 - 90	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	2000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	900 / 620 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	19 / 40	19 / 40	23 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Precarga		m	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)
Precio			1.798 €	2.134 €	2.168 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Máxima versatilidad de instalación**

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

**Altura mínima**

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

**Presión estática 0 - 90 Pa**

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

**Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)**

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

Accesorios\*

Modelo	UTY-RSNGM	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1		
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sonda ambiente	Set conectores externos	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto								
Código	3NGG9004	3NGG9005	31VG9519	31VG9520	3NGG9017	4JAG0028	3NDN9018	3NDN0012

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ACG 12-14-18-24 UiA-LB

ACG 12-14 UiA-LB

ACG 18-24 UiA-LB



**Unidades exteriores**  
ACG 12-14 UiA-LB



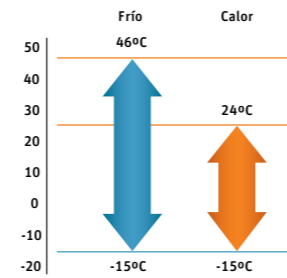
ACG 18-24 UiA-LB



**Mando por cable táctil**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Ajuste automático del flujo de aire**

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

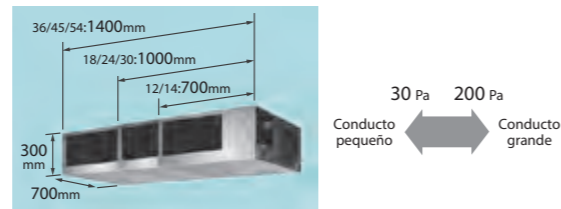


**Mayor flexibilidad de instalación**

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

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

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



Características técnicas

Modelos		ACG 12 UiA-LB	ACG 14 UiA-LB	ACG 18 UiA-LB	ACG 24 UiA-LB
Código		3NGG8950	3NGG8955	3NGG8960	3NGG8965
Potencia frigorífica	kcal/h	3010 (774-3784)	3698 (774-4644)	4472 (774-5590)	5848 (774-6880)
Potencia frigorífica	W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-6500)	6800 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6880)	6880 (774-7826)
Potencia calorífica	W	4100 (900-5700)	5000 (900-6500)	6000 (900-8000)	8000 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,2 / 4,1	6,1 / 4	7,15 / 4,11	6,5 / 4,01
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	0,9 / 1	1,18 / 1,25	1,37 / 1,48	1,95 / 2,21
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	7.5 / 10.0	9.0 / 12.5	10.0 / 13.5	13.5 / 18.5
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar Pa	(35) 30 a 200	(35) 03 a 200	(35) 03 a 200	(35) 03 a 200
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	850	950	1050	1360
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	1780	1910	1900	2460
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	32 / 27 / 26 / 24	33 / 28 / 27 / 25	28 / 25 / 22 / 20	32 / 28 / 24 / 21
Presión Ud.ext.	Frío / Calor dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 51	55 / 56
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	700 / 700 / 300	700 / 700 / 300	1000 / 700 / 300	1000 / 700 / 300
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 290 / 620	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	27 / 40	27 / 40	36 / 41	36 / 41
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	25 / 15	25 / 15	30 / 15	30 / 15
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	20	20
Carga adicional	gr/m	20	20	30	30
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,80 (3,8)	1,80 (3,8)
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

**Bomba de condensados incluida**

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ACG 30-36-45-54 UiA-LB

ACG 30 UiA-LB

ACG 36-45-54 UiA-LB



**Unidades exteriores**  
ACG 30-36 UiA-LB



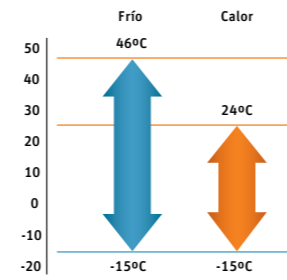
ACG 45-54 UiA-LB



**Mando por cable táctil**



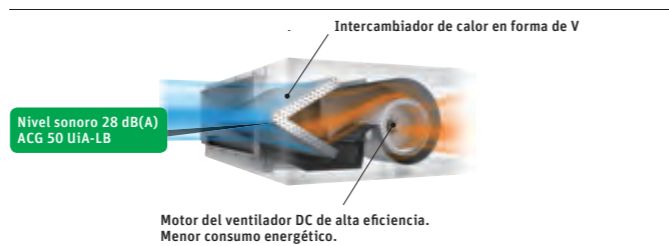
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

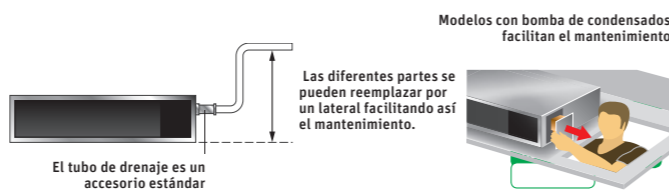
**Alta eficiencia y bajo nivel sonoro**

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



**Mejora del servicio y mantenimiento**

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



**Características técnicas**

Modelos		ACG 30 UiA-LB	ACG 36 UiA-LB	ACG 45 UiA-LB	ACG 54 UiA-LB
Código		3NGG8970	3NGG8975	3NGG8980	3NGG8985
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408-8600)	8084 (2408-9632)	10406 (3440-12040)	11524 (3870-12470)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-14000)	13400 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13932)	13760 (4042-14190)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-16200)	16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,95 / 3,95	5,81 / 3,81	3,37 (EER) / 3,87 (COP)	3,03 (EER) / 3,46 (COP)
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A	A+ / A	-	-
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	2,65 / 2,7	2,83 / 3,07	3,59 / 3,44	4,42 / 4,62
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	17.0 / 17.0	20.0 / 20.0	22.5 / 22.5	23.5 / 23.5
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 4 T	(U.E) 2 x 4 T	(U.E) 2 x 6 + T	(U.E) 2 x 6 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar Pa	(47) 30 a 200	(47) 30 a 200	(60) 30 a 200	(60) 30 a 200
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	1700	2050	2550	2550
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	36 / 33 / 30 / 29	36 / 31 / 28 / 26	39 / 35 / 31 / 29	39 / 35 / 31 / 29
Presión Ud.ext.	Frío / Calor dB (A)	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	1000 / 700 / 300	1400 / 700 / 300	1400 / 700 / 300	1400 / 700 / 300
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	36 / 61	46 / 61	46 / 86	46 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	30	30	30	30
Carga adicional	gr/m	40	40	40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)
Precio		3.876 €	4.179 €	4.848 €	6.060 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Accesorios\***

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

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

**Bomba de condensados incluida**

# ACG 24-30-36-45 UiA-LM

ACG 24-45 UiA-LM



**Mando remoto con termosensor**



**Unidades exteriores**

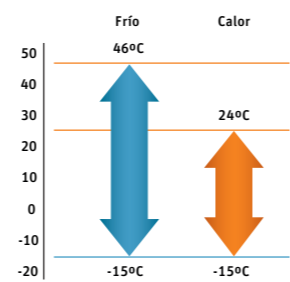
ACG 24 UiA-LM

ACG 30-36 UiA-LM

ACG 45 UiA-LM



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Máxima eficiencia energética**

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

**Gran presión estática disponible**

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

**Mínimo nivel sonoro**

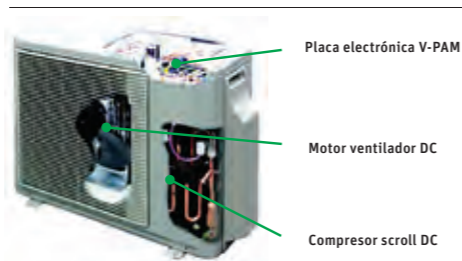
El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 25 dB.

**Facilidad de instalación**

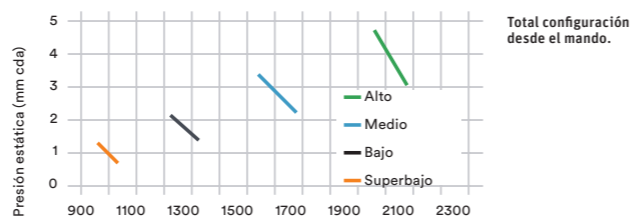
Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.



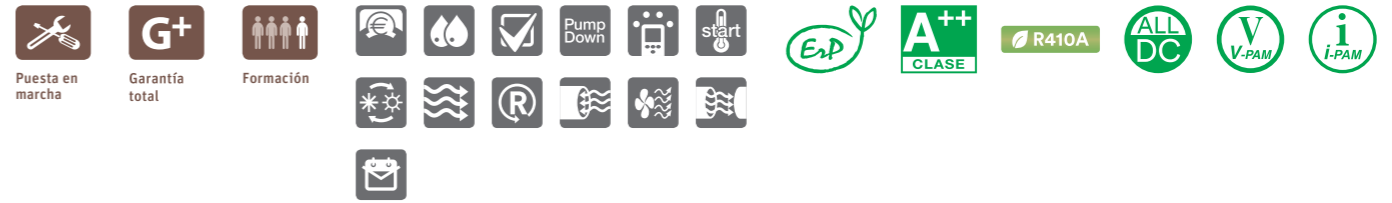
Total configuración desde el mando.



Clase energética A.



Total configuración desde el mando.



Características técnicas

Modelos		ACG 24 UiA-LM	ACG 30 UiA-LM	ACG 36 UiA-LM	ACG 45 UiA-LM	
Código		3NGG8405	3NGG8920	3NGG8925	3NGG8930	
Potencia frigorífica	kcal/h	5848 (774-6800)	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)	10406 (3440-11438)	
Potencia frigorífica	W	6800 (900-8000)	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)	
Potencia calorífica	kcal/h	6880 (774-7826)	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13330)	
Potencia calorífica	W	8000 (900-9100)	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-15500)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,2 / 4	5,9 / 3,9	5,7 / 3,8	3,21 (EER) / 3,61 (COP)	
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,21 / 2,26	2,65 / 2,68	2,93 / 3,1	3,77 / 3,68
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9,7 / 9,9	11,6 / 11,7	13 / 13,6	16,5 / 16,1
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	12 / 13,5	17 / 17	18,5 / 20	21 / 21
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Rango presión estática	Estándar	Pa	(35) 30 - 150	(47) 30 - 150	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1100	1900	1900	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2470	3600	3800	6200
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	31 / 29 / 27 / 25	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	52	53	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 315 / 578	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	15	20	20	20
Carga adicional		gr/m	20	40	40	40
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,70 (3,5)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)
Precio			2.491 €	3.457 €	3.711 €	4.318 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios\*

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ACG 45-54 Ui-LH

ACG 45-54 Ui-LH



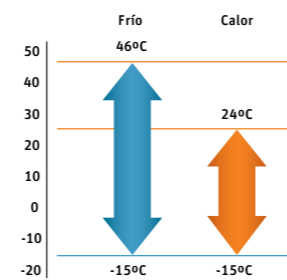
**Unidad exterior**  
ACG 45-54 Ui-LH



**Mando remoto con termosensor**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Fácil instalación**

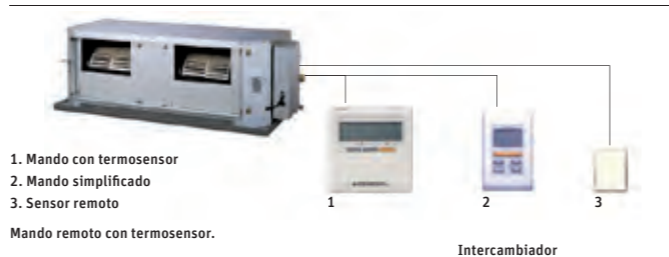
Nuevo diseño con materiales más ligeros y reducción de las dimensiones de la unidad interior lo que permite una instalación sencilla.



Fácil instalación.

**Bajo nivel sonoro**

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



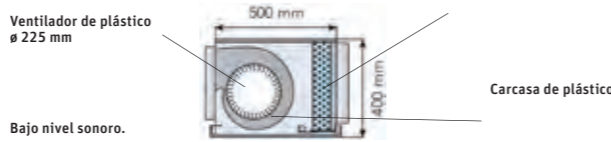
- 1. Mando con termosensor
- 2. Mando simplificado
- 3. Sensor remoto

Mando remoto con termosensor.

Intercambiador

**Recogida automática del refrigerante**

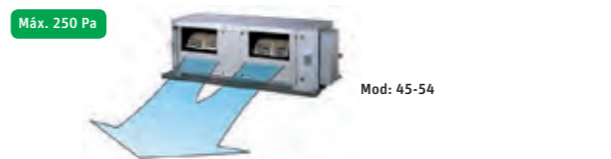
Es posible mediante la activación de un switch de la placa electrónica.



Bajo nivel sonoro.

**Alta presión disponible**

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



Alta presión disponible.



Características técnicas

Modelos			ACG 45 Ui-LH	ACG 54 Ui-LH
Código			3NGG8935	3NGG8940
Potencia frigorífica		kcal/h	10750 (3870-12040)	11524 (4300-12470)
Potencia frigorífica		W	12500 (4500-14000)	13400 (5000-14500)
Potencia calorífica		kcal/h	12040 (4300-13932)	13760 (4730-15480)
Potencia calorífica		W	14000 (5000-16200)	16000 (5500-18000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		2,91 / 3,68	2,81 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor		C / A	C / B
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,3 / 3,8	4,77 / 4,69
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	18,9 / 16,7	20,9 / 20,5
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	22,5 / 22,5	23,5 / 23,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estandar	Pa	(100) 100 - 250	(100) 100 - 250
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	3350 / 3350	3350 / 3350
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B	dB (A)	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	55	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	46 / 86	46 / 86
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)
Precio			4.787 €	5.375 €

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	4JBO0003	3NGG9017	4JAG0028

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.



# ACG 36-45 UiAT-LM

ACG 36-45 UiAT-LM



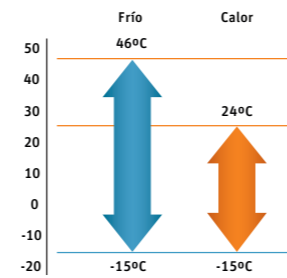
**Unidad exterior**  
ACG 36-45 UiAT-LM



**Mando remoto con termosensor**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Máxima eficiencia energética**

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

**Gran presión estática disponible**

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

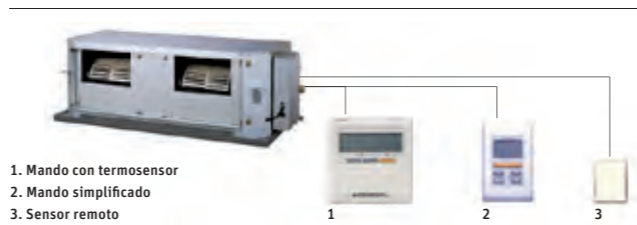
**Mando con sensor de temperatura**

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



Compresor y ventilador DC.

Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



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

Mando remoto con termosensor.

Puesta en marcha

Garantía total

Formación

Características técnicas

Modelos		ACG 36 UiAT-LM	ACG 45 UiAT-LM
Código		3NKG6540	3NKG6545
Potencia frigorífica	kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-12040)	12040 (4300-13932)
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5200-16200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	5,8 / 4	/
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	/	3,21 / 3,61
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A+	A / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	8,5 / 8,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar	Pa	(47) 30 - 150
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m <sup>3</sup> /h	1800
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m <sup>3</sup> /h	6200
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 36 / 31 / 26
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	40 / 104
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30
Precarga		m	30
Carga adicional		gr/m	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)
Precio			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	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto									
Código	3NKG9004	3NKG9005	4JAG0025	4JAG0016	3NKG9521	3NKG9017	4JAG0028	3NDN9018	3NDN0012

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ACG 45-54-60H UiAT-LH

ACG 45H-54H UiAT-LH

ACG 60H UiAT-LH



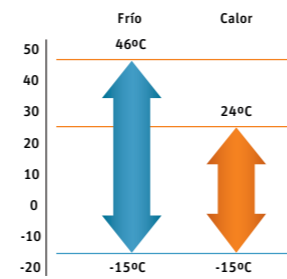
**Unidad exterior**  
ACG 45H-54H-60H UiAT-LH



**Mando remoto con termosensor**



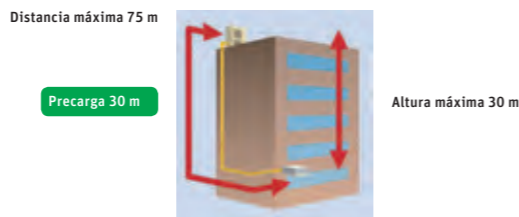
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Máxima eficiencia energética**

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



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Alta presión disponible.

**Gran presión estática disponible**

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

**Mando con sensor de temperatura**

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



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

Mando remoto con termosensor.

Características técnicas

Modelos		ACG 45H UiAT-LH	ACG 54H UiAT-LH	ACG 60H UiAT-LH	
Código		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	4,7 / 5,15
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5	6,9 / 7,6
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12	12,5 / 12,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Rango presión estática	Estándar	Pa	(100) 100 - 250	(100) 100 - 250	(60) 60 - 260
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	3350	3350	3550
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6750	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B	dB (A)	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	45 / 40 / 36
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	54	55	56
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1250 / 490 / 425
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	46 / 104	46 / 104	54 / 104
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)
Precio			5.284 €	5.560 €	8.086 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios\*

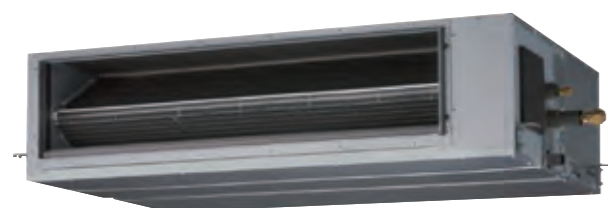
Modelo	UTY-RSNGM	UTY-XSZX	UTY-TFNYZ1	IS-IR-WIFI-1				
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi por infrarrojos
Foto								
Código	3NGG9004	3NGG9005	4JAG0025	4JB00003	3NGG9017	4JAG0028	3NDN9018	3NDN0012

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ACY 72-90 LHTA

ACY 72-90 LHTA



### Unidad exterior



### Mando



### Tecnología All DC Inverter

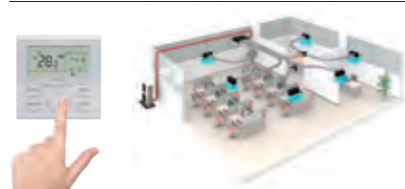
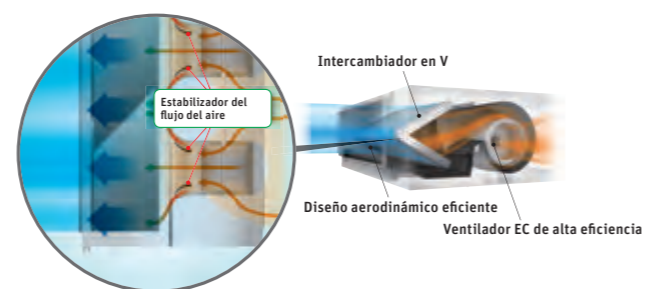
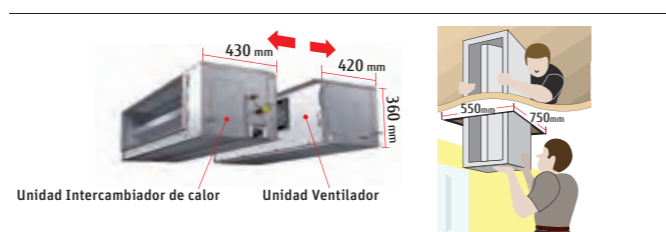
Diseño compacto y peso ligero. La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar temas de instalación.

### Función AirFlow

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

### Funcionamiento ultra silencioso

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



### Características técnicas

Modelos			ACY 72 LHTA	ACY 90 LHTA
Código			3NGG5620	3NGG5625
Potencia frigorífica		W	19000	22000
Potencia calorífica		W	22400	27000
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		2,94 / 3,4	2,83 / 3,3
Tensión/Fases/Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Tensión / Fases / Frecuencia	Ud.ext.		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
Rango presión estática	Estaandar	Pa	(72) 50 - 150	(72) 50 - 150
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	8400	9000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	46 / 43 / 41 / 39	47 / 44 / 42 / 40
Presión sonora máxima	Frío / Calor	dB (A)	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1400 / 850 / 360	1400 / 850 / 360
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	69 / 165	80 / 174
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	12,7 - 25,4	12,7 - 25,4
Distancias máximas permitidas	Total / Gas precargado / Vertical	m	100 / 30 / 30	100 / 30 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif.	°C	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	5,60 (11,7)	7,10 (14,8)
Precio			9.850 €	10.450 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

### Accesorios\*

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# Curva del ventilador I

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

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

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

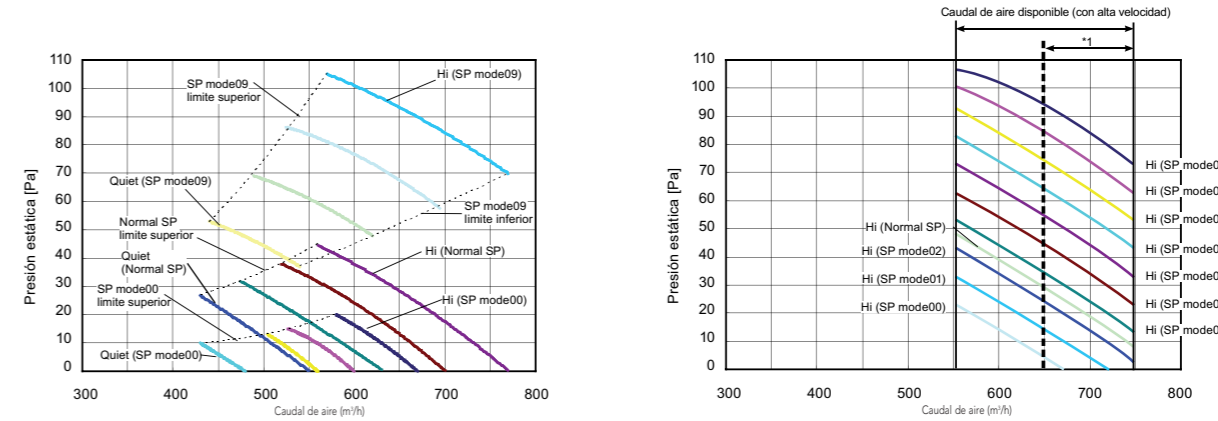
Para modelos Slim (10 niveles posibles)

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

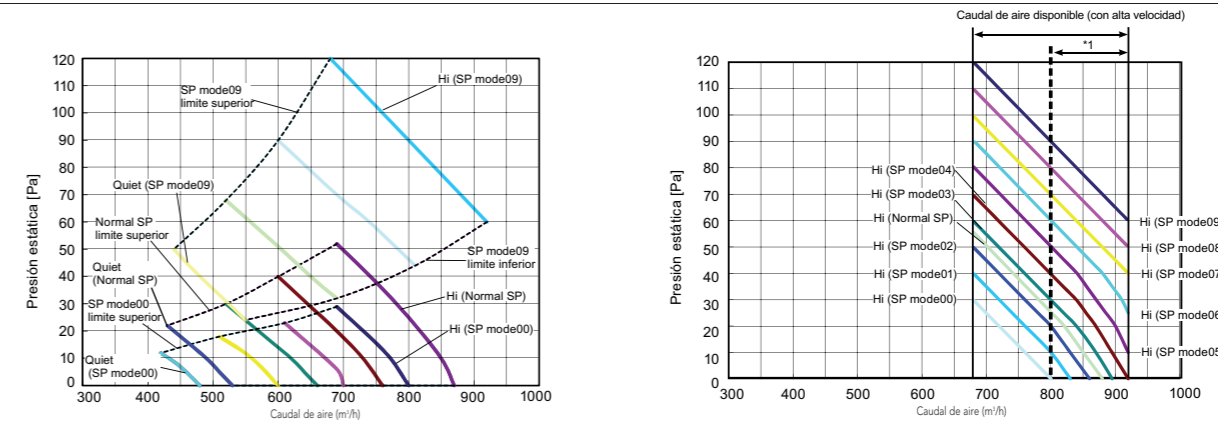
\*Ajuste de fábrica.



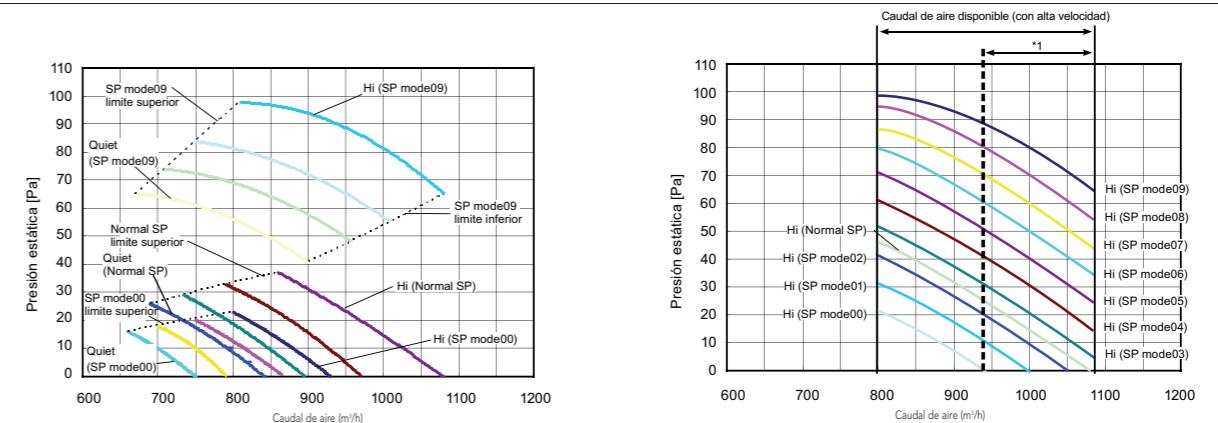
ACG 12 UiA-LL



ACG 14 UiA-LL



ACG 18 UiA-LL



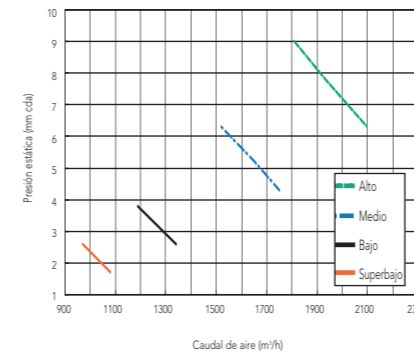
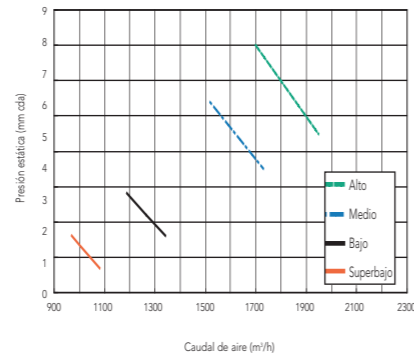
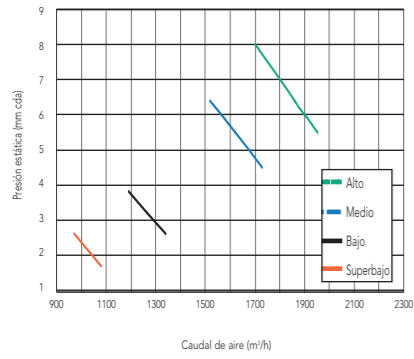
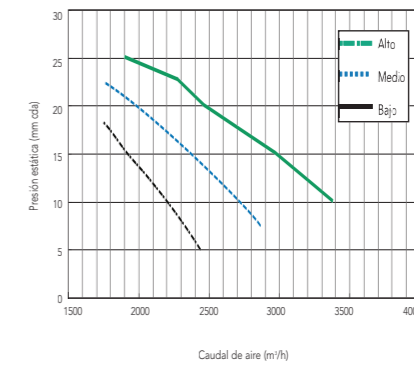
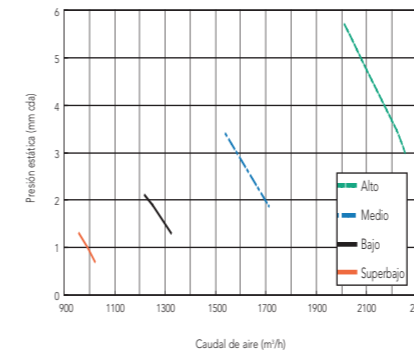
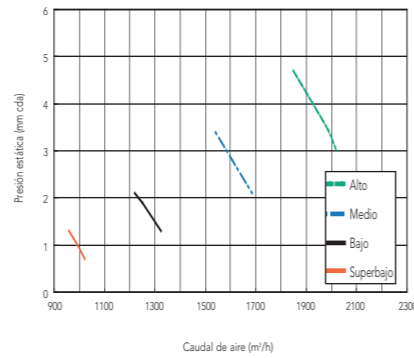
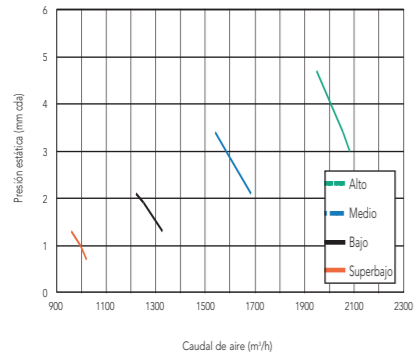
# Curva del ventilador II

ACG 45 UiA-LM

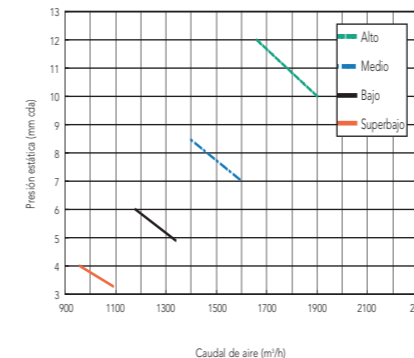
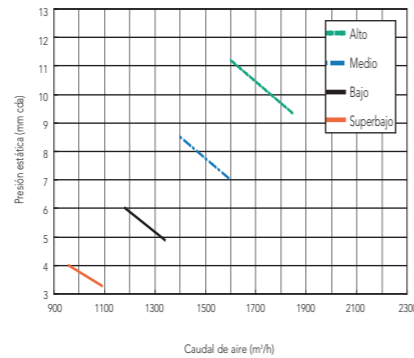
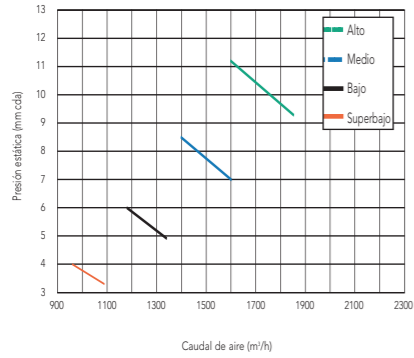
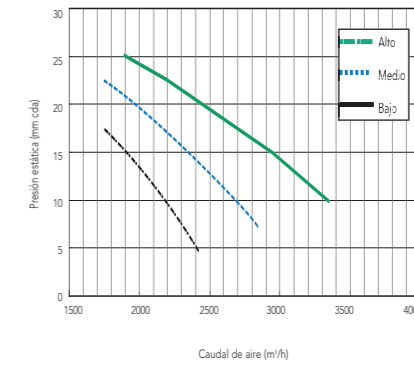
ACG 45 UiA-LH

ACG 45 UiA-LM

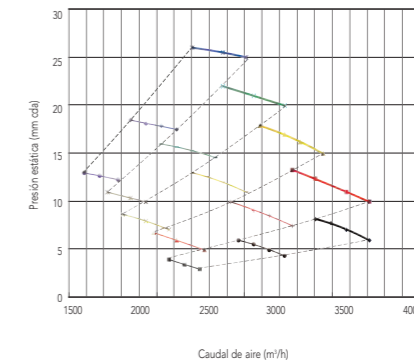
ACG 45 UiA-LH



ACG 140 UiA-LH

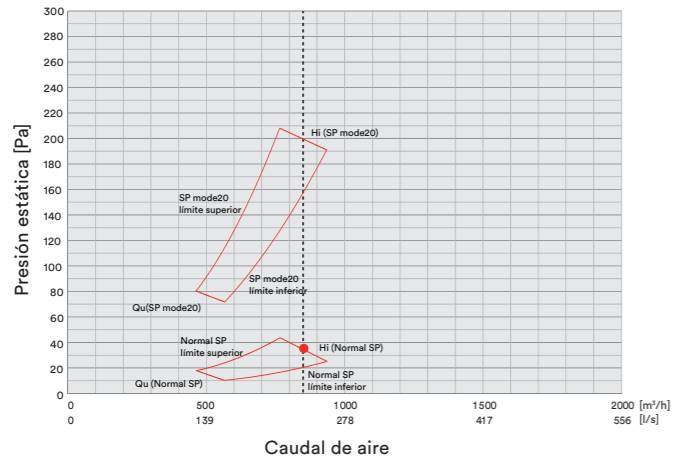


ACG 170 UiA-LH

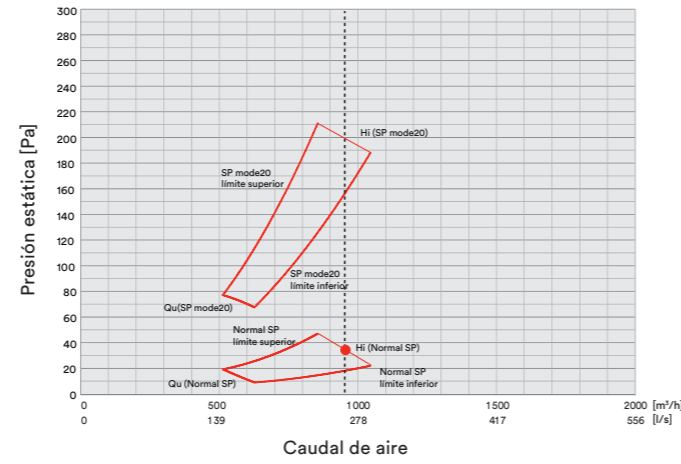


# Curva del ventilador III

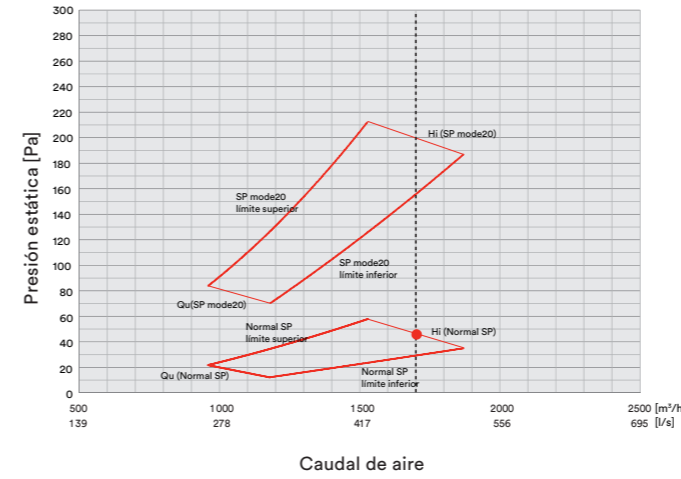
ACG 12 UiA-LB



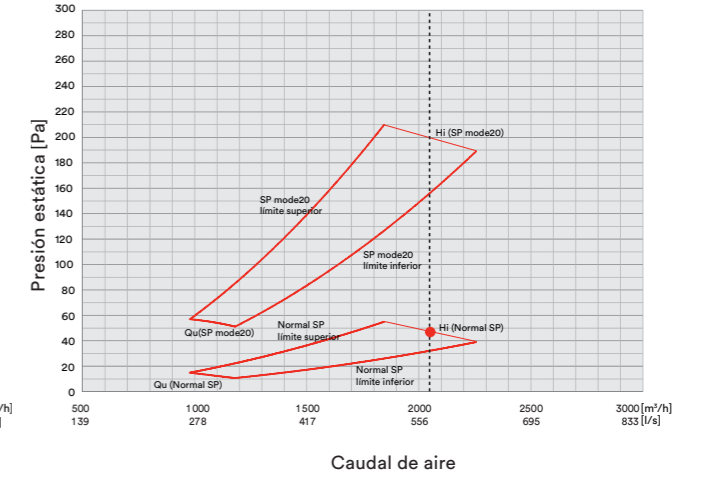
ACG 14 UiA-LB



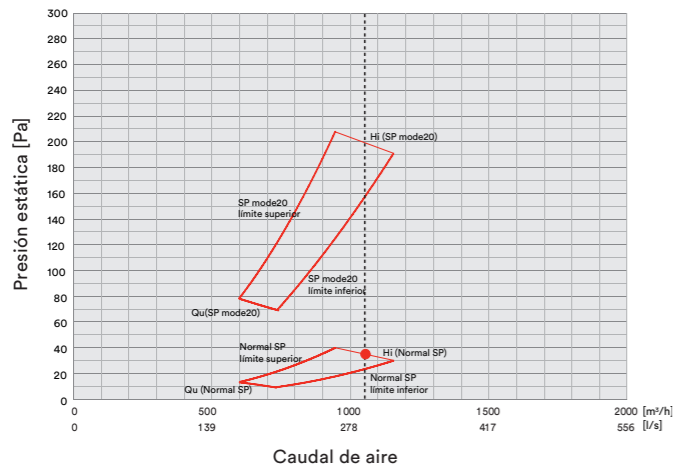
ACG 36 UiA-LB



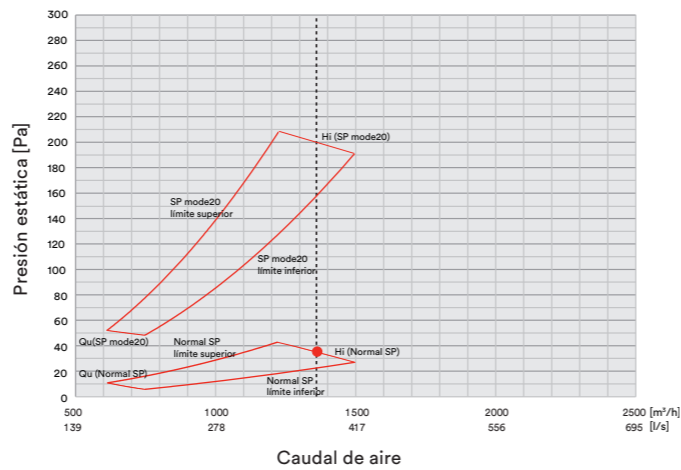
ACG 45 UiA-LB y ACG 54 UiA-LB



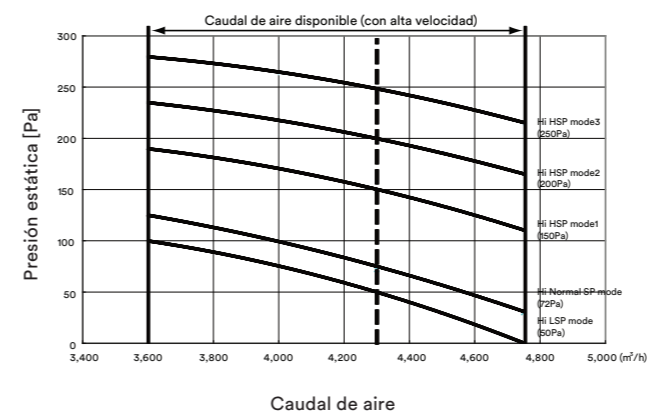
ACG 12 UiA-LB



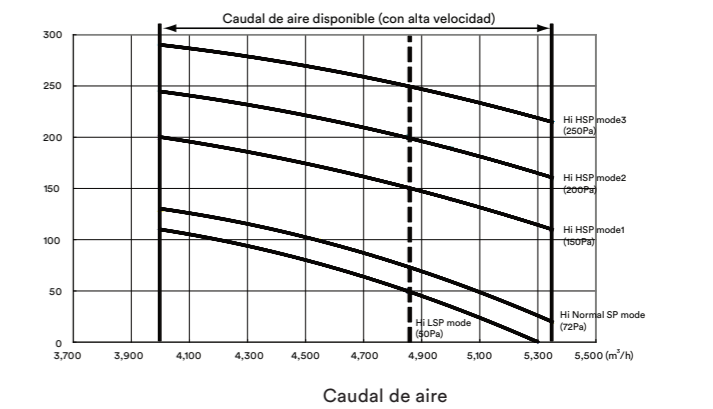
ACG 14 UiA-LB



ACG 36 UiA-LB



ACG 45 UiA-LB y ACG 54 UiA-LB



# Tecnología Split Cassette Inverter

## Gran flexibilidad

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



**COMERCIAL**

### Amplio rango de funcionamiento

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

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

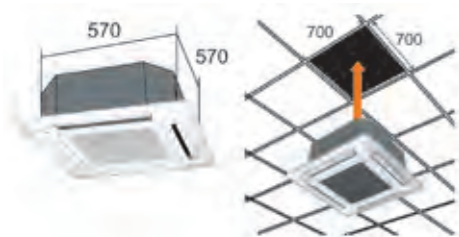
### Modo Economy

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



### Las dimensiones más compactas del mercado del modelo 7.1 kW

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



### Aportación de aire exterior

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

### Mínimo nivel sonoro

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

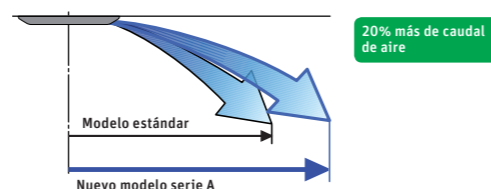
### Elevador de Agua

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



### Máxima superficie de caudal de aire

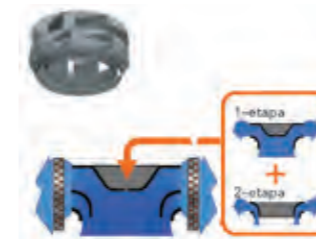
Se incrementa un 20% el caudal de aire impulsado, pudiendo alcanzar una flecha de aire de hasta 5 m. La función "High Ceiling" permite incrementar la altura de instalación hasta los 3,5 m (modelos LV) y 5 m en el resto.



### Nuevo ventilador de dos etapas

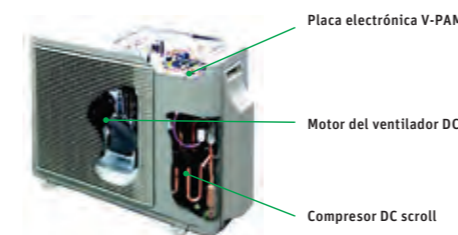
Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio de aire mucho más eficiente ya que todo el volumen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.

Intercambiador de calor 20% más eficiente



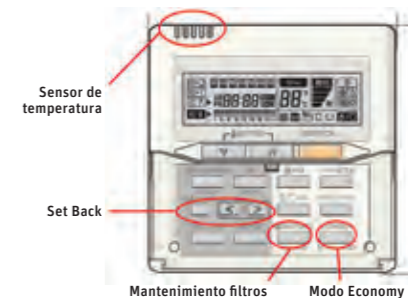
### Máxima eficiencia energética

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



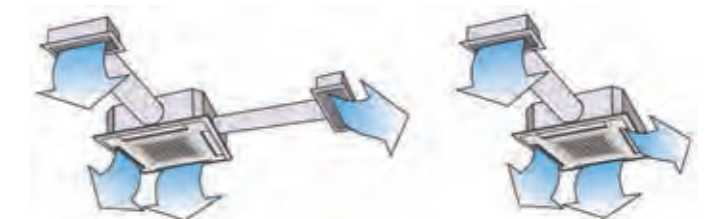
### Aviso de limpieza de filtros

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



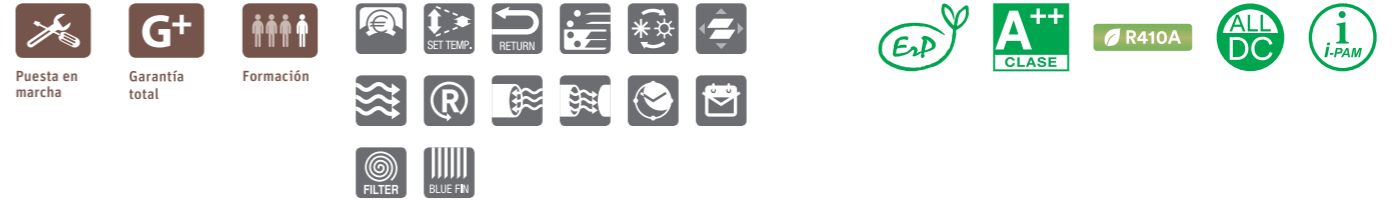
### Climatizar una sala contigua

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

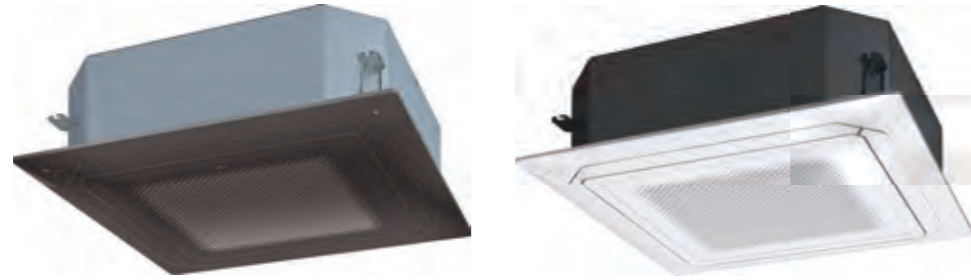


Gama comercial **Split Cassette Inverter LB 3D Air Flow**

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



AUG 18-54 UiA-LB



**Mando por cable táctil**



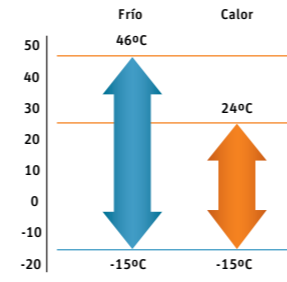
**Unidades exteriores**  
AUG 18-24 UiA-LB

AUG 30-36 UiA-LB

AUG 45-54 UiA-LB



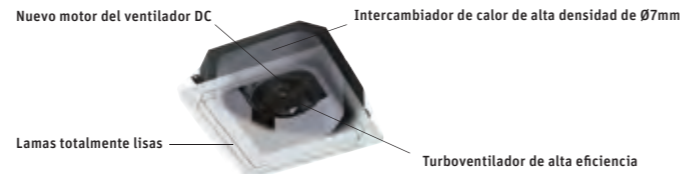
**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Nuevo diseño de flujo circular 360°**

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



**Control individual de lamas**

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

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



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

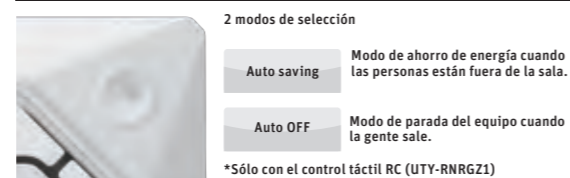
Climatización eficiente basada en la distribución de la sala.

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

**Control "Human Sensor" (Opcional)**

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

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



Human sensor (Opcional).

Características técnicas

Modelos	AUG 18 UiA-LB	AUG 24 UiA-LB	AUG 30 UiA-LB	AUG 36 UiA-LB	AUG 45 UiA-LB	AUG 54 UiA-LB
Código (Panel Blanco)	3NGG8850	3NGG8855	3NGG8860	3NGG8865	3NGG8870	3NGG8875
Código (Panel Negro)	3NGG7900	3NGG7905	3NGG7910	3NGG7915	3NGG7920	3NGG7925
Potencia frigorífica	kcal/h 4472 (774-5590)	5848 (774-6880)	7310 (2408-8600)	8170 (2408-9632)	10750 (3440-12040)	11438 (3870-12470)
Potencia frigorífica	W 5200 (900-6500)	6800 (900-8000)	8500 (2800-10000)	9500 (2800-11200)	12500 (4000-14000)	13300 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h 5160 (774-6880)	6708 (774-7826)	8600 (2322-9632)	9288 (2322-10320)	12040 (3612-13932)	13588 (4042-14190)
Potencia calorífica	W 6000 (900-8000)	7800 (900-9100)	10000 (2700-11200)	10800 (2700-12000)	14000 (4200-16200)	15800 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 7,05 / 4,4	6,6 / 4,4	6,7 / 4,3	6,4 / 4,3	3,25(EER)/3,75(COP)	3,04(EER)/3,45(COP)
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 1,42 / 1,5	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73	4,38 / 4,58
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 10 / 13,5	13,5 / 18,5	17 / 17	20 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Alimentación eléctrica	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x6+N+T	(UE)2x6+N+T
Interconexión eléctrica	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1050	1150	1600	1900	2000	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 1900	2460	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Presión Ud.ext.	Frío / Calor dB (A) 51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 840 / 840 / 246	840 / 840 / 246	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 790 / 290 / 620	790 / 290 / 620	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61	29 / 86	29 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	m 15	15	20	20	20	20
Carga adicional	gr/m 20	20	40	40	40	40
Carga refrigerante	Kg (CO2eq-T) 1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)
Precio (panel Blanco)	2.763 €	3.120 €	4.063 €	4.288 €	4.856 €	5.989 €
Precio (panel Negro)	3.128 €	3.482 €	4.415 €	4.638 €	5.199 €	6.321 €

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	Embelledores angulares	Interfaz ModBus
Foto					
Código	3NDN9006	3NGG9018	3NDN9007	3NDN9005	3NDN9002

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.



# AUG 12-14-18-24 UiA-LV

AUG 12-14-18 UiA-LV



**Unidades exteriores**  
AUG 12-14-18 UiA-LV



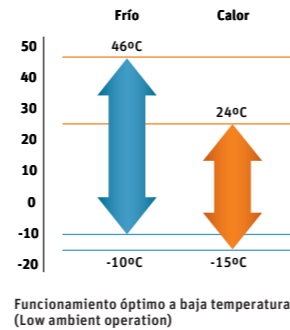
AUG 24 UiA-LV



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



**Máxima eficiencia energética**

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

**Mínimo nivel sonoro**

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

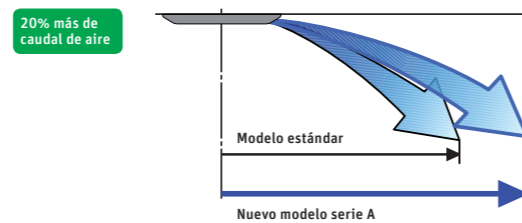
El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

**Calidad silenciosa**

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

**Mejor accesibilidad a todas las funciones**

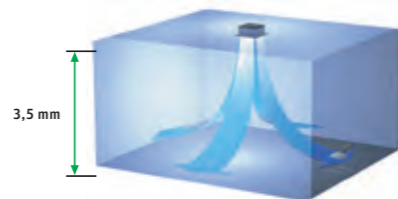
Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y el mantenimiento. Incluye la parametrización en modo "High Ceiling" para instalaciones en alturas de hasta 3,5 m.



Máxima flecha de aire.



Nueva aleta laminar.



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)	5848 (774-6880)	
Potencia frigorífica	W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-5900)	6800 (900-8000)	
Potencia calorífica	kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6450)	6880 (774-7826)	
Potencia calorífica	W	4100 (900-5700)	5000 (900-6500)	6000 (900-7500)	8000 (900-9100)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,2 / 4,1	6,4 / 4,4	6,2 / 4,2	5,6 / 3,9	
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	600	680	680	930
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	2000	2470
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	49 / 44 / 36 / 30
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49	50	52
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 315 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Precarga		m	15	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)	1,70 (3,5)
Precio		€	2.001 €	2.391 €	2.475 €	2.819 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Accesorios\***

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# AUG 30-36-45-54 UiA-LR

AUG 30-36-45-54 UiA-LR



Unidades exteriores  
AUG 30-36 UiA-LR



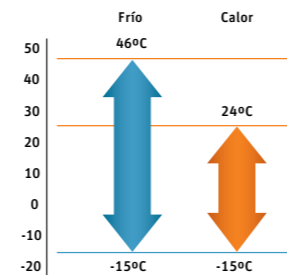
AUG 45-54 UiA-LR



Mando remoto  
con termosensor



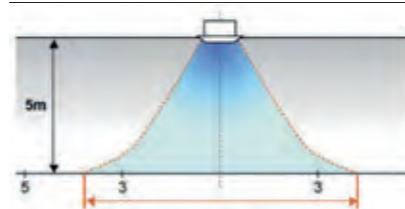
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

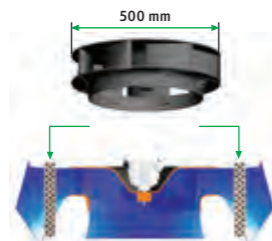
### Máxima eficiencia energética

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



### Máxima superficie de caudal de aire

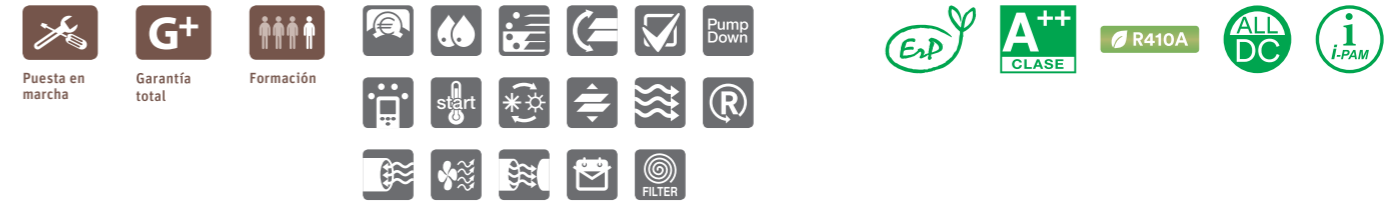
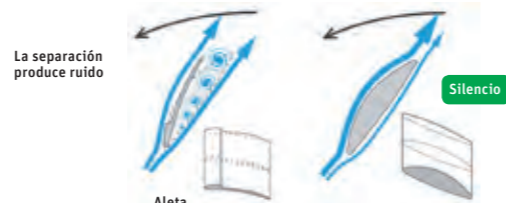
Las nuevas unidades de cassette Inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen del modo "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de las mismas.



Nuevo diseño, el ventilador de doble etapa más eficiente.

### Nuevo ventilador Turbo

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



### Características técnicas

Modelos	AUG 30 UiA-LR	AUG 36 UiA-LR	AUG 45 UiA-LR	AUG 54 UiA-LR
Código	3NGG8820	3NGG8825	3NGG8830	3NGG8835
Potencia frigorífica	kcal/h 7310 (2408-8600)	8600 (2408-9632)	10750 (3440-12040)	11438 (3870-12470)
Potencia calorífica	W 8500 (2800-10000)	10000 (2800-11200)	12500 (4000-14000)	13300 (4500-14500)
Potencia calorífica	kcal/h 8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	12040 (3612-13932)	13760 (4042-14190)
Potencia calorífica	W 10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	14000 (4200-16200)	16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 6,5 / 4,3	6,3 / 4,2	/	/
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor /	/	3,22 / 3,71	3,01 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor A++ / A+	A++ / A+	A / A	B / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 2,65 / 2,77	3,2 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 11,6 / 9,9	13,7 / 9,9	17 / 9,9	19,3 / 9,9
Alimentación eléctrica	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h 1600	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h 3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A) 40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.	dB (A) 53	54	55	55
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A 17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm 840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm 900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg 26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul 3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m 50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	m 20	20	20	20
Carga adicional	gr/m 40	40	40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T) 2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)
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	31VN9011

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# AUG 36-45-54 UiAT-LR

AUG 36-45-54 UiAT-LR



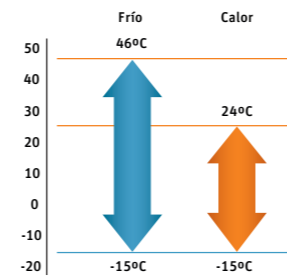
**Unidades exteriores**  
AUG 36-45-54 UiAT-LR



**Mando remoto con termosensor**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Máxima eficiencia energética**

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

**Mando con sensor de temperatura**

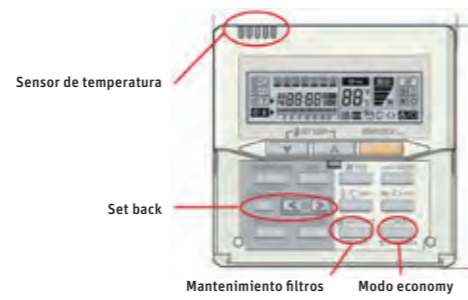
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función "High Ceiling" que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

**Aviso de limpieza de filtros**

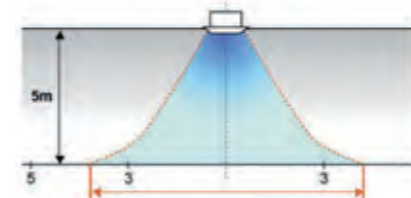
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

**Aportación de aire exterior (opcional)**

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



Aviso de limpieza de filtros.



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

Características técnicas

Modelos		AUG 36 UiAT-LR	AUG 45 UiAT-LR	AUG 54 UiAT-LR	
Código		3NGG6435	3NGG6440	3NGG6445	
Potencia frigorífica	kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)	
Potencia frigorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)	
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-14190)	
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,5 / 4,3	3,22 (EER) / 3,71 (COP)	/	
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	/	3,22 / 3,71	3,21 / 3,761	
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A / A	A / A	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 9,9	5,3 / 9,9	6,5 / 9,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m <sup>3</sup> /h	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m <sup>3</sup> /h	6200	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54	55
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)
Precio			4.275 €	4.821 €	5.411 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios\*

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# Tecnología Split Suelo-techo y Techo Inverter

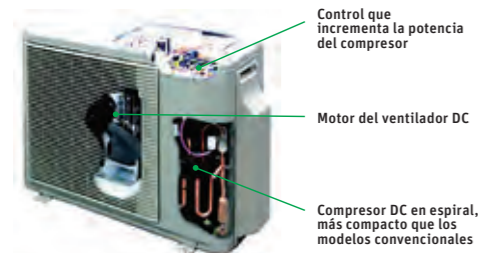
## Versatilidad absoluta

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



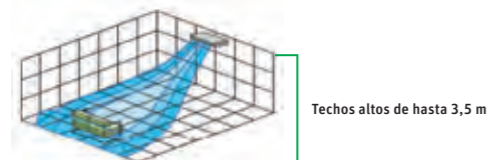
### Máximo ahorro de energía

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



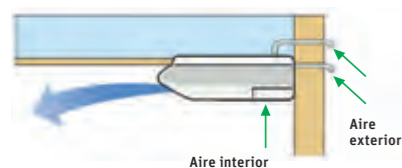
### Modo "High Ceiling"

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



### Renovación del aire

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



### Mínimo nivel sonoro

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

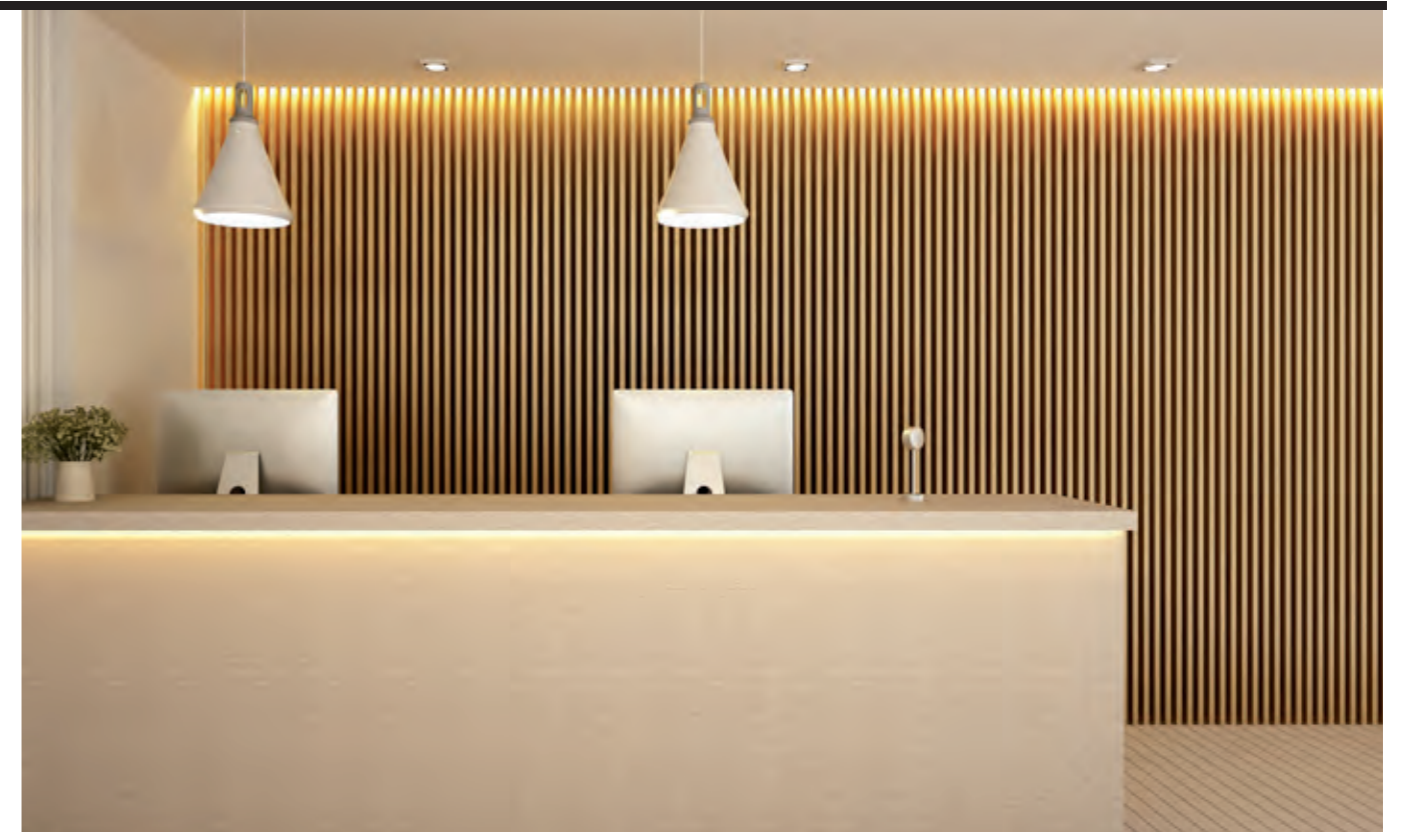
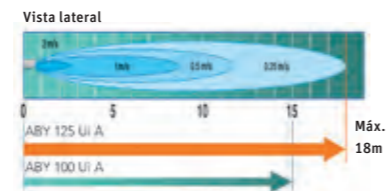
### Aviso de limpieza de filtros

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



### Máxima flecha de aire

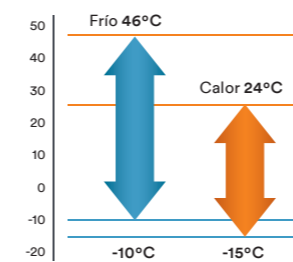
Estas unidades son muy adecuadas para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas, ya que su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y superficie.



**COMERCIAL**

### Gran rendimiento a baja temperatura

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



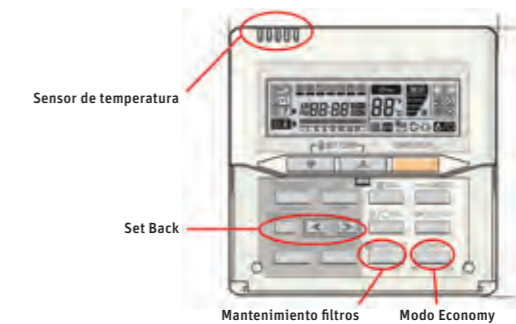
### Flexibilidad de instalación

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



### Programación semanal y función

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



### Instalación versátil

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



# ABG 18-24 UiA-LV

ABG- 18-24 UiA-LV



**Unidades exteriores**  
ABG 18 UiA-LV



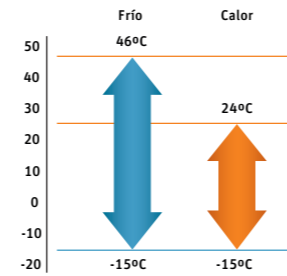
ABG 24 UiA-LV



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Máxima eficiencia energética**

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

**Mínimo nivel sonoro**

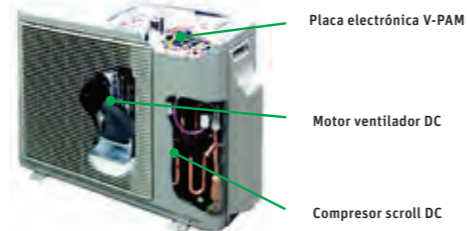
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

**Gran caudal de aire**

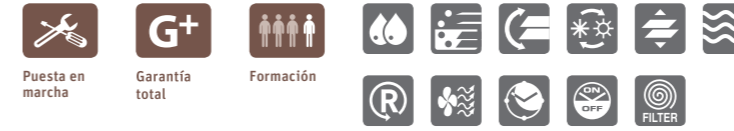
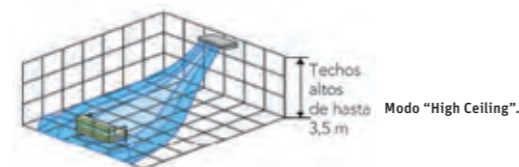
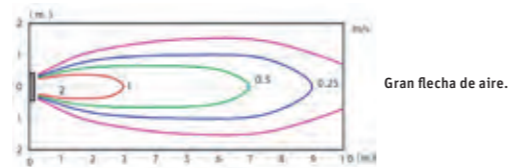
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.

**Modo "High Ceiling"**

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



Clase energética A.



Características técnicas

Modelos		ABG 18 UiA-LV	ABG 24 UiA-LV
Código		3NGG8335	3NGG8345
Potencia frigorífica	kcal/h	4472 (774-5074)	5848 (774-6880)
Potencia frigorífica	W	5200 (900-5900)	6800 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	5160 (774-6450)	6880 (774-7826)
Potencia calorífica	W	6000 (900-7500)	8000 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,1 / 4	5,6 / 3,9
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A+ / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	7,2 / 9,9	9,7 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A	9 / 12,5	12 / 13,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	780	980
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	2000	2470
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	43 / 40 / 34 / 31	48 / 44 / 40 / 35
Presión sonora Ud.ext.		50	52
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	790 / 300 / 578	790 / 315 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	27 / 40	27 / 44
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	25 / 15	30 / 20
Precarga	m	15	15
Carga adicional	gr/m	20	20
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,70 (3,5)
Precio		2.427 €	2.870 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios\*

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ABG 30-36-45 UiA-LR

ABG 30-36-45 UiA-LR



**Unidades exteriores**  
ABG 30-36 UiA-LR



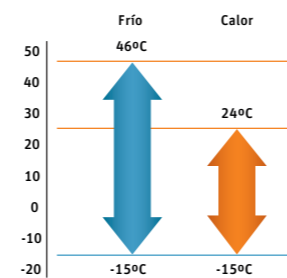
ABG 45 UiA-LR



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

**Máxima eficiencia energética**

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

**Máxima flecha de aire**

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

**Aportación de aire exterior**

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

**Mando con sonda opcional**

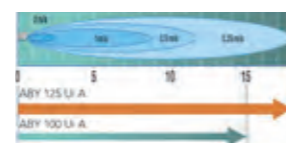
El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.



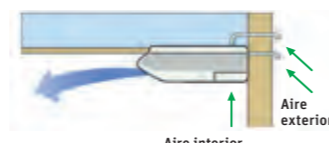
Motor ventilador DC

Compresor scroll DC

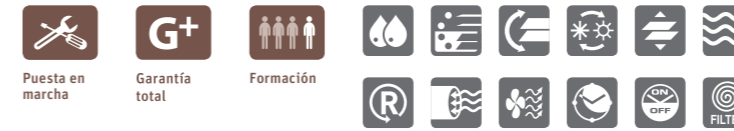
Clase energética A.



Máxima flecha de aire.



Aportación aire exterior.



**Características técnicas**

Modelos		ABG 30 UiA-LR	ABG 36 UiA-LR	ABG 45 UiA-LR
Código		3NGG8310	3NGG8315	3NGG8325
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408-8600)	8084 (2408-9632)	10750 (3440-12040)
Potencia frigorífica	W	8500 (2800-1000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2332-10922)	11438 (3612-13330)
Potencia calorífica	W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13330 (4200-15500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,1 / 4,2	6 / 4,1	3,21 (EER) / 3,61 (COP)
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	2,65 / 2,77	2,93 / 3,02	3,77 / 3,68
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	11,6 / 9,9	12,8 / 9,9	16 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	1660	1900	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	3600	3800	6200
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	45 / 43 / 37 / 32	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34
Presión sonora Ud.ext.	dB (A)	53	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	46 / 61	46 / 61	46 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	m	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)
Precio		4.284 €	4.501 €	5.114 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Accesorios\***

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ABG 36-45-54 UiAT-LR

ABG 36-45-54 UiAT-LR



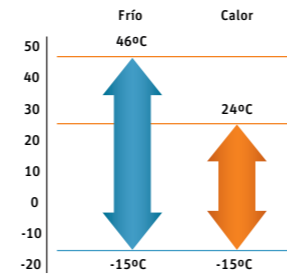
**Unidad exterior**  
ABG 36-45-54 UiAT-LR



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

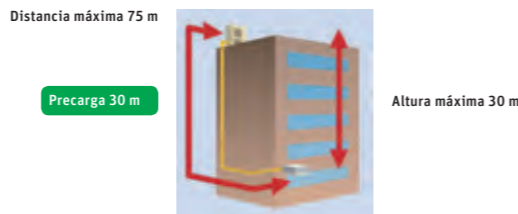
**Máxima eficiencia energética**

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



**Aviso de limpieza de filtros**

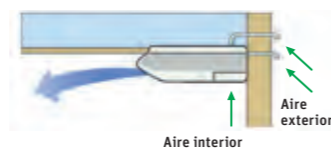
Una vez transcurrido el tiempo óptimo para la limpieza de filtros, la señal luminosa nos avisa. Mediante el botón "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.

**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 aire exterior.

**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.



Características técnicas

Modelos		ABG 36 UiAT-LR	ABG 45 UiAT-LR	ABG 54 UiAT-LR
Código		3NGG6335	3NGG6340	3NGG6345
Potencia frigorífica	kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)
Potencia calorífica	W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)
Potencia calorífica	kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-14190)
Potencia calorífica	W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,5 / 4,3	3,22 (EER) / 3,71 (COP)	3,21 (EER) / 3,761 (COP)
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A / A	A / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	3,7 / 9,9	5,3 / 9,9	6,5 / 9,9
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int. m³/h	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo m³/h	6200	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.	dB (A)	51	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto mm	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext. kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga	m	30	30	30
Carga adicional	gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante	Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)
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.



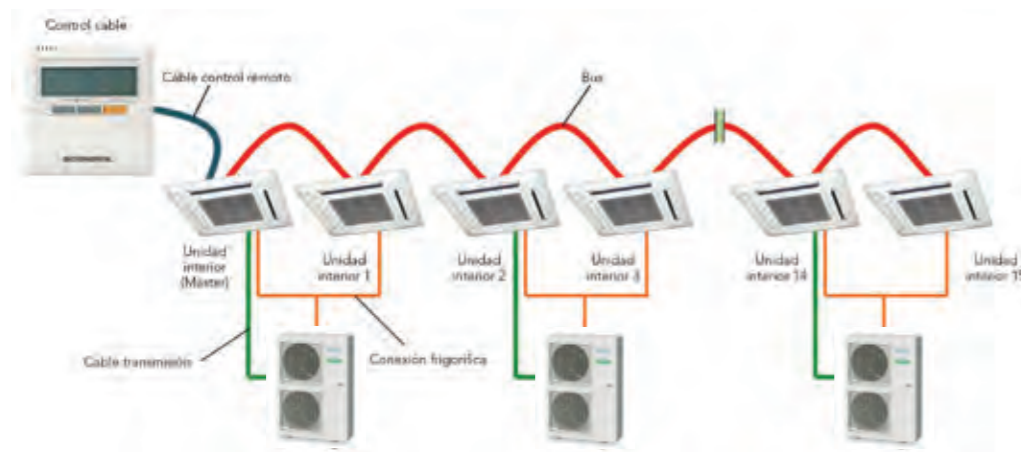
### Máxima eficiencia energética

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.



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

### Nuevas unidades exteriores monofásicas



3 modelos de 10, 12.5 y 14 kW



Compresor DC Inverter rotativo



Motor del ventilador DC

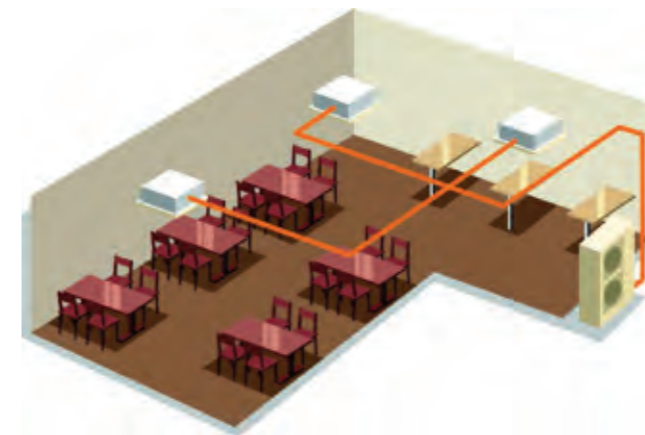


Control DC Inverter.



### Mejor distribución del aire

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

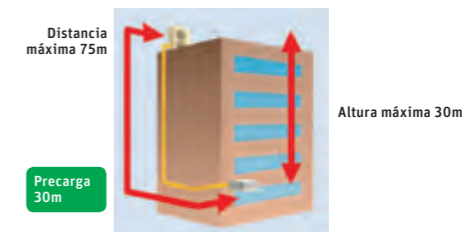


### Modo silencioso

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

### Gran flexibilidad en distancias frigoríficas

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



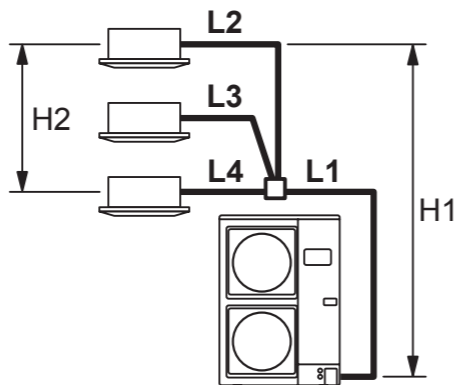
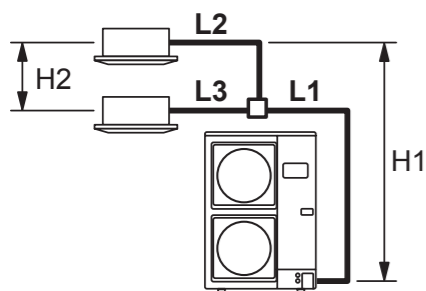
### 4 Direcciones posibles de conexión de tubería

Permite facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.





## Combinaciones 2x1 / 3x1



### Distancias tuberías máximas

(L1+L2+L3)	≤	75 m
L2	≤	20 m
L3	≤	20 m
(L1-L3)	≤	8 m
H1	≤	30 m
H2	≤	0,5 m

### Disámetro tuberías

Línea principal (L1)	3/8"-5/8"
Líneas secundarias (L2, L3)	1/4"-1/2" (ext. 100) 3/8"-5/8" (ext. 125/140)

### Distancias tuberías máximas

56	≤	75 m
56	≤	20 m
56	≤	20 m
56	≤	8 m
56	≤	30 m
56	≤	0,5 m

### Disámetro tuberías

Línea principal (L1)	3/8"-5/8"
Líneas secundarias (L2, L3)	1/4"-1/2"

### Características técnicas

Modelos Código	AOG36 Ui2S-LB 3NGG6024		AOG36 Ui2S-LA 3NGG6012		AOG45 Ui2S-LB 3NGG6025		AOG45 Ui2S-LA 3NGG6013		AOG54 Ui3S-LB 3NGG6026		AOG54 Ui3S-LA 3NGG6014					
	Potencia frigorífica	kcal/h		8600 (4042-9804)		8600 (4042-9804)		10750 (4300-12040)		10750 (4300-12040)		12040 (4644-13760)		12040 (4644-13760)		
Potencia frigorífica	W		10000 (4700-11400)		10000 (4700-11400)		12500 (5000-14000)		12500 (5000-14000)		14000 (5200-16000)		14000 (5200-16000)			
Potencia calorífica	kcal/h		9632 (4300-12040)		9632 (4300-12040)		12040 (4300-13932)		12040 (4300-13932)		13760 (4988-15480)		13760 (4988-15480)			
Potencia calorífica	W		11200 (5000-14000)		11200 (5000-14000)		14500 (5200-16200)		14500 (5200-16200)		16000 (5800-18000)		16000 (5800-18000)			
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,56 / 3,9		6,0 / 4,0		3,27(EER)/3,56(COP)		3,21(EER)/3,61(COP)		3,21(EER)/3,68(COP)		3,01(EER)/3,43(COP)			
Clase energética	Frío / Calor		A / A		A+ / A+		/		A / A		/		B / B			
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz		230 / 1 / 50		400 / 3 / 50		230 / 1 / 50		400 / 3 / 50		230 / 1 / 50		400 / 3 / 50			
Consumo eléctrico	Frío / Calor		kW		2,86 / 2,89		2,84 / 2,87		3,70 / 3,93		3,89 / 3,88		4,14 / 4,34		4,65 / 4,67	
Intensidad absorbida	Frío / Calor		A		12,7 / 12,8		4,3 / 4,4		16,4 / 17,4		5,8 / 5,8		18,4 / 19,3		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		6200		6750		6750		6900		6900	
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto		mm		900 / 330 / 1290		900 / 330 / 1290		900 / 330 / 1290		900 / 330 / 1290		900 / 330 / 1290		900 / 330 / 1290	
Peso neto	Ud.ext.		kg		93		104		93		104		93		104	
Diámetro de tubería	Líquido / Gas		Pul		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical		m		75 / 30		75 / 30		75 / 30		75 / 30		75 / 30		75 / 30	
Refrigerante	Tipo				R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Precarga			m		30		30		30		30		30		30	
Carga adicional			gr/m		50		50		50		50		50		50	
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.		°C		-15 - 46 / -15 - 24		-15 - 46 / -15 - 24		-15 - 46 / -15 - 24		-15 - 46 / -15 - 24		-15 - 46 / -15 - 24		-15 - 46 / -15 - 24	
Precio			€		2.987 €		3.108 €		3.368		3.502 €		4.087 €		4.258 €	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

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

### Unidades de conducto



### Modelos

Código		ACG 18 UiS-LL 3NGG6018	ACG 22 UiS-LM 3NGG6019K	ACG 24 UiS-LM 3NGG6020K
Potencia frigorífica	kcal/h	4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-6800)
Potencia frigorífica	W	5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)
Potencia calorífica	W	6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	940 / 880 / 820 / 750		1100 / 910 / 750 / 580
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	900 / 620 / 198		1135 / 700 / 270
Peso neto	kg	23		38
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"
Precio		878 €	1.105 €	1.285 €

### Unidades de cassette



### Modelos

Código		AUG 18 UiS-LV 3NGG6015K	AUG 22 UiS-LV 3NGG6016K	AUG 24 UiS-LV 3NGG6017K
Potencia frigorífica	kcal/h	4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-6880)
Potencia frigorífica	W	5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)
Potencia calorífica	W	6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	680 / 580 / 490 / 410		930 / 830 / 600 / 450
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	570 / 570 / 245		570 / 570 / 245
Peso neto	UI	15		16
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"
Precio		1.113 €	1.151 €	1.401 €

### Unidades de suelo/techo



### Modelos

Código		ABG 18 UiS-LV 3NGG6021	ABG 22 UiS-LV 3NGG6022	ABG 24 UiS-LV 3NGG6023
Potencia frigorífica	kcal/h	4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-8000)
Potencia frigorífica	W	5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)
Potencia calorífica	kcal/h	5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)
Potencia calorífica	W	6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	780 / 700 / 560 / 500		980 / 820 / 680 / 540
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	990 / 655 / 199		990 / 655 / 199
Peso neto	UI	27		27
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"
Precio		1.040 €	1.141 €	1.289 €

### Accesorios\*\*

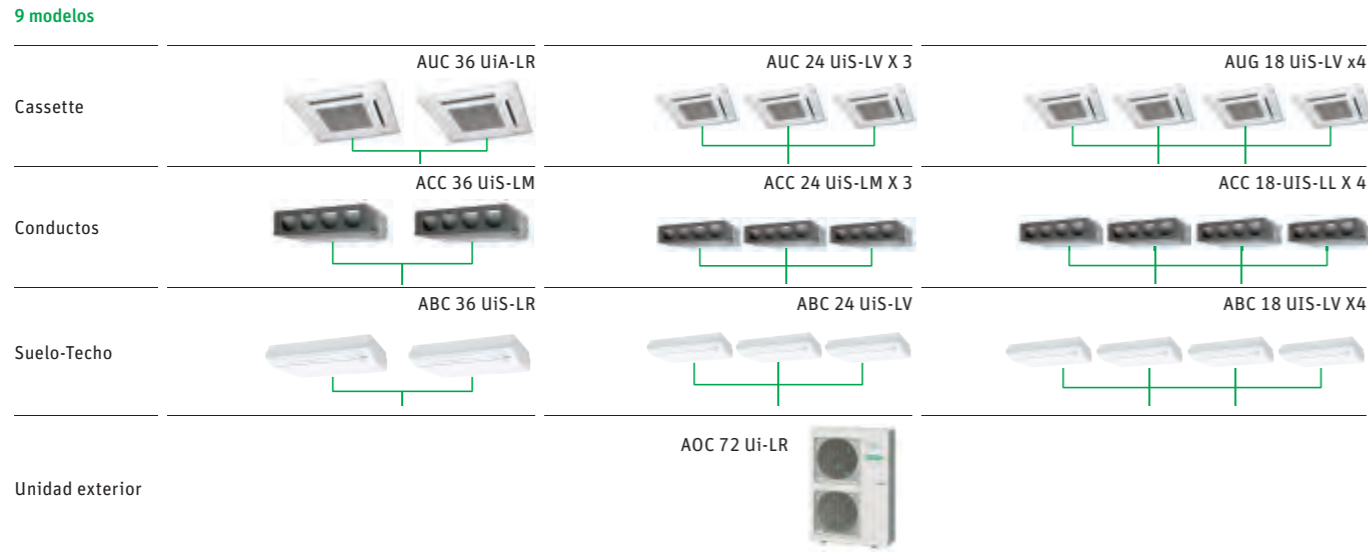


### Modelo

Código	UTP-SX236A 2x1 (Ext. 36)	UTP-SX254A 2x1 (Ext. 45 y 54)	UTP-SX354A 3x1 (Ext. 54)
Código	3NGG9530	3NGG9531	3NGG9532
Precio	180 €	180 €	180 €

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

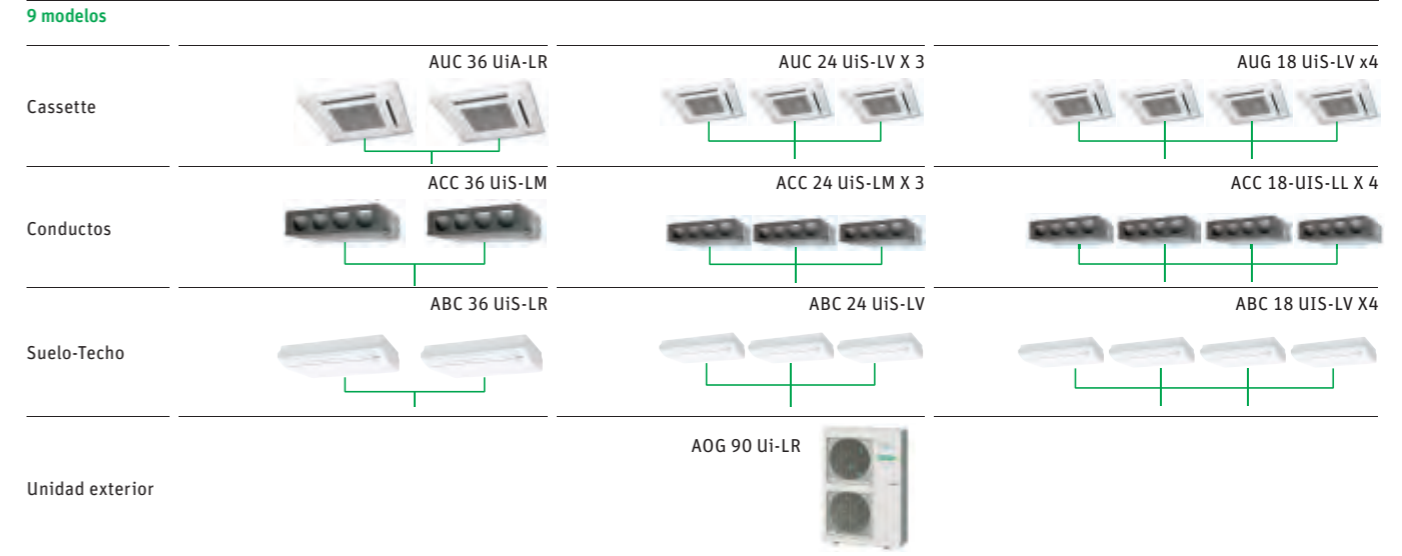
# Combinaciones 2x1 / 3x1 / 2x1 / 2x1



Características técnicas

Modelos			AOG 72 UI-LR 3NGG6036	AOG 90 UI-LR 3NGG6037
Código				
Potencia frigorífica		kcal/h	19000	22400
Potencia calorífica		kcal/h	2200	27000
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		2,94 (EER) / 3,4 (COP)	2,83 (EER) / 3,3 (COP)
Clase energética	Frío / Calor			
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,2 / 11,5	13,5 / 14,1
Presión sonora	Frío / Calor	db(A)	55 / 55	55 / 57
Caudal de aire Ud. int.	Máximo	m³/h	8400	9000
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428
Peso neto	Ud.ext.	kg	165	174
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	12,7 - 25,4	12,7 - 25,4
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	100 / 30	100 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Precarga		m	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-15 - 46 / -20 - 24	-15 - 46 / -20 - 24
Precio			6.900 €	7.000 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Unidades de conducto

Modelos	ACG 30 UIS-LM			ACG 36 UIS-LM	ACG 45 UIS-LM
	Código	3NGG6033K	3NGG6034K	3NGG6035K	
Potencia frigorífica		kcal/h	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)	10406 (3440-11438)
Potencia frigorífica		W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica		kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13330)
Potencia calorífica		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-15500)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto		kg	40	40	40
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Precio			1300 €	1450 €	1550 €

Unidades de cassette

Modelos	AUG 30 UIA-LR			AUG 36 UIA-LR	AUG 45 UIA-LR
	Código	3NGG6030K	3NGG6031K	3NGG6032K	
Potencia frigorífica		kcal/h	7310 (2408-8600)	8600 (2408-9632)	10750 (3440-12040)
Potencia frigorífica		W	8500 (2800-10000)	10000 (2800-11200)	12500 (4000-14000)
Potencia calorífica		kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	12040 (3612-13932)
Potencia calorífica		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	14000 (4200-16200)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Peso neto	UI	kg	26	26	26
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Precio			1.550 €	1.490 €	1.700 €

Unidades de suelo/techo

Modelos	ABG 30 UIS-LR			ABG 36 UIS-LR	ABG 45 UIS-LR
	Código	3NGG6027	3NGG6028	3NGG6029	
Potencia frigorífica		kcal/h	7310 (2408-8600)	8084 (2408-9632)	10750 (3440-12040)
Potencia frigorífica		W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica		kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2332-10922)	11438 (3612-1333)
Potencia calorífica		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13330 (4200-15500)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	45 / 43 / 37 / 32	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Peso neto	UI	kg	46	46	46
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Precio			1.490 €	1.590 €	1.690 €

Accesorios\*\*

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

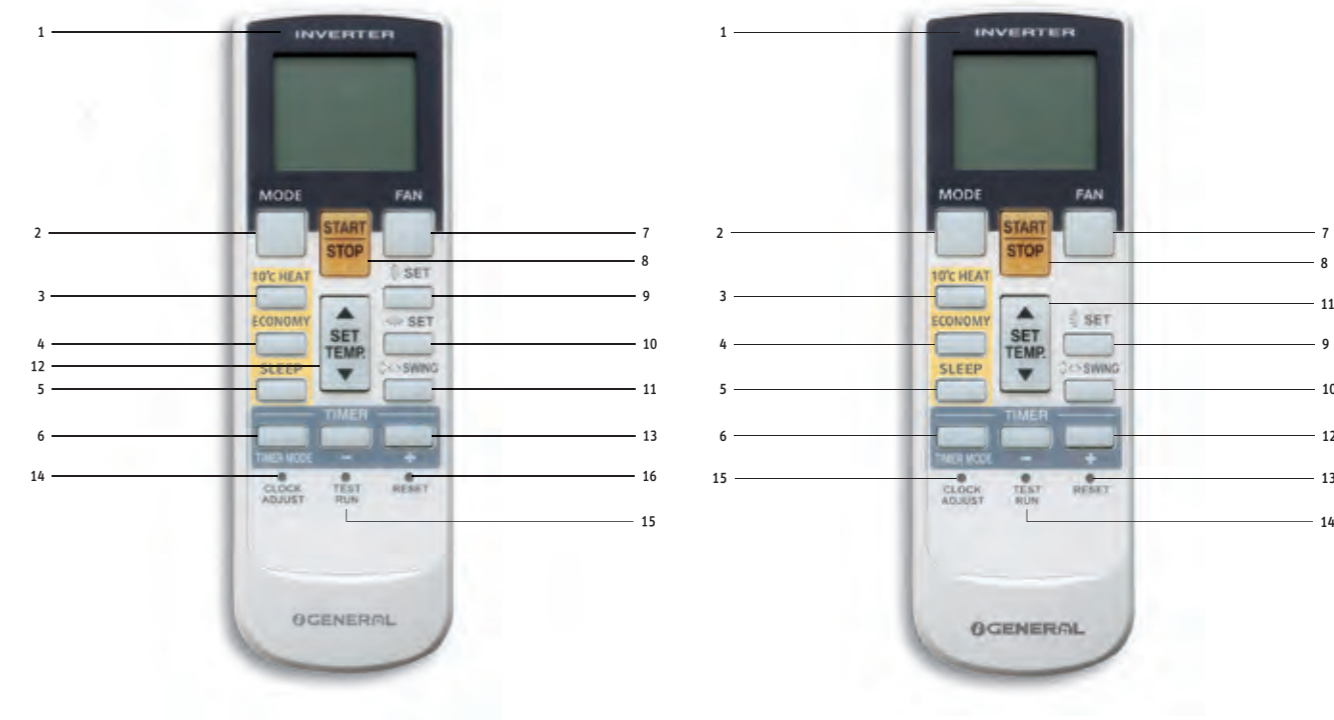
- 1 Transmisor de señal**  
Transmite las señales del control al acondicionador.
- 2 Botón "MODE"**  
Selector del modo de funcionamiento:  
AUTO: Automático  
COOL: Refrigeración  
DRY: Deshumectación  
FAN: Ventilación  
HEAT: Calefacción
- 3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)**  
La temperatura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

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

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

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

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



UTY-LRHGM Mando opcional conductos 3NGG9005  
 UTY-LRHGA2 Mando opcional cassette 3NGG9016  
 UTY-R5NGM Mando opcional simplificado 3NGG9004

# Gama Comercial

## Mandos II

**Split Suelo-Techo LV:**

**ABG 18-24 UiA-LV**

**Split Techo LR - LR Trifásico:**

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

**Split Conducto Slim LL:**

**ACG 12-14-18 UiA-LL**

**Split Conducto Media Presión LM - LM Trifásico:**

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

**Split Conducto Alta Presión LH - LH Trifásico:**

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

**Split Cassette LR - LR Trifásico:**

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

**Multi Twin-Triple \***

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

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

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

**Split Pared Large LM:**

**ASG 30-36 Ui-LM\***

**Conductos Media Presión LB:**

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

**Cassette LB 3D Airflow:**

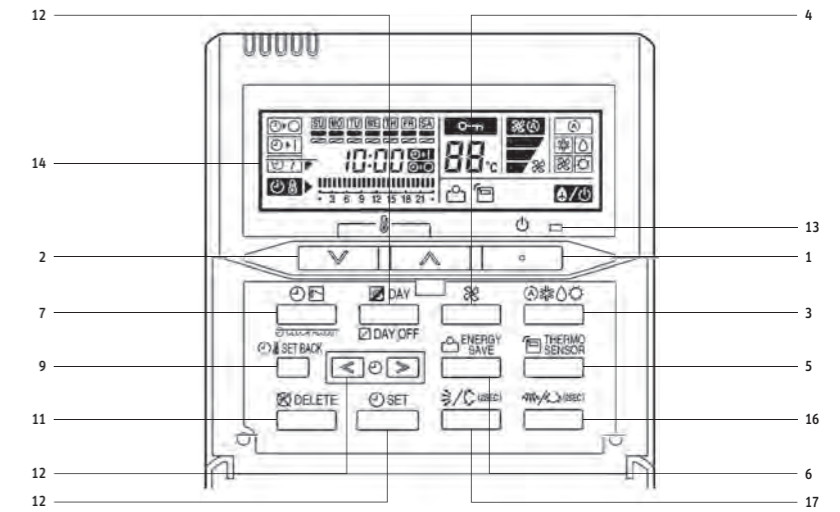
**AUG 18-24-30-36-45-54 UiA-LB**

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

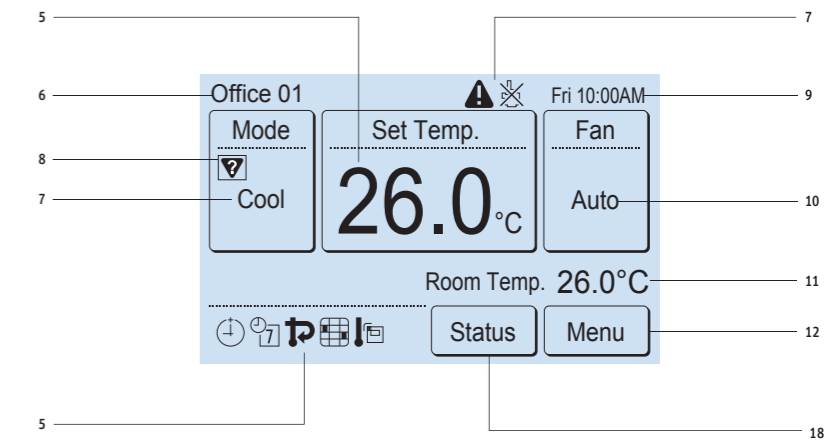
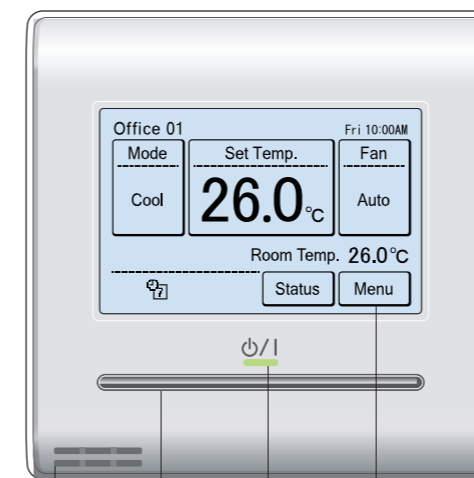
- unidades en funcionamiento.
- 7 Selección del modo de funcionamiento**
- 8 Iconos de estado**
- 9 Reloj**
- 10 Ventilador**  
Selección de la velocidad del ventilador.
- 11 Indicador de temperatura de la sala**

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

**UTY-RNNGM**  
Mando remoto con termosensor  
3NGG9006



**UTY-RNNGM**  
Mando remoto con termosensor  
3NGG9006





**GENERAL**

VRF

# Airstage VRF

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

## **Tecnología Airstage** 156

### **Unidades exteriores**

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

### **Unidades interiores**

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

### **Sistemas de control** 224

### **Supervisión/mantenimiento e integración** 228

### **Accesorios** 232

# Índice por potencia frigorífica VRF

## Unidades exteriores

KW	12,1	14	15,1-15,5	22,4	28	33,5	40	45	50,4	55,9	61,5	67	73,5
----	------	----	-----------	------	----	------	----	----	------	------	------	----	------


CV	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
----	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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-IIS (Pág. 146)														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

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

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

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

78,5	85	90	95	100,5	107	112	118,5	123,5	130	135	140	145	150
------	----	----	----	-------	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----

28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Tecnología Airstage

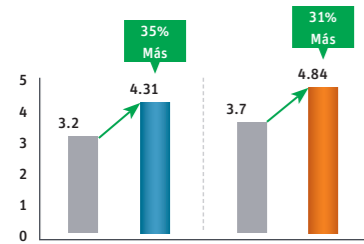
## Máximas prestaciones, mínimo consumo energético

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

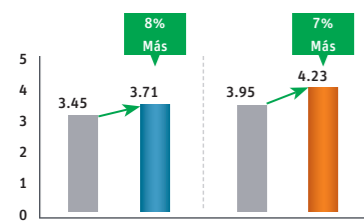


### Elevada eficiencia energética

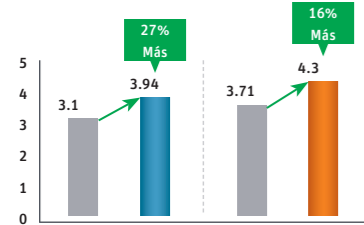
La eficiencia se ha mejorado significativamente mediante el uso del compresor compacto DC Twin Rotary, tecnología inverter y un gran intercambio de calor gracias a su superficie.



Bomba de calor (8HP)



Bomba de calor (6HP)



Recuperación de calor (10HP)

EER COP ■ Nuevo modelo ■ Modelo anterior ■ Nuevo modelo ■ Modelo anterior

### Funcionamiento en modo económico

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

#### Limitación a la temperatura programada en la sala

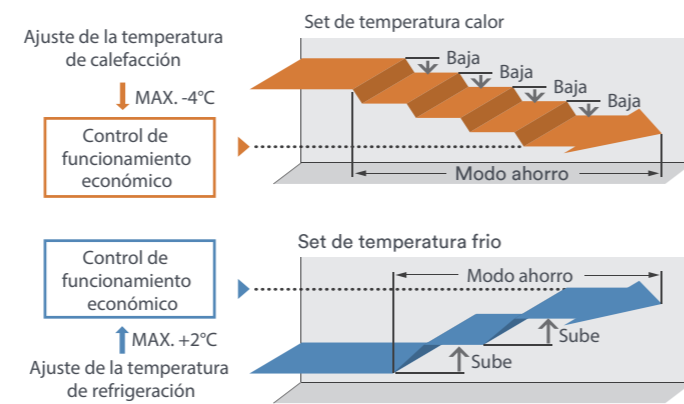
Puede fijarse un rango de temperaturas con un mínimo y un máximo para mantener el modo de funcionamiento económico sin afectar al confort de los ocupantes de la sala.

#### Temporizador de apagado automático

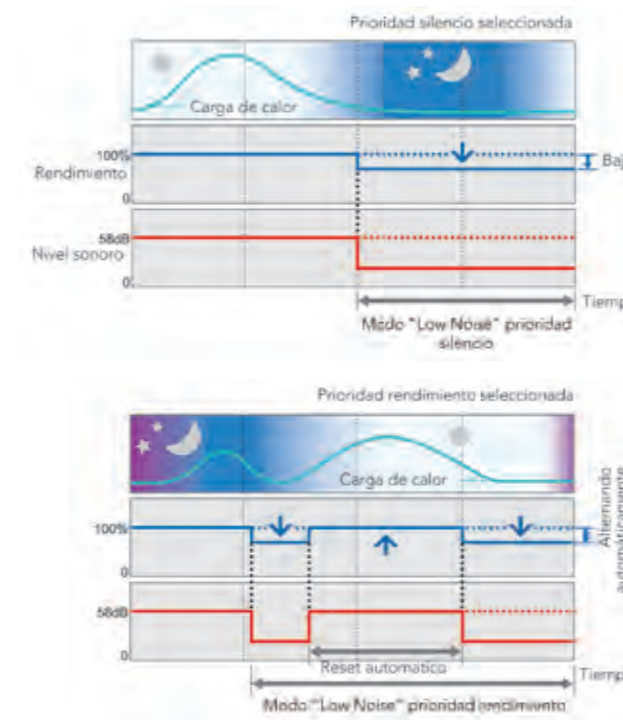
Cada control remoto está equipado con la función de "Apagado Automático" (Excepto control simplificado).

#### Limitación de la potencia energética

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

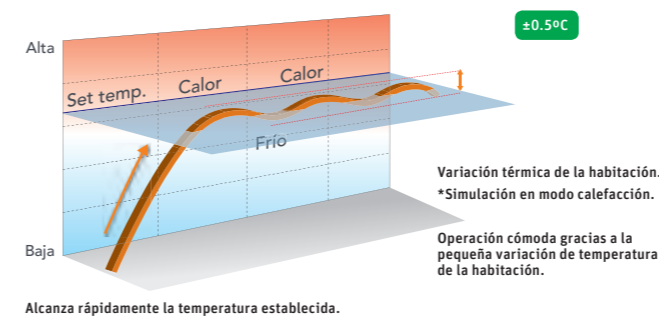


### Función Low Noise



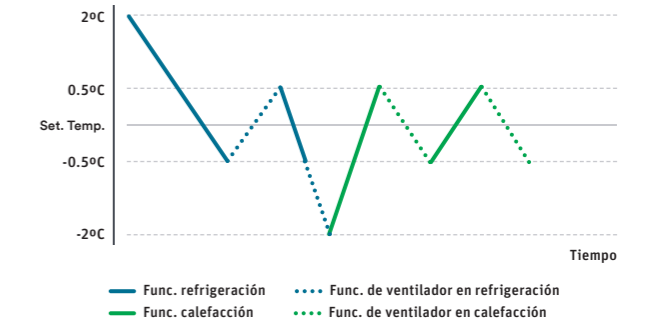
### Precisión en el control del caudal de refrigerante

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

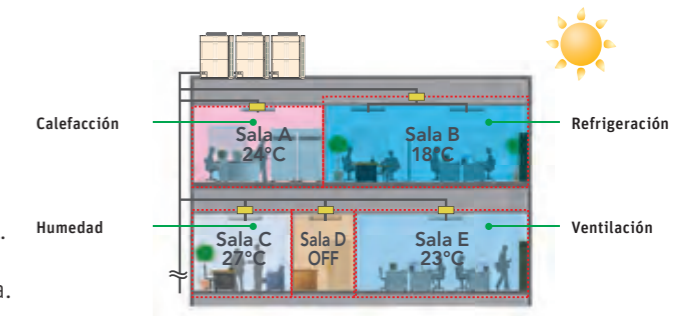


### Autofunción de conmutación

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



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



# Tecnología Airstage

## Flexibilidad de diseño - Máximas distancias frigoríficas

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

Unidad Exterior ultra compacta aire. (Hasta 16 HP)

**Novedad**

Serie AIRSTAGETM J-III series

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

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

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

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

Longitud tubería actual Máx. 165 m

VR-II/VIII VII máximo 150 m

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

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

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

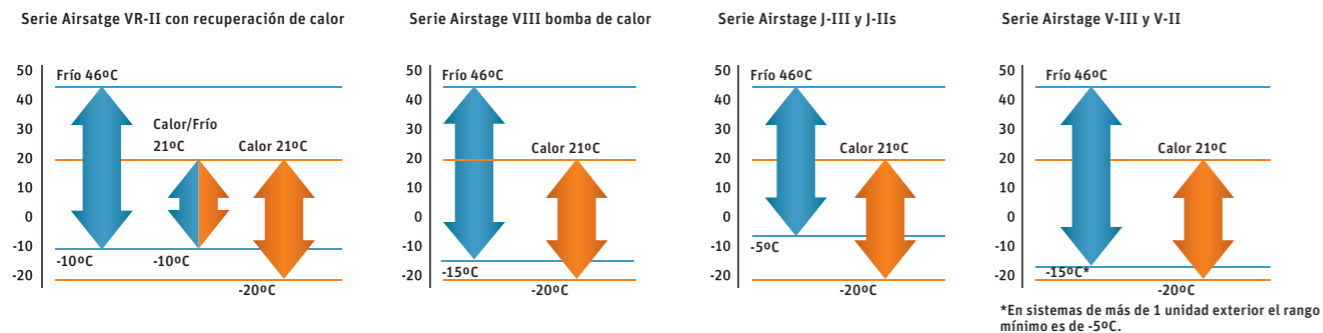
Diferencia de altura entre u.interiores Máx. 15 m

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

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

## Amplio rango de funcionamiento

Capacidad óptima para trabajar en condiciones extremas de temperatura.



## Alta presión estática de 82 Pa

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



Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

82 Pa

Ejemplo de instalación

Modelo previo Serie V-III

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

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

## Alta capacidad de conexión

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

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



# Tecnología Airstage



## Diseñado con baja carga de refrigerante

Diseño óptimo en la unidad interior y exterior donde se reduce el volumen de refrigerante y en algunos casos no se requiere soporte especial incluso en una habitación pequeña de unos 15 m<sup>2</sup>



Instalación en una habitación pequeña

## Opcionales

Sensor remoto para un mayor control de las condiciones de confort

Interconexión para UTA

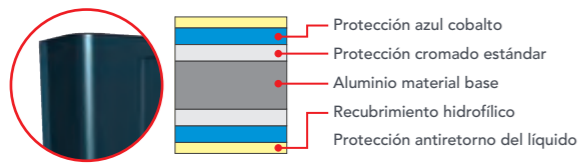


Aportación de aire exterior

## Batería de intercambio: "Blue Fin"

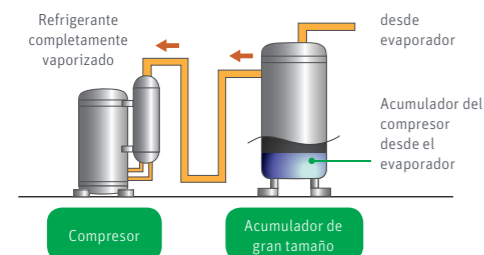
La resistencia a la corrosión del intercambio de calor en la unidad exterior ha sido mejorada gracias a la introducción del tratamiento anticorrosivo "Blue Fin".

### Intercambiador de calor Blue fin



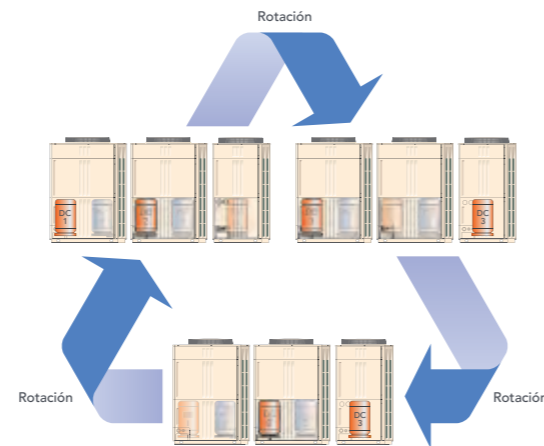
## Protección antiretorno de líquido

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.



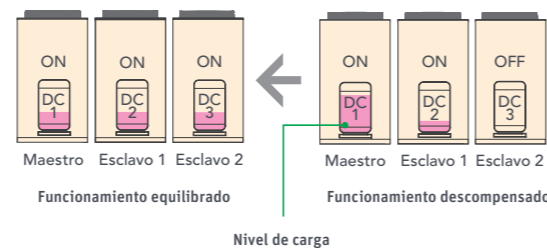
## Aumento del ciclo de vida

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



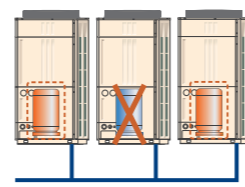
## Equilibrio en el control del refrigerante

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

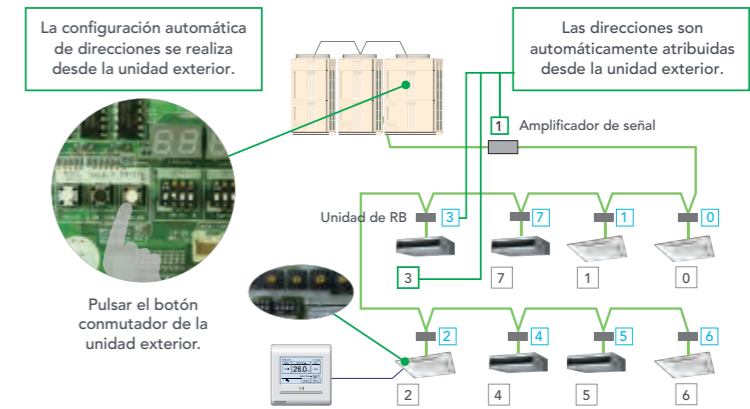
En caso de un eventual fallo de un compresor, la función de reserva se llevará a cabo mediante los compresores restantes como emergencia.



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 exterior con un simple botón.

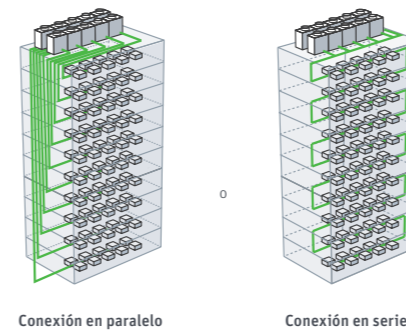


También es posible el direccionamiento manual desde la unidad interior y del mando a distancia.

## Simplicidad en el conexionado eléctrico

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

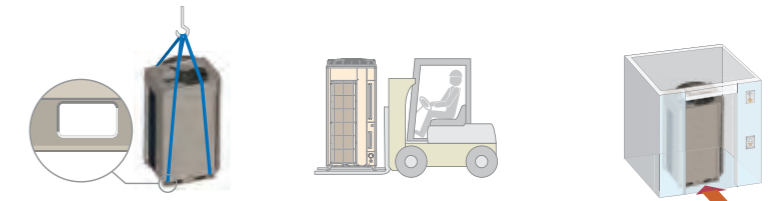
Hasta un máximo de 3600 m de longitud



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

## Fácil instalación

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



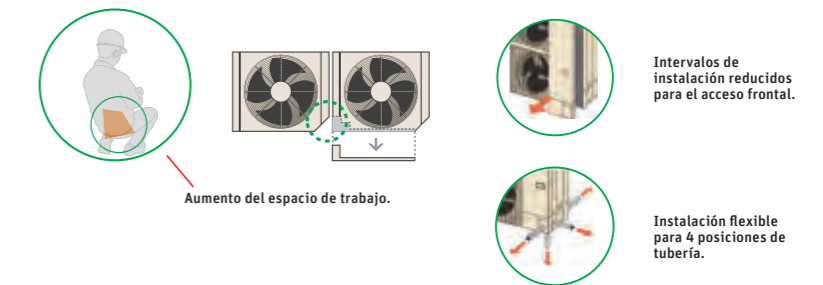
El diseño de la unidad exterior permite utilizar correas de elevación.

Fácil transporte en carretilla elevadora.

Se puede transportar en carretilla elevadora.

## Fácil acceso

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



Aumento del espacio de trabajo.

Intervalos de instalación reducidos para el acceso frontal.

Instalación flexible para 4 posiciones de tubería.

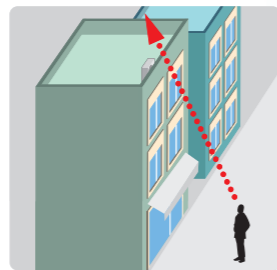
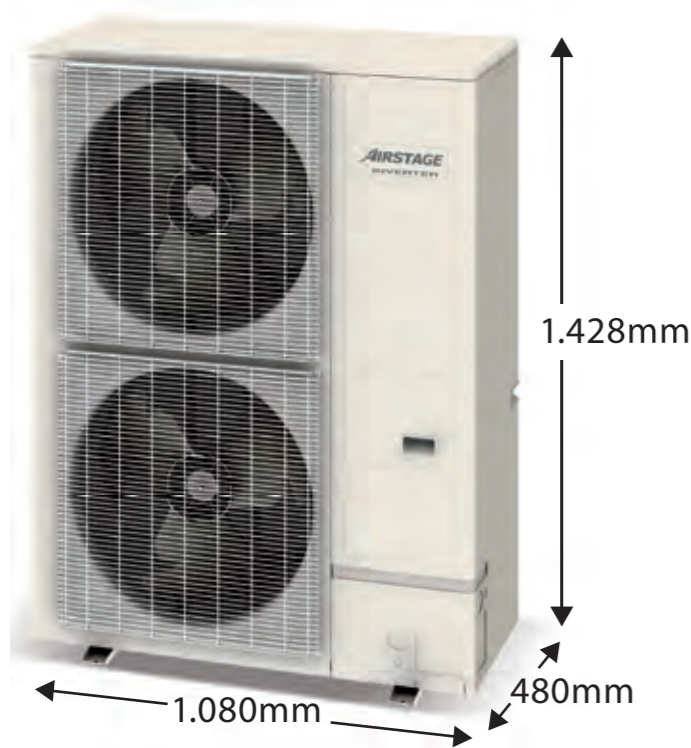
# Tecnología Airstage Micro J-III

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

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

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

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



### Unidad exterior compacta

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

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

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



VRF Cassette compacto



Conductos Mini



Unidades interior mural



Unidad interior suelo-techo

# Tecnología Airstage J-III

Diseño Slim & ultracompacto



Diferencia de altura  
**-262 mm**  
en comparación modelos actuales

**AIRSTAGE J-III**  
Modelo 8/10/12 HP

1,428 mm

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

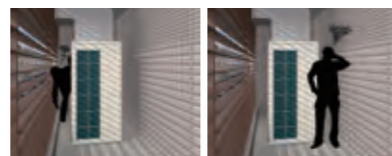
Diferencia en profundidad  
**-285 mm**  
en comparación con los modelos actuales

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

## Instalación para viviendas



AIRSTAGE™ J-Series unidad exterior



AIRSTAGE™ V-unidades exteriores

## Diseño silencioso

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



AIRSTAGE™ J-Series unidades exteriores



AIRSTAGE™ V-Series unidades exteriores

## Ahorro de espacio

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



AIRSTAGE™ J-Unidades exteriores



AIRSTAGE™ V-Unidades exteriores

## Flexibilidad de instalación

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

## Instalación en planta baja



## Instalación en planta baja



## Máximas distancias frigoríficas

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

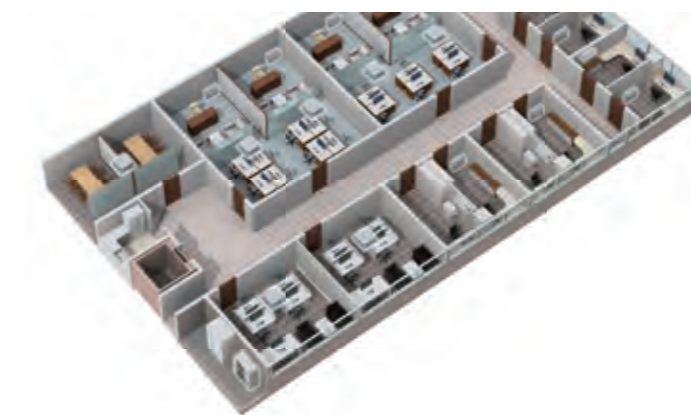
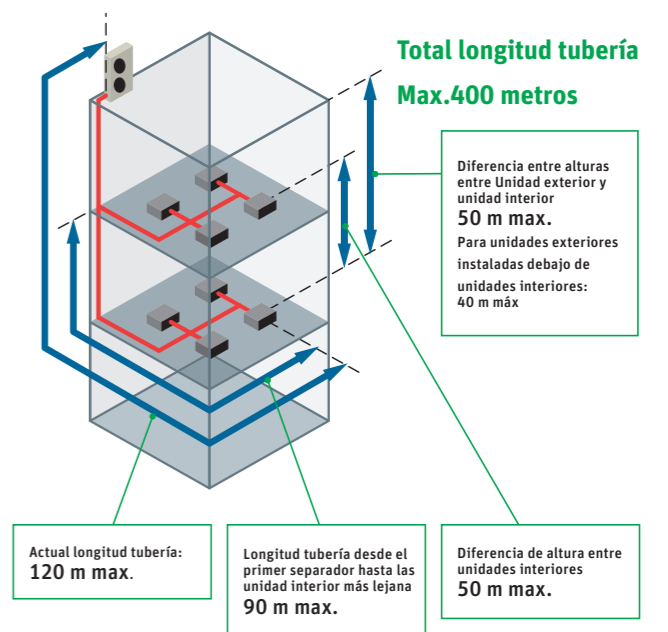
## Hasta 40 unidades interiores puedes conectarse

Posibilidad de conectar hasta 40 unidades interiores.

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

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

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



## Presión estática disponible

Hasta 60 Pa para los modelos 14/16 CV.

Hasta 20 Pa para 8/10 CV.

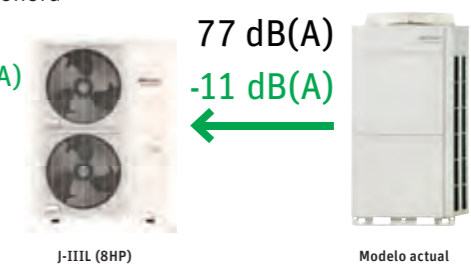
Hasta 30 Pa para 12 CV.



## Diseño ultra silencioso

Potencia Sonora

**66 dB(A)** ← **77 dB(A)**  
**-11 dB(A)**



VRF Airstage J-III L

AJH 072-090-108 LELAH



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

AJH 072-090-108 LELAH



Características técnicas

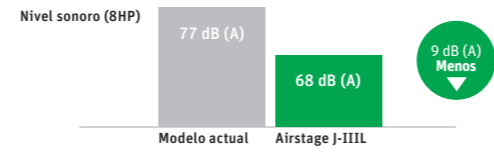
Modelos	Novedad				
	AJH 072 LELAH 3IVG5600	AJH 090 LELAH 3IVG5601	AJH 108 LELAH 3IVG5602	AJY126LELAH 3IVG1106	AJY144LELAH 3IVG1107
Potencia frigorífica					
Potencia calorífica					
Potencia calorífica					
Unidades interiores conectables					
Ratio ahorro energético EER					
Ratio ahorro energético COP					
Tensión/Fases/Frecuencia					
Consumo eléctrico					
Consumo eléctrico calor					
Consumo eléctrico calor					
Caudal de aire Ud.ext.					
Presión sonora					
Dimensiones					
Peso neto					
Diámetro de tubería					
Distancias máximas permitidas					
Refrigerante					
Carga de refrigerante					
Rango de funcionamiento					
Precio					

\*Unidad exterior: superior / inferior.

**Bajo nivel sonoro**

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

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

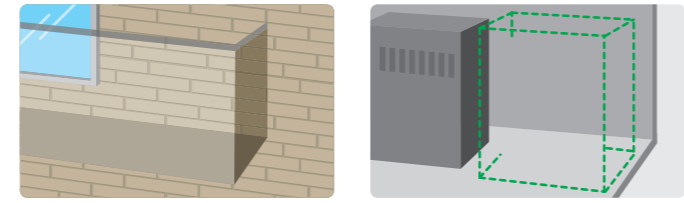


**Tecnología avanzada**

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



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

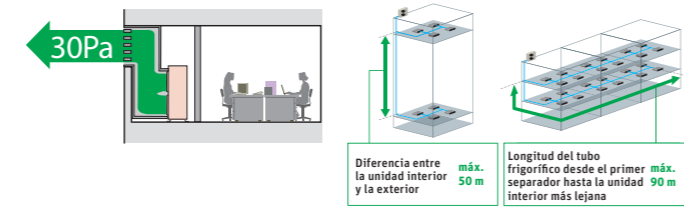


**Diseño compacto**

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

**Alta presión estática**

La presión estática exterior disponible es de hasta 30 Pa.



**Tuberías frigoríficas**

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

# Tecnología Airstage Micro J-III

## Mínimo espacio, máximas prestaciones

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



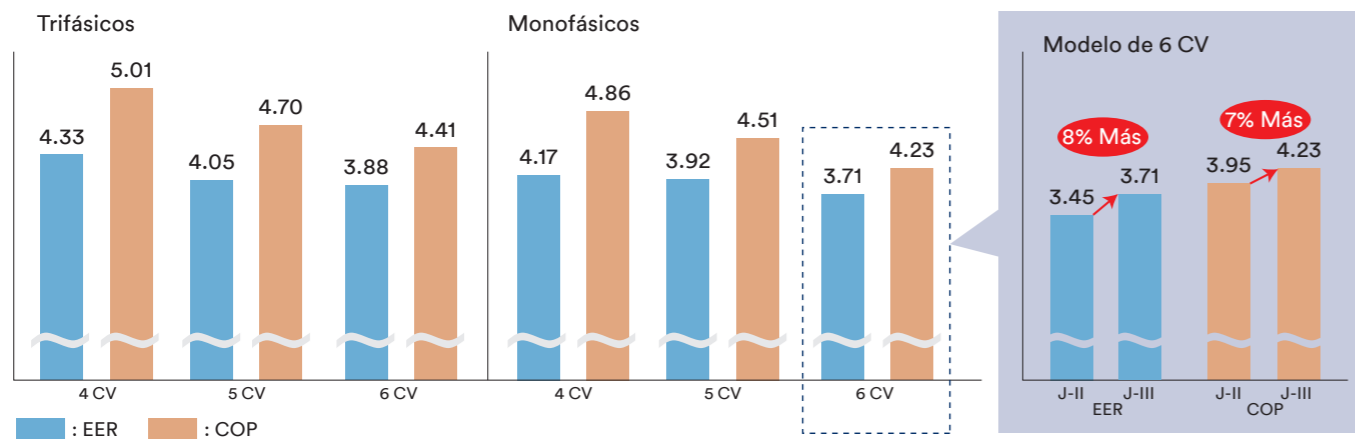
**AIRSTAGE J-III**



### Eficiencia en condiciones reales de funcionamiento

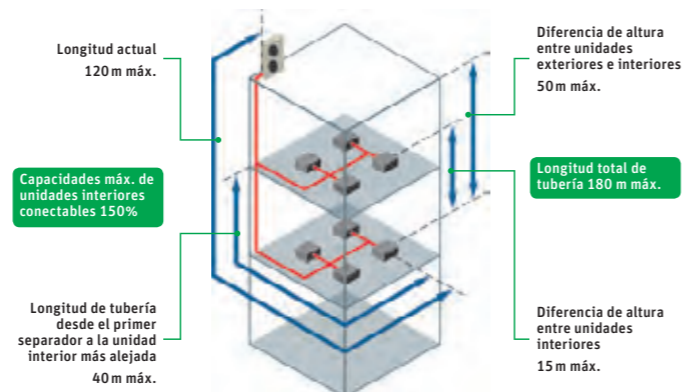
El intercambiador térmico de grandes dimensiones, el compresor DC twin de alto rendimiento y un diseño propio optimizado de los equipos, otorgan unos valores de COP de primer orden a toda la gama.

#### Elevados EER / COP



### Distancias frigoríficas

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



### Avanzada tecnología de alta eficiencia

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

VRF Airstage Micro J – III

# AJGA 40-45-54 LBLAH/LELAH

AJGA 40-45-54 LBLAH/LELAH

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



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Características técnicas

Modelos		AJGA 40 LBLAH	AJGA 45 LBLAH	AJGA 54 LBLAH	AJGA 40 LBLAH	AJGA 45 LBLAH	AJGA 54 LBLAH
Código		3IVG1100	3IVG1101	3IVG1102	3IVG1103	3IVG1104	3IVG1105
Potencia frigorífica <sup>1</sup>	kcal/h	10.404	12.037	13.327	10.404	12.037	13.327
Potencia frigorífica <sup>1</sup>	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
Potencia calorífica <sup>2</sup>	kcal/h	11.693	13.758	15.476	11.693	13.758	15.476
Potencia calorífica <sup>2</sup>	kW	13,6	16	18	13,6	16	18
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío <sup>1</sup> / Calor <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup> / Calor <sup>2</sup>	kW	2,90 / 2,80	3,57 / 3,55	4,18 / 4,21	2,79 / 2,71	3,46 / 3,40
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	6200	6400	6900	6200	6400	6900
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	50 / 52	51 / 53	53 / 55	50 / 52	51 / 53
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	970 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334	930 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334
Peso neto	kg	117	117	119	119	119	119
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical*	m	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50
Carga de refrigerante	kg	4,8	5,3	5,3	4,8	5,3	5,3
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21
Precio		€	5.635 €	6.615 €	7.217 €	5.635 €	6.615 €

\* Si la unidad está debajo de las unidades interiores la distancia es de 40 m

1. Temperatura ambiente de 27°C BH / 19°C BS y Temperatura exterior de 35°C BH / 24°C BS

2. Temperatura ambiente de 20°C BH / 15°C BS y Temperatura exterior de 7°C BH / 6°C BS

Datos para distancias frigoríficas de 7,5 m y diferencias de altura entre unidad exterior y unidades interiores 0 m.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Confort**

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

**Versatilidad**

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

**Potencia**

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

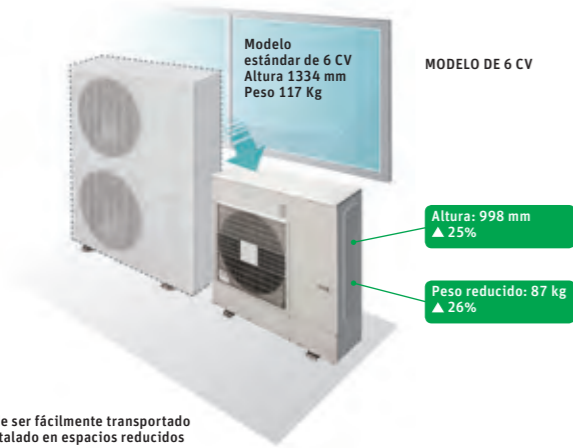
# Tecnología Micro-Compacta Airstage J-IIs

## Sencilla instalación

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



**AIRSTAGE J-IIS**



Puede ser fácilmente transportado e instalado en espacios reducidos

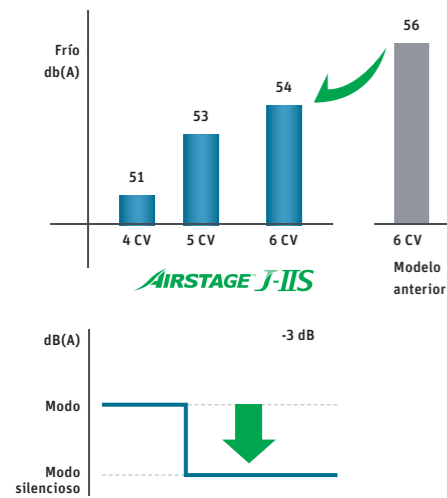
### Reducida y ligera unidad exterior

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



### Diseño de bajo nivel sonoro

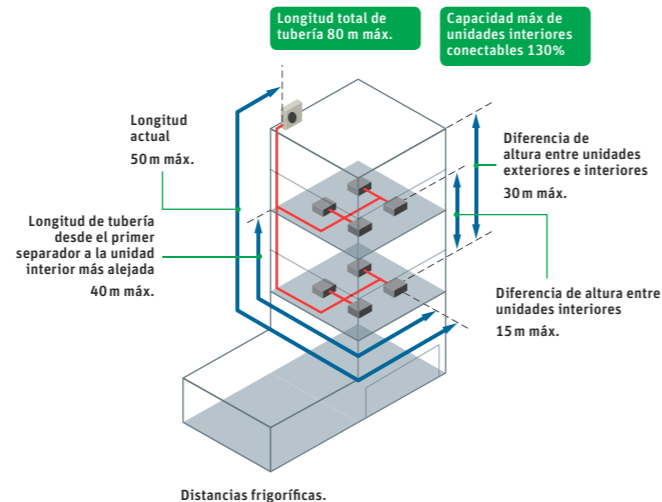
Un bajo nivel sonoro muy significativo, posible gracias al compresor DC twin rotary, al uso de tecnología inverter y a un avanzado diseño en la estructura de ventilación.



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

### Distancias frigoríficas

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



### Tecnología avanzada de alta eficiencia

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

Alta  
Eficiencia del compresor  
Potencia del compresor 100%  
Alta

# AJGA 40-45-54 LCLAH

AJGA 40-45-54 LCLAH

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



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Características técnicas

Modelos		AJGA 40 LCLAH 31VG0011	AJGA 45 LCLAH 31VG0012	AJGA 54 LCLAH 31VG0013
Código				
Potencia frigorífica	kcal/h	10.404	12.038	12.984
Potencia frigorífica	kW	12,1	14,0	15,1
Potencia calorífica	kcal/h	11.694	13.758	14.187
Potencia calorífica	kW	13,6	16	16,5
Unidades interiores conectables	Mínimas	7 (2)	8 (2)	8 (2)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	3,52 / 4,40	3,16 / 4,07	2,84 / 3,87
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	3,44 / 3,09	4,43 / 3,39	5,32 / 4,26
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	Frío / Calor A	15,1 / 13,6	19,5 / 17,3	23,4 / 18,7
Caudal de aire	m³/h	4040	4200	4200
Presión sonora máx.	Frío / Calor dB (A)	51 / 54	53 / 55	54 / 56
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	970 / 370 / 998	970 / 370 / 998	970 / 370 / 998
Peso neto	kg	86	86	87
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif. °C	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21
Precio		5.258 €	5.730 €	6.383 €

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

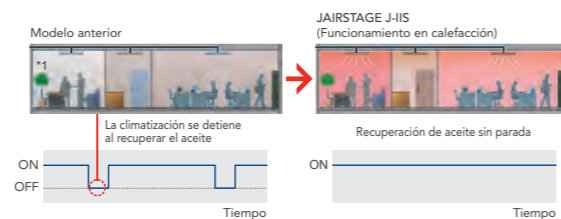
Refrigeración: Temperatura interior de 27°C BS / 19°C BH, y la temperatura exterior de 35°C BS / 24°C BH.

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.

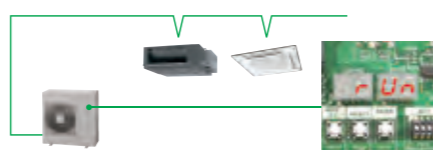
**Facilidad de instalación**

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.



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



## Consumo eficiente

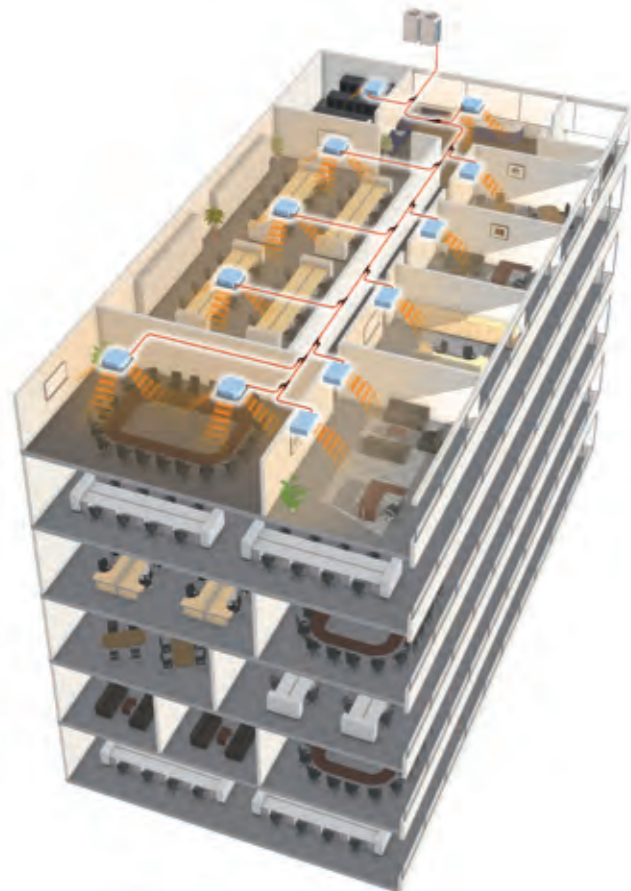


### Excelente ahorro energético

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

### Fácil instalación y mantenimiento

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



### Excelente ahorro energético

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

### Fácil instalación y mantenimiento

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

Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

82 Pa

Modelo previo → Serie V-III

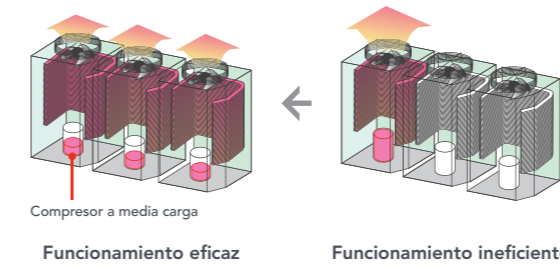
Gran diámetro de ventilador y motor DC. Están diseñados para permitir una presión estática externa de 82 Pa. Esto es aproximadamente 2,6 veces mejor que los modelos antiguos.

Ejemplo de instalación

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

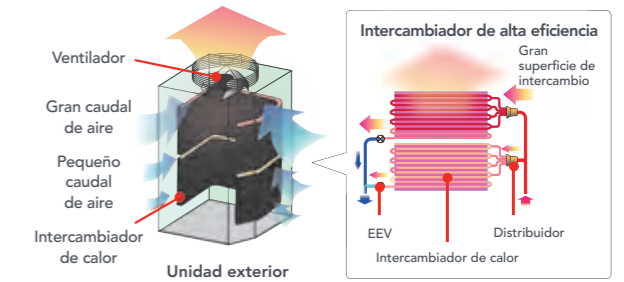
### Sofisticado control de funcionamiento

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



### Control ideal del intercambio de calor

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



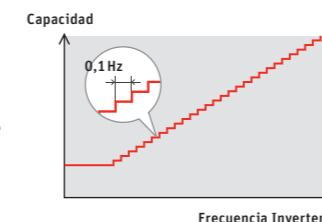
### Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento

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

### Compresor de alta eficiencia energética

#### Gran capacidad Compresor DC inverter.

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



#### Compresor eficaz en el control de la velocidad.

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



\*1 DFC=Dinámica de fluidos computacional

# VRF Airstage V – III Selección Ahorro de Espacio

## AJG 072-486 LALBH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



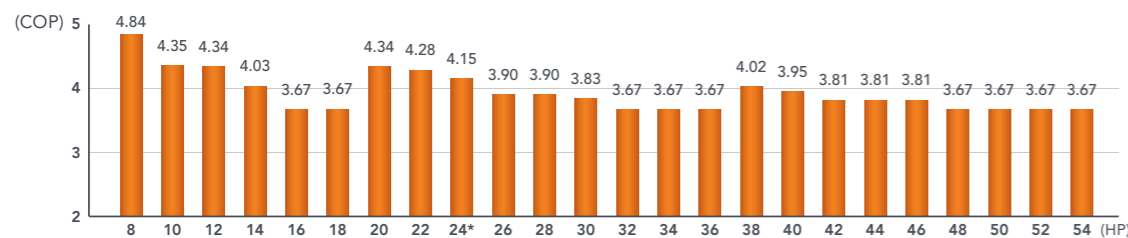
### Máxima eficiencia en cada operación

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

### Ahorro de espacio y dimensiones compactas

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

Combinación Ahorro de Espacio



### Características técnicas

Modelos		AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG180LALBH	AJG198LALBH	AJG216LALBH	AJG234LALBH	
Código		31VG6000	31VG6001	31VG6002	31VG6003	31VG6004	31VG6005	31VG6006	31VG6007	31VG6008	31VG6009	
Unidades exteriores		AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG090LALBH	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG090LALBH	
Unidades interiores conectables	Máx.	17	21	26	30	34	39	43	47	52	56	
Capacidades interiores conectables	kW	11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2	20,0 - 60,0	22,5 - 67,5	25,0 - 67,5	28,0 - 84,0	31,2 - 93,6	34,0 - 102,0	36,5 - 109,5	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	5,20 / 5,17	7,28 / 7,25	8,96 / 8,65	10,96 / 11,70	13,01 / 13,63	16,56 / 13,63	14,56 / 14,50	16,16 / 16,34	18,24 / 18,42	20,29 / 20,88
Potencia	Frío / Calor	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	56 / 63	62,4 / 70	68 / 76,5	73 / 81,5	
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100	11100	13000	13000	13700	13700	11100 x 2	13000 + 11100	13000 + 11100	
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Potencia del compresor		kW	7,50	7,50	11,00	11,00	11,00	7,5 x 2	11,0 + 7,5	11,0 + 7,5	11,0 + 7,5	
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	56 / 58	58 / 59	57 / 60	60 / 62	62 / 64	63 / 64	61 / 62	61 / 63	62 / 64	
Coefficiente eficiencia energética	Frío		4,31	3,85	3,74	3,65	3,46	3,02	3,85	3,86	3,73	
	Calor		4,84	4,35	4,34	4,03	3,67	3,67	4,34	4,28	4,15	
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	252 x 2	275 + 252	275 + 252	275 + 252	
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	mm	12,7 - 22,22	12,7 - 22,22	12,7 - 28,58	12,7 - 28,58	12,7 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 28,58	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	
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	11,7 x 2	11,8 + 11,7	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 €	31.923 €	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

AJG 144-414 LALBH



	AJG252LALBH	AJG270LALBH	AJG288LALBH	AJG306LALBH	AJG324LALBH	AJG342LALBH	AJG360LALBH	AJG378LALBH	AJG396LALBH	AJG414LALBH	AJG432LALBH	AJG450LALBH	AJG468LALBH	AJG486LALBH
Código	31VG6010	31VG6011	31VG6012	31VG6013	31VG6014	31VG6015	31VG6016	31VG6017	31VG6018	31VG6019	31VG6020	31VG6021	31VG6022	31VG6023
Unidades exteriores	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH
Unidades interiores conectables	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capacidades interiores conectables	39,0 - 109,5	42,5 - 127,5	45,0 - 135,0	47,5 - 135,0	50,0 - 135,0	53,0 - 151,5	56,5 - 169,5	59,0 - 177,0	61,5 - 177,0	64,0 - 177,0	67,5 - 202,5	70,0 - 202,5	72,5 - 202,5	75,0 - 202,5
Tensión/Fases/Frecuencia	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	23,84 / 20,88	23,97 / 24,80	26,02 / 27,26	29,57 / 27,26	33,12 / 27,26	31,12 / 28,13	31,25 / 32,05	33,30 / 34,51	36,85 / 34,51	40,40 / 34,51	39,03 / 40,89	42,58 / 40,89	46,13 / 40,89	49,68 / 40,89
Potencia	78 / 81,5	85 / 95	90 / 100	95 / 100	100 / 100	106 / 113	113 / 126,5	118 / 131,5	123 / 131,5	128 / 131,5	135 / 150	140 / 150	145 / 150	150 / 150
Caudal de aire Ud.ext.	13700 + 11100	13700 + 13000	13700 x 2	13700 x 2	13700 x 2	13700 x 2	13700 + 13000 + 11100	13700 x 2 + 11100	13700 x 2 + 11100	13700 x 2 + 11100	13700 x 3	13700 x 3	13700 x 3	13700 x 3
Presión estática del compresor	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor	11,0 + 7,5	11,0 x 2	11,0 x 2	11,0 x 2	11,0 x 2	11,0 + 7,5 x 2	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 2 + 7,5	11,0 x 3	11,0 x 3	11,0 x 3	11,0 x 3
Presión sonora máx.	64 / 65	64 / 66	65 / 67	66 / 67	66 / 67	65 / 66	65 / 67	66 / 68	66 / 68	67 / 68	67 / 69	67 / 69	67 / 69	68 / 69
Coefficiente eficiencia energética	3,27	3,55	3,46	3,21	3,02	3,41	3,62	3,54	3,34	3,17	3,46	3,29	3,14	3,02
	3,90	3,83	3,67	3,67	3,67	4,02	3,95	3,81	3,81	3,81	3,67	3,67	3,67	3,67
Dimensiones	Ancho	1240 + 930	1240 x 2	1240 x 2	1240 x 2	1240 x 2	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 3	1240 x 3	1240 x 3
	Fondo	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto	275 + 252	275 x 2	275 x 2	275 x 2	275 x 2	275 + 252 x 2	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 2 + 252	275 x 3	275 x 3	275 x 3	275 x 3
Diámetro de tubería	15,88 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	11,8 + 11,7	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 + 11,7 x 2	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 2 + 11,7	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
Rango de funcionamiento	Frío	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Calor	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
Precio	33.026 €	36.946 €	39.809 €	40.912 €	42.015 €	45.044 €	48.964 €	51.827 €	52.930 €	54.033 €	59.714 €	60.817 €	61.920 €	63.023 €

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

VRF

# AJG 144-414 LALBHH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



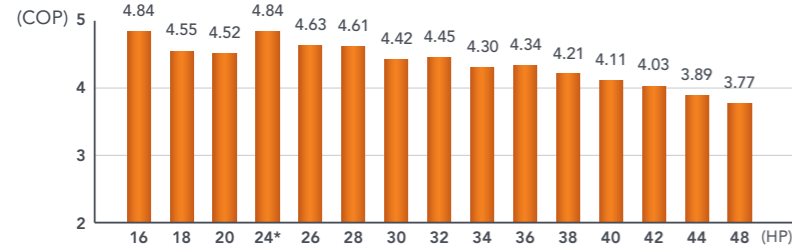
AJG 144-414 LALBHH



**Máxima eficiencia en cada operación**

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

Combinación Ahorro de eficiencia



Características técnicas

Modelos	AJG144LALBHH	AJG162LALBHH	AJG180LALBHH	AJG216LALBHH	AJG234LALBHH	AJG252LALBHH
Código	31VG6024	31VG6025	31VG6026	31VG6027	31VG6028	31VG6029
Unidades exteriores	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH
	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	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	60 / 62	61 / 63
Coefficiente 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
31VG6030	31VG6031	31VG6032	31VG6033	31VG6034	31VG6035	31VG6036	31VG6037	31VG6038
AJG126LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH
AJG072LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH
AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG072LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	AJG108LALBH	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	11,0 x 3	11,0 x 3	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	1240 x 3	1240 x 3	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	275 x 3	275 x 3	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	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-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.

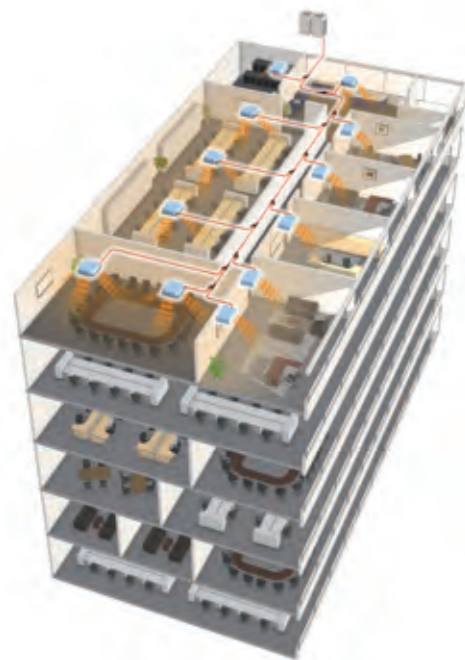


### Diseño flexible para todo tipo de edificios

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

### Fácil instalación y mantenimiento

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

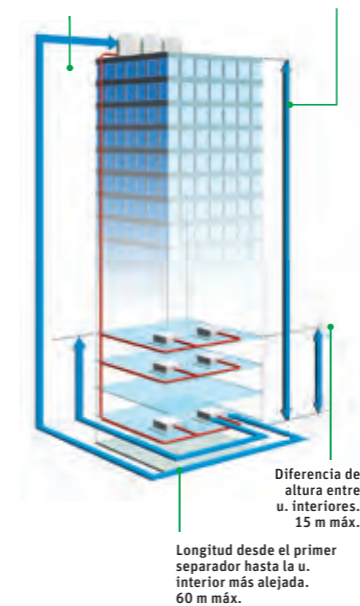


### Máxima tecnología: un consumo eficiente

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

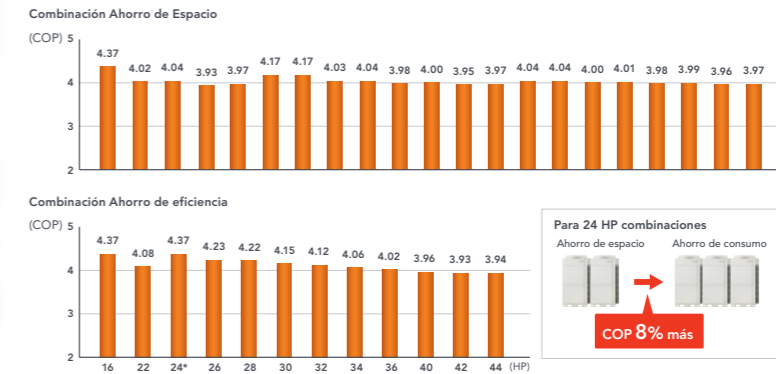
### Máximas distancias frigoríficas

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



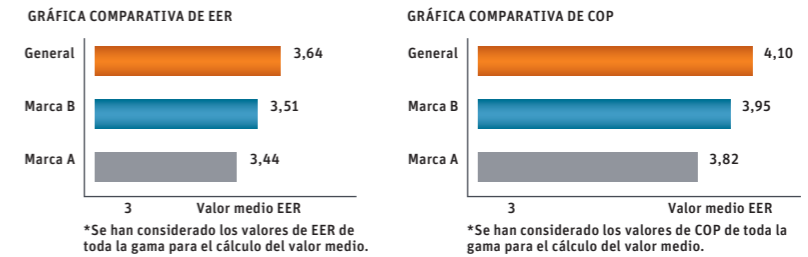
### Máxima eficiencia en cada operación

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



### Mejores Coeficientes energéticos EER/COP

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

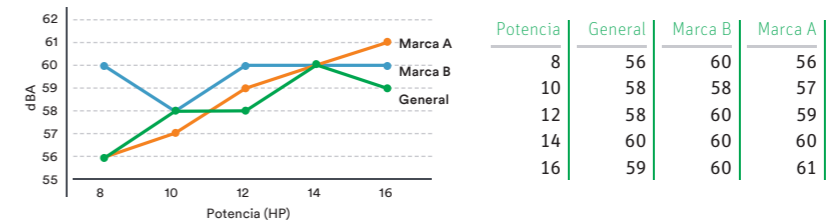


### Mejores Coeficientes energéticos EER/COP

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



### Mínimo nivel sonoro



### Direccionamiento automático

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



## AJGA 72-432 LALH



### Ahorro de espacio y dimensiones compactas

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

### Fácil de transportar

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

### Facilidad de acceso

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



AJGA 72-432 LALH



### Características técnicas

Modelos	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA162LALH	AJGA180LALH	AJGA198LALH	AJGA216LALH
Código	31VG0000	31VG0001	31VG0002	31VG0003	31VG0004	31VG0500	31VG0501	31VG0502	31VG0503
Unidades exteriores	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH
Unidades interiores conectables*1	Máx. 15	16	17	21	24	32	32	32	35
Capacidades interiores conectables	kW 11,2 - 33,6 14,0 - 42,0 16,8 - 50,2 20,0 - 60,0 22,5 - 67,5 25,2 - 75,6 28,0 - 83,8 30,8 - 92,2 33,5 - 100,5								
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 400 / 3 / 50								
Consumo eléctrico	Frio / 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	Frio / 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 11100 x 2								
Presión estática del compresor	Estándar Pa 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80								
Potencia del compresor	kW 3,90 3,90 3,9 + 4,5 3,9 + 4,5 3,9 + 4,5 3,9 x 2 3,9 x 2 + 4,5 3,9 x 2 + 4,5 3,9 x 2 + 4,5 X2								
Presión sonora máx.	Frio / Calor dB(A) 56 / 58 58 / 59 58 / 60 60 / 61 61 / 61 60 / 62 60 / 62 61 / 63 61 / 63								
Coeficiente eficiencia energética	Frio 4,07 3,62 3,48 3,47 3,18 3,81 3,69 3,54 3,48								
	Calor 4,37 4,02 4,04 3,93 3,97 4,17 4,03 4,04 4,15								
Dimensiones	Ancho mm 930 930 930 1240 1240 930 x 2 930 x 2 930 x 2 930 x 2								
	Fondo mm 765 765 765 765 765 765 765 765 765								
	Alto mm 1690 1690 1690 1690 1690 1690 1690 1690 1690								
Peso neto	kg 220 220 275 303 303 220 + 220 275 + 220 275 + 220 275 + 275								
Diámetro de tubería	Líquido / Gas mm 12,7 - 22,22 12,7 - 22,22 12,7 - 28,58 12,7 - 28,58 12,7 - 28,58 15,88 - 28,58 15,88 - 28,58 15,88 - 34,92 15,88 - 34,92								
Refrigerante	Tipo R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A								
Carga de refrigerante	kg 11,2 11,2 11,8 11,8 11,8 11,2 x 2 11,8 + 11,2 11,8 + 11,2 11,8 x 2								
Rango de funcionamiento	Frio °C -15 - 46 -15 - 46 -15 - 46 -15 - 46 -15 - 46 -5 - 46 -5 - 46 -5 - 46 -5 - 46								
	Calor °C -20 - 21 -20 - 21 -20 - 21 -20 - 21 -20 - 21 -20 - 21 -20 - 21 -20 - 21 -20 - 21								
Precio	9.630 € 10.320 € 12.192 € 14.880 € 16.416 € 20.252 € 21.818 € 23.520 € 24.768 €								

AJGA234LALH	AJGA252LALH	AJGA270LALH	AJGA288LALH	AJGA306LALH	AJGA324LALH	AJGA342LALH	AJGA360LALH	AJGA378LALH	AJGA396LALH	AJGA414LALH	AJGA432LALH
31VG0504	31VG0505	31VG0506	31VG0507	31VG0508	31VG0509	31VG0510	31VG0511	31VG0512	31VG0513	31VG0514	31VG0515
AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH
AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH
-	-	-	-	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA144LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH
39	42	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48
36,8 - 110,2	39,3 - 117,7	42,5 - 127,5	45,0 - 135,0	47,5 - 142,5	50,3 - 150,7	53,5 - 160,5	56,0 - 168,0	59,3 - 177,7	61,8 - 185,2	65,0 - 195,0	67,5 - 202,5
400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
21,15 / 20,73	23,79 / 21,88	25,70 / 24,05	28,34 / 25,20	26,97 / 26,39	28,86 / 27,84	30,77 / 30,01	33,41 / 31,26	35,32 / 33,33	37,96 / 34,48	39,87 / 36,65	42,51 / 37,80
73,5 / 82,5	78,5 / 87,5	85 / 95	90 / 100	95 / 106,5	100,5 / 112,5	107 / 120	112 / 125	118,5 / 132,5	123,5 / 137,5	130 / 145	135 / 150
13000 + 11100	13000 + 11100	13000 x 2	13000 x 2	11100 x 3	11100 x 3	13000 + 11100 x 2	13000 + 11100 x 2	13000 x 2 + 11100	13000 x 2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 2 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3
62 / 64	63 / 64	64 / 64	64 / 64	63 / 64	63 / 65	64 / 65	64 / 65	65 / 65	65 / 65	65 / 66	66 / 66
3,48	3,30	3,31	3,18	3,52	3,48	3,48	3,35	3,36	3,25	3,26	3,18
3,98	4,00	3,95	3,97	4,04	4,04	4,00	4,01	3,98	3,99	3,96	3,97
930 + 1240	930 + 1240	1240 x 2	1240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
303 + 275	303 + 275	303 + 303	296 + 296	275 + 275 + 220	275 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 275 + 275	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303
15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
28.320 €	29.520 €	31.183 €	35.172 €	36.157 €	39.569 €	41.985 €	43.469 €	44.955 €	47.234 €	49.015 €	51.240 €

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

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



# AJGA 144-396 LALHH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

R410A



**Funcionamiento en modo económico**

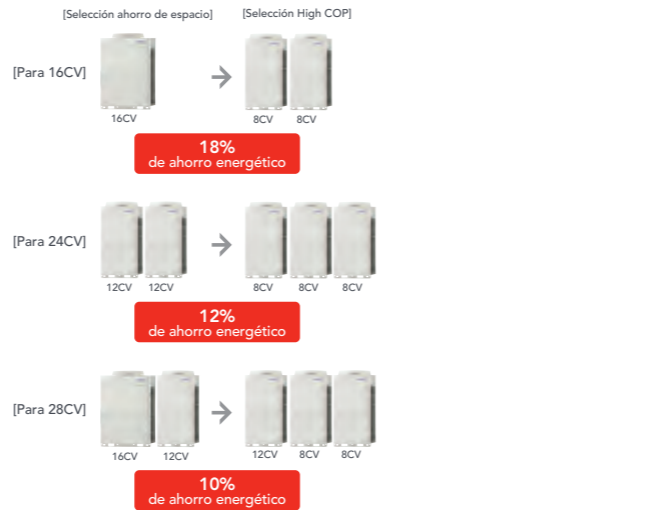
El modo económico se puede habilitar desde el control remoto. La temperatura programada se regula automáticamente transcurrido un período de tiempo.

**Limitación a la temperatura programada en la sala**

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

**Temporizador de apagado automático**

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



AJGA 144-396 LALHH



Características técnicas

Modelos		AJGA144LALHH	AJGA198LALHH	AJGA216LALHH	AJGA234LALHH	AJGA252LALHH	
Código		31VG0516	31VG0517	31VG0518	31VG0519	31VG0520	
Unidades exteriores		AJGA72LALH	AJGA126LALH	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	
		AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	
		-	-	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	
Unidades interiores conectables*1	Máximas	30	33	36	39	42	
Capacidades interiores conectables		kW	22,4 - 67,2	31,2 - 93,6	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,4
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	11,02 / 11,44	17,04 / 17,17	16,53 / 17,16	18,75 / 19,27	20,64 / 20,72
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	62,4 / 70	67,2 / 75	72,8 / 81,5	78,3 / 87,5
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100 x 2	13000 + 11100	11100 x 3	11100 x 3	11100 x 3
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	80	80	80	80	80
Potencia del compresor		kW	3,9 x 2	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 3	3,9 x 3	3,9 x 3 + 4,5
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	59 / 59	61 / 62	61 / 61	62 / 62	62 / 63
Coefficiente eficiencia energética	Frío		4,07	3,66	4,07	3,88	3,79
	Calor		4,37	4,08	4,37	4,23	4,22
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 + 1240	930 x 3	930 x 3	930 x 3
	Fondo	mm	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	220 + 220	303 + 220	220 + 220 + 220	220 + 220 + 220	275 + 220 + 220
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	mm	12,7 - 28,58	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92	15,88 - 34,92
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,2 x 2	11,8 + 11,2	11,2 x 3	11,2 x 3	11,8 + 11,2 x 2
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
Precio		€	21.888 €	27.575 €	30.303 €	31.931 €	34.676 €

	AJGA270LALHH	AJGA288LALHH	AJGA306LALHH	AJGA324LALHH	AJGA360LALH	AJGA378LALH	AJGA396LALH
	31VG0521	31VG0522	31VG0523	31VG0524	31VG0525	31VG0526	31VG0527
	AJGA126LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJG144LALBH
	AJGA72LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH
	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA126LALH
	45	48	48	48	48	48	48
	42,4 - 127,2	44,7 - 134,1	48,0 - 143,8	51,2 - 153,6	56,8 - 170,2	60,0 - 180,0	62,5 - 187,5
	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	22,55 / 22,89	24,75 / 24,28	26,66 / 26,45	28,57 / 28,62	32,68 / 32,18	34,59 / 34,35	37,23 / 35,50
	84,8 / 95	89,4 / 100	95,9 / 107,5	102,4 / 115	113,5 / 127,5	120 / 135	125 / 140
	13000 + 11100 x 2	11100 x 3	13000 + 11100 x 2	13000 x 2 + 11100	13000 x 2 + 11100	13000 x 3	13000 x 3
	80	80	80	80	80	80	80
	3,9 x 3 + 4,5	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 2	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3	3,9 x 3 + 4,5 x 3
	63 / 63	62 / 64	63 / 64	64 / 65	64 / 65	65 / 66	65 / 66
	3,76	3,61	3,60	3,58	3,47	3,47	3,36
	4,15	4,12	4,06	4,02	3,96	3,93	3,94
	930 x 2 + 1240	930 x 3	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	1240 x 3	1240 x 3
	765	765	765	765	765	765	765
	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
	303 + 220 + 220	275 + 275 + 220	303 + 275 + 220	303 + 303 + 220	303 + 303 + 275	303 + 303 + 303	303 + 303 + 303
	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 34,92	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27	19,05 - 41,27
	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	11,8 + 11,2 x 2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
	35.466€	40.128 €	40.915 €	45.577 €	47.672 €	49.770 €	52.121 €

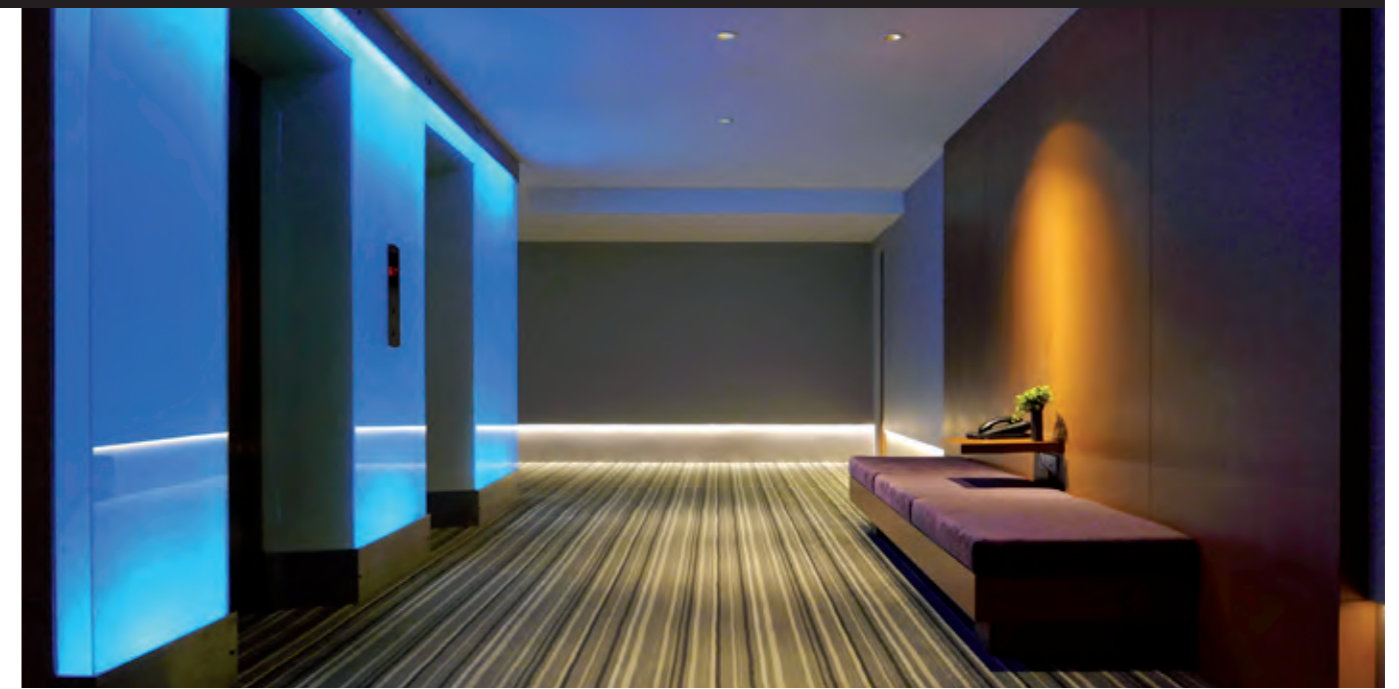
Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:  
 Refrigeración: Temperatura interior de 27°C DB / 19°C WB y exterior de 35°C DB / 24°C WB.  
 Calefacción: Temperatura interior de 20°C DB / 15°C WB y exterior de 7°C DB / 6°C WB.  
 Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre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

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

# Serie Airstage VR-II



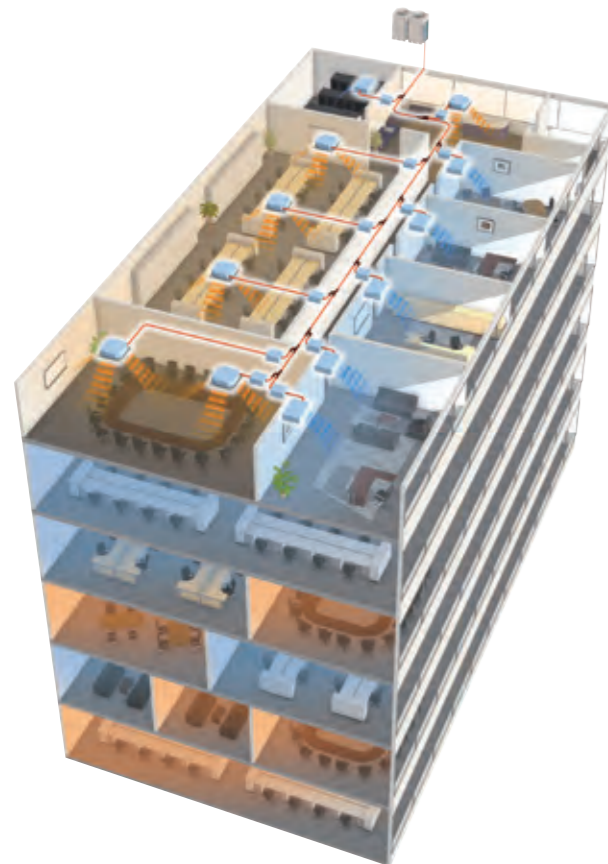
**Serie Airstage VR-II sistema VRF con recuperación de calor. Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento.**



### Descripción general del sistema

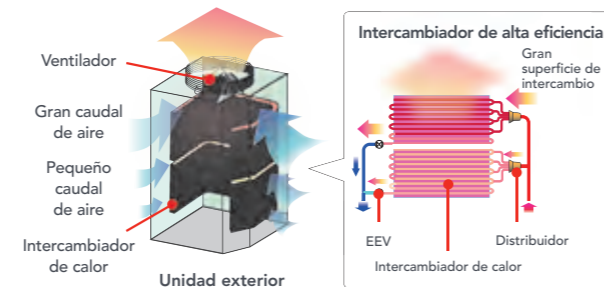
Es la solución para necesidades simultáneas de frío y calor. El sistema de recuperación de calor proporciona un óptimo confort ajustándose a las necesidades individuales de refrigeración y calefacción.

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



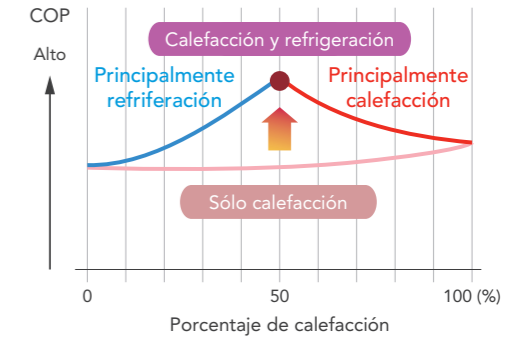
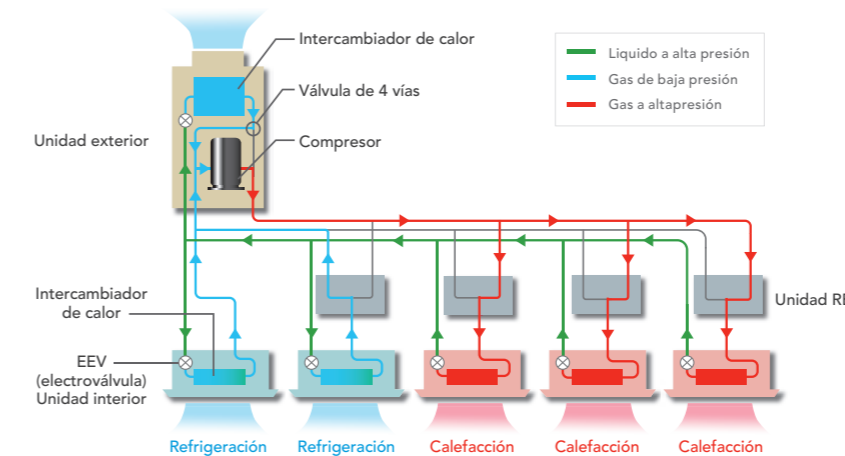
### Control ideal del intercambio de calor

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



### Control ideal del intercambio de calor

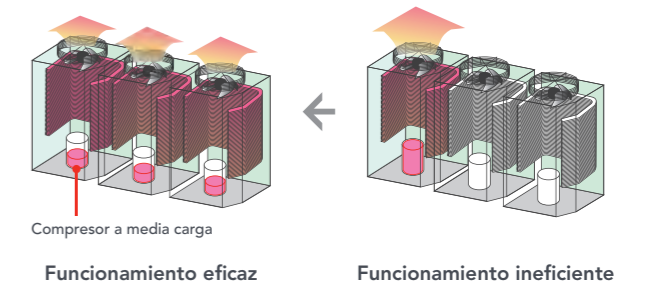
El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor donde el flujo de aire de entrada es mayor.



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







### Sofisticado control de funcionamiento

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



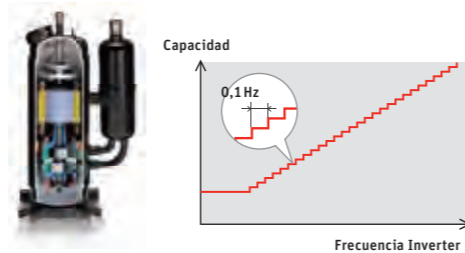
# Tecnología VRF Airstage Serie VR-II

## Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento

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

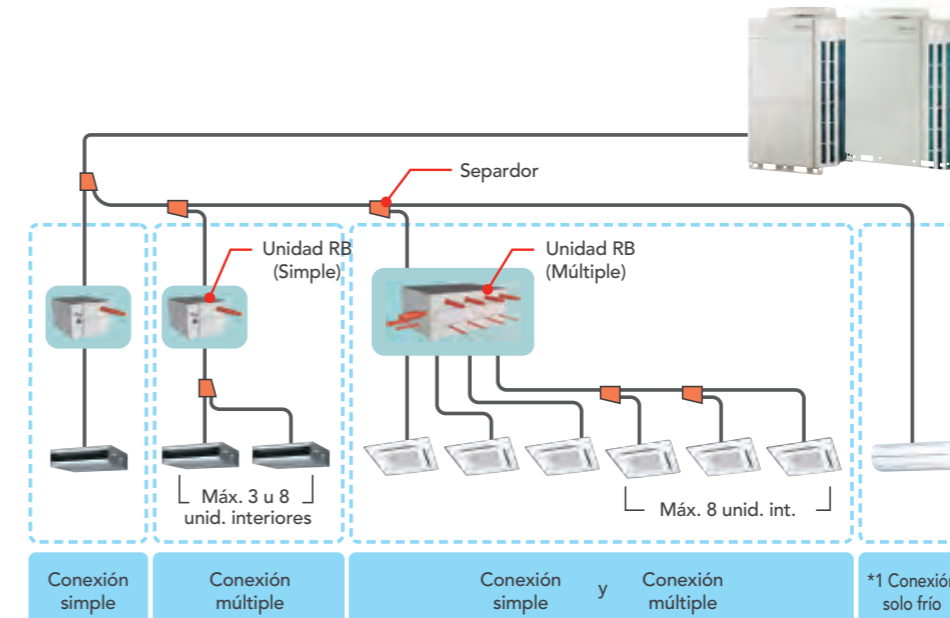
## Compresor de alta eficiencia energética

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



## Flexibilidad en el conexionado de las tuberías

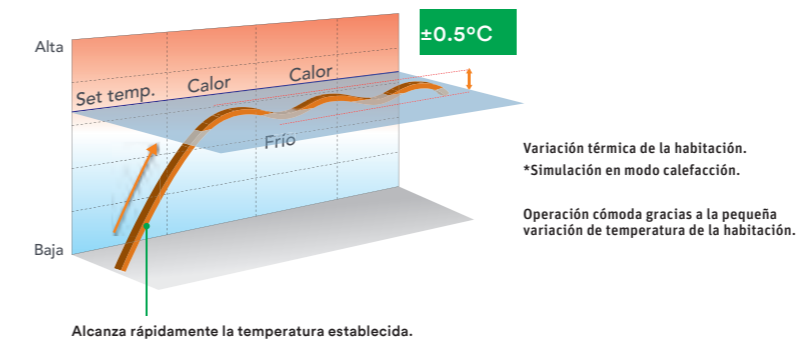
Mayor versatilidad en el conexionado frigorífico ajustándose a cada planta y a la estructura del edificio mediante diversos tipos de conexiones RB.



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

## Precisión en el control del flujo de refrigerante

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



\*1 DFC=Dinámica de fluidos computacional



# AJGA 72-432 GALH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

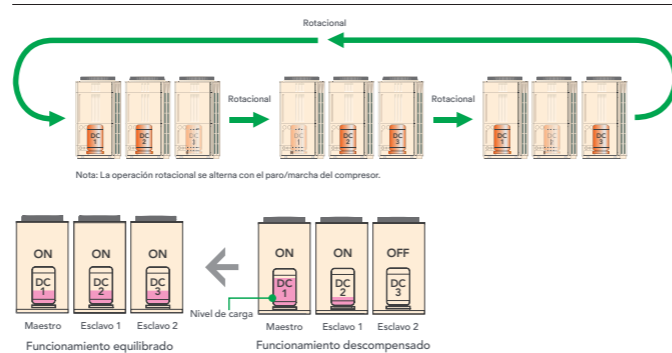


### Aumento del ciclo de vida

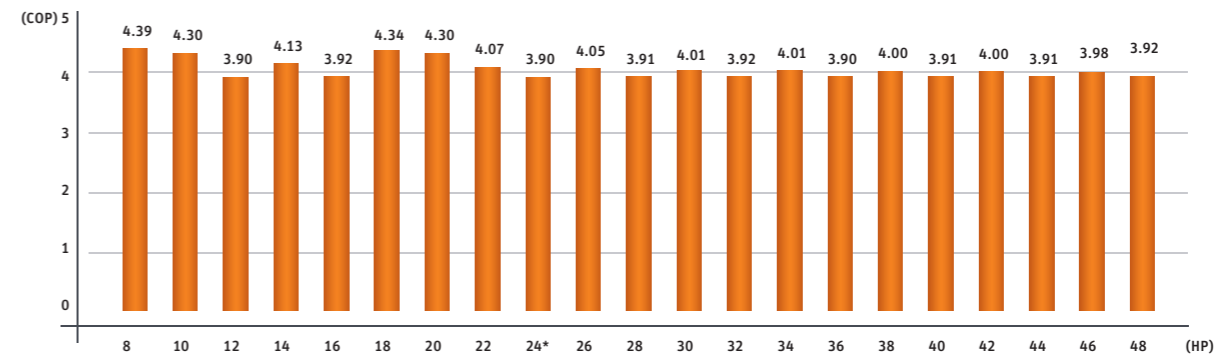
Unidad exterior con operación rotacional. Se alterna el funcionamiento de los compresores repartiendo el nº de horas.

### Equilibrio en el control del refrigerante

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



### Selección ahorro de espacio



### Características técnicas

Modelos		AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA162GALH	AJGA180GALH	AJGA198GALH	AJGA216GALH	
Código		31VG0006	31VG0007	31VG0008	31VG0009	31VG0010	31VG0600	31VG0601	31VG0602	31VG0603	
Unidades exteriores		AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	
		-	-	-	-	-	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unidades interiores conectables*	Máx.	15	16	17	21	24	27	30	32	35	
Capacidades interiores conectables	kW	11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2	20,0 - 60,0	22,5 - 67,5	25,2 - 75,6	28,0 - 84	30,8 - 92,3	33,5 - 100,5	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	5,45 / 5,70	7,11 / 7,33	9,75 / 9,62	11,34 / 10,90	13,61 / 12,77	12,56 / 13,03	14,22 / 14,66	16,86 / 16,95	19,50 / 19,24
Potencia	Frío / Calor	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50,4 / 56,5	56 / 63	61,5 / 69	67 / 75
Tratamiento intercambiador calor		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	56 / 58	58 / 59	59 / 61	60 / 61	61 / 61	60 / 62	61 / 62	62 / 63	62 / 64
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,11	3,94	3,44	3,53	3,31	4,01	3,94	3,65	3,44
	Calor		4,39	4,30	3,90	4,13	3,92	4,34	4,30	4,07	3,90
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1240	1240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	262	262	262	262	262 x 2	262 x 2	262 x 2	262 x 2	
Carga frigorífica		kg	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	
Diámetro líneas frigoríficas	Líquido	mm	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
	Descarga	mm	15,88	19,05	19,05	22,22	22,22	22,22	22,22	28,58	28,58
	Gas	mm	22,22	22,22	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
Precio		€	11.759 €	13.019 €	15.332 €	18.101 €	20.578 €	25.199 €	26.354 €	28.245 €	30.505 €

Modelos		AJGA234GALH	AJGA252GALH	AJGA270GALH	AJGA288GALH	AJGA306GALH	AJGA324GALH	AJGA342GALH	AJGA360GALH	AJGA378GALH	AJGA396GALH	AJGA414GALH	AJGA432GALH	
Código		31VG0604	31VG0605	31VG0606	31VG0607	31VG0608	31VG0609	31VG0610	31VG0611	31VG0612	31VG0613	31VG0614	31VG0615	
Unidades exteriores		AJGA234GALH	AJGA252GALH	AJGA270GALH	AJGA288GALH	AJGA306GALH	AJGA324GALH	AJGA342GALH	AJGA360GALH	AJGA378GALH	AJGA396GALH	AJGA414GALH	AJGA432GALH	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unidades interiores conectables*	Máx.	39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64	
Capacidades interiores conectables	kW	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	
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	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	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
Potencia	Frío / Calor	kW	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
Tratamiento intercambiador calor		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	63 / 63	63 / 64	64 / 64	64 / 64	63 / 65	63 / 66	64 / 65	64 / 65	65 / 65	65 / 66	65 / 66	66 / 66
Coeficiente eficiencia energética	Frío		3,52	3,36	3,41	3,31	3,57	3,44	3,50	3,38	3,44	3,34	3,37	
	Calor		4,05	3,91	4,01	3,92	4,01	3,90	4,00	3,91	4,00	3,91	3,98	
Dimensiones	Ancho	mm	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	
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	
Peso neto		kg	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	
Carga frigorífica		kg	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	
Diámetro líneas frigoríficas	Líquido	mm	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	
	Descarga	mm	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92	
	Gas	mm	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27	41,27	
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	
Precio		€	32.942 €	35.312 €	37.748 €	40.753 €	43.680 €	45.645 €	48.431 €	50.390 €	53.130 €	55.537 €	59.107 €	

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.

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

# AJGA 144-396 GALHH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

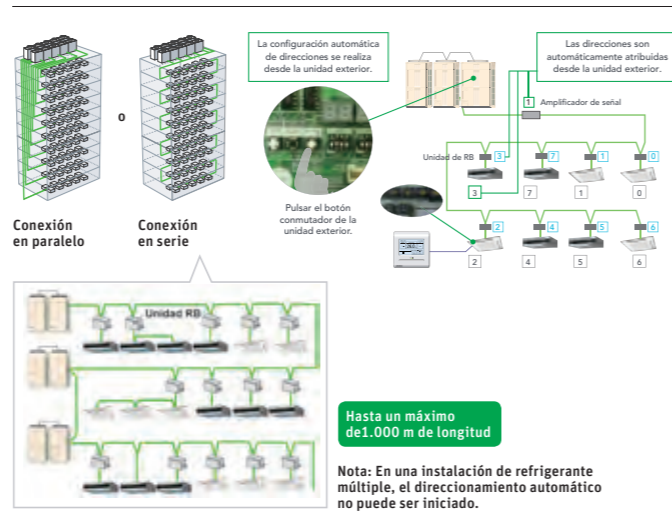


### Configuración automática de direcciones

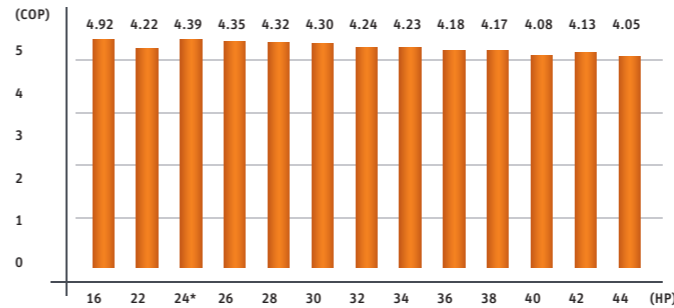
La dirección de cada unidad interior, de la unidad RB y del amplificador de señal puede ser automáticamente establecida desde la unidad interior con un simple botón.

### Simplicidad en el conexionado eléctrico

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



### Selección ahorro de consumo



Para la combinación de 24 CV



### Características técnicas

Modelos		AJGA144GALHH	AJGA198GALHH	AJGA216GALHH	AJGA234GALHH	AJGA252GALHH	AJGA270GALHH	
Código		31VG0616	31VG0617	31VG0618	31VG0619	31VG0620	31VG0621	
Unidades exteriores		AJGA72GALH	AJGA126GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	
		AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	
		-	-	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	
Unidades interiores conectables	Máx.	24	33	36	39	42	45	
Capacidades interiores conectables*	kW	22,4 - 67,2	31,2 - 93,6	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,6	42 - 126	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	10,90 / 11,40	16,79 / 16,60	16,35 / 17,10	18,01 / 18,73	19,67 / 20,36	21,33 / 21,99
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	62,4 / 70	67,2 / 75	72,8 / 81,5	78,4 / 88	84 / 94
Tratamiento intercambiador calor		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	61 / 63	61 / 63	62 / 63	62 / 63	63 / 64
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,11	3,72	4,11	4,04	3,99	3,94
	Calor		4,39	4,22	4,39	4,35	4,32	4,30
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 + 1240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 3
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	262 x 2	262 + 262	262 x 3	262 x 3	262 x 3	262 x 3
Carga frigorífica			11,8 x 2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
Diámetro líneas frigoríficas	Líquido		12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
	Descarga		22,22	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
	Gas		28,58	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
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.

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

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

Novedad

Novedad

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

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

AUGB 4G-24G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

**Novedad**

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

**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.



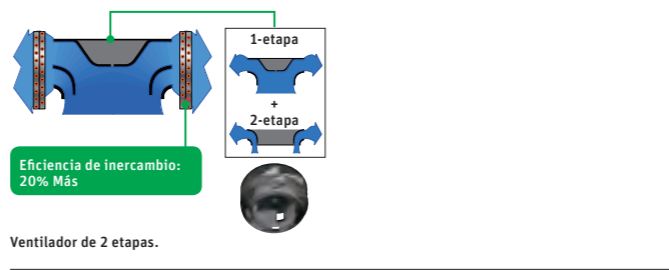
Nueva aleta laminar.

**Mínimo nivel sonoro**

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

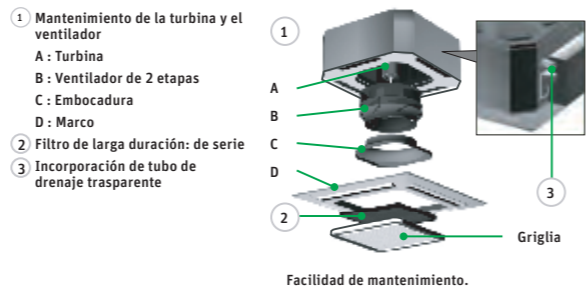
**Facilidad de mantenimiento**

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



**Novedad mundial**

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



Accesorios\*

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# AUGA 18G-54 G

AUGA 18G-54G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

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

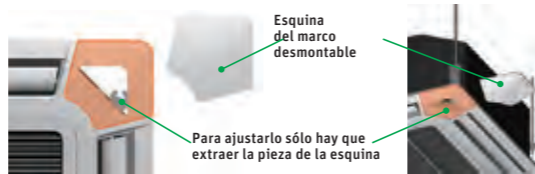
**Nuevo Turboventilador**

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



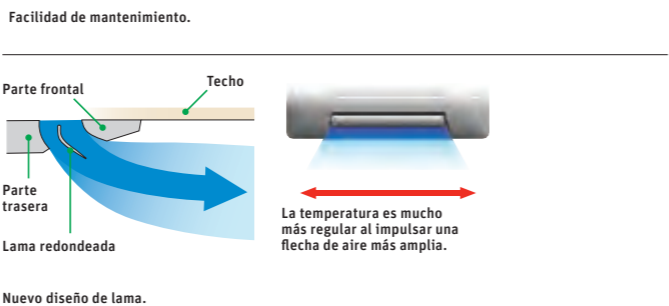
**Nuevo diseño de lama**

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	Embelledores angulares	Panel separador de espacios	Pletina de bloqueo de la vía del aire	Kit aislante para zonas de humedad elevada.
Foto						
Código	3NGG4008	31VN9011	3NDN9005	31VN9068	31VN9071	31VN9069
Precio	299 €	481 €				

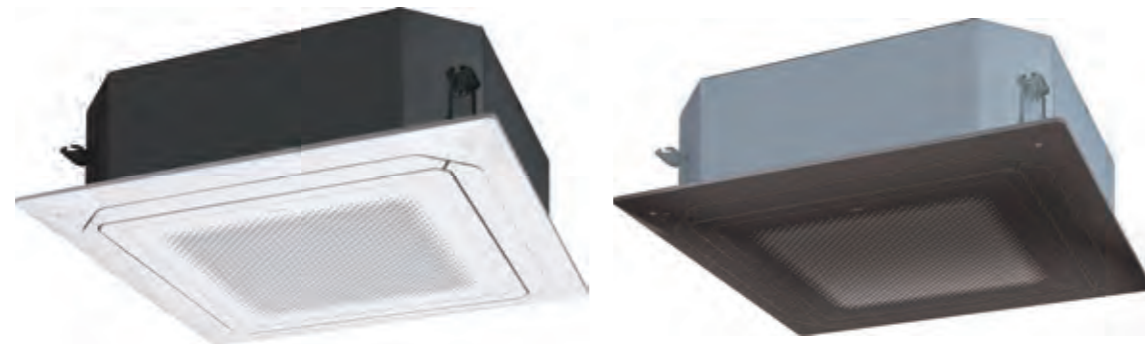
\* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Cassette 3D Airflow

# AUGM 018-030 GLAH / AUGK 018-054 GLAH

AUGM 018-030 GLAH / AUGK 018-054 GLAH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



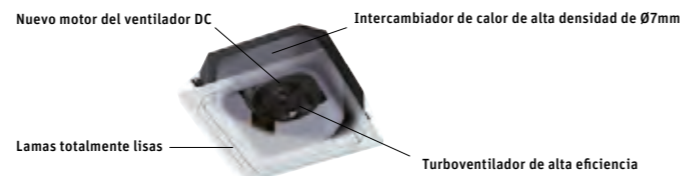
Características técnicas

Modelos		AUGM 018 GLAH	AUGM 024 GLAH	AUGM 030 GLAH	AUGK 018 GLAH	AUGK 024 GLAH	AUGK 030 GLAH	AUGK 034 GLAH	AUGK 036 GLAH	AUGK 045 GLAH	AUGK 054 GLAH	
Código color negro		31VG4530	31VG4532	31VG4534	31VG4536	31VG4538	31VG4540	31VG4542	31VG4544	31VG4546	31VG4548	
Código color blanco		31VG4531	31VG4533	31VG4535	31VG4537	31VG4539	31VG4541	31VG4543	31VG4545	31VG4547	31VG4549	
Potencia frigorífica	kcal/h	4816	6106	7740	4816	6106	7740	8600	9632	10750	12040	
Potencia frigorífica	kW	5,6	7,1	9	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5	14	
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880	8600	5418	6880	8600	9632	10750	12040	13760	
Potencia calorífica	kW	6,3	8	10	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Consumo eléctrico	W	20	25	49	40	40	47	47	61	89	116	
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³/h	1050 / 930 / 900 / 870 / 810 / 28	1120 / 1050 / 930 / 900 / 870 / 28	1470 / 1160 / 1070 / 930 / 900 / 28	1420 / 1360 / 1300 / 1270 / 1200 / 33	1420 / 1360 / 1300 / 1270 / 1200 / 33	1440 / 1440 / 1340 / 1300 / 1280 / 33	1440 / 1440 / 1340 / 1300 / 1280 / 33	1620 / 1500 / 1400 / 1340 / 1280 / 33	1820 / 1590 / 1500 / 1400 / 1300 / 33	2040 / 1800 / 1590 / 1440 / 1300 / 33
Presión sonora	A / A-M / M / M-B / B / Q	dB(A)	33 / 32 / 31 / 30 / 29 / 28	35 / 33 / 32 / 31 / 30 / 28	40 / 36 / 34 / 32 / 31 / 28	38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33	38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33	39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33	39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33	41 / 40 / 38 / 37 / 36 / 33	44 / 42 / 40 / 38 / 36 / 33	47 / 45 / 42 / 39 / 36 / 33
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	840 / 840 / 246	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	9,52 - 15,88	
Precio (Panel blanco)		€	2.150€	2.210€	2.250€	2.350€	2.400€	2.500€	2.600€	2.650€	3.350€	
Precio (Panel negro)		€	2.350€	2.450€	2.510€	2.610€	2.610€	2.650€	2.675€	2.710€	3.510€	

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

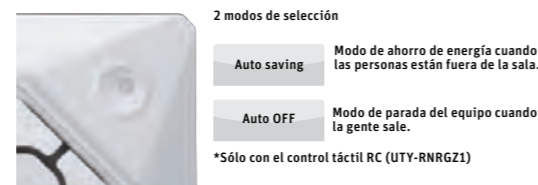
**Nuevo diseño de fl ujo circular 360º**

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



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

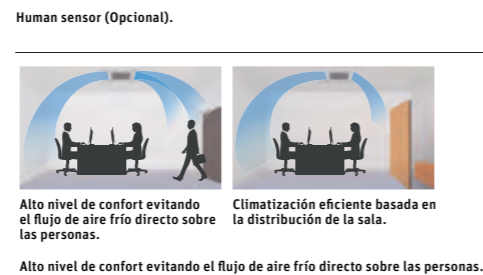
Un control que permite disfrutar de la comodidad de regular diferentes fl ujos de aire en función de las formas de la estancia.



**Control "Human Sensor" (Opcional)**

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

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



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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

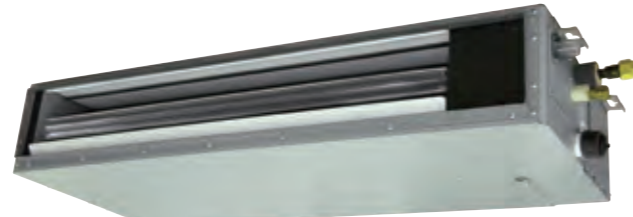
# ARGK 7G-24 G

Compatible con Gama Airstage

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

ARGK 07G-14G

ARGK 24G



ARGK 18G



Bomba de condensados incluida

Características técnicas

Modelos	ARYG04G	ARGK07G	ARGK09G	ARGK12G	ARGK14G	ARGK18G	ARGK24G	
Código	31VG7499	31VG7500	31VG7501	31VG7502	31VG7503	31VG7504	31VG7505	
Potencia frigorífica	946 kcal/h	1892	2408	3096	3870	4816	6106	
Potencia frigorífica	1,1 kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Potencia calorífica	1118 kcal/h	2408	2752	3440	4300	5418	6880	
Potencia calorífica	1,3 kW	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz 230 / 1 / 50							
Consumo eléctrico	W 26 28 28 35 66 73 80							
Caudal de aire	A / M / B	m³/h 460 / 420 / 370		550 / 480 / 410		930 / 740 / 540		
Presión estática	Estándar	Pa 10		10		15		
Presión estática	Rango	Pa de 0 a 30		de 0 a 30		de 0 a 50		
Presión sonora	A/A-M/M/A-B/B/Q	dB(A) 25/23/21		29/27/26/25/24/22		33/30/28/26/24/22		
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm 700 / 450 / 198		700 / 450 / 198		900 / 450 / 198		
Peso neto		kg 14,5		15,5		19		
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						
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C 18 - 30 / 18 - 30						
Precio		1.050 €		1.100 €		1.399 €		

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Ideal para la climatización de grandes espacios

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

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

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



Profundidad 45 cm

Equipos silenciosos con un flujo de aire optimizado

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

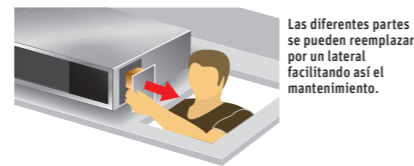
En modo "quiet" 21 dB(A)  
Modelos (7 / 9)



Diseñados para facilitar el drenaje y el mantenimiento



Modelos con bomba de condensados: Facilitan el mantenimiento.



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

Accesorios\*

Modelo	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XSZX
Descripción	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sensor remoto
Foto				
Código	31VG9519	31VG9520	31VG9521	3NDN0017
Precio	126 €	168 €	187 €	105 €

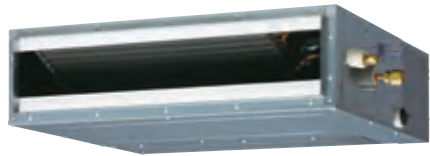
\* Para más accesorios, consultar págs. 232-235.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

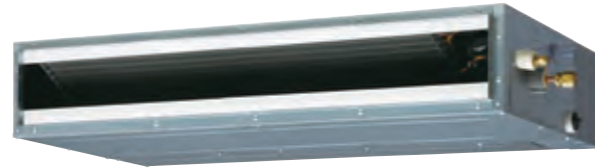
VRF Airstage Conductos Baja silueta "Slim"

# ARGD 4G-24G

ARGD 4G-14G



ARGD 24G



ARGD 18G

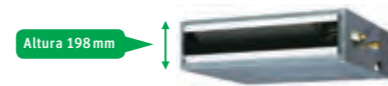


Bomba de condensados incluida



**Diseño estilizado**

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



Diseño estilizado con mínima altura.

**Amplio rango de presión estática**

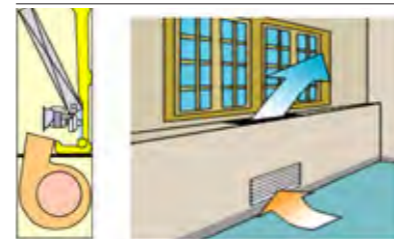
Mediante el motor ventilador DC es posible seleccionar un amplio rango de presión estática disponible desde 0 Pa hasta 90 Pa. La selección del rango de presión estática se puede realizar cómodamente desde el control remoto.



Bomba de condensados incluida.

**La flexibilidad del equipo también permite su instalación en vertical**

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



Instalación vertical en suelo.

**Nuevo kit difusor de aire automático**

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



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



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

Modelos		ARGD04G	ARGD07G	ARGD09G	ARGD12G	ARGD14G	ARGD18G	ARGD24G
Código		31VG5533	31VG5528	31VG5529	31VG5530	31VG5531	31VG5532	31VG5537
Potencia frigorífica	kcal/h	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potencia frigorífica	kW	950	1892	2408	3096	3870	4816	6106
Potencia calorífica	kcal/h	1,3	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Potencia calorífica	kW	1120	2408	2752	3440	4300	5418	6880
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	40	44	50	54	92	83	122
Intensidad máxima	A	0,28	0,29	0,30	0,36	0,48	0,51	0,74
Caudal de aire	A / M / B m³/h	510/470/440	550/490/440	600/550/480	600/510/450	800/710/610	940/840/750	1330/1240/1100
Presión estática	Máxima Pa	9	9	9	9	9	9	de 0 a 50
Presión estática	Mínima mm c.d.a.	0	0	0	0	0	0	de 0 a 50
Presión sonora	A / M / B dB (A)	26 / 25 / 22	28 / 25 / 22	29 / 26 / 24	30 / 27 / 24	34 / 32 / 28	34 / 32 / 28	35 / 32 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	900/620/198	1100/620/198
Peso neto	kg	17	17	17	18	18	22	26
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef. °C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30
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-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	31VG9519	31VG9520	31VG9521	3NDN0017
Precio	126 €	168 €	187 €	105 €

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.



# ARGA 24G-45G

ARGA 24G-45G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

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

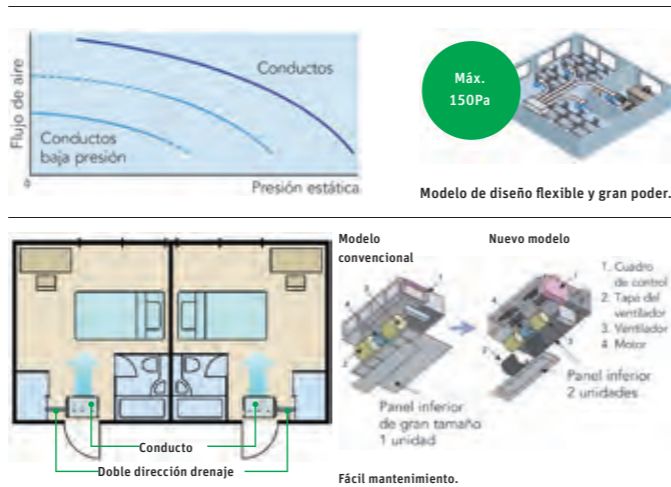
La conexión de la tuberías de condensados se pueden realizar en diversas direcciones para facilitar la instalación.

**Diseño flexible y gran poder**

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

**Fácil mantenimiento**

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



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

# ARGC 36GEC - 96G

ARGC 36GEC-60G



ARGC 72GEC-90GEC



ARGC 96G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

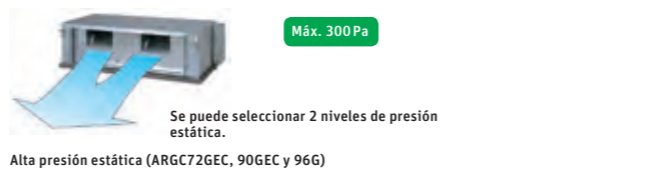
Modelos		ARGC36GEC	ARGC45G	ARGC60G	ARGC72GEC	ARGC90GEC	ARGC96G
Código		31VG6039	31VG5524	31VG5525	31VG6040	31VG6041	31VG6545
Potencia frigorífica	kcal/h	11,2	12,5	18	22,4	25	28
Potencia frigorífica	kW	9632	10750	15480	19264	21500	24076
Potencia calorífica	kcal/h	12,5	14	20	25	28	31,5
Potencia calorífica	kW	10750	12040	17200	21500	24080	27085
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	207	715	730	681	819	838
Intensidad máxima	A	1,5	2,22	2,22	6,59	6,97	7,01
Caudal de aire	A / M / B m³/h	1990/1680/1330	3500/3000/2460	3500/3000/2460	3900/3300/3000	4300/4000/3500	4850/4250/3600
Presión estática	Máxima Pa	20	25	25	30	30	30
Presión estática	Mínima mm c.d.a.	0	10	10	0	0	0
Presión sonora	A / M / B dB (A)	42 / 36 / 32	49 / 45 / 42	49 / 45 / 42	47 / 43 / 40	48 / 46 / 44	48 / 45 / 42
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1587 / 700 / 450	1597 / 700 / 450	1570 / 700 / 550
Peso neto	kg	40	46	46	83	85	105
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
Conexiones frigoríficas	m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Soldado	Soldado	Soldado
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif. °C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30
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-IIIS.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Versátil distribución**

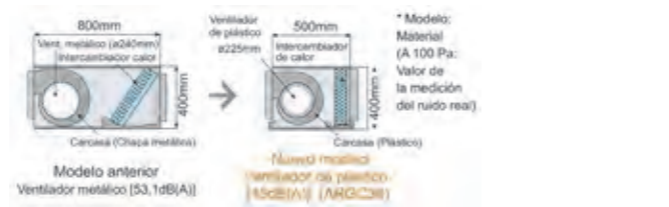
Con una presión disponible de hasta 300 Pa, es posible efectuar una amplia distribución de conductos para climatizar varios recintos.



Alta presión estática (ARGC72GEC, 90GEC y 96G)

**Bajo nivel sonoro**

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



Bajo nivel sonoro.

**Fácil instalación, tamaño compacto**

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



Dimensiones más compactas (ARGC36/45/60).

Accesorios\*

Modelo	UTD-LF60KA	F ACX 72/200	F ACX 90/250	UTY-XSZX
Descripción	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Sensor remoto
Foto				
Código	31VN9049	31VN9073	31VN9065	31NDN0017
Precio	94 €	85 €	125 €	105 €

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

## ARGN 18G-45G

Compatible con Gama Airstage III



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

ARGN 18G-45G



### Características técnicas

Modelos	ARGN18G	ARGN24G	ARGN30G	ARGN34G	ARGN36G	ARGN45G	
Código	31VG8500	31VG8501	31VG8502	31VG8503	31VG8504	31VG8505	
Potencia frigorífica	kcal/h	4816	6106	7740	8600	9632	10750
Potencia frigorífica	kW	5,6	7,1	9,0	10,0	11,2	12,5
Potencia calorífica	kcal/h	5418	6880	8600	9632	10750	12040
Potencia calorífica	kW	6,3	8,0	10,0	11,2	12,5	14,0
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	154	205	306	432	572	572
Caudal de aire	A m³/h	2280	2640	3200	3720	4120	4120
Presión estática	Estándar Pa	50	50	50	50	60	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	de 50 a 300
Presión sonora	A dB (A)	35	37	40	43	45	45
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450	1587 / 700 / 450
Peso neto	kg	84	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"	3/8" - 3/4"
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	18 - 30 / 16 - 30
Precio		3.590 €	3.770 €	3.999 €	4.090 €	4.195 €	4.220 €

\*Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura int. 20°C BS / 15°C BH y temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH

Longitud de tubería: 7,5 m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 m. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

### Ideal para grandes distribuciones de aire

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

Presión estática  
Máx. 300 Pa

Caudal de aire  
4.120 m³/h

P. Disp. 300 Pa

Modelos (36 /45)



### 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.



### 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

# AGHA 004-014 GCAH

AGYA 004-014 GCAH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

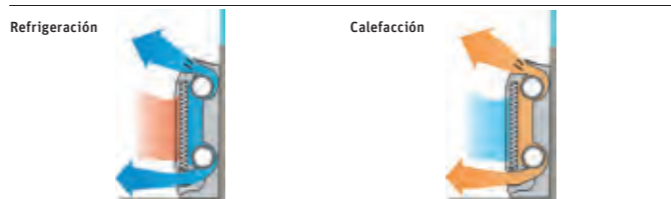
Características técnicas

Modelos		AGHA004GCAH	AGHA007GCAH	AGHA009GCAH	AGHA012GCAH	AGHA014GCAH
Código		31VG2023	31VG2024	31VG2025	31VG2026	31VG2027
Potencia frigorífica	kcal/h	946	1892	2408	3096	3440
Potencia frigorífica	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4
Potencia calorífica	kcal/h	1118	2408	2752	3440	3870
Potencia calorífica	kW	1,3	2,8	3,2	4	4,5
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	W	12/14	16	17	22	29
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³ / h				
		380 / 430 / 350 / 320 / 310 / 280 / 210	470 / 420 / 390 / 360 / 330 / 270	500 / 450 / 400 / 360 / 330 / 270	590 / 520 / 470 / 420 / 390 / 340	670 / 590 / 520 / 450 / 390 / 340
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q	dB(A)				
		35 / 36 / 33 / 31 / 30 / 28 / 22	37 / 35 / 33 / 31 / 29 / 22	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 22	42 / 39 / 37 / 35 / 33 / 30	46 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	740/200/600	740/200/600	740/200/600	740/200/600
Peso neto	kg	15	15	15	15	15
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,70
Precio		1050 €	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.



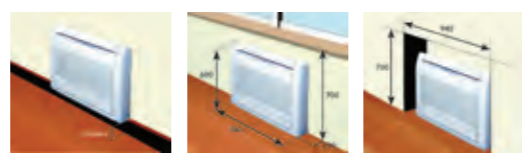
**Modo silencioso**

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



**Instalación flexible & sencilla**

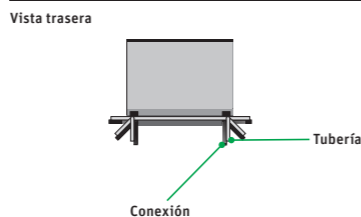
Gracias a su diseño ultra compacto puede instalarse en todo tipo de habitaciones.



Posibles instalaciones.

**Tubería frigorífica de fácil conexión**

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



Vista trasera

**Múltiples posibilidades de instalación**

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

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

# ABGA 12G-24G

ABGA 12G-24G



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

Características técnicas

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



Instalación flexible.



Diseño compacto.

Doble abanico automático.

# ABGA 30G-54G

ABGA 30G-54G



### Excelente distribución del aire

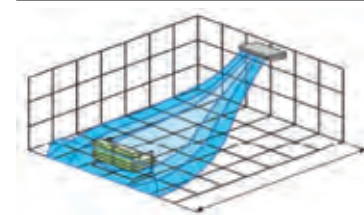
La combinación de movimientos de las lamas permiten un completo control de la distribución del aire.

### Varias posibilidades de instalación

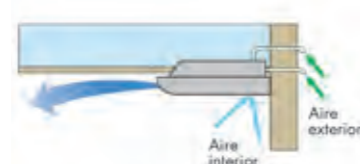
La unidad puede instalarse adosada al techo, semi-empotrada o montada en la pared, simplificando la elección de su ubicación debido a su diseño compacto y delgado.

### Flujo de aire de larga distancia

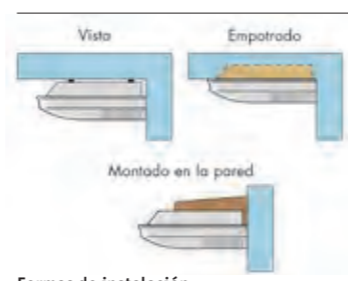
Permite la climatización de salas grandes garantizando el confort en cada esquina.



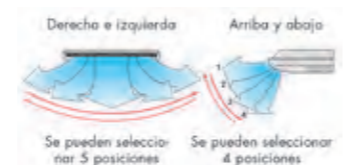
Grandes distancias.



Entradas de aire fresco.



Formas de instalación.



Doble abanico automático y mayor amplitud.



Diseño compacto.



Flexibilidad de instalación.



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Compatible con Gama Airstage

### Características técnicas

Modelos			ABGA30G 31VG3012	ABGA36G 31VG3013	ABGA45G 31VG3014	ABGA54G 31VG3015
Código						
Potencia frigorífica		kcal/h	9,0	11,2	12,5	14,0
Potencia frigorífica		kW	7740	9632	10750	12040
Potencia calorífica		kcal/h	10,0	12,5	14,0	16,0
Potencia calorífica		kW	8600	10750	12040	13760
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	66	85	131	180
Intensidad máxima		A	0,52	0,66	0,98	1,32
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	1630 / 1370 / 1140	1690 / 1400 / 1170	2010 / 1600 / 1230	2270 / 1780 / 1280
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	42 / 38 / 33	45 / 38 / 34	48 / 42 / 35	51 / 45 / 36
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Peso neto		kg	46	48	48	48
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Conexiones frigoríficas		m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calif.	°C	18 ~ 30 / 16 ~ 30	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	31VN9066	4JB00002

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF Airstage Unidades Split Standard

# ASGA 004-009 GTAH



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



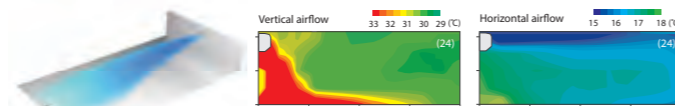
Características técnicas

Modelos	ASGA 004 GTAH CON EEV	ASGA 007 GTAH CON EEV	ASGA 009 GTAH CON EEV	ASYA012GTAH CON EEV	ASYA014GTAH CON EEV	
Código	3IVG2033	3IVG2034	3IVG2035	3IVG2043	3IVG2044	
Potencia frigorífica	kcal/h	946	1892	2408	3096	
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	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	8,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35-9,52	6,35 - 9,52
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.



Perfecta distribución del aire.

**Control de ahorro energético**

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



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor

**Climatización comfortable**

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

**Modo silencioso & 6 opciones de velocidad**

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



6 niveles de velocidad

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

VRF Airstage Unidades Split Standard

# ASGA 18-034 GBCH SPLIT

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**

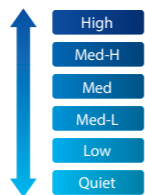
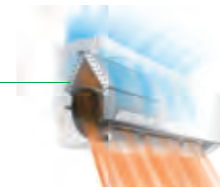
Fácil y sencillo acceso para su correcta instalación, accesible en el panel frontal del propio aparato.

**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.



Elevada densidad del intercambiador. Intercambio más fino de 7 mm a 5 mm



6 niveles de velocidad



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



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

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 / n° / Hz	230/1/50	230/1/50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	W	32	60	74
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q m³ / h	840 / - / 770 / - / 690 / -	1100 / - / 910 / - / 730 / -	1440 / 1200 / 1050 / 940 / 890 / 700
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q dB (A)	41 / - / 39 / - / 35 / -	48 / - / 43 / - / 35 / -	53 / 49 / 45 / 42 / 39 / 33
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320	1150 / 280 / 240
Peso neto	kg	15	15	18
Diámetro de tubería	Líquido / Gas Pul	6,35 - 12,7	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88
Precio		1.075 €	1.150 €	1.560 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**Human sensor**

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





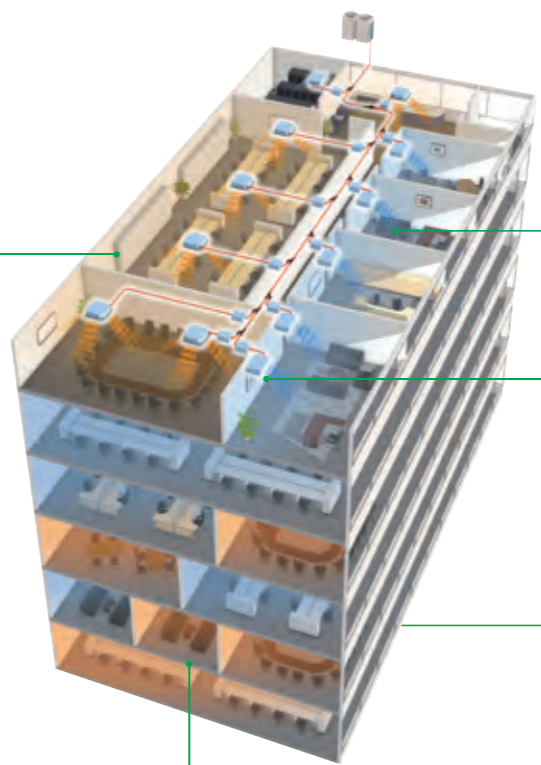
# Airstage Sistemas de control

## Sistemas de control

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



Para todas las gamas Airstage



### Controles individuales

Control remoto por cable (Pantalla táctil)  
UTY-RNRGZ1



Control remoto por cable  
UTY-RNKG  
UTY-RLRG



Control remoto simplificado  
UTY-RSRY - 3IVG9090



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



Control inalámbrico  
UTY-LNHG



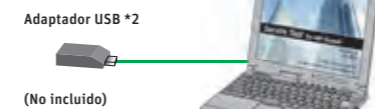
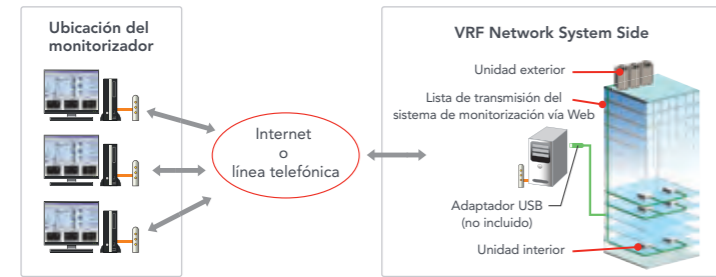
### Herramientas de servicio y mantenimiento

Sistema de monitorización vía Web  
UTY-AMGX

Software

Service Tool  
UTY-ASGF

Software



Adaptador USB \*2  
(No incluido)

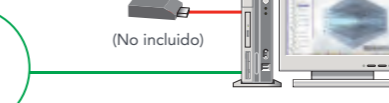
## Controles centralizados

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

Software

Adaptador USB  
(No incluido)

Internet  
o línea telefónica



Ubicación remota de monitorización

Control con pantalla táctil  
UTY-DTGGZ1

Novedad



Control remoto centralizado  
UTY-DCGG



Control remoto de grupos  
UTY-CGGG

Convertidor de red  
UTY-VGGXZ1



Convertidores / Adaptadores  
(Para dispositivos externos)

Convertidor de red BACnet  
UTY-ABGG

Software

Adaptador USB  
(No incluido)



Convertidor de red (BMS/LonWORKS)  
UTY-VLGG

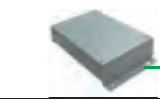


Interface KNX  
FJ-RC-KNX-1i

Novedad



Convertidor Modbus  
UTY-VMGX



Interface Modbus  
FJ-RC-MBS-1



Interruptor externo  
UTY-TEKX



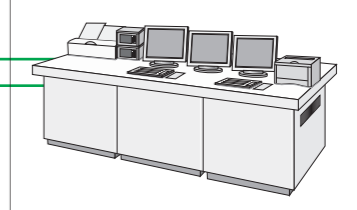
Interface Wi-Fi  
FJ-RC-WIFI-1



Dispositivo con Internet



BMS/BAS\*1



BMS/BAS\*1



Convertidores / Adaptadores  
(Para la expansión de sistemas)

Convertidor de red  
(Corriente continua DC)  
UTY-VTGXV

Unidad 1x1



Convertidor de red  
(Corriente alterna AC)  
UTY-VTGXV

Unidad 1x1



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

Unidad 1x1



Amplificador de Señal  
UTY-VSGXZ1

Ampliación del sistema de red VRF



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

# Controles individuales

## Control remoto por cable (Pantalla táctil)

UTY-RNRGZ1  
31VG9041

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

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

Puede controlar hasta 16 unidades interiores



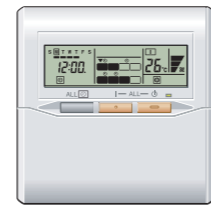
Precio: 267 €

## Control remoto por cable

UTY-RNKG  
31VG9005

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

Puede controlar hasta 16 unidades interiores



Precio: 157 €

## Control simplificado

UTY-LBHXD  
31VG9090

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

Puede controlar hasta 16 unidades interiores



UTY-LBHXD

Precio: 262 €



UTY-SHZXC (sin selección del modo de funcionamiento)

Precio: 189 €

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

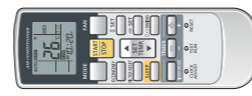
## Control inalámbrico

UTY-LNHG  
31VG9002

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

Puede controlar hasta 16 unidades interiores

Posibilidad de 4 program. diarios

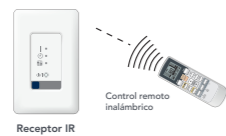


Precio: 97 €

## Receptor IR

UTB-GWC  
31VG9036

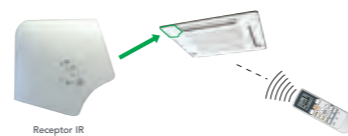
Es necesario para controlar todo tipo de unidades interiores de conductos mediante un control remoto inalámbrico.



Receptor IR  
Precio: 112 €

UTY-LRHYB1  
31VG9003

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



Receptor IR  
Precio: 166 €

## Control remoto por cable

UTY-RLRG  
31VG9010

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

Puede controlar hasta 16 unidades interiores



Precio: 263 €

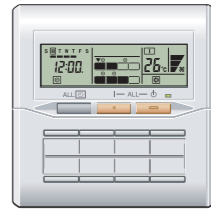
## Control remoto de grupos

UTY-CGGG  
31VG9000

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

Hasta 64 controles remotos de grupo en un sistema VRF

Hasta 8 grupos en un sólo control remoto de grupos



Precio: 571 €

## Control remoto centralizado

UTY-DCGG  
31VG9008

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

Controlar hasta 100 unidades interiores

Controlar hasta 16 grupos



Precio: 1.952 €

## Panel táctil

UTY-DGYZ1  
31VG9019

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

Controlar hasta 400 unidades interiores

Software Novedad



UTY-DGYZ1 Precio: 4.513 €

UTY-PTGXA Precio: 1.199 €

UTY-PTGXA  
31VN9045

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

## Control centralizado para PC

UTY-APGG  
31VG9506

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

Controlar hasta 400 unidades interiores

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



UTY-APGG Precio: 8.455 €

UTY-PEGG Precio: 3.325 €

UTY-PEGG (opcional – ahorro energético)  
31VG9513

## Control centralizado para PC Lite

UTY-ALGG  
31VG9014

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

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

Controla 1 sistema VRF

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 400 unidades interiores



UTY-ALGG Precio: 3.167 €

UTY-PLGGR1 Precio: 1.048 €

UTY-PLGGA1 Precio: 840 €

UTY-PLGGE1 Precio: 1.036 €

UTY-PLGGR1 (opcional – Acceso remoto)  
31VG9531

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

UTY-PLGGE1 (opcional – Ahorro energético)  
31VG9530


# Supervisión y mantenimiento de sistemas

## App "Aplicación mobile Technician"

**Gratuito**

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

Requerido registro de usuario



Mobile Technician **FREE**

## Service tool - Mantenimiento **Software**


UTY-AFGF  
31VG9508

**Novedad**

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

Monitorizar y controlar hasta 400 unidades interiores

Monitorizar y controlar hasta 100 unidades exteriores



Precio: 1.440 €

## Herramienta de telemonitorización vía web **Software**

UTY-AMGF  
31VG9509

**Novedad**

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

Puede supervisar hasta 4 sistemas VRF

Hasta 1600 unidades exteriores

1: Requiere configurar las direcciones de correo electrónico


Precio: 1.995 €

# Convertidores adaptadores y expansión de sistemas

## Conmutador de control externo

UTY-TEKG  
31VG9502

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



Precio: 173 €

# Kits de conexión externos

## Conector CN 12, 22, 23

UTY-XWZXZ7  
31VN9052

**Novedad**

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




Precio: 58 €

## Conector CN 48, 49, 50

UTY-XWZXZ6  
31VN9051

**Novedad**

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



Precio: 58 €

## Conector CR

UTY-XWZXZ8  
31VN9053

**Novedad**

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




Precio: 58 €

## Conector EXT

UTY-XWZXZ9  
31VN9054

**Novedad**

Unidades exteriores  
Resistencia calefactora en la base de la unidad.



Precio: 58 €

## Conector CN 6

UTY-XWZXZB  
31VN9056

**Novedad**

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




Precio: 58 €

## Conector EXT 8

UTY-XWZXZC  
31VN9057

**Novedad**

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




Precio: 58 €

## Conector VC

UTY-XWZXZD  
31VN9058

**Novedad**

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



Precio: 58 €

## Conector INT

UTY-XWZXZE  
31VN9059

**Novedad**

Unidades interiores  
Fuerza el apagado del termostato.



Precio: 58 €

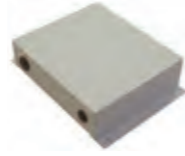
# Integración de sistemas

## Convertor de red

UTY-VGGGZ1  
31VN9014

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

Permite integrar hasta 16 sistemas individuales



Precio: 867 €

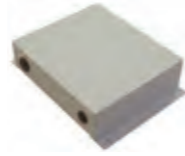
## Convertor de red para LonWorks®

UTY-VLGG  
31VG9504

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

Gestiona hasta 128 unidades interiores

Hasta 4 sistemas en un BMS



Precio: 2.875 €

## Convertor de red para BACnet® Software

UTY-ABGX  
31VG9510

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

Gestiona hasta 400 unidades exteriores

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



Precio: 3.563 €

## Convertor de red

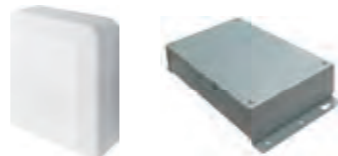
UTY-VTGX  
(corriente continua)  
31VN9048

UTY VTGXV  
(corriente alterna)  
31VN9047

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

Permite integrar hasta 16 unidades 1x1

Se pueden integrar hasta 100 convertidores en un sistema VRF



UTY-VTGX  
Precio: 235 €

UTY-VTGXV  
Precio: 370 €

## Amplificador de señal

UTY-VSGXZ1  
31VN9015

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



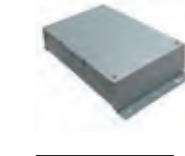
Precio: 752 €

## Convertor KNX VRF

UTY-VKGX  
31VN9075

**Novedad**

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



Precio: 1.950 €

## Interfaz ModBus

FJ-RC-MBS-1  
31VN9039

Permite una integración completa de las unidades en las redes modBus.  
Instalación sencilla debido a su compacto y reducido tamaño.  
No necesita alimentación eléctrica externa (sólo el BUS del propio aparato).  
Permite la monitorización y el control de las diferentes centrales de aire BMS.



Precio: 604 €

## Interfaz Wi-Fi por cable

FJ-RC-WIFI-1  
31NDN0010

Es la solución más avanzada para administrar de forma remota un sistema de aire acondicionado utilizando todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones, tablets y PC.



Precio: 436 €

## Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

IS-IR-WIFI-1  
31NDN0012

Es la solución más avanzada para administrar de forma remota un sistema de aire acondicionado utilizando todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones, tablets y PC vía infrarrojos.



Precio: 195 €

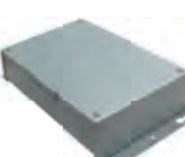
## Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

UTY-VMGX  
31VN9046

Estos convertidores de red MODBUS son necesarios para conectar equiposVRF directamente en redes centralizadas y BMS MODBUS.

Permite integrar hasta 9 unidades

Se pueden controlar hasta 128 unidades interiores con 1 convertor ModBus



UTY-VMGX

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

- Paro/Marcha
- Set de temperatura
- Demanda frigorífica
- Modo frío/calor
- Info. de avería

#### Salidas (indicaciones)

- Paro/Marcha
- Paro/Marcha del ventilador
- Paro/Marcha termostato
- Desescarche
- Avería

#### Control MODBUS®

Es posible el control vía MODBUS a través de una plataforma BMS usando la interface opcional pertinente.

### Limitaciones

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

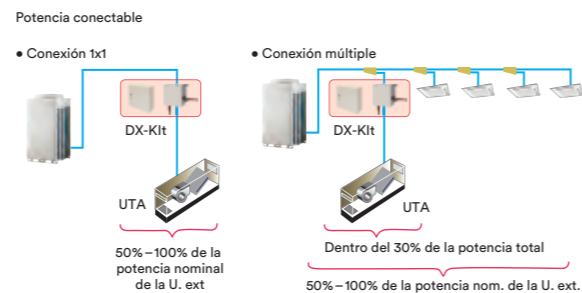
**Rango de potencia:** Del 50 al 100 % de la potencia nominal de la U.Exterior.

**Rango de potencia conectable (U.interiores):** ≤ 30 % de la potencia nominal de la U.Exterior.

**Distancia máxima de cableado desde la unidad de control:** 10 m

**Distancia máxima de tubería entre EEV y U. Interior:** 5 m

**Instalación a la intemperie:** Clase IP 54 ; Tanto la EEV como la Unidad de control pueden ser instaladas en el exterior.



### Características técnicas (Unidades de conexión)

Modelos		UTP-VX30A	UTP-VX60A	UTP-VX90A	UTP-VX90A x2
Código		31VN9061	31VN9062	31VN9063	31VN9064
	KW	5,6	10	22,4s	40
	KW	6,3	12,5	25	50,4
		7,1	14	28	56,5
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	220 / 90 / 160			
Dimensiones líneas frigoríficas	Líquido	Ø 9,53			
		Ø 12,7			
Precio		350 €	419 €	471 €	943 €

### Características técnicas (Unidad de control)

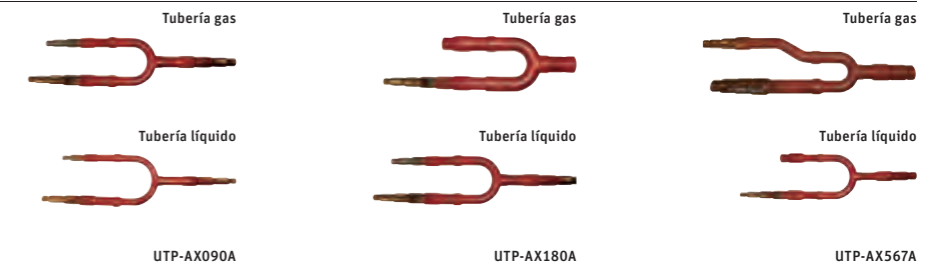
Modelos		UTY-VDGX
Código		31VN9060
Tensión/Fases/Frecuencia	Uds. interiores V/nº/Hz	230 / 1 / 50
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	400 / 120 / 400
Precio		2.099 €

# Unidades de conexión

## Separadores, colectores y cajas de recuperación RB.

### Separadores

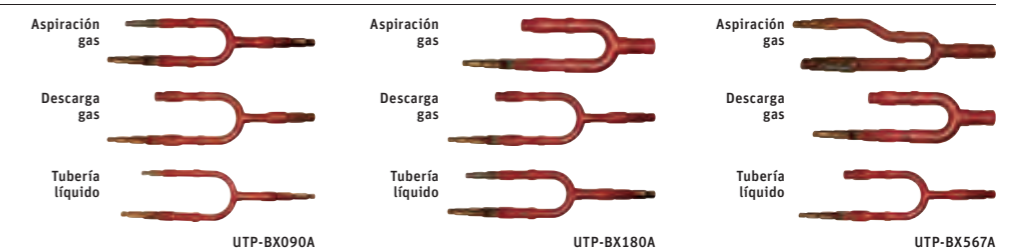
Sistemas Airstage bomba de calor, 2 tubos  
J-II, J-IIIs, J-III, V-II y V-III



### Características técnicas

Modelos		UTP-AX090A	UTP-AX180A	UTP-AX567A	UTP-AX054A
Código		31VN9034	31VN9017	31VN9018	31VN9016
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores KW	28 o menos	de 28,1 a 56	56,1 o más	-
Precio		115 €	124 €	270 €	231 €

Sistemas Airstage recuperación de calor, 3 tubos  
VR-II

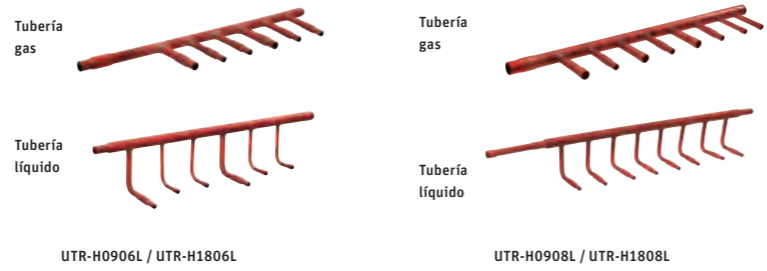


### Características técnicas

Modelos		UTP-BX090A	UTP-BX180A	UTP-BX567A
Código		31VN9027	31VN9028	31VN9029
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores KW	28 o menos	de 28,1 a 56	56,1 o más
Precio		135 €	180 €	399 €

**Colectores**

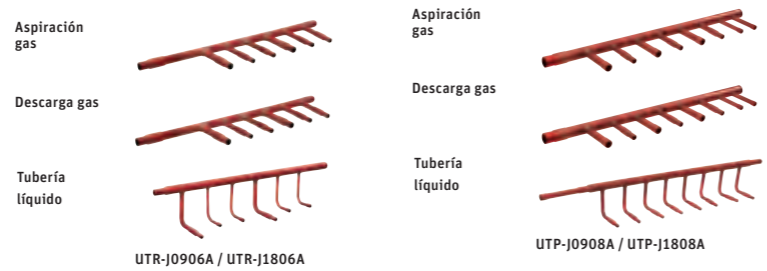
Sistemas AIRSTAGE bomba de calor, 2 tubos  
J-II, J-III, J-III, V-II y V-III



Características técnicas

Modelos	UTR-H0906L	UTR-H1806L	UTR-H0908L	UTR-H1808L
Código	3NGG9320	3NGG9325	3NGG9330	3NGG9335
Unidades interiores	nº	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8
Potencia frigorífica conectable	KW	28 o menos	de 28 ,1 a 56	28 o menos
Potencia frigorífica conectable	KW	de 28 ,1 a 56	28 o menos	de 28 ,1 a 56
Precio	242 €	242 €	253 €	253 €

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos  
VR-II

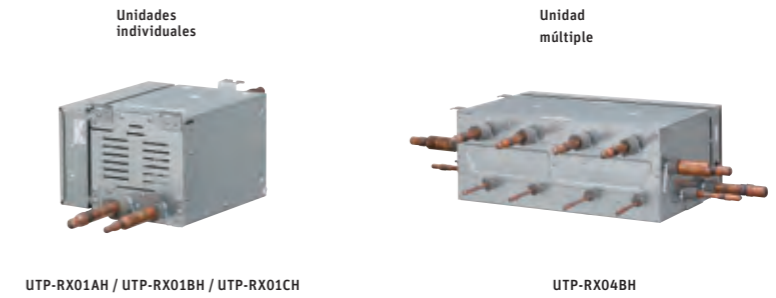


Características técnicas

Modelos	UTP-J0906A	UTP-J1806A	UTP-J0908A	UTP-J1808A
Código	3NGG9320	3NGG9325	31VN9032	31VN9033
Unidades interiores	nº	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8
Potencia frigorífica conectable	KW	28 o menos	de 28 ,1 a 56	28 o menos
Potencia frigorífica conectable	KW	de 28 ,1 a 56	28 o menos	de 28 ,1 a 56
Precio	436 €	476 €	459 €	491 €

**Uniidades RB**

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos  
VR-II



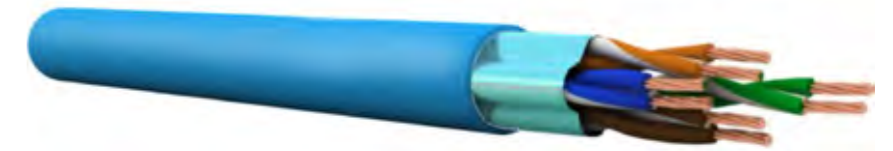
Características técnicas

Modelos	UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH
Código	31VN9022	31VN9023	31VN9024	31VN9025
Tipo	simple	simple	simple	múltiple
Conexiones (ramales)	nº	1	1	4
Potencia frigorífica total conectable	Unidades interiores	KW	8 o menos	18 o menos
Potencia frigorífica conectable por ramal	Unidades interiores	KW	8 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
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	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

**Cable de conexión (comunicación)**

Todos los sistemas AIRSTAGE



Características técnicas

Modelos	AWG22 100	AWG22 200
Código	31VN9080	31VN9081
Tipo	Interior / exterior	Tipo
Longitud	Rollo	m
Díametro	Exterior	mm
Propiedades especiales	No propagador de la llama según IEC 60332-1	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	
	230/1/50	230/1/50
Precio	85 €	165 €

# Accesorios

## Accesorios split pared

SERIE	KG	KG	LT-LU	LM	LARGE LM	LARGE LM	LLCC	LARGE LM	LARGE LM
<b>Modelos</b>	<b>UTY-TWRXZ2</b>	<b>UTY-XCSXZ2</b>	<b>UTY-TWBXFUTY-XCBXZ2</b>	<b>UTY-TWRX</b>	<b>UTY-XWNX</b>		<b>UTZ-RXLA</b>	<b>UTY-XCSXZ1</b>	<b>UTX-GXXB</b>
<b>Código</b>	31VF9037	31VF9038	3NGF9012	3NGF9022	3NDN9014	3NDN9015	3NGF9014	3NDN9012	3NDN9013
<b>Descripción</b>				Kit de comunicación	Kit de comunicación		Soporte de mando	Kit de comunicación	Caja de comunicación

<b>Precio</b>	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
<b>Modelos</b>	<b>UTY-XSZX</b>	<b>UTD-GXSA-W</b>	<b>UTD-GXSB-W</b>		<b>UTD-SF045T</b>		<b>UTZ-PX1NBA</b>	<b>UTD-ECS5A</b>	<b>UTY-XWZXZG</b>
<b>Código</b>	3NGG9017	31VG9519	31VG9520	4JAG0025	3DCS9005	4JAG0016	3NGG9521	4JAG0028	3NDN9008
<b>Descripción</b>	Sonda ambiente	Rejilla automática (Autolouver)	Rejilla automática (Autolouver)	Resistencia eléctrica	Marco salida rectangular	Embocadura circular	Bomba condensados	Set conectores externos	Set conectores externos

<b>Precio</b>	114 €	126 €	168 €	368 €	84 €	76 €	225 €	57 €	71 €
---------------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	------	------

## Accesorios conductos

SERIE	SERIE LB	SERIE LB	SERIE LB
<b>Modelos</b>	<b>UTZ-GXNA</b>	<b>UTY-LBTGM</b>	<b>UTY-XCSX</b>
<b>Código</b>	3NDN9011	3NGG9019	3NDN9009
<b>Descripción</b>	Caja de comunicación	receptor IR	Kit comunicación

<b>Precio</b>	59 €	126 €	152 €
---------------	------	-------	-------

## Accesorios multislit 8x1

UTP-PY02A	UTP-PY03A	UTP-5X248A
3NGG9008	3NGG9009	3NGG9011
Branch Box (2 zonas)	Branch Box (3 zonas)	Separador (8x1)

<b>Precio</b>	933 €	1.049 €	168 €
---------------	-------	---------	-------

## Accesorios techo

UTR-DPB24T
4JB00002
Elevador agua drenaje para modelos de techo

<b>Precio</b>	240 €
---------------	-------

## Convertidores/Adaptadores

Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos
<b>Código</b>	<b>UTY-VMSX</b>	<b>FJ-RC-MBS-1</b>	<b>FJ-RC-KNX-1</b>	<b>FJ-RC-WIFI-1</b>	<b>UTY-TFNYZ1</b>	<b>UTY-TFSYZ1</b>	<b>UTY-TFSXW1</b>	<b>IS-IR-WIFI-1</b>
	3NDN9002	31VN9039	31VN9038	3NDN0010	3NDN9018	3NDN9019	31VF9039	3NDN0012
<b>Descripción</b>	Interfaz ModBus	Interfaz ModBus	Interfaz KNX	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz wifi por infrarrojos

<b>Precio</b>	230 €	604 €	604 €	436 €	195 €	195 €	190 €	195 €
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## Mandos opcionales

SERIE	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Serie LM	Modelos	Modelos	Modelos
<b>Código</b>	<b>UTY-RNNGM</b>	<b>UTY-RVNGM</b>	<b>UTY-RLRG</b>	<b>UTY-RSNGM</b>	<b>UTY-LRHGM</b>	<b>UTY-LRHGA2</b>	<b>UTY-DMMGM</b>	<b>UTY-RNRGZ1</b>
<b>Descripción</b>	3NGG9006	3NGG9024	31VG9010	3NGG9004	3NGG9005	3NGG9016	3NGG9003	3NGG9028
	Mando por cable	Mando por cable	Mando por cable	Mando simplificado	Mando conductos	Mando cassette	Mando por cable Multi 8x1	Mando por cable táctil

<b>Precio</b>	225 €	257 €	263 €	244 €	180 €	174 €	446 €	274 €
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## Accesorios cassettes

SERIE	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Serie LB	Serie LB	Serie LB	Serie LB
<b>Código</b>	<b>UTG-UFGC-W</b>	<b>UTY-XSZX</b>	<b>UTZ-VXAA</b>	<b>UTZ-VXGA</b>	<b>UTZ-VXRA</b>	<b>UTZ-GXRA</b>	<b>UTY-LBTGC</b>	<b>UTY-SHZXC</b>	<b>UTG-AKXA-W</b>
<b>Descripción</b>	31VN4000	3NGG9017	31VF9012	31VF9011	3NDN9006	3NDN9010	3NGG9018	3NDN9007	3NDN9005
	Plafón	Sonda ambiente	Acoplamiento toma de aire exterior	Acoplamiento toma de aire exterior	Acoplamiento toma de aire exterior	Caja de comunicación	Kit receptor IR	Human sensor	Wide panel

<b>Precio</b>	241 €	114 €	405 €	481 €	420 €	99 €	177 €	125 €	125 €
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------














## Accesorios cassettes

SERIE	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos	Modelos
<b>Código</b>	<b>UTY-XCSX</b>	<b>UTG-BKXA-W</b>	<b>UTR-YDZB</b>	<b>UTR-YDZK</b>	<b>UTZ-KXGC</b>	<b>UTZ-KXRA</b>
<b>Descripción</b>	3NDN9009	31VN9068	31VN9072	31VN9071	31VN9070	31VN9069
	Kit comunicación	Panel espaciador	Pletina cubre vía	Pletina cubre vía	Kit aislante anti-humedad	Kit aislante anti-humedad

<b>Precio</b>	152 €	465 €	135 €	165 €	210 €	201 €
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

# Accesorios II

	Split Pared						Conductos					Conductos Alta Presión			Cassette				Split suelo	Suelo-techo		Techo
	ASG 9-12 Ui-LT	ASG 9-12 Ui-LU	ASG 7-9-12-14 Ui-LM	ASG 9-12 Ui-LLCC	ASG 18-24-30 Ui-LF	ASG 30-36 Ui-LM	Mini ACG 12-14-18 UiA-LA	Slim ACG 12-14 UiA-LL	ACG 18 UiA-LL	Media presión ACG 24-30-36-45 UiA-LM ACG 100-125 UiAT-LM	ACG 12-14-18-24-36-45-54 UiA-LB	ACG 45-54 Ui-LH	ACG 45H-54H-60H UiAT-LH	ACG 72-90 UiAT-LH	AUG 12-14-18 UiA-LV	AUG 24 UiA-LV	AUG 36-45-54-60 UiA-LR, AUG 36-45-54 UiAT-LR	AUG 18-24-30-36-45-54 UiA-LB	AGG 9-12-14 Ui-LV	AGG 9-12-14 Ui-LV	ABG 18-24 UiA-LV	ACG 72-90 UiAT-LH
Mando por cable táctil 						• UTY-RNRGZ1 + UTY-TWRX	• UTY-RNRGZ2			• UTY-RNRGZ1							• UTY-RNRGZ1					
Mando por cable 		• UTY-RVNGM				• UTY-RRLRG + UTY-TWRX	• UTY-RRLRG			• UTY-RRLRG							• UTY-RRLRG					
Mando simplificado 		• UTY-RNNGM				• UTY-RVNGM + UTY-XWNX		• UTY-RVNGM		• UTY-RVNGM							• UTY-RVNGM			• UTY-RVNGM		• UTY-RVNGM
Mando por cable Multi 8x1 		• UTY-RSNGM				• UTY-RNNGM + UTY-XWNX		• UTY-RNNGM		• UTY-RNNGM							• UTY-RNNGM			• UTY-RNNGM		• UTY-RNNGM
Kit receptor IR 		• UTY-RSNGM				• UTY-RSNGM + UTY-XWNX		• UTY-RSNGM		• UTY-RSNGM							• UTY-RSNGM			• UTY-RSNGM		• UTY-RSNGM
Human sensor 		• UTY-DMMGM				• UTY-DMMGM		• UTY-DMMGM		• UTY-DMMGM				• UTY-DMMGM						• UTY-DMMGM		• UTY-DMMGM
Sonda ambiente 								• UTY-LRHGM		• UTY-LRHGM							• UTY-LRHGA2					
Rejilla automática (Autolouver) 																	• UTY-LBTGC					
Marco salida rectangular 																	• UTY-SHZXC					
Bomba condensados 										• UTY-XSZX				• UTY-XSZX								
Wide panel 							• UTD-GXSA-W	• UTD-GXSB-W														
Panel espaciador 										• UTD-SF045T												
Acoplamiento toma aire exterior 										• UTZ-PX1NBA												• UTR-DPB24T
																	• UTG-AKXA-W					
																	• UTG-BKXA-W					
														• UTZ-VXAA			• UTZ-VXRA					





# Accesorios comunes y de instalación

## Tubo unión drenaje

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

## Soportes unidad exterior

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



## Silent blocks

Código	4JS00003	4JS00004
Descripción	En soporte (4 unidades)	En suelo (4 unidades)



## Banda aislante 15 m

Código	4JAI0055
Descripción	Espesor (3 mm) Ancho (50 mm)



## Adaptador

Código	4JB00016	4JB00017	4JB00018
Descripción	1" - Ø 25 mm	1" 1/2 - Ø 32 mm	1" 1/2 - Ø 40 mm



## Adaptador

Código	4JC00001	4JC00002	4JC00003	4JC00004	4JC00005
Descripción	1/4" 6x6 - 340	3/8" 6x10 - 290	1/2" 6x12 - 250	5/8" 6x15 - 200	3/4" 6x18 - 180



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

Código	4JB00016	4JB00017	4JB00018	4JAI0004	4JAI0005
Descripción	1/4" 6x6 - 340	3/8" 6x10 - 290	1/2" 6x12 - 250	5/8" 6x15 - 200	3/4" 6x18 - 180



## Protector inox control remoto

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



Código	4JAG0033
--------	----------

# Airstage cuadro comparativo de controles

## Artículo



Modelo	UTY-RNRGZ1	UTY-RLRG	UTY-RNKG	UTY-RSKG	UTY-RHKG	UTY-LNHG	UTY-CGGG	UTY-DCGG	UTY-DTGYZ	UTY-ALGG	UTY-APGG
Número máx. de grupos de control controlables	1	1	1	1	1	1	8	100	400	400	1600
Número máx. de unidades interiores conectables	16	16	16	16	16	16	128	100	400	400	1600
Número máx. de grupos controlables	-	-	-	-	-	-	-	16	400	400	1600
Funciones de control del aire acondicionado											
On / off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Configuración modo de funcionamiento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control de la velocidad del ventilador	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste temperatura de sala	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limitación set de temperatura de la estancia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modo de prueba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Subir/bajar lamas de dirección del aire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste Der. / izq. de lamas dirección del aire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grupo de ajuste	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prohibición RC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Función "Anti Freeze"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste modo económico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control a través de internet	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●
E-mail de notificación de avería	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bloqueo del teclado (para niños)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bloqueo del teclado (contraseña ajuste)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

1. Ajuste modo de funcionamiento no disponible para este modelo.  
2. Esta función está disponible sólo a través de la entrada externa control.

● Disponible    - No disponible    ○ Disponible próximamente



# Condiciones de venta

**Todas las relaciones comerciales entre EUROFRED, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador al cursar un pedido.**

**A. Catálogos, ofertas y pedidos**

- A.1. La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.
- A.2. Las ofertas están siempre y a todos los efectos condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido. A.3. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

**B. Anulación de pedidos**

- B.1. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:
- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.
  - Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
  - Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.
- B.2. Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

**C. Precios**

- C.1. Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.
- C.2. Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

**D. Plazos de entrega**

- D.1. Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.
- D.2. El incumplimiento del plazo de entrega no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.
- D.3. Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado.

**E. Forma de entrega**

- E.1. Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del portador.
- E.2. Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del

transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.

El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

- E.3. Los pedidos que nos cursen de una cantidad determinada de mercancías podrán cumplimentarse en entregas parciales.
- E.4. Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

**F. Embalajes**

- F.1. Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonablemente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.
- F.2. Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.
- F.3. No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

**G. Condiciones de pago**

- G.1. El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.
- G.2. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.
- G.3. Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o fianza pagarlo en el plazo convenido.

**H. Garantía condiciones generales**

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento, por deficiencias en los suministros de agua ( falta glicol, bolsa de aire, etc), electricidad (sobretensiones, caídas de tensión,

derivaciones eléctricas, etc) o de instalación ( no cumplimiento de los requisitos especificados en el manual de instalación).

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A, manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

**H.1 Garantía equipos marca General**

Todos los equipos marca General ofertados en el presente catálogo, tienen una garantía de dos años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y 2 años en mano de obra, exceptuando equipos gama VRF (ver condiciones apartado H.1.1). La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación.

Para hacer frente a la garantía se precisará la factura de compra del aparato del instalador al usuario.

**H.1.1 Garantía equipos marca General gama VRF:**

Garantía en piezas y mano de obra durante 2 años. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y dos años en mano de obra. Esta garantía será vigente a partir de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, siempre y cuando los equipos sean utilizados en condiciones estándar e instalados de acuerdo a la normativa actual vigente.

**H.2 La Garantía no cubre ninguno de los siguientes casos:**

- La no realización de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica para productos VRF.
- Cualquier manipulación indebida de los parámetros de configuración internos del equipo, así como cualquier manipulación por parte de un Servicio Técnico no autorizado por Eurofred, S.A.
- No se incluye en el coste de la puesta en marcha la carga de gas adicional en caso de ser necesario para el arranque del equipo, éste deberá ser suministrado por el instalador o será facturado a parte por el Servicio Técnico Oficial.
- No se incluye en el coste de la puesta en marcha ni en la garantía cualquier carga de gas adicional que deba realizarse al equipo por motivos de distancias frigoríficas de instalación mal calculadas, fugas en la instalación o cualquier otro problema ajeno a un fallo propio del equipo.

**I. Reclamaciones**

Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje y

transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía, ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

**J. Devoluciones**

- J.1. No se aceptarán salvo que expresamente las autoricemos. En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos. Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.
- J.2. De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

**K. Propiedad de la mercancía**

- K.1. Continuará siendo propiedad de esta empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada. K.2. Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

**L. Impuestos**

Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

**M. Jurisdicción**

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

## El mejor servicio, nuestro compromiso

El compromiso de Eurofred es ofrecer una solución integral a nuestros clientes, con la propuesta de productos más competitiva y un nivel de servicio excelente, adaptado a las necesidades de nuestros clientes, en cada momento y para todo tipo de negocio o establecimiento: instaladores, franquicias, pequeños comercios, industria alimentaria y heladerías.

### Atención al cliente



 **932 998 331**

Atención Online desde  
[www.recambios.eurofred.es](http://www.recambios.eurofred.es)

## Máquinas siempre a punto con Eurofred

Tenemos el servicio perfecto según tus necesidades

### Puesta en marcha



Puesta en marcha de producto.

#### ¿Qué incluye?

- Recepción del equipo el día de la entrega.
- Colocación dentro del establecimiento.
- Puesta en marcha del equipo.

Desde **60 €**  
según modelo

### Formación



Formación en instalación, montaje y reparación de producto.

#### ¿Qué incluye?

- Formación específica de instalación y mantenimiento de producto.
- Documentación.
- Posibilidad de impartir la formación en las instalaciones de Eurofred o en las instalaciones del cliente.

Consultar precio  
según modelo

### Garantía total



Ampliación de la garantía, mano de obra y recambios de producto.

#### ¿Qué incluye?

- Ampliación anual de piezas de recambio.
- Utilización de recambios originales.
- Ampliación anual mano de obra.
- Desplazamiento incluido.
- Hasta un máx. de 5 años.

Desde **60 €/año**  
según modelo

### Implementación de Plan de Eficiencia Energética



Ofrece el mayor ahorro energético en tus instalaciones.

#### ¿Qué incluye?

- Visita anual, donde se proponen mejoras y/o inversiones que puedan dar el mejor retorno a la instalación.
- Aplicación de un Plan de Medida y Verificación en sus auditorías que respalda los proyectos de ahorro propuestos por Eurofred a cada instalación, bien directamente o a través de sus instaladores propios.
- Propuesta de diversas líneas de actuación siempre que sean viables.

Desde **30 €/año**  
según modelo



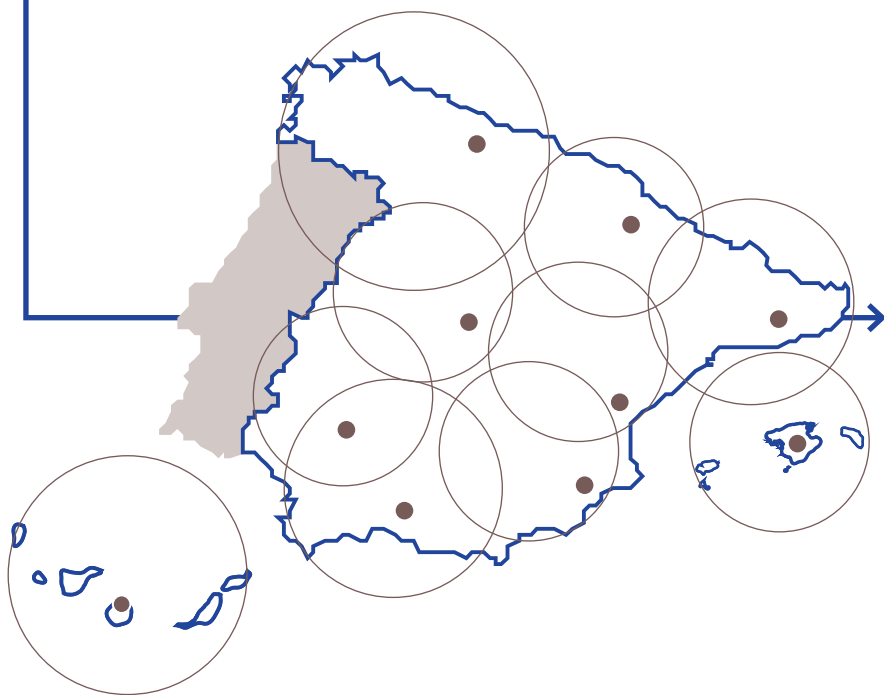
Para resolver tus dudas o contratar servicios consulta a tu agente comercial.  
Con la garantía de Eurofred y sus 50 años de experiencia.



¡Escanea este código con tu móvil!

## Apoyo técnico profesional y experimentado

Nuestro estándar de servicio asegura una asistencia en 24 horas, disponibilidad de piezas de recambio en 24/48 horas así como un trato personalizado durante todo el proceso.



## Nuestro valor añadido

- Servicio local de proximidad
- Stock disponible para entregas inmediatas
- Servicio eficiente
- Servicio recogida de recambios

*La solicitud de recogida de piezas de recambio en periodo de garantía puede realizarse a través de las siguientes vías:*

932 998 331

[www.recambios.eurofred.es](http://www.recambios.eurofred.es)

Chat online

*Los pedidos de piezas de recambios en garantía se entregarán a portes pagados, para ello es imprescindible indicar en la solicitud del pedido el n° de factura y n° de serie de la máquina.*

*La recogida de la pieza de recambio a devolver de forma gratuita deberá gestionarse en un período no superior a 15 días, una vez pasado este plazo se procederá a la facturación de la misma.*

## Asistencia Técnica

Contamos con una red de servicio técnico de climatización y horeca que cubre todo el territorio nacional con más de **100 Servicios Técnicos Oficiales y 20 técnicos propios** a su disposición, capaz de garantizar una atención próxima a los instaladores en cualquier área geográfica realizando incluso, si es preciso, desplazamientos a la instalación.

Atención postventa

**932 998 331**

Chat online



¿Necesitas ayuda?

Tienda Online de recambios



[www.recambios.eurofred.es](http://www.recambios.eurofred.es)

# GENERAL

**EUROFRED**  
*being efficient*

**Eurofred, S.A.**  
Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona  
[www.eurofred.es](http://www.eurofred.es)

**Canal Profesional**  
Tel. 93 224 40 03  
Fax 902 55 72 63  
[canalprofesional@eurofred.com](mailto:canalprofesional@eurofred.com)

**Dpto. Venta Asistida**  
Tel. 93 224 40 58  
Fax 902 40 40 56  
[vat@eurofred.com](mailto:vat@eurofred.com)

