



# Catálogo Climatización 2019



**Comprometidos con el medio ambiente.**  
Compensamos el 100% de nuestras  
emisiones de CO2 con plantaciones  
de árboles en zonas deforestadas.

# 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



**12 Empresas /**

**8 Países /**

**Más de 600 trabajadores /**

## IRLANDA

FG Eurofred Ltd

## UK

FG Eurofred Ltd

## ESPAÑA

Eurofred, SA

Aero Engineering, SL

## ITALIA

Eurofred Italy, SpA

Rolesco, Srl

## FRANCIA

Eurofred France, SAS

Rolesco, SAS

La Ventilation

Francilienne (LVF), SAS

Air Professionnel SAV, SAS

## PORTUGAL

Eurofred

Portugal, SA

## MARRUECOS

Eurofred Morocco, S.A.R.L.

## 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  
certifícate 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)

## Obras de referencia

# 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.



**Coca-Cola – Fuenlabrada, Madrid**

1 Sistema.  
Potencia Instalada 140 Kw.



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

3 Sistemas.  
Potencia Instalada 84 Kw.



### **Centro logístico Carrefour – Madrid**

2 Sistemas.

Potencia Instalada 125 Kw.



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

6 Sistemas.

Potencia instalada 684 kW.



## Oficinas comerciales Eurofred

### **Barcelona**

Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona

### **Las Palmas**

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

### **Madrid**

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

### **Sevilla**

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

## Contacte con nosotros

### **Dpto. Venta Asistida**

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

### **Canal Profesional**

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

**www.eurofred.es**  
**www.eurofred.com**

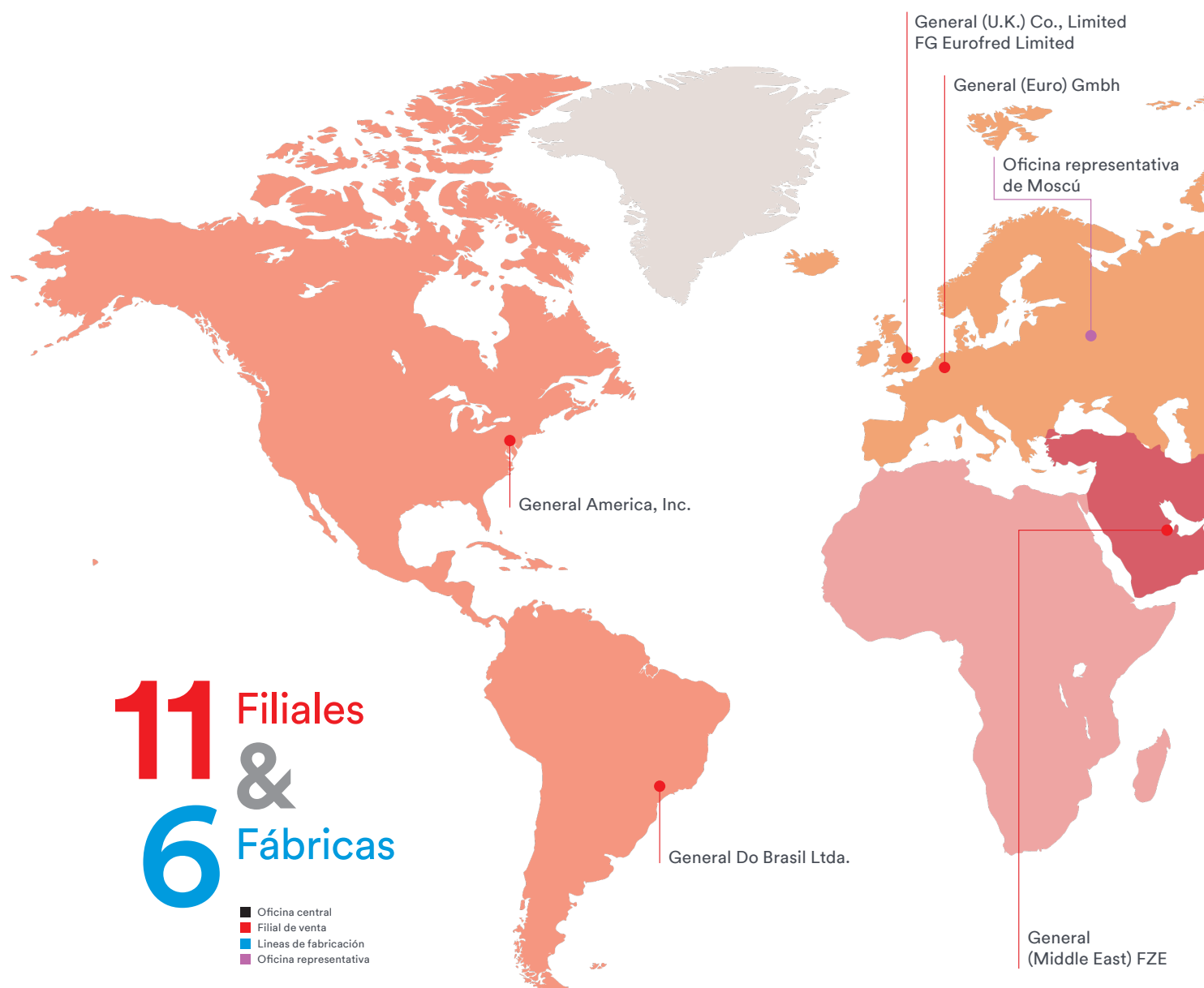


# Índice

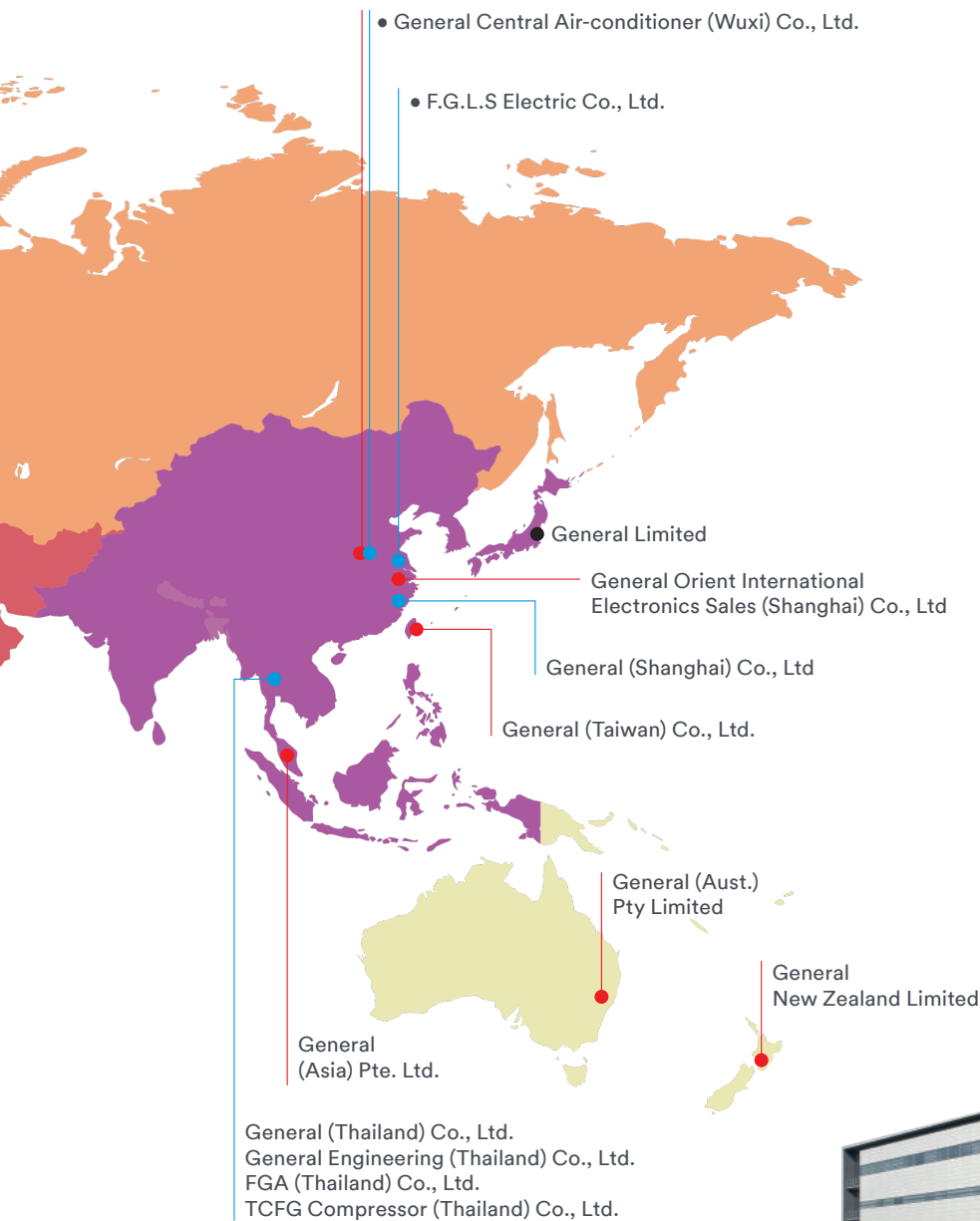
General I+D	10
Eficiencia energética	14
Tecnología R32	16
Tecnología General	18
Índice por potencia frigorífica	28
<b>Gama doméstica</b>	
Split Pared Inverter	36
Split Suelo Inverter	60
Multisplit Inverter Serie 2 – 8	66
<b>Gama comercial</b>	
Split Pared Inverter	98
Split Conductos Inverter	104
Split Cassette Inverter	130
Split Suelo-Techo Inverter	140
Split Techo Inverter	144
Multisplit Inverter Twin / Triple	150
<b>VRF</b>	
Airstage J-III	172
Airstage Micro J-III	174
Airstage J-IIS	178
Airstage V-III	184
Airstage V-II	188
Airstage VR-II	196
Unidades interiores Airstage	202
Airstage Sistemas de Control	230
<b>Accesorios</b>	<b>238</b>
<b>Cuadro comparativo de accesorios</b>	<b>244</b>
<b>Tabla de funciones</b>	<b>250</b>
<b>Condiciones de venta</b>	<b>252</b>
<b>Servicios</b>	<b>254</b>
<b>Servicio de asistencia técnica</b>	<b>256</b>

# 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

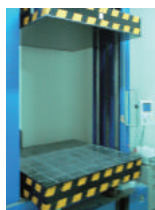
#### Pruebas de rendimiento



Test de calorímetro

Test de sonido

#### Transporte y manipulación



Test de compresibilidad



Test de vibraciones

#### Pruebas de fiabilidad



Test de condiciones ambientales severas



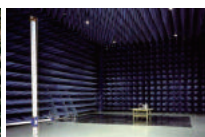
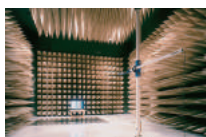
Pruebas de inyección de agua  
(estanqueidad)



### Laboratorio de pruebas

#### General General EMC Laboratory Limited

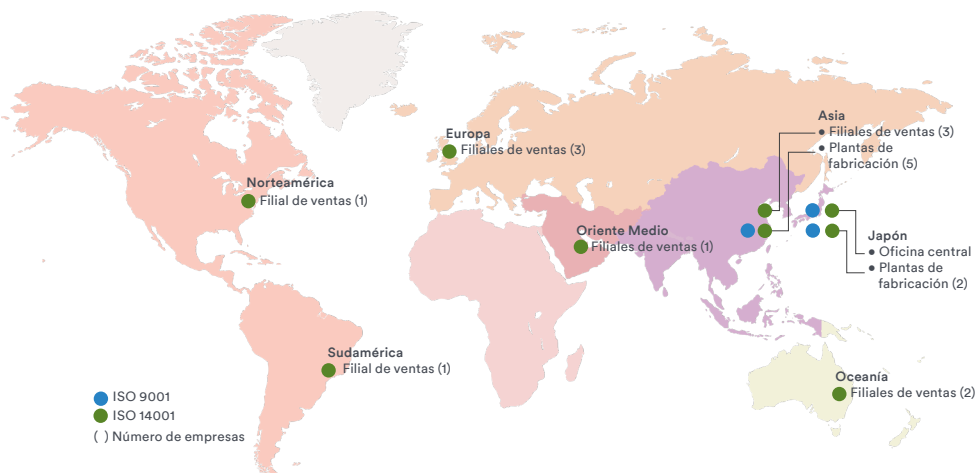
Instalaciones de pruebas para reglamentación en materia de compatibilidad electromagnética (CEM).



#### 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).

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

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

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

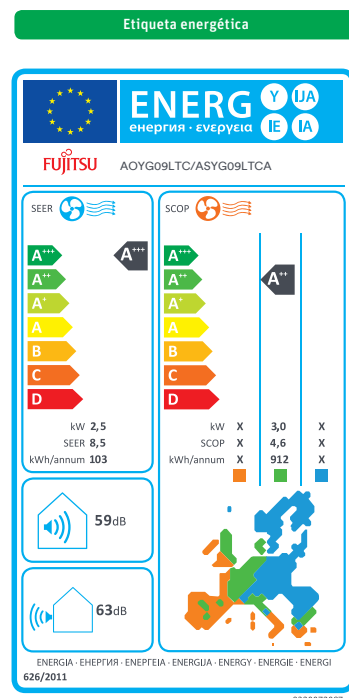
## Nueva clasificación energética

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

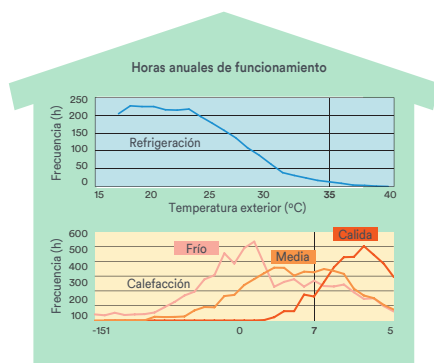
### Regulación gradual clasificación hasta A+++ (2013 - 2019)

- 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 $\geq$ 8.50	SCOP $\geq$ 5.10
A++	6.10 $\leq$ SEER < 8.50	4.60 $\leq$ SCOP < 5.10
A+	5.60 $\leq$ SEER < 6.10	4.00 $\leq$ SCOP < 4.60
A	5.10 $\leq$ SEER < 5.60	3.40 $\leq$ SCOP < 4.00
B	4.60 $\leq$ SEER < 5.10	3.10 $\leq$ SCOP < 3.40
C	4.10 $\leq$ SEER < 4.60	2.80 $\leq$ SCOP < 3.10
D	3.60 $\leq$ SEER < 4.10	2.50 $\leq$ SCOP < 2.80
E	3.10 $\leq$ SEER < 3.60	2.20 $\leq$ SCOP < 2.50
F	2.60 $\leq$ SEER < 3.10	1.90 $\leq$ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90



### Cargas estacionales



### Objetivos de la NUEVA reglamentación

Medir el nivel de eficiencia anual



Reducir al máximo el consumo total de energía



Productos de bajo nivel sonoro



### NUEVO etiquetado energético

#### Eficiencia estacional

- Rendimiento para calcular cargas parciales.
- Calculado para varias zonas climáticas de temp.

SEER SCOP

#### 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

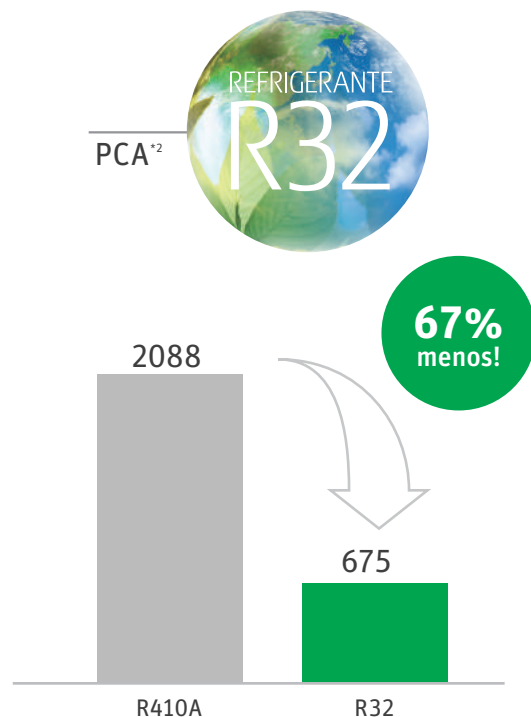
En General nos esforzamos en fabricar equipos que cumplan las legislaciones Europeas y, que a su vez, cumplan con las medidas del plan de eficiencia energética.

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

**-30%**  
de gas  
refrigerante

**-75%**  
de impacto en  
el calentamiento  
global

Gas  
**100%**  
puro



**nocria™ X**



**KG**  
Serie



**KM**  
Serie



**NOVEDAD**

**KP**  
Serie



**NOVEDAD**

**KL**  
Serie



# 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.



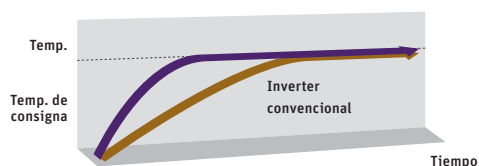
## Control inverter optimizado



### 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.



Más compacto que los modelos convencionales

Vector i-PAM

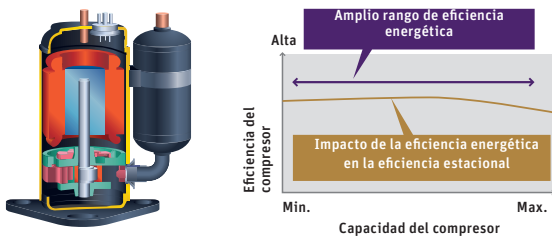
\*IPM: Módulo de Potencia Inteligente. (Intelligent Power Module)



## Tecnología All DC Inverter

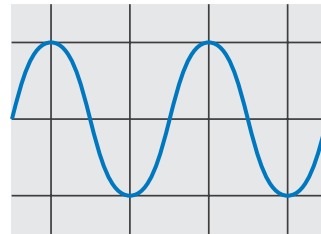
### Compresor DC Twin Rotary

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.



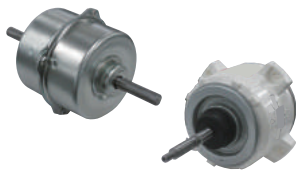
### Control DC Inverter sinusoidal

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



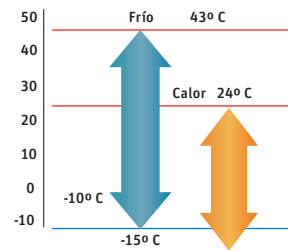
### Motor del ventilador DC

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



### Gran rendimiento a baja temperatura

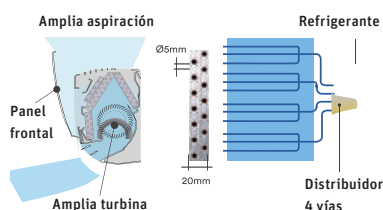
Gracias a la tecnología All DC y a los intercambiadores multipath de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.



## Intercambiador de calor de alta eficiencia

### Evaporador Multicanal de alta densidad

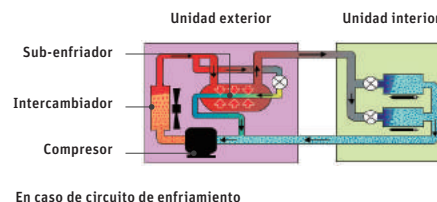
El diseño innovador del intercambiador es muy compacto y estilizado. Dispone de una gran apertura frontal de amplia aspiración y de una potente turbina que aumenta notablemente la eficiencia del flujo de aire que lo transita.



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.



En caso de circuito de enfriamiento

## Controles para el ahorro

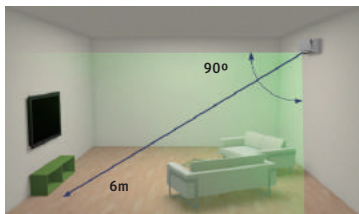
Funcionamiento inteligente



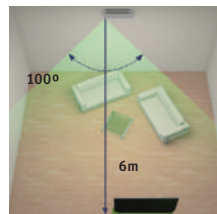
### Control "Human Sensor"

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.

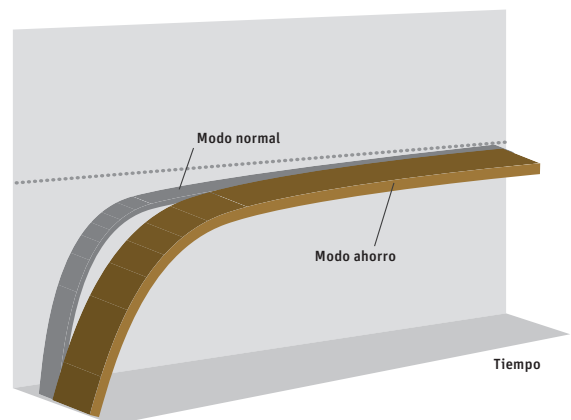
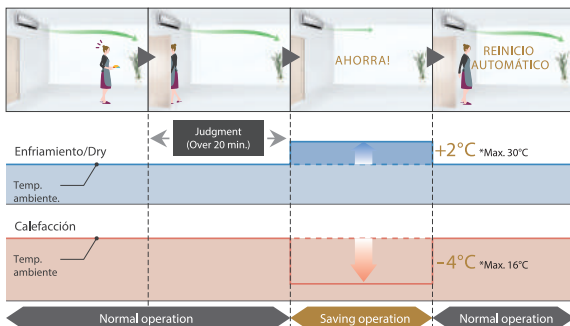


Cobertura del dispositivo sensor de movimiento



### 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.



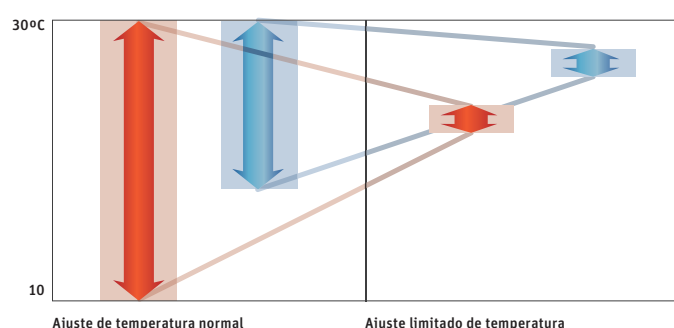
Ajuste de temperatura



### 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.

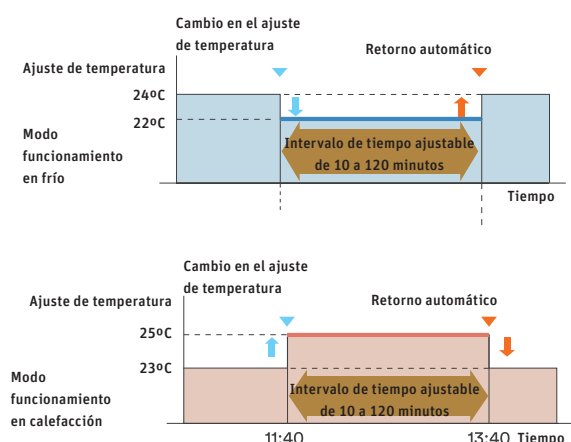
El rango de temperatura se puede ajustar para todos los modos de funcionamiento (Frío / Calor / Auto).



### 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.

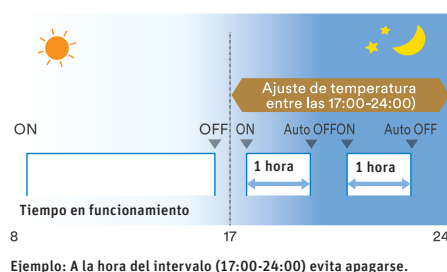


### Temporizador de apagado automático\*

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.



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

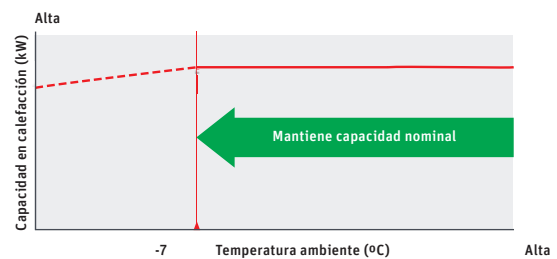
## Confort todo el año

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

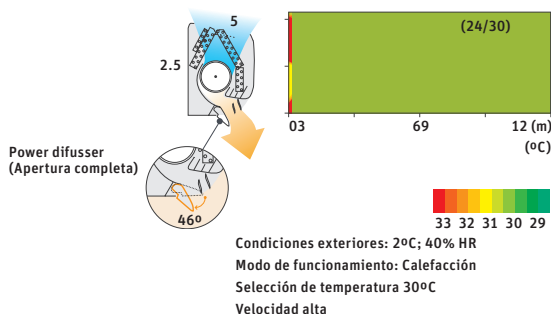
Gran potencia de calefacción incluso con temperaturas exteriores extremas, gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad y al compresor DC inverter de excelente comportamiento.



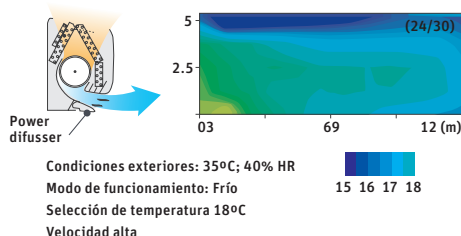
### Función Power Diffuser

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



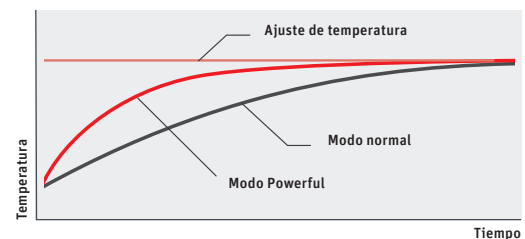
Dirección del aire horizontal

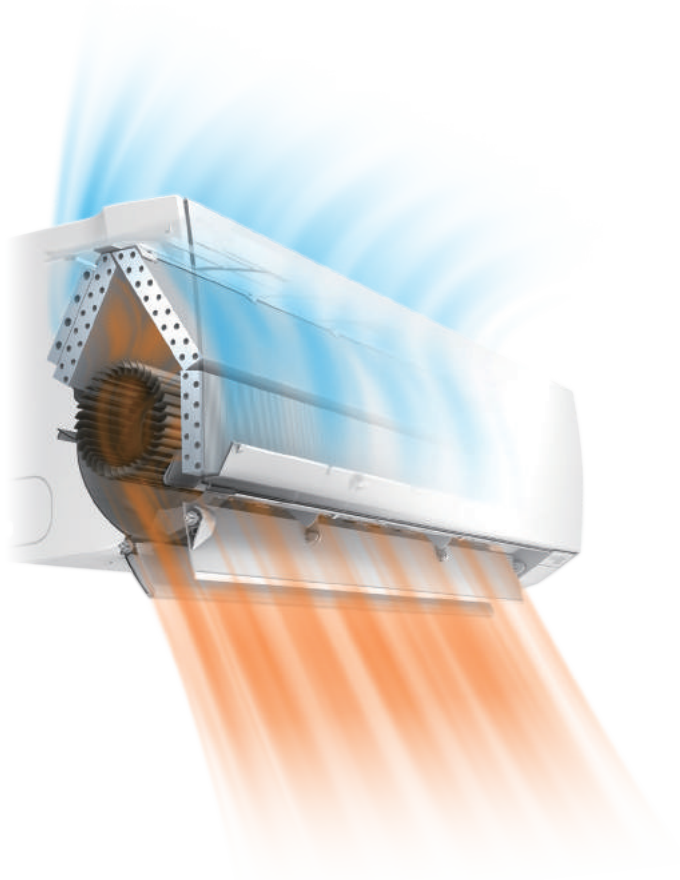


### Función Powerful

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.

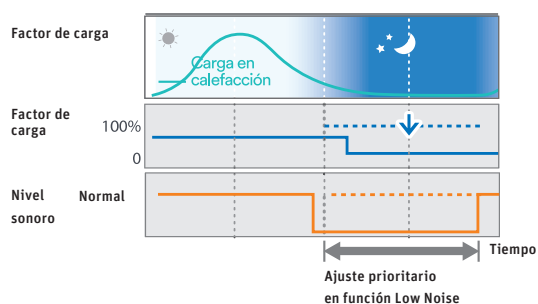




### Función “Low Noise” para la unidad exterior

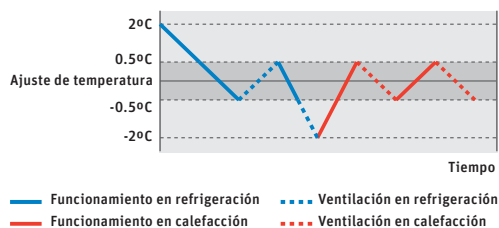
El usuario puede elegir niveles sonoros silenciosos, dependiendo del entorno de la instalación. La operación se ejecuta utilizando la función Timer.

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



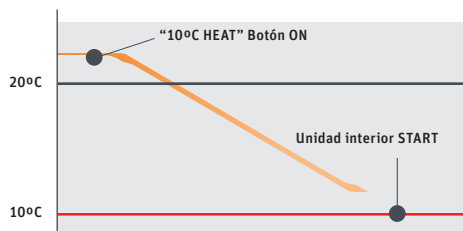
### Cambio Automático Frío / Calor

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



### Función 10°C Heat

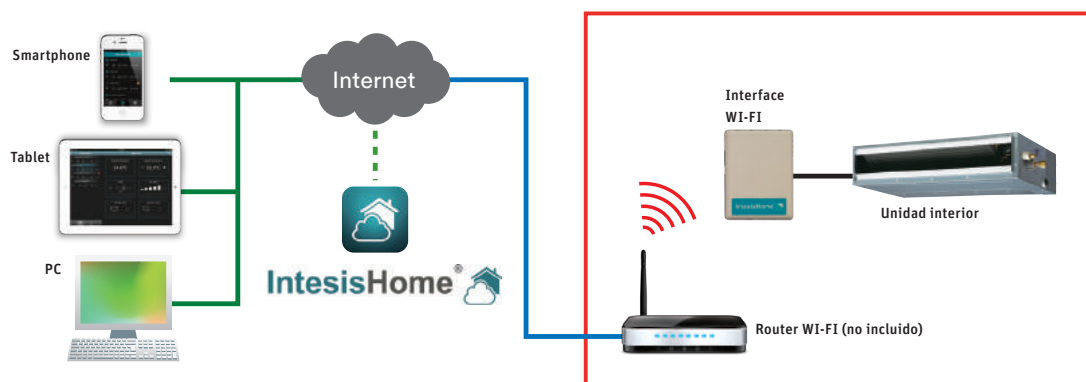
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno. Así se mantiene un mínimo nivel de temperatura que permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



## 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 KG

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 LMC



Serie Large LM



Serie KM



Serie KP




































NOVEDAD












Serie KL



NOVEDAD

# Índices por potencia frigorífica **Gama doméstica**

Tipología - Serie		kW		
		2.0	2.5	3.5
Split Pared Serie Nocria X Pág. 38 R32			 ASG 9 Ui-KX	 ASG 12 Ui-KX
Split Pared Serie KG Pág. 40 R32		 ASG 7 Ui-KG	 ASG 9 Ui-KG	 ASG 12 Ui-KG
Split Pared Serie KM Pág. 42 R32		 ASG 7 Ui-KM	 ASG 9 Ui-KM	 ASG 12 Ui-KM
Split Pared Serie KM Large Pág. 44 R32				
<b>NOVEDAD</b> Split Pared Serie KP Pág. 46 R32			 ASG 9 Ui-KP	 ASG 12 Ui-KP
<b>NOVEDAD</b> Split Pared Serie KL Pág. 48 R32				
Split Pared Serie Slide LT Pág. 50			 ASG 9 Ui-LT	 ASG 12 Ui-LT
Split Pared Serie Slide LU Pág. 52			 ASG 9 Ui-LU	 ASG 12 Ui-LU
Split Pared Serie LM Pág. 54		 ASG 7 Ui-LM	 ASG 9 Ui-LM	 ASG 12 Ui-LM
Split Pared Serie LLCC Pág. 56			 ASG 9 Ui-LLCC	 ASG 12 Ui-LLCC
Split Pared Serie Slide LF Pág. 58				
Split Suelo Serie LV Pág. 62			 ASG 9 Ui-LV	 ASG 12 Ui-LV

kW			
4.0	5.0	7.1	8.0
 ASG 14 UI-KG			
 ASG 14 UI-KM			
	 ASG 18 UI-KM	 ASG 24 UI-KM	
	 ASG 18 UI-KL	 ASG 24 UI-KL	
 ASG 14 Ui-LM			
	 ASG 18 Ui-LF	 ASG 24 Ui-LF	 ASG 30 Ui-LF
 AGG 14 Ui-LV			

# Índices por potencia frigorífica **Gama comercial**

		kW			
Tipología - Serie		3.5	4.0	5.0	7.1
Split Pared Serie Large LM Pág. 100					
Split Cassette Serie LV Pág. 134		 AUG 12 UiA-LV	 AUG 14 UiA-LV	 AUG 18 UiA-LV	 AUG 24 UiA-LV
Split Cassette Serie 3D Airflow Pág. 132				 AUG 18 UiA-LB	 AUG 24 UiA-LB
Split Cassette Serie LR Pág. 136 Trifásico Pág. 138					
Split Cond. Mini Serie LA Pág. 106		 ACG 12 UiA-LA	 ACG 14 UiA-LA	 ACG 18 UiA-LA	
Split Cond. Slim Serie LL Pág. 108		 ACG 12 UiA-LL	 ACG 14 UiA-LL	 ACG 18 UiA-LL	
Split Conductos Serie LB (Media presión) Pág. 110		 ACG 12 UiA-LB	 ACG 14 UiA-LB	 ACG 18 UiA-LB	 ACG 24 UiA-LB
Split Conductos Serie LM (Media presión) Pág. 114 Trifásico Pág. 118					 ACG 24 UiA-LM
Split Conductos Serie LH (Alta presión) Pág. 110 Trifásico Pág. 120					
Split Conductos Serie LHTA Pág. 116					
Split Suelo/ Techo Serie LV Pág. 142				 ABG 18 UiA-LV	 ABG 24 UiA-LV
Split Techo Serie LR Pág. 138 Trifásico Pág. 146					

						kW
8.0	10.0	12.5	14.0	17.0	20.0	25.0
 ASG 30 Ui-LM	 ASG 36 Ui-LM					
 AUG 30 UiA-LB	 AUG 36 UiA-LB	 AUG 45 UiA-LB	 AUG 54 UiA-LB			
 AUG 30 UiA-LR	 AUG 36 UiA-LR	 AUG 45 UiA-LR	 AUG 54 UiA-LR			
 ACG 30 UiA-LB	 ACG 36 UiA-LB	 ACG 45 UiA-LB	 ACG 54 UiA-LB			
 ACG 30 UiA-LM	 ACG 36 UiA-LM	 ACG 45 UiA-LM				
		 ACG 45 Ui-LH	 ACG 54 Ui-LH	 ACG 60H UiAT-LH		
					 ACY 72 LH TA	 ACY 90 LH TA
 ABG 30 UiA-LR	 ABG 36 UiA-LR	 ABG 45 UiA-LR	 ABG 54 UiAT-LR			

# DAMOS 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!

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

MÁS DE



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



 **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 Nocría X	38
Serie KG	40
Serie KM	42
Serie KM Large	44
Serie KP	46
Serie KL	48
Serie Slide LT	50
Serie Slide LU	52
Serie LM	54
Serie LLCC	56
Serie LF	58

### **Split Suelo Inverter**

Tecnología Split Suelo Inverter	60
Serie LV	62

### **Tecnología Multisplit Inverter**

Unidades exteriores	66
Unidades interiores	68

<b>Mandos</b>	90
---------------	----

# 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.



2012



GOOD DESIGN



reddot design award winner 2012

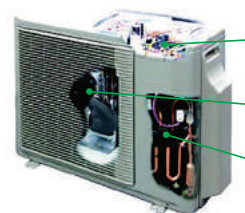


### Máxima eficiencia energética

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.

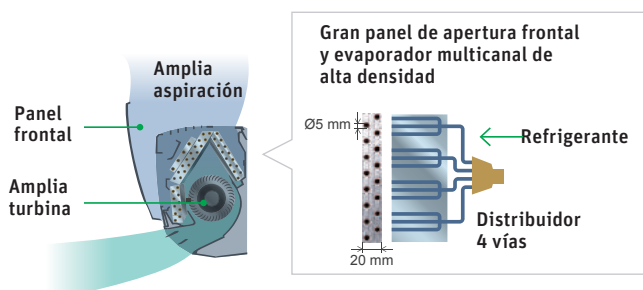
Ud. Exterior: La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos de General, junto a la utilización de compresores y ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter, con un menor consumo energético.



Control V-Pam

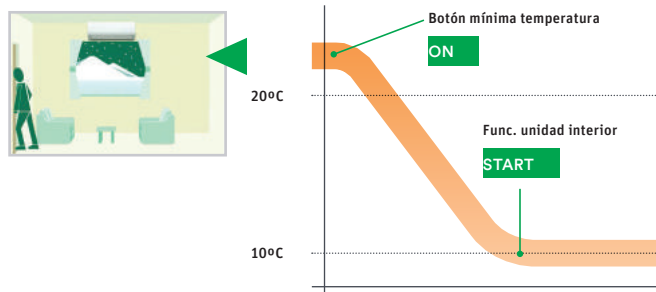
Motor ventilador DC

Compresor scroll DC



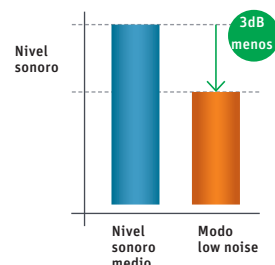
### Función "10°C Heat"

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



### Modo "Low Noise"

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





### Ahorro de energía Clase A+++

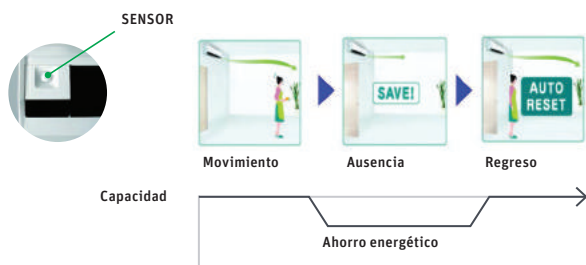
Los modelos Slide LT y LU de General te ofrecen los máximos índices de ahorro energético del mercado dentro de su categoría, con increíbles registros de clase energética A+++ (SEER de 8,50 y SCOP de 4,60).



### Función "Human Sensor"

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

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



### Diseño compacto y estilizado

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



# ASG 9-12 Ui-KX

ASG 9-12 Ui-KX



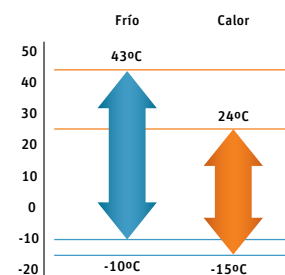
## Unidad exterior



## Mando a distancia y control WiFi



## Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

## Mantiene la temperatura en zonas inferiores

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

## Control estable de la temperatura

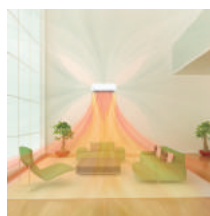
Nocria X permite ofrecer una circulación de aire mejorada y un control estable de la temperatura en toda la habitación.

## Auto-Clean: limpieza automática del filtro

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

## Plasma Clean

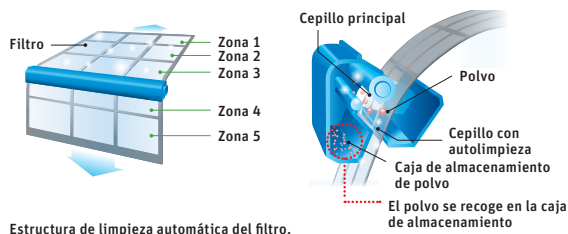
El aire se limpia mediante un sistema electrostático de recogida de polvo. El polen, el polvo doméstico y otros pequeños contaminantes se recogen y retiran mediante electricidad estática.



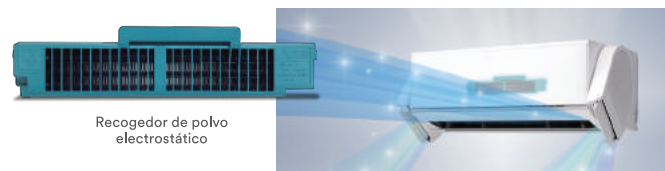
Calefacción.



Refrigeración.



Estructura de limpieza automática del filtro.



Plasma clean.



Garantía total



Formación



REFRIGERANTE  
R32



## Características técnicas

### Modelos

Código			ASG 9 Ui-KX 3NGG8990	ASG 12 Ui-KX 3NGG8995
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (516-3010)	2924 (516-4558)
		W	2500 (600-3500)	3400 (600-5300)
Potencia calorífica		kcal/h	3096 (600-6106)	4300 (516-7740)
		W	3600 (600-7100)	5000 (600-9000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,5 / 5,1	8,5 / 5,1
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,46 / 0,63	0,67 / 1,02
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	14 / 16	14 / 16
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	(UE) 2 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud. int.	A / M / B / Q	m³/h	670 / 590 / 520 / 350	670 / 590 / 520 / 350
Caudal de aire Ud.ext.	Frío / Calor	m³/h	1975 / 1820	2230 / 1975
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	46 / 42 / 38 / 28	46 / 42 / 38 / 28
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	48 / 43 / 39 / 30	48 / 43 / 39 / 30
Presión sonora máxima	Frío / Calor	dB (A)	40 / 41	44 / 43
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	786 / 378 / 293	786 / 378 / 293
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 315 / 704	820 / 315 / 704
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	15 / 10	15 / 10
Refrigerante	Tipo		R32	R32
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,30 (0,9)	1,30 (0,9)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

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

ASG 7-9-2-14 Ui-KG



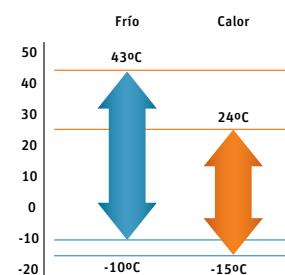
## Unidad exterior



## Mando a distancia



## Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## Mayor Ahorro de energía

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

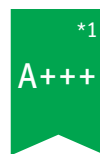
## Modo silencioso y flujo controlado del aire

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

## Función “Human Sensor”

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

Clase



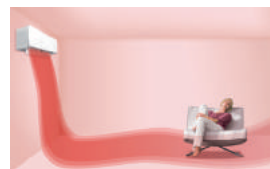
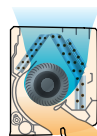
SEER

8.5<sup>\*1</sup>

SCOP

5.1<sup>\*1</sup>

\*1: 07, 09, Clase 12



19dB(A)



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor



Garantía  
total



Formación



REFRIGERANTE  
R32



## 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)
		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)
		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	7,11 / 4,31
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 × 2,5 + T	(UE) 2 × 2,5 + T	(UE) 2 × 2,5 + T	(UE) 2 × 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 × 2,5 + T	3 × 2,5 + T	3 × 2,5 + T	3 × 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.	Frío A / M / B / S	dB (A)	38 / 33 / 29 / 19	40 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	41 / 35 / 31 / 21	42/36/31/21	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	61 / 62	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Dimensiones Ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	270 / 834 / 215	270 / 834 / 215	270 / 834 / 215	270 / 834 / 215
Dimensiones Ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	542 / 799 / 290	542 / 799 / 290	542 / 799 / 290	542 / 799 / 290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	10 / 30	10 / 30	10 / 31	10 / 32
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg (CO2eq-T)	0.75 (0.5)	0.75 (0.5)	0.85 (0.6)	0.85 (0.6)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

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

ASG 7-9-2-14 Ui-KM



## Unidades exteriores

ASG 7-9-12 Ui-KM



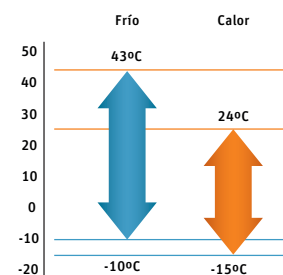
ASG 14 UI-KM



## 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.

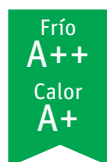
## Mayor Ahorro de energía

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.

Clase



SEER

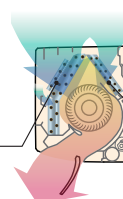
**7.3** \*1

\*1: 12 Clase 12

SCOP

**4.4** \*1

Ø 7 mm  
Intercambiador de calor híbrido de máxima intensidad



Ø 5 mm  
Mayor tamaño del intercambiador



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 (770-2580)	2150 (774-3440)	2920 (774-3354)	3610 (774-3784)
		W	2000 (900-3000)	2500 (900-3200)	3400 (900-3900)	4200 (900-4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2580 (770-2924)	2400 (774-3440)	3440 (774-4558)	4643 (774-5160)
		W	2500 (900-3400)	2800 (900-4000)	4000 (900-5300)	5400 (900-6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40	6,90 / 4,10
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,40 / 0,55	0,63 / 0,62	0,93 / 0,96	1,22 / 1,41
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Alimentación eléctrica			(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máximo	m³/h	650	700	700	770
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1650	1650	1700	1680
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / S	dB (A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Calor A / M / B / S	dB (A)	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Dimensiones Ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222	270 / 834 / 222
Dimensiones Ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	541 / 663 / 290	541 / 663 / 290	541 / 663 / 290	542 / 799 / 290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	10 / 23	10 / 23	10 / 25	10 / 31
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8	1 / 4 - 3 / 8
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg (CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

Gama doméstica **Split Pared Inverter KM Large**

# ASG 18-24 Ui-KM



## Unidades exteriores

ASG 18 Ui-KM



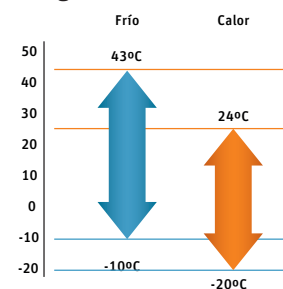
ASG 24 UI-KM



## Mando a distancia



## Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

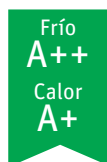
## Diseño compacto y estilizado

La serie KM se convierte en un elemento decorativo más, gracias a su elegante y discreto diseño así como a sus dimensiones ultracompactas.

## Ahorro de energía

Gracias a la avanzada tecnología japonesa de Fujitsu, altamente eficiente, todos los modelos alcanzan una clasificación energética A++.

Clase



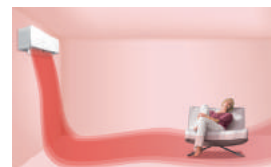
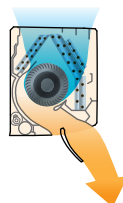
SEER

**7.7** <sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup>: 12 Clase 12

SCOP

**4.5** <sup>\*1</sup>





Garantía  
total



Formación



REFRIGERANTE  
R32



## Características técnicas

### Modelos

Código			ASG 18UI-KM 3NKG7080	ASG 24UI-KM 3NKG7085
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5160)	6106 (774-6880)
		W	5200 (900-6000)	7100 (900-8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774-7826)	6880 (774-9116)
		W	6300 (900-9100)	8000 (900-10600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7.84 / 4.56	7.28 / 4.18
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	1.39 / 1.56	2.08/1.91
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9.5/13.5	13.5/16.0
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5xT	(UE)2x2,5xT
Interconexión eléctrica			3x2,5xT	3x2,5xT
Caudal de aire Ud. Int.	Máx. / Min	m3/h	1020 / 980	1170 / 1170
Caudal de aire Ud. Ext.	Máximo	m3/h	2885	3240
Presión sonora Ud. Int.	A / M / B / Q	dB (A)	45 / 40 / 35 / 29	49 / 40 / 35 / 29
Presión sonora Ud. Ext.		dB (A)	50	54
Dimensiones Ud. Int.	Alto / Ancho / Fondo	mm	280 / 980 / 240	280 / 980 / 240
Dimensiones Ud. Ext.	Alto / Ancho / Fondo	mm	632 / 799 / 290	716 / 820 / 315
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext.	kg	12.5 / 36	12.5 / 42
Diámetro tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 20	25 / 30
Refrigerante			R32	R32
Carga refrigerante		kg (CO2-eq-T)	1.02 (0.689)	1.32 (0.891)
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 -25

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

Gama doméstica **Split Pared KP**

# ASG 9-12 UI-KP

ASG 9-12 UI-KP



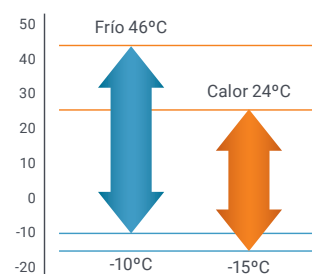
## Unidad exterior



## Mando a distancia



## Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## Diseño compacto

Diseño optimizado y máximo rendimiento, proporciona unos 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.

## Funcionamiento en máxima potencia

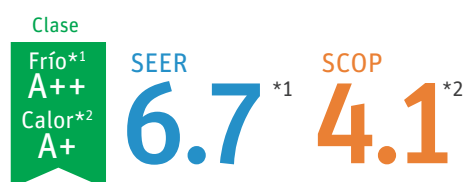
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.

## Flujo de aire potente

El nuevo diseño de la lama y la nueva estructura de distribución del aire proporcionan un flujo de aire confortable que se distribuye de forma amplia y silenciosa.

## Control vía smartphone (Opcional)

Este modelo puede controlarse desde cualquier sitio con un smartphone. Solo es necesario instalar una interface wireless LAN opcional. La interface W-LAN se puede instalar de forma sencilla



**22dB(A)**





Garantía  
total



Formación



REFRIGERANTE

R32



## Características técnicas

### Modelos

Código			ASG 9 Ui-KP 3NKG7045	ASG 12 Ui-KP 3NKG7075
Potencia frigorífica		Kcal/h	2.500 (900-3000)	3.400 (900-3700)
		W	2.907 (1047-3489)	3.954 (1046-4303)
Potencia calorífica		Kcal/h	2.800 (900-3000)	3.800 (900-4800)
		W	3.256 (1046-3489)	4.419 (1046-5582)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)			6,7/4,0	6,3/4,1
Clase energética			A++/A+	A++/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	kW	0,63/0,66	0,92/0,96
Máxima intensidad absorbida	Frío/Calor	A	9,5/13,5	13,5/17,5
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5xT	(UE)2x2,5xT
Interconexión eléctrica			3x2,5xT	3x2,5xT
Caudal de aire ud.int.	Máx./Mín.	m³/h	630/630	630/630
Caudal de aire ud. ext.	Máximo	m³/h	1650	1700
Presión sonora ud int.	Frío A/M/B/Q	dB (A)	45/38/31/22	46/40/33/22
	Calor A/M/B/Q	dB (A)	45/40/36/26	46/40/35/27
Presión sonora máx.ud. ext.	Frío/Calor	dB (A)	50/56	55/57
Dimensiones ud.int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	270x784x224	270x784x224
Dimensiones ud.ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	541x663x290	541x663x290
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	8 / 23	8 / 25
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancia máx. permitida	Total/Vertical	m	20/15	20/15
Refrigerante	Tipo		R32	R32
Carga de refrigerante		kg (CO2eq-T)	0,55(0,36)	0,59(0,4)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

## Gama doméstica **Split Pared KL**

# ASG 18-24 UI-KL

ASG 18-24 UI-KL



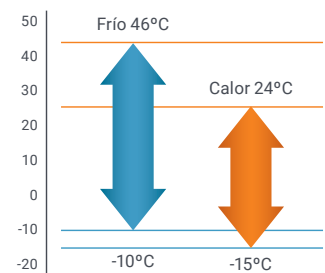
### Unidad exterior



### Mando a distancia



### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

### Diseño compacto y estilizado

Modelo de alto rendimiento y diseño compacto. Ideal para espacios reducidos tales como un dormitorio o un despacho.

### Modo economy

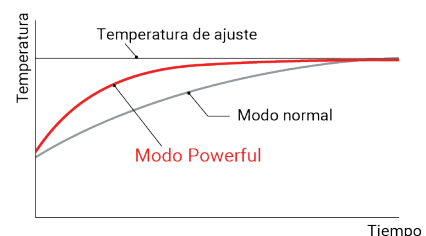
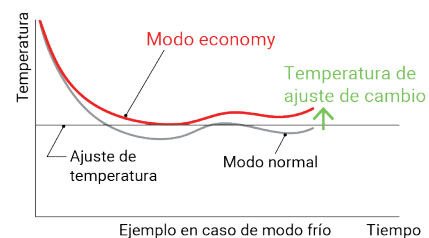
Al limitar la corriente máxima de consumo, el consumo de energía se rebaja de su carga máxima de potencia, consiguiendo un ahorro energético notable.

### 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.

### 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.





Garantía  
total



Formación



REFRIGERANTE

R32



## Características técnicas

### Modelos

Código			ASG 18 Ui-KL 3NGG87030	ASG 24 Ui-KL 3NGG87035
Potencia frigorífica		Kcal/h	4.472 (774-5.160)	6.106 (774-6.880)
		W	5200 (900-5500)	7100 (900-7700)
Potencia calorífica		Kcal/h	5.418 (774-7.826)	6.880 (774-9.116)
		W	6300 (600-6600)	8000 (900-9000)
Ratio ahorro energético ( SEER/SCOP)			7,2/4,3	7,1/4,0
Clase energética			A++/A+	A++/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	kW	0,57/0,59	0,82-0,85
Máxima intensidad absorbida	Frío/Calor	A	9,5/13,5	13,5/17,5
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5xT	(UE)2x2,5xT
Interconexión eléctrica			3x2,5xT	3x2,5xT
Caudal de aire ud. int.	Máx. / Mín.	m³/h	995/865	1040/1040
Caudal de aire ud. ext.	Máximo	m³/h	1830	2885
Presión sonora ud. int.	Frío A/M/B/Q	dB (A)	47/44/40/35	51/45/38/33
	Calor A/M/B/Q	dB (A)	50/45/41/37	52/45/41/37
Presión sonora máx. ud. ext.	Frío/Calor	dB (A)	50/56	55/57
Dimensiones ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	293×790×249	293×790×249
Dimensiones ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	542×799×290	632×799×290
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	9.5 / 33	10 / 38
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4"-3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máx. permitidas	Total/Vertical	m	25/20	30/25
Refrigerante	Tipo		R32	R32
Carga de refrigerante		kg (CO2eq-T)	0.85(0.574)	1.10(0.743)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

# ASG 9-12 Ui-LT

ASG 9-12 Ui-LT



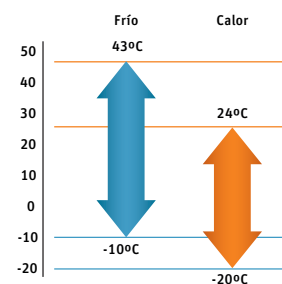
## Unidades exteriores

ASG 9 Ui-LT

ASG 12 Ui-LT



## Rango funcionamiento



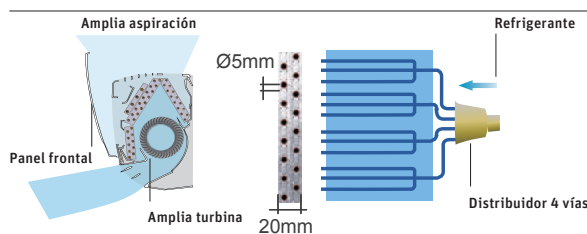
Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## 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.

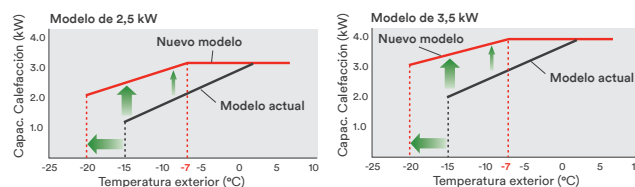


Perfil estilizado 185 mm

Nuevo diseño compacto y estilizado.

## Control de ahorro energético

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



Mayor potencia en calefacción.



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

### Modelos

Código			ASG 9 Ui-LT 3NGG8675	ASG 12 Ui-LT 3NGG8680
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (774-3010)	3010 (946-3440)
		W	2500 (900-3600)	3500 (1100-4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (774-4644)	3440 (774-5590)
		W	3200 (774-4644)	4000 (900-6500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50 / 4,60	8,50 / 4,60
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A++	A+++ / A++
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,50 / 0,66	0,85 / 0,91
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,3	4,0 / 4,3
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	330 / 800	330 / 850
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1700	2050
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	48
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 33	9,5 / 40
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		m	15	15
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,05 (2.2)	1,20 (2.5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

# ASG 9-12 Ui-LU

ASG 9-12 Ui-LU



## Unidades exteriores

ASG 9 Ui-LU



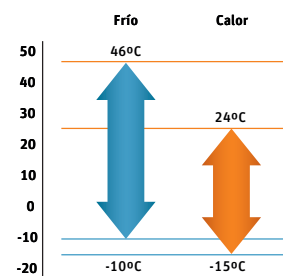
ASG 12 Ui-LU



## Mando a distancia



## Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

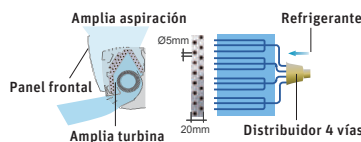
## Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

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

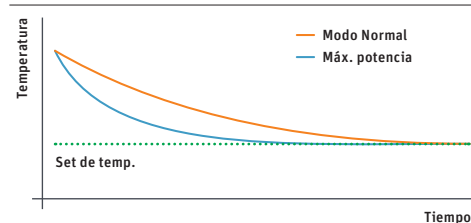
El funcionamiento óptimo de la unidad en modo calefacción se mantiene en condiciones de hasta -10°C, si bien gracias al nuevo intercambiador de calor y a un compresor de alta potencia, la serie Slide es capaz de funcionar de manera óptima con temperaturas exteriores de hasta -15°C.

Gran panel de apertura frontal y evaporador multicanal de alta densidad.



Nuevo diseño compacto y estilizado.

Alto 282 mm / Ancho 870 mm / Prof. 185 mm



Funcionamiento en Máxima Potencia.



Garantía total



Formación



## Características técnicas

### Modelos

Código			ASG 9 Ui-LU 3NKG8665	ASG 12 Ui-LU 3NKG8670
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (430-2752)	3010 (774-3440)
		W	2500 (500-3200)	3500 (900-4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (430-3612)	3400 (774-4816)
		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)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

## Gama doméstica Split Pared Inverter LM

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

ASG 7-9-12-14 Ui-LM



### Unidades exteriores

ASG 7-9-12 Ui-LM



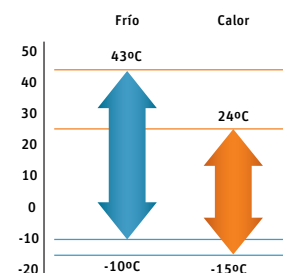
ASG 14 Ui-LM



### Mando a distancia



### Rango funcionamiento



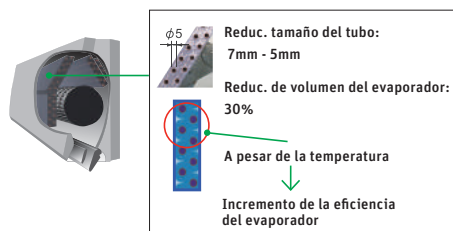
Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

### Diseño compacto

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

### Evaporador de alta densidad

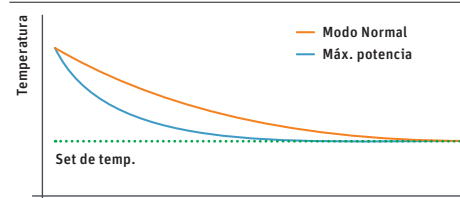
Con dimensiones de hasta un 30% más reducidas se consigue la máxima eficiencia.



Evaporador de alta densidad.

### Funcionamiento en máxima potencia

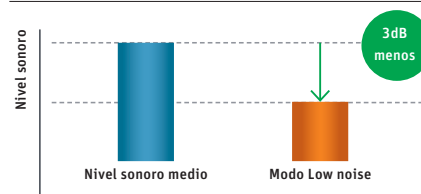
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



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.



Garantía total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ASG 7 Ui-LM	ASG 9 Ui-LM	ASG 12 Ui-LM	ASG 14 Ui-LM
Código			3NKG8115	3NKG8120	3NKG8125	3NKG8130
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (430-2580)	2150 (430-2752)	3010 (774-3354)	3440 (774-3784)
		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)
		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	0,46 / 0,68	0,65 / 0,73	0,97 / 1,02	1,13 / 1,36
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)	1,05 (2,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

## Gama doméstica Split Pared Inverter LLCC

# ASG 9-12 Ui-LLCC

ASG 9-12 Ui-LLCC



### Unidades exteriores

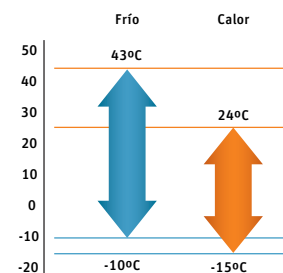
ASG 9-12 Ui-LLCC



### Mando a distancia



### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

### Altos valores SEER y SCOP

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

### Incremento del rango de funcionamiento en modo frío

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

### “Super Quiet”

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

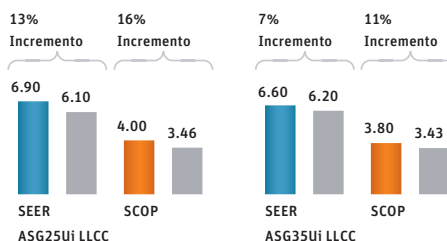
### Funcionamiento en máxima potencia

Alcanza la temperatura seleccionada rápidamente.

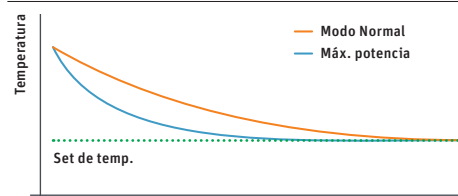
### Modo de funcionamiento económico

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

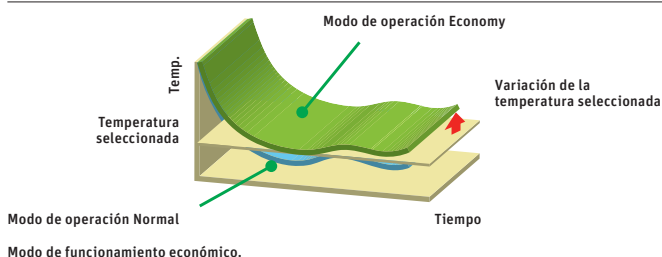
■ Nuevo modelo ■ Modelo anterior



Altos valores SEER y SCOP.



Funcionamiento en Máxima Potencia.





Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ASG 9 Ui-LLCC	ASG 12 Ui-LLCC
Código			3NGG8740	3NGG8745
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (774-2580)	2924 (774-3268)
		W	2500 (900-3000)	3400 (900-3800)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (774-3268)	3440 (774-4300)
		W	3000 (900-3800)	4000 (900-5000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,90 / 4,00	6,60 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,73 / 0,74	1,08 / 1,13
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,5 / 3,5	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.	m³/h	325 / 720	325 / 720
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1670	1830
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 38 / 33 / 22	43 / 38 / 33 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	820 / 206 / 262	820 / 206 / 262
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	7,0 / 24	7,0 / 26
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		m	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	0,65 (1,4)	0,85 (1,8)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

DOMÉSTICA

## Gama doméstica Split Pared Inverter LF

# ASG 18 Ui-LF

ASG 18 Ui-LF



### Unidades exteriores

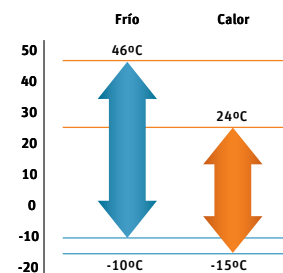
ASG 18 Ui-LF



### Mando a distancia



### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

### Alta eficiencia y climatización confortable

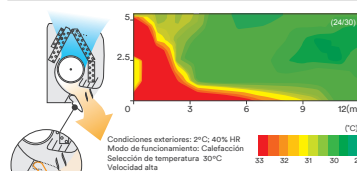
Gracias a la función “Power Diffuser” la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.

### 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.

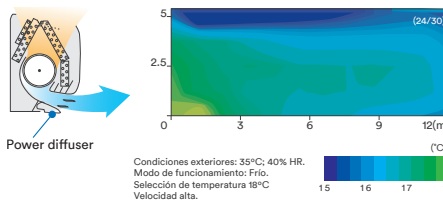
### Función “10°C Heat”

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.



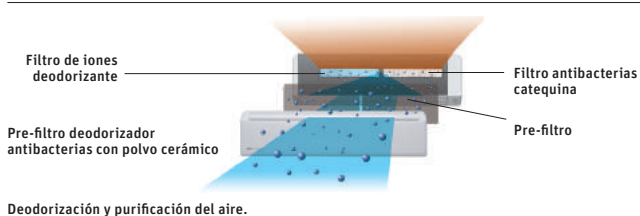
Power diffuser (Apertura completa)

Dirección del aire vertical.



Power diffuser

Dirección del aire horizontal.





Garantía total



Formación



## Características técnicas

### Modelos

Código			ASG 18 Ui-LF 3NGG8155
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5160)
		W	5200 (900-6000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774-7826)
		W	6300 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,94 / 3,87
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,52 / 1,71
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,8 / 7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	560 / 900
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2150
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	43 / 37 / 33 / 26
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	998 / 238 / 320
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 298 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 41
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 20
Refrigerante	Tipo		R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,20 (2,5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

### Modelo

### ATY-RNNGM

### Descripción

Mando por cable / Mando con programación semanal

### Foto



### Código

3NGG9006

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

DOMÉSTICA

# Tecnología Split Suelo Inverter

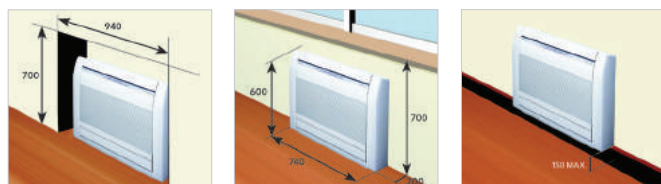
## Máxima discreción y elegancia

Los modelos de suelo de General son de estética refinada y medidas compactas de tan solo 600 mm de altura.

Así, son la solución ideal para el hogar ya que se pueden situar bajo las ventanas. Además, están especialmente indicados para rendir en modo calefacción, proporcionando un calor agradable.

### Múltiples posibilidades de instalación

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



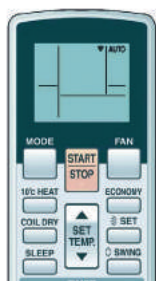
Debajo de una ventana

En la pared

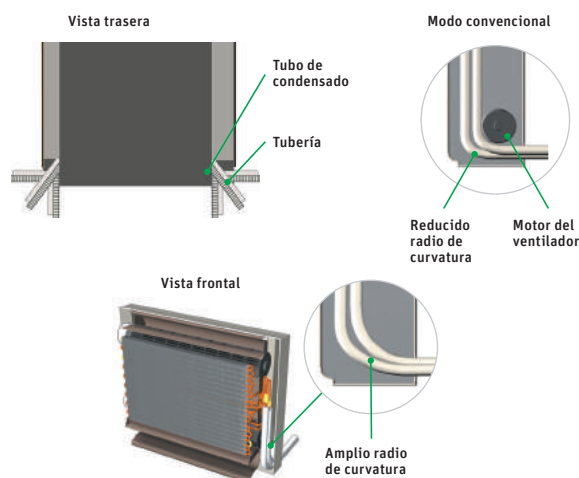


### Función "10°C Heat"

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



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



### Máximo ahorro con la tecnología DC Inverter

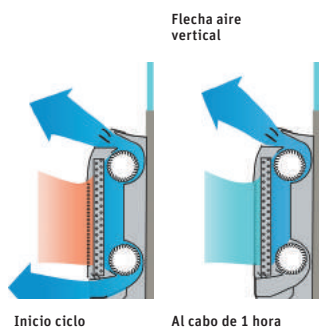
La tecnología Inverter suprime los picos de arranque ya que la capacidad del compresor varía según las necesidades térmicas y además mejora la sensación de confort. Tiene una clase energética A++, con los mejores valores SEER y SCOP del mercado.



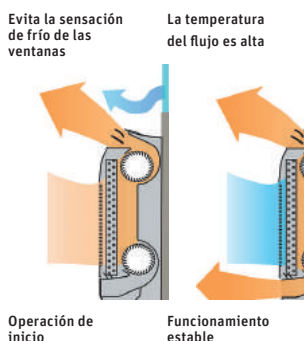
### Máximo confort

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

#### REFRIGERACIÓN

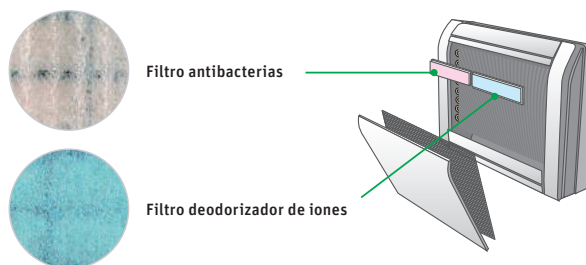


#### CALEFACCIÓN



### 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



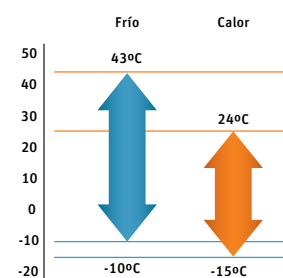
AGG 14 Ui-LV



## Mando a distancia



## Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## Múltiples posibilidades de instalación

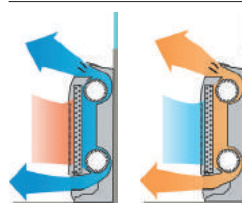
Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

## Doble impulsión del aire

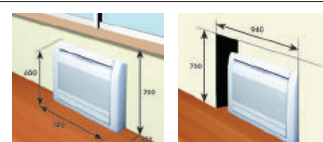
Tanto superior como inferior, lo que asegura una distribución uniforme de la temperatura.

## 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.



Refrigeración Calefacción  
Doble impulsión de aire.



Debajo de una ventana Empotrado

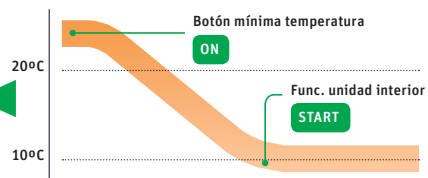


En la pared

Posibles instalaciones.



Función "10°C Heat".





Garantía total



Formación total



## 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)
		W	2600 (900-3500)	3500 (900-4000)	4200 (900-5000)
Potencia calorífica		kcal/h	3010 (774-4730)	3870 (774-5676)	4472 (774-6880)
		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 / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	270 / 570	270 / 570	270 / 650
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1680	1680	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 540	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 36	14 / 36	14 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,05 (2,2)	1,05 (2,2)	1,15 (2,4)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

### Modelo

### ATY-RNNGM

### Descripción

Mando por cable / Mando con programación semanal

### Foto



### Código

3NGG9006

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

DOMÉSTICA

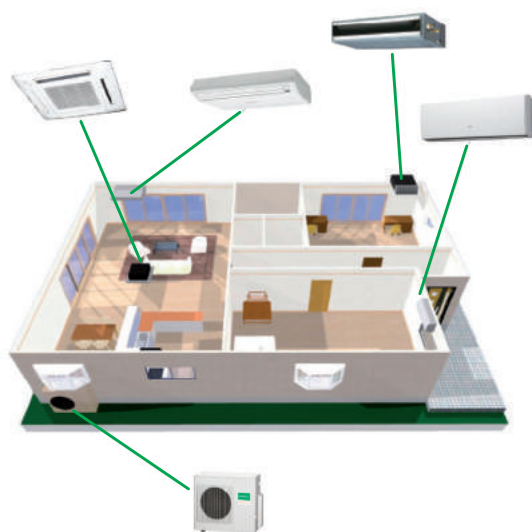
# Tecnología Multisplit Inverter

## Bienestar en todas las estancias

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

### Máxima flexibilidad

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



### Máxima eficiencia energética

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



### Gama más amplia de unidades exteriores

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

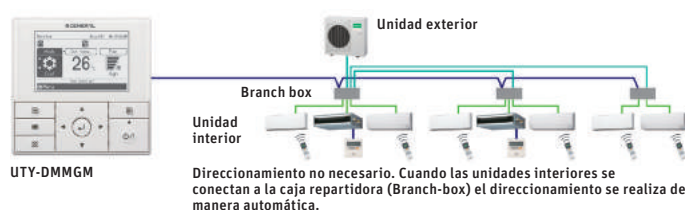


4 ESTANCIAS	8 ESTANCIAS
AOG 30 Ui-MI4	AOG 45 Ui-MI8



### Nuevo control remoto individual y centralizado

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





### Nuevas unidades interiores

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

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

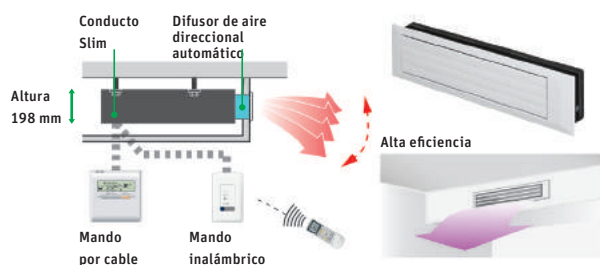
Nuevos modelos de pared



ASG 7-9-12-14 MI-LU



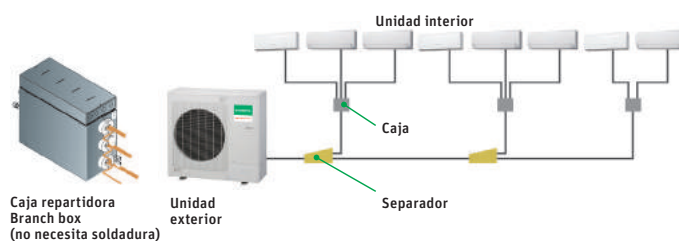
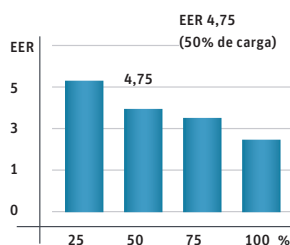
ASG 7-9-12-14 MI-LM



### 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%.

← % de carga parcial →



## Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

# 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

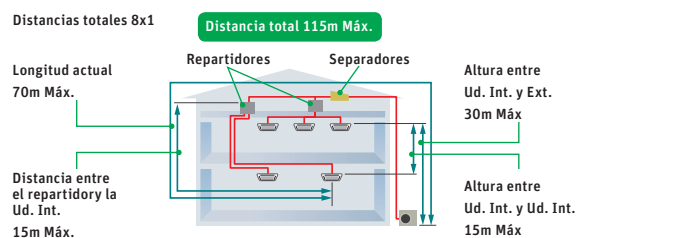
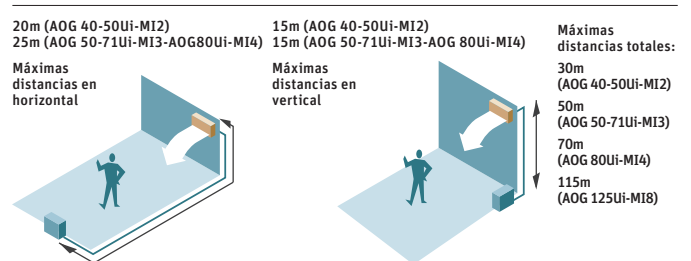
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de General. Las mayores potencias del mercado.

### 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			AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG36 Ui-MI5	AOG45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI8
Código			3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281	3NGG8294	3NGG8295	3NGG8282
Potencia frigorífica		kcal/h	3440 (1204-3784)	4300 (1462-4816)	4644 (1548-5848)	5848 (1548-7310)	6880 (3010-8686)	8600 (3010-10750)	10750 (3010-12040)	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	/	/	/
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/	D / D
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	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
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 10	20 - 20	30 - 20	30-20	50 - 25	50 -	50 -	* - **
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	-10 - 46 / -15 - 24	-10 - 46 / -15 - 24	0-46 / -10-24	-10 - 46 / -15 - 24	-10 - 46 / -15 - 24	-5 - 46 / -15 - 24
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,25 (2,6)	1,30 (2,7)	2,20 (4,6)	2,20 (4,6)	3,30 (6,9)	4,00 (8,4)	4,00 (8,4)	3,45 (7,2)







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

\*\*Consultar al Dpto. de Preventa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Conectividad de unidades

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

Unidades exteriores	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

DOMÉSTICA

## Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

# Unidades interiores

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

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

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

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

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



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

### Unidades de suelo



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

## Unidades de suelo / techo



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

## Unidades de cassette



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

## Unidades de conducto



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

## Unidades de conducto mini



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

## Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

# Combinaciones 2×1, 3×1

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

### 2 Estancias (Refrigeración)

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

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

### 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
2 Estancias	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	6.2	A++
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	6.2	A++
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	6.1	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	6.2	A++
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	6.2	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	6.1	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	6.1	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	6.1	A++
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	6.9	A++
	7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	6.9	A++
	7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	6.7	A++
3 Estancias	7	7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	6.7	A++
	7	9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	6.8	A++
	7	9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	6.7	A++
	7	9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	6.7	A++
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	6.8	A++
	9	9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	6.7	A++

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

2 Estancias (Calefacción)

AOG14 Ui-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW			SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	4.0	A+

AOG18 Ui-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración			Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Total kW			SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	2.70	2.70	5.40 ( 1.8 - 6.0 )	1.24 ( 0.50 - 1.61 )	4.37	4.1	A+
	7	9	2.50	3.00	5.50 ( 1.8 - 6.0 )	1.36 ( 0.50 - 1.87 )	4.04	4.1	A+
	7	12	2.30	3.30	5.60 ( 1.8 - 6.1 )	1.38 ( 0.50 - 1.88 )	4.06	4.0	A+
	7	14	2.25	3.35	5.60 ( 1.9 - 6.2 )	1.35 ( 0.55 - 1.86 )	4.15	4.0	A+
	9	9	2.80	2.80	5.60 ( 1.8 - 6.1 )	1.41 ( 0.50 - 1.90 )	3.97	4.1	A+
	9	12	2.45	3.15	5.60 ( 1.8 - 6.2 )	1.38 ( 0.50 - 1.88 )	4.07	4.0	A+
	9	14	2.35	3.25	5.60 ( 1.9 - 6.3 )	1.35 ( 0.55 - 1.86 )	4.15	4.0	A+
	12	12	2.80	2.80	5.60 ( 1.8 - 6.3 )	1.34 ( 0.50 - 1.84 )	4.18	4.0	A+

3 Estancias (Calefacción)

AOG18 Ui-MI3	Unidades interiores				Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
					Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Total kW			SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	4.1	A+	
	7	9	-	2.75	3.25	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	4.1	A+	
	7	12	-	2.59	3.71	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.1	A+	
	7	14	-	2.51	4.29	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	4.1	A+	
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.1	A+	
	9	12	-	2.89	3.51	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	4.1	A+	
	9	14	-	2.77	4.03	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	4.1	A+	
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	4.1	A+	
	12	14	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	4.1	A+	
	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.7)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	4.3	A+	
7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	4.3	A+		
7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	4.3	A+		
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-MI3	Unidades interiores				Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP	Eficiencia estacional	
					Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Total kW			SCOP	Clases
2 Estancias	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	4.1	A+	
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	4.1	A+	
	7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	4.1	A+	
	7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	4.1	A+	
	7	18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	4.1	A+	
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	4.1	A+	
	9	12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	4.1	A+	
	9	14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	4.1	A+	
	9	18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	4.1	A+	
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	4.1	A+	
	12	14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	4.1	A+	
	12	18	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.1	A+	
3 Estancias	7	7	7	2.60	2.60	2.60	7.80 (2.0 - 8.6)	1.94 (0.50 - 2.68)	4.02	4.3	A+	
	7	7	9	2.52	2.52	2.96	8.00 (2.0 - 8.8)	2.00 (0.50 - 2.87)	4.00	4.2	A+	
	7	7	12	2.34	2.34	3.32	8.00 (2.0 - 8.9)	1.99 (0.50 - 2.80)	4.02	4.2	A+	
	7	7	14	2.16	2.16	3.68	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	4.2	A+	
	7	7	18	1.94	1.94	4.12	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	4.2	A+	
	7	9	9	2.38	2.81	2.81	8.00 (2.0 - 9.0)	1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	4.2	A+	
	7	9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	4.2	A+	
	7	9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	4.2	A+	
	7	9	18	1.85	2.18	3.97	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	4.2	A+	
	7	12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	4.2	A+	
	7	12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)	1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	4.2	A+	
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	4.2	A+	
	9	9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	4.2	A+	
	9	9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	4.2	A+	
	9	9	18	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)	1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	4.2	A+	
	9	12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)	1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	4.2	A+	
	9	12	14	2.18	2.64	3.17	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	4.2	A+	
	12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	1.95 (0.50 - 2.78)	4.10	4.2	A+	

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 4 × 1

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

4 Estancias (Refrigeración)

AOG30 UI-M14	Unidades interiores				Potencia en refrigeración					Consumo kW	EER	Eficiencia estacional	
									Total kW			SEER	Clases
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW									
3 Estancias	7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24	5.9	A+
	7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	5.8	A+
	7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	5.8	A+
	7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24	5.9	A+
	7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	5.9	A+
	7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	5.8	A+
	7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	5.8	A+
	7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24	5.9	A+
	7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	5.9	A+
	7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	5.8	A+
	7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	5.8	A+
	7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	5.9	A+
	7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	5.8	A+
	7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	5.8	A+
	7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	5.7	A+
	7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	5.7	A+
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8-8.9)	2.22 (0.98-3.42)	3.24	5.9	A+
	9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	5.9	A+
	9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	5.9	A+
	9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	5.8	A+
	9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	5.8	A+
	9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	5.9	A+
	9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	5.9	A+
	9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	5.8	A+
	9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	5.8	A+
	9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5-9.3)	2.22 (1.17-3.58)	3.29	5.9	A+
	9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	5.8	A+
	9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.27-3.56)	3.56	5.8	A+
	9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.51	5.7	A+
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.55)	3.29	5.9	A+
	12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.33	5.9	A+
	12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51	5.8	A+
	12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.59	5.8	A+
	12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5-9.4)	2.22 (1.17-3.58)	3.33	5.9	A+
	12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	5.8	A+
	12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	5.7	A+
4 Estancias	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	1.80	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	3.20	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	1.95	2.44	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	6.0	A+	
9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	6.0	A+	
12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	6.0	A+	

4 Estancias (Calefacción)													
AOG30 Ui-M14	Unidades interiores				Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP	Eficiencia estacional		
					Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW			Total kW	SCOP	Clases
3 Estancias	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 (3.3 - 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 (1.12 - 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	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	3.8	A
	9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	3.8	A
	9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	3.8	A
	9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	3.8	A
	9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	3.8	A
	9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	3.8	A
	9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	3.8	A
	9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	3.8	A
	9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	3.8	A
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	3.8	A
	12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	3.8	A
	12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	3.8	A
	12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	3.8	A
	12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	3.8	A
	12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	3.8	A
	12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	3.8	A
4 Estancias	7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3.87	4.0	A+
	7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3.88	4.0	A+
	7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3.94	4.0	A+
	7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.03	4.0	A+
	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4.23	4.0	A+
	7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)	3.94	4.0	A+
	7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)	3.96	4.0	A+
	7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4.03	4.0	A+
	7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4.23	4.0	A+
	7	7	12	12	1.98	1.98	2.82	2.82	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.57)	4.02	4.0	A+
	7	7	12	14	1.87	1.87	2.67	3.20	9.60 (3.3 - 11.5)	2.36 (0.87 - 3.58)	4.07	4.0	A+
	7	7	12	18	1.72	1.72	2.46	3.69	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	4.0	A+
	7	7	14	14	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	4.0	A+
	7	7	14	18	1.64	1.64	2.81	3.51	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	4.0	A+
	7	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4.00	4.0	A+
	7	9	9	12	2.01	2.36	2.36	2.87	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.58)	4.02	4.0	A+
	7	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	4.0	A+
	7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	4.0	A+
	7	9	12	12	1.91	2.25	2.72	4.72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4.03	4.0	A+
	7	9	12	14	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	4.0	A+
	7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	4.0	A+
	7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4.12	4.0	A+
	7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	4.0	A+
	7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	4.0	A+
	7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	4.0	A+
	7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	4.0	A+
	7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	4.0	A+
	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	4.0	A+
	9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	4.0	A+
	9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	4.0	A+
	9	9	9	18	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	4.0	A+
	9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	4.0	A+
	9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	4.0	A+
	9	9	12	18	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	4.0	A+
	9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	4.0	A+
	9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	4.0	A+
	9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	4.0	A+
	9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4.16	4.0	A+
	12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	4.0	A+

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 5 × 1

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

5 Estancias (Refrigeración)

AOG36 UI-M15	Unidades interiores					Potencia en refrigeración					Consumo kW	EER	Eficiencia estacional		
						Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW			Total kW	SEER	Clases
2 Estancias	7	24	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	9.0 (3.5-11.1)	2.31 (0.8-3.29)	3.89	6.5	A++
	9	24	-	-	-	2.50	7.00	-	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.53 (0.8-3.59)	3.75	6.5	A++
	12	24	-	-	-	3.33	6.67	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	14	24	-	-	-	3.68	6.32	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	18	18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.5	A++
	18	24	-	-	-	4.29	5.71	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.4	A++
	24	24	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.4	A++
	7	7	14	-	-	2.00	2.00	4.00	-	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++
	7	7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	6.7	A++
	7	7	24	-	-	1.84	1.84	6.32	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
3 Estancias	7	9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	6.7	A++
	7	9	14	-	-	2.00	2.50	4.00	-	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++
	7	9	18	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	9.5 (3.5-12.1)	2.55 (0.8-3.74)	3.72	6.6	A++
	7	9	24	-	-	1.75	2.25	6.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	7	12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	9.0 (3.5-11.1)	2.27 (0.8-3.29)	3.97	6.7	A++
	7	12	14	-	-	2.00	3.50	4.00	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	6.7	A++
	7	12	18	-	-	1.89	3.24	4.87	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	7	12	24	-	-	1.63	2.79	5.58	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++
	7	14	14	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	7	14	18	-	-	1.79	3.59	4.62	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	7	14	24	-	-	1.56	3.11	5.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	7	18	18	-	-	1.62	4.19	4.19	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++
	7	18	24	-	-	1.43	3.67	4.90	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++
	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	7.5 (3.5-9.6)	1.74 (0.8-2.70)	4.30	6.7	A++
	9	9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	6.7	A++
	9	9	14	-	-	2.50	2.50	4.00	-	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	6.7	A++
	9	9	18	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	9	9	24	-	-	2.14	2.14	5.72	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
	9	12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	6.7	A++
	9	12	14	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	9	12	18	-	-	2.31	3.08	4.61	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	9	12	24	-	-	2.00	2.67	5.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	9	14	14	-	-	2.44	3.78	3.78	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	9	14	18	-	-	2.20	3.41	4.39	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
	9	14	24	-	-	1.91	2.98	5.11	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	9	18	18	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	9	18	24	-	-	1.76	3.53	4.71	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++
	12	12	12	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	12	12	14	-	-	3.16	3.16	3.68	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	6.6	A++
	12	12	18	-	-	2.86	2.86	4.28	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
	12	12	24	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++
	12	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	6.6	A++
	12	14	18	-	-	2.73	3.18	4.09	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	6.6	A++
	12	14	24	-	-	2.40	2.80	4.80	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++
	12	18	18	-	-	2.50	3.75	3.75	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	6.5	A++
	12	18	24	-	-	2.22	3.33	4.45	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	6.5	A++
	14	14	14	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	6.6	A++
	14	14	18	-	-	3.04	3.04	3.92	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.5	A++
	14	14	24	-	-	2.69	2.69	4.62	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.63	6.5	A++
	14	18	18	-	-	2.80	3.60	3.60	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	6.5	A++
	18	18	18	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	6.5	A++
	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	8.0 (3.5-10.0)	1.84 (0.8-2.85)	4.34	6.8	A++
	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	8.5 (3.5-10.7)	2.00 (0.8-3.15)	4.25	6.8	A++
	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	9.5 (3.5-11.8)	2.32 (0.8-3.59)	4.10	6.8	A++
	7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	6.8	A++
	7	7	7	18	-	1.79	1.79	1.79	4.63	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	6.8	A++
	7	7	7	24	-	1.56	1.56	1.56	5.32	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++
	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	9.0 (3.5-11.4)	2.17 (0.8-3.44)	4.15	6.8	A++
	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	6.8	A++
	7	7	9	14	-	1.89	1.89	2.43	3.79	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	6.8	A++
	7	7	9	18	-	1.71	1.71	2.20	4.38	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	6.8	A++
	7	7	9	24	-	1.49	1.49	1.91	5.11	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++
	7	7	12	12	-	1.84	1.84	3.16	3.16	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	6.8	A++
	7	7	12	14	-	1.75	1.75	3.00	3.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	6.8	A++
	7	7	12	18	-	1.59	1.59	2.73	4.09	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	6.8	A++
	7	7	12	24	-	1.40	1.40	2.40	4.80	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++
	7	7	14	14	-	1.67	1.67	3.33	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++
	7	7	14	18	-	1.52	1.52	3.04	3.92	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++
	7	7	14	24	-	1.35	1.35	2.69	4.61	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++
	7	7	18	18	-	1.40	1.40	3.60	3.60	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++
	7	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	9.5 (3.5-12.1)	2.35 (0.8-3.74)	4.05	6.8	A++
	7	9	9	12	-	1.89	2.43	2.43	3.25	-	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	6.8	A++
	7	9	9	14	-	1.79	2.31	2.31	3.59	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	6.8	A++
	7	9	9	18	-	1.63	2.09	2.09	4.19	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++
	7	9	9	24	-	1.43	1.84	1.84	4.89	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++
	7	9	12	12	-	1.75	2.25	3.00	3.00	-	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	6.8	A++
	7	9	12	14	-	1.67	2.14	2.86	3.33	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	6.8	A++
	7	9	12	18	-	1.52	1.96	2.61	3.91	-	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	6.7	A++
	7	9	12	24	-	1.35	1.73	2.31	4.61	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++
	7	9	14	14	-	1.59	2.05	3.18	3.18	-	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	6.8	A++
	7	9	14	18	-	1.46	1.88	2.92	3.74	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++
	7	9	14	24	-	1.30	1.67	2.59	4.44	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10		

## 5 Estancias (Refrigeración)

AOG36 Ui-M15	Unidades interiores					Potencia en refrigeración					Consumo kW	EER	Eficiencia estacional		
						Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW			Total kW	SEER	Clases
4 Estancias	9	12	12	18	-	1.76	2.35	2.35	3.54	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++
	9	12	14	14	-	1.83	2.45	2.86	2.86	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++
	9	12	14	18	-	1.70	2.26	2.64	3.40	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.09	6.7	A++
	9	14	14	14	-	1.75	2.75	2.75	2.75	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++
	12	12	12	12	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	6.7	A++
	12	12	12	14	-	2.40	2.40	2.40	2.80	-	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	6.7	A++
	12	12	12	18	-	2.22	2.22	2.22	3.34	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	6.7	A++
	12	12	14	14	-	2.31	2.31	2.69	2.69	-	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	6.7	A++
	12	14	14	14	-	2.23	2.59	2.59	2.59	-	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	6.7	A++
	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	7.0	A++
	7	7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	1.89	2.44	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	7.0	A++
	7	7	7	7	12	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	7.0	A++
5 Estancias	7	7	7	7	14	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	7.0	A++
	7	7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	1.52	3.92	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	6.9	A++
	7	7	7	7	24	1.35	1.35	1.35	1.35	4.60	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++
	7	7	7	7	9	1.79	1.79	1.79	2.31	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	7.0	A++
	7	7	7	7	9	1.67	1.67	1.67	2.14	2.85	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	7.0	A++
	7	7	7	7	9	1.59	1.59	1.59	2.05	3.18	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	7.0	A++
	7	7	7	7	9	1.46	1.46	1.46	1.88	3.74	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	6.9	A++
	7	7	7	7	9	1.30	1.30	1.30	1.67	4.43	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	6.9	A++
	7	7	7	7	12	1.56	1.56	1.56	2.66	2.66	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	7.0	A++
	7	7	7	7	12	1.49	1.49	1.49	2.55	2.98	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	6.9	A++
	7	7	7	7	12	1.37	1.37	1.37	2.35	3.54	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++
	7	7	7	7	14	1.43	1.43	1.43	2.86	2.86	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	6.9	A++
	7	7	7	7	14	1.32	1.32	1.32	2.64	3.40	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	6.9	A++
	7	7	7	9	9	1.70	1.70	2.20	2.20	2.20	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.12	7.0	A++
	7	7	7	9	9	1.59	1.59	2.05	2.05	2.72	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	7.0	A++
	7	7	7	9	12	1.52	1.52	1.96	1.96	3.04	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	6.9	A++
	7	7	7	9	18	1.40	1.40	1.80	1.80	3.60	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	6.9	A++
	7	7	7	9	12	1.49	1.49	1.92	2.55	2.55	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	6.9	A++
	7	7	7	9	12	1.43	1.43	1.84	2.45	2.85	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	6.9	A++
	7	7	7	9	12	1.32	1.32	1.70	2.26	3.40	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	6.9	A++
	7	7	7	9	14	1.37	1.37	1.76	2.75	2.75	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++
	7	7	7	12	12	1.40	1.40	2.40	2.40	2.40	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	6.9	A++
	7	7	7	12	12	1.35	1.35	2.31	2.31	2.68	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++
	7	7	7	12	14	1.30	1.30	2.22	2.59	2.59	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	6.9	A++
	7	9	9	9	9	1.64	2.09	2.09	2.09	2.09	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	7.0	A++
	7	9	9	9	12	1.52	1.96	1.96	1.96	2.60	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	6.9	A++
	7	9	9	9	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.90	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	6.9	A++
	7	9	9	9	18	1.35	1.73	1.73	1.73	3.46	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++
	7	9	9	9	12	1.42	1.84	1.84	2.45	2.45	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	6.9	A++
	7	9	9	9	12	1.37	1.76	1.76	2.35	2.76	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++
	7	9	9	9	14	1.32	1.70	1.70	2.64	2.64	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	6.9	A++
	7	9	9	12	12	1.34	1.73	2.31	2.31	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++
7	9	9	12	14	1.30	1.67	2.22	2.22	2.59	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	6.9	A++	
9	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	7.0	A++	
9	9	9	9	9	1.88	1.88	1.88	1.88	2.48	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	6.9	A++	
9	9	9	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	2.80	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	6.9	A++	
9	9	9	9	9	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	6.9	A++	
9	9	9	9	12	1.76	1.76	1.76	2.36	2.36	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	6.9	A++	
9	9	9	9	12	1.70	1.70	1.70	2.26	2.64	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	6.9	A++	
9	9	9	12	12	1.67	1.67	2.22	2.22	2.22	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	6.9	A++	

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 5 × 1

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

													5 Estancias (Calefacción)		
AOG36 Ui-M15	Unidades interiores					Potencia en refrigeración					Consumo kW	COP	Eficiencia estacional		
													Total kW	SCOP	Clase
	Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW										
2 Estancias	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	18	-	-	-	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+
3 Estancias	7	9	12	-	-	2.40	3.00	4.20	-	-	9.6 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	4.0	A+
	7	9	14	-	-	2.40	3.00	4.80	-	-	10.2 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	4.0	A+
	7	9	18	-	-	2.40	3.00	6.00	-	-	11.4 (3.5-13.6)	2.97 (0.7-3.70)	3.84	4.0	A+
	7	9	24	-	-	2.10	2.70	7.20	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7	12	12	-	-	2.40	4.20	4.20	-	-	10.8 (3.5-12.4)	2.79 (0.7-3.34)	3.87	4.0	A+
	7	12	14	-	-	2.40	4.20	4.80	-	-	11.4 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	4.0	A+
	7	12	18	-	-	2.27	3.89	5.84	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	7	12	24	-	-	1.95	3.35	6.70	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	7	14	14	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	7	14	18	-	-	2.15	4.31	5.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	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)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	9	18	24	-	-	2.12	4.24	5.64	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+
	12	12	12	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	12	12	14	-	-	3.79	3.79	4.42	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	4.0	A+
	12	12	18	-	-	3.43	3.43	5.14	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
	12	12	24	-	-	3.00	3.00	6.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+
	12	14	14	-	-	3.60	4.20	4.20	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+
12	14	18	-	-	3.27	3.82	4.91	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+	
12	14	24	-	-	2.88	3.36	5.76	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+	
12	18	18	-	-	3.00	4.50	4.50	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+	
12	18	24	-	-	2.67	4.00	5.33	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+	
14	14	14	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	4.0	A+	
14	14	18	-	-	3.65	3.65	4.70	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+	
14	14	24	-	-	3.23	3.23	5.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	4.0	A+	
14	18	18	-	-	3.36	4.32	4.32	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	4.0	A+	
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+	
4 Estancias	7	7	7	7	-	2.40	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	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	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	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	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	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	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	4.20	-	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	4.54	-	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	5.27	-	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	6.12	-	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	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	4.20	-	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	4.91	-	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	5.76	-	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	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	4.69	-	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	5.53	-	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	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	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	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	4.31	-	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	5.03	-	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	5.89	-	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	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	4.00	-	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	4.69	-	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	5.53	-	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	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	3.50	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	5.33	-	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	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.									

## 5 Estancias (Calefacción)

AOG36 UI-M15	Unidades interiores					Potencia en refrigeración					Consumo kW	COP	Eficiencia estacional		
						Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW			Total kW	SCOP	Clases
4 Estancias	9	12	12	18	-	2.12	2.82	2.82	4.24	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9	12	14	14	-	2.20	2.94	3.43	3.43	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	9	12	14	18	-	2.04	2.72	3.17	4.07	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	9	14	14	14	-	2.13	3.29	3.29	3.29	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	12	12	12	12	-	3.00	3.00	3.00	3.00	-	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	4.2	A+
	12	12	12	14	-	2.88	2.88	2.88	3.36	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	12	12	12	18	-	2.67	2.67	2.67	3.99	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.12	4.2	A+
	12	12	14	14	-	2.77	3.23	3.23	3.23	-	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	4.2	A+
	12	14	14	14	-	2.67	3.11	3.11	3.11	-	12.0 (3.5-14.0)	2.91 (0.7-3.82)	4.14	4.2	A+
5 Estancias	7	7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.27	2.92	12.0 (3.5-14.0)	2.79 (0.7-3.82)	4.30	4.4	A+
	7	7	7	7	12	2.10	2.10	2.10	2.10	3.60	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	4.4	A+
	7	7	7	7	14	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7	7	7	7	18	1.83	1.83	1.83	1.83	4.68	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	7	7	7	24	1.62	1.62	1.62	1.62	5.52	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	4.4	A+
	7	7	7	9	12	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7	7	7	9	14	1.91	1.91	1.91	2.45	3.82	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7	7	7	9	18	1.75	1.75	1.75	2.25	4.50	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	7	7	9	24	1.56	1.56	1.56	2.00	5.32	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+
	7	7	7	12	12	1.87	1.87	1.87	3.20	3.20	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	7	7	12	14	1.79	1.79	1.79	3.06	3.57	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	7	7	12	18	1.65	1.65	1.65	2.82	4.23	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	7	14	14	1.71	1.71	1.71	3.43	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	3.17	4.09	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+
	7	7	9	9	9	2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	4.4	A+
	7	7	9	9	12	1.91	1.91	2.45	2.45	3.28	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7	7	9	9	14	1.83	1.83	2.35	2.35	3.64	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	7	9	9	18	1.68	1.68	2.16	2.16	4.32	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	9	12	12	1.79	1.79	2.30	3.06	3.06	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	7	9	12	14	1.71	1.71	2.20	2.94	3.44	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	9	12	18	1.58	1.58	2.04	2.72	4.08	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+
	7	7	9	14	14	1.65	1.65	2.12	3.29	3.29	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	12	12	12	1.68	1.68	2.88	2.88	2.88	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	12	12	14	1.62	1.62	2.77	2.77	3.22	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	7	12	14	14	1.56	1.56	2.66	3.11	3.11	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+
	7	9	9	9	9	1.96	2.51	2.51	2.51	2.51	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	4.4	A+
	7	9	9	9	12	1.83	2.35	2.35	2.35	3.12	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	9	9	9	14	1.75	2.25	2.25	2.25	3.50	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	7	9	9	9	18	1.62	2.08	2.08	2.08	4.14	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	9	9	12	12	1.72	2.20	2.20	2.94	2.94	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	9	9	12	14	1.65	2.12	2.12	2.82	3.29	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	9	9	14	14	1.58	2.04	2.04	3.17	3.17	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+
	7	9	12	12	12	1.61	2.08	2.77	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	7	9	12	12	14	1.56	2.00	2.67	2.67	3.10	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+
	9	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	9	9	9	9	12	2.25	2.25	2.25	2.25	3.00	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	4.4	A+
	9	9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	2.16	3.36	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+
	9	9	9	9	18	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+
9	9	9	12	12	2.12	2.12	2.12	2.82	2.82	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	4.4	A+	
9	9	9	12	14	2.04	2.04	2.04	2.72	3.16	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+	
9	9	12	12	12	2.00	2.00	2.67	2.67	2.67	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	4.4	A+	

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 6 × 1

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

6 Estancias (Refrigeración)

AOG45 Ui-M16	Unidades interiores						Potencia en refrigeración		Consumo kW	EER
							Estancia 1 kW	Estancia 2 kW		
2 Estancias	12	24	-	-	-	-	3.50	7.00	-	-
	14	24	-	-	-	-	4.00	7.00	-	-
	18	18	-	-	-	-	5.00	5.00	-	-
	18	24	-	-	-	-	5.00	7.00	-	-
	24	24	-	-	-	-	6.25	6.25	-	-
3 Estancias	7	7	24	-	-	-	2.00	2.00	7.00	-
	7	9	18	-	-	-	2.00	2.50	5.00	-
	7	9	24	-	-	-	2.00	2.50	7.00	-
	7	12	18	-	-	-	2.00	3.50	5.00	-
	7	12	24	-	-	-	2.00	3.50	6.90	-
	7	14	14	-	-	-	2.00	4.00	4.00	-
	7	14	18	-	-	-	2.00	4.00	5.00	-
	7	14	24	-	-	-	1.94	3.89	6.67	-
	7	18	18	-	-	-	2.00	5.00	5.00	-
	7	18	24	-	-	-	1.79	4.59	6.12	-
	7	24	24	-	-	-	1.60	5.45	5.45	-
	9	9	18	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-
	9	9	24	-	-	-	2.50	2.50	7.00	-
	9	12	14	-	-	-	2.50	3.50	4.00	-
	9	12	18	-	-	-	2.50	3.50	5.00	-
	9	12	24	-	-	-	2.50	3.33	6.67	-
	9	14	14	-	-	-	2.50	4.00	4.00	-
	9	14	18	-	-	-	2.50	4.00	5.00	-
	9	14	24	-	-	-	2.40	3.72	6.38	-
	9	18	18	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-
	9	18	24	-	-	-	2.21	4.41	5.88	-
	9	24	24	-	-	-	1.98	5.26	5.26	-
	12	12	12	-	-	-	3.50	3.50	3.50	-
	12	12	14	-	-	-	3.50	3.50	4.00	-
	12	12	18	-	-	-	3.50	3.50	5.00	-
	12	12	24	-	-	-	3.13	3.13	6.24	-
	12	14	14	-	-	-	3.50	4.00	4.00	-
	12	14	18	-	-	-	3.50	4.00	5.00	-
	12	14	24	-	-	-	3.00	3.50	6.00	-
	12	18	18	-	-	-	3.12	4.69	4.69	-
	12	18	24	-	-	-	2.78	4.17	5.55	-
	12	24	24	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-
	14	14	14	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-
	14	14	18	-	-	-	3.80	3.80	4.90	-
	14	14	24	-	-	-	3.37	3.37	5.76	-
	14	18	18	-	-	-	3.50	4.50	4.50	-
	14	18	24	-	-	-	3.13	4.02	5.35	-
	14	24	24	-	-	-	2.82	4.84	4.84	-
	18	18	18	-	-	-	4.17	4.17	4.17	-
	18	18	24	-	-	-	3.75	3.75	5.00	-
4 Estancias	7	7	7	14	-	-	2.00	2.00	2.00	4.00
	7	7	7	18	-	-	2.00	2.00	2.00	5.00
	7	7	7	24	-	-	1.94	1.94	1.94	6.68
	7	7	9	12	-	-	2.00	2.00	2.50	3.50
	7	7	9	14	-	-	2.00	2.00	2.50	4.00
	7	7	9	18	-	-	2.00	2.00	2.50	5.00
	7	7	9	24	-	-	1.86	1.86	2.39	6.39
	7	7	12	12	-	-	2.00	2.00	3.50	3.50
	7	7	12	14	-	-	2.00	2.00	3.50	4.00
	7	7	12	18	-	-	2.00	2.00	3.50	5.00
	7	7	12	24	-	-	1.75	1.75	3.00	6.00
	7	7	14	14	-	-	2.00	2.00	4.00	4.00
	7	7	14	18	-	-	1.90	1.90	3.80	4.90
	7	7	14	24	-	-	1.68	1.68	3.37	5.77
	7	7	18	18	-	-	1.75	1.75	4.50	4.50
	7	7	18	24	-	-	1.56	1.56	4.02	5.36
	7	7	24	24	-	-	1.41	1.41	4.84	4.84
	7	9	9	9	-	-	2.00	2.50	2.50	2.50
	7	9	9	12	-	-	2.00	2.50	2.50	3.50
	7	9	9	14	-	-	2.00	2.50	2.50	4.00
	7	9	9	18	-	-	2.00	2.50	2.50	5.00
	7	9	9	24	-	-	1.79	2.30	2.30	6.11
	7	9	12	12	-	-	2.00	2.50	3.50	3.50
	7	9	12	14	-	-	2.00	2.50	3.50	4.00
	7	9	12	18	-	-	1.90	2.45	3.26	4.89
	7	9	12	24	-	-	1.68	2.16	2.88	5.78
	7	9	14	14	-	-	2.00	2.50	4.00	4.00
	7	9	14	18	-	-	1.82	2.34	3.65	4.69
	7	9	14	24	-	-	1.62	2.08	3.24	5.56
	7	9	18	18	-	-	1.68	2.16	4.33	4.33
	7	9	18	24	-	-	1.51	1.94	3.88	5.17
	7	12	12	12	-	-	1.90	3.50	3.50	3.50
	7	12	12	14	-	-	1.94	3.33	3.33	3.90
	7	12	12	18	-	-	1.79	3.06	3.06	4.59
	7	12	12	24	-	-	1.59	2.73	2.73	5.45
	7	12	14	14	-	-	1.87	3.19	3.72	4.41
	7	12	14	18	-	-	1.72	2.94	3.43	4.41
	7	12	14	24	-	-	1.54	2.63	3.07	5.26
	7	12	18	18	-	-	1.59	2.73	4.09	4.09
	7	12	18	24	-	-	1.43	2.46	3.69	4.92
	7	14	14	14	-	-	1.79	3.57	3.57	3.57
	7	14	14	18	-	-	1.65	3.30	3.30	4.25
	7	14	14	24	-	-	1.48	2.97	2.97	5.08
	7	14	18	18	-	-	1.53	3.07	3.95	3.95
	7	18	18	18	-	-	1.43	3.69	3.69	3.69
	9	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	2.50
	9	9	9	12	-	-	2.50	2.50	2.50	3.50
	9	9	9	14	-	-	2.50	2.50	2.50	4.00
	9	9	9	18	-	-	2.50	2.50	2.50	5.00
	9	9	9	24	-	-	2.21	2.21	2.21	5.87
	9	9	12	12	-	-	2.50	2.50	3.50	3.50
	9	9	12	14	-	-	2.50	2.50	3.50	4.00
	9	9	12	18	-	-	2.34	2.34	3.13	4.69
	9	9	12	24	-	-	2.08	2.08	2.78	5.56
	9	9	14	14	-	-	2.45	2.45	3.80	3.80
	9	9	14	18	-	-	2.25	2.25	3.50	4.50
	9	9	14	24	-	-	2.01	2.01	3.13	5.35
	9	9	18	18	-	-	2.08	2.08	4.17	4.17
	9	9	18	24	-	-	1.88	1.88	3.75	4.99
	9	12	12	12	-	-	2.51	3.33	3.33	3.33
	9	12	12	14	-	-	2.39	3.19	3.19	3.73
	9	12	12	18	-	-	2.21	2.94	2.94	4.41
	9	12	12	24	-	-	1.97	2.63	2.63	5.27
	9	12	14	14	-	-	2.30	3.06	3.57	3.57

6 Estancias (Refrigeración)															
AOG45 Ui-M16	Unidades interiores					Potencia en refrigeración							Consumo kW	EER	
						Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW	Total kW			
4 Estancias	9	12	14	18	-	-	2.12	2.83	3.30	4.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.72 (0.8-4.84)	3.36
	9	12	14	24	-	-	1.91	2.54	2.97	5.08	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	9	12	18	18	-	-	1.97	2.63	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	9	14	14	14	-	-	2.21	3.43	3.43	3.43	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	9	14	14	18	-	-	2.05	3.18	3.18	4.09	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	9	14	14	24	-	-	1.84	2.87	2.87	4.92	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	9	14	18	18	-	-	1.91	2.97	3.81	3.81	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	12	12	12	12	-	-	3.13	3.13	3.13	3.13	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33
	12	12	12	14	-	-	3.00	3.00	3.00	3.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34
	12	12	12	18	-	-	2.78	2.78	2.78	4.16	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	12	12	12	24	-	-	2.50	2.50	2.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	12	12	14	14	-	-	2.88	2.88	3.37	3.37	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35
	12	12	14	18	-	-	2.68	2.68	3.13	4.01	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38
	12	12	14	24	-	-	2.42	2.42	2.82	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	12	12	18	18	-	-	2.50	2.50	3.75	3.75	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40
	12	14	14	14	-	-	2.78	3.24	3.24	3.24	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37
	12	14	14	18	-	-	2.59	3.02	3.02	3.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39
	12	14	18	18	-	-	2.42	2.82	3.63	3.63	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
5 Estancias	7	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	-	10.0 (3.5-11.1)	2.44 (0.8-3.13)	4.10
	7	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	-	10.5 (3.5-11.8)	2.72 (0.8-3.51)	3.86
	7	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	-	11.5 (3.5-12.7)	3.18 (0.8-4.08)	3.62
	7	7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52
	7	7	7	7	18	-	1.90	1.90	1.90	1.90	4.90	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	7	7	7	24	-	1.68	1.68	1.68	1.68	5.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	-	11.0 (3.5-12.4)	2.98 (0.8-3.89)	3.69
	7	7	7	9	12	-	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52
	7	7	7	9	14	-	2.00	2.00	2.00	2.50	4.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	7	7	7	9	18	-	1.82	1.82	1.82	2.34	4.70	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	7	7	9	24	-	1.62	1.62	1.62	2.08	5.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	7	12	12	-	1.94	1.94	1.94	3.34	3.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	7	7	12	14	-	1.86	1.86	1.86	3.19	3.73	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	7	7	12	18	-	1.72	1.72	1.72	2.94	4.40	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	7	12	24	-	1.54	1.54	1.54	2.63	5.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	7	7	14	14	-	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44
	7	7	7	14	18	-	1.65	1.65	1.65	3.30	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	7	14	24	-	1.48	1.48	1.48	2.97	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	7	18	18	-	1.54	1.54	1.54	3.94	3.94	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	7	9	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	-	11.5 (3.5-13.0)	3.24 (0.8-4.27)	3.55
	7	7	9	9	12	-	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
	7	7	9	9	14	-	1.90	1.90	2.45	2.45	3.80	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	7	9	9	18	-	1.75	1.75	2.25	2.25	4.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	9	9	24	-	1.56	1.56	2.01	2.01	5.36	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	9	12	12	-	1.86	1.86	2.40	3.19	3.19	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	7	9	12	14	-	1.79	1.79	2.30	3.06	3.56	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44
	7	7	9	12	18	-	1.65	1.65	2.12	2.83	4.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	9	12	24	-	1.48	1.48	1.91	2.54	5.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	9	14	14	-	1.72	1.72	2.20	3.43	3.43	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	9	14	18	-	1.59	1.59	2.05	3.18	4.09	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	9	14	24	-	1.43	1.43	1.84	2.87	4.93	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	7	9	18	18	-	1.48	1.48	1.92	3.81	3.81	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	12	12	12	-	1.75	1.75	3.00	3.00	3.00	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	7	12	12	14	-	1.68	1.68	2.88	2.88	3.38	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	7	12	12	18	-	1.56	1.56	2.68	2.68	4.02	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	12	12	24	-	1.41	1.41	2.42	2.42	4.84	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	12	14	14	-	1.62	1.62	2.78	3.24	3.24	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	7	12	14	18	-	1.51	1.51	2.59	3.02	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	12	18	18	-	1.41	1.41	2.42	3.63	3.63	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	14	14	14	-	1.56	1.56	3.13	3.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	7	14	14	18	-	1.46	1.46	2.92	2.92	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	-	12.0 (3.5-13.7)	3.47 (0.8-4.65)	3.46
	7	9	9	9	12	-	1.90	2.45	2.45	2.45	3.25	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	9	9	9	14	-	1.82	2.34	2.34	2.34	3.66	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43
	7	9	9	9	18	-	1.68	2.16	2.16	2.16	4.34	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	9	9	9	24	-	1.51	1.94	1.94	1.94	5.17	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	9	9	12	12	-	1.78	2.30	2.30	3.06	3.06	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44
	7	9	9	12	14	-	1.72	2.21	2.21	2.94	3.42	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45
	7	9	9	12	18	-	1.59	2.05	2.05	2.73	4.08	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	9	9	12	24	-	1.43	1.84	1.84	2.46	4.93	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	9	14	14	-	1.66	2.12	2.12	3.30	3.30	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	9	9	14	18	-	1.54	1.97	1.97	3.07	3.95	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49
	7	9	9	18	18	-	1.44	1.84	1.84	3.69	3.69	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	12	12	12	-	1.69	2.17	2.88	2.88	2.88	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	9	12	12	14	-	1.62	2.08	2.78	2.78	3.24	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47
	7	9	12	12	18	-	1.51	1.94	2.59	2.59	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	9	12	14	14	-	1.55	2.01	2.68	3.13	3.13	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48
	7	9	12	14	18	-	1.46	1.88	2.50	2.92	3.74	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	9	14	14	14	-	1.50	1.94	3.02						

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 6 × 1

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

6 Estancias (Refrigeración)

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
6 Estancias	7	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.0 (3.5-13.4)	3.32 (0.8-4.46)	3.61
	7	7	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
	7	7	7	7	7	12	1.86	1.86	1.86	1.86	3.20	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	7	7	7	14	1.79	1.79	1.79	1.79	3.55	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
	7	7	7	7	7	18	1.65	1.65	1.65	1.65	4.45	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	7	7	24	1.48	1.48	1.48	1.48	5.10	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	7	7	9	1.90	1.90	1.90	1.90	2.45	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
	7	7	7	7	7	9	1.79	1.79	1.79	1.79	2.29	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
	7	7	7	7	7	9	1.72	1.72	1.72	1.72	2.20	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
	7	7	7	7	7	9	1.59	1.59	1.59	1.59	2.05	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	7	7	9	1.43	1.43	1.43	1.43	1.85	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	7	7	7	12	1.68	1.68	1.68	1.68	2.89	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55
	7	7	7	7	7	12	1.62	1.62	1.62	1.62	2.78	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	7	7	12	1.51	1.51	1.51	1.51	2.59	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	7	7	14	1.56	1.56	1.56	1.56	3.13	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	7	7	14	1.46	1.46	1.46	1.46	2.92	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	7	7	9	9	1.82	1.82	1.82	2.34	2.34	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
	7	7	7	7	9	9	1.72	1.72	2.21	2.21	2.92	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
	7	7	7	7	9	9	1.65	1.65	1.65	2.12	2.12	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	7	9	9	1.54	1.54	1.54	1.97	1.97	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	7	7	7	7	9	12	1.62	1.62	1.62	2.08	2.78	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	7	9	12	1.56	1.56	1.56	2.01	2.68	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	7	9	12	1.46	1.46	1.46	1.88	2.50	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	7	7	9	14	1.51	1.51	1.51	1.93	3.02	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	7	12	12	1.54	1.54	1.54	2.63	2.63	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	7	7	7	7	12	14	1.48	1.48	1.48	2.54	2.54	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	7	12	14	1.43	1.43	1.43	2.47	2.87	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	7	9	9	9	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
	7	7	7	9	9	9	1.65	1.65	2.12	2.12	2.84	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	7	7	7	9	9	12	1.59	1.59	2.05	2.05	3.30	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	9	9	18	1.48	1.48	1.91	1.91	3.81	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	9	9	12	1.56	1.56	2.01	2.01	2.68	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	7	7	9	9	12	1.51	1.51	1.94	1.94	2.59	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	9	9	12	1.41	1.41	1.81	1.81	2.42	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61
	7	7	7	9	9	14	1.46	1.46	1.88	1.88	2.91	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	7	9	12	12	1.48	1.48	1.92	2.54	2.54	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	7	7	9	12	14	1.43	1.43	1.85	2.46	2.46	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	7	12	12	12	12	1.41	1.41	2.42	2.42	2.42	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61
	7	9	9	9	9	9	1.70	2.16	2.16	2.16	2.16	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55
	7	9	9	9	9	9	1.59	2.05	2.05	2.05	2.71	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
	7	9	9	9	9	14	1.54	1.97	1.97	1.97	3.08	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	7	9	9	9	12	12	1.50	1.94	1.94	1.94	2.99	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
	7	9	9	9	9	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.50	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	7	9	9	9	12	12	1.44	1.84	1.84	2.46	2.46	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
	9	9	9	9	9	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
	9	9	9	9	9	12	1.97	1.97	1.97	1.97	2.65	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
	9	9	9	9	9	12	1.88	1.88	1.88	1.88	2.49	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60

													6 Estancias (Calefacción)		
AOG45 UI-M16	Unidades interiores					Potencia en refrigeración						Consumo kW	COP		
						Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW			Total kW	
2 Estancias	12	24	-	-	-	4.07	8.13	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58	
	14	24	-	-	-	4.61	7.89	-	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.56 (0.7-3.76)	3.51	
	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	
3 Estancias	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	
	4 Estancias	7	7	7	14	-	2.40	2.40	2.40	4.80	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03
		7	7	7	18	-	2.28	2.28	2.28	5.86	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
		7	7	7	24	-	2.10	2.10	2.10	7.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74
7		7	9	12	-	2.40	2.40	3.09	4.11	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03	
7		7	9	14	-	2.33	2.33	2.99	4.65	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
7		7	9	18	-	2.22	2.22	2.85	5.71	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.46 (0.7-4.09)	3.76	
7		7	9	24	-	2.01	2.01	2.59	6.89	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7		7	12	12	-	2.30	2.30	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.28 (0.7-3.76)	3.81	
7		7	12	14	-	2.24	2.24	3.84	4.48	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
7		7	12	18	-	2.15	2.15	3.68	5.52	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7		7	12	24	-	1.89	1.89	3.24	6.48	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7		7	14	14	-	2.20	2.20	4.40	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
7		7	14	18	-	2.05	2.05	4.11	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7		7	14	24	-	1.82	1.82	3.63	6.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7		7	18	18	-	1.89	1.89	4.86	4.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7		7	18	24	-	1.69	1.69	4.34	5.78	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7		7	24	24	-	1.52	1.52	5.23	5.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	
7		9	9	9	-	2.34	3.02	3.02	3.02	-	-	11.4 (3.5-12.4)	2.82 (0.7-3.33)	4.04	
7		9	9	12	-	2.33	2.99	2.99	3.99	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
7		9	9	14	-	2.28	2.93	2.93	4.56	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79	
7		9	9	18	-	2.17	2.78	2.78	5.57	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.56 (0.7-4.30)	3.74	
7		9	9	24	-	1.93	2.48	2.48	6.61	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7		9	12	12	-	2.24	2.88	3.84	3.84	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
7		9	12	14	-	2.20	2.83	3.77	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
7		9	12	18	-	2.05	2.64	3.52	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7		9	12	24	-	1.82	2.34	3.12	6.22	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7		9	14	14	-	2.15	2.75	4.30	4.30	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7		9	14	18	-	1.97	2.53	3.94	5.06	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7		9	14	24	-	1.75	2.25	3.50	6.00	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7		9	18	18	-	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7		9	18	24	-	1.63	2.09	4.19	5.59	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	
7		12	12	12	-	2.17	3.71	3.71	3.71	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.56 (0.7-4.30)	3.74	
7		12	12	14	-	2.10	3.60	3.60	4.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7		12	12	18	-	1.93	3.31	3.31	4.95	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7		12	12	24	-	1.72	2.95	2.95	5.88	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7		12	14	14	-	2.01	3.45	4.02	4.02	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7		12	14	18	-	1.85	3.18	3.71	4.76	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7		12	14	24	-	1.66	2.84	3.32	5.68	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	
7		12	18	18	-	1.72	2.94	4.42	4.42	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7		12	18	24	-	1.55	2.66	3.98	5.31	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	
7		14	14	14	-	1.92									

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 6 × 1

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

															6 Estancias (Calefacción)	
AOG45 Ui-M16	Unidades interiores						Potencia en refrigeración						Consumo kW	COP		
							Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW	Estancia 5 kW	Estancia 6 kW			Total kW	
4 Estancias	12	12	12	12	-	-	3.38	3.38	3.38	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	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	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	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	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	7	7	24	-	1.82	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	7	9	9	-	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	7	9	12	-	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	7	9	14	-	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	7	9	18	-	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	7	9	24	-	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	12	12	-	-	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	12	14	-	-	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	12	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	12	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	14	14	-	-	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	14	18	-	-	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	14	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	7	18	18	-	-	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	9	-	2.22	2.22	2.85	2.85	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.34 (0.7-4.09)	3.89	
7	7	9	9	9	12	-	2.15	2.15	2.76	2.76	3.68	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	
7	7	9	9	9	14	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.12	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	
7	7	9	9	9	18	-	1.89	1.89	2.43	2.43	4.86	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	
7	7	9	9	9	24	-	1.69	1.69	2.17	2.17	5.78	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
7	7	9	9	12	12	-	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	12	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	12	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	12	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	14	14	-	-	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	14	18	-	-	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	14	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	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	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	14	-	-	1.82	1.82	3.12	3.12	3.62	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
7	7	12	12	18	-	-	1.69	1.69	2.89	2.89	4.34	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
7	7	12	12	24	-	-	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	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	18	-	-	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	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	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	18	-	-	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	9	9	-	2.18	2.78	2.78	2.78	2.78	-	13.3 (3.5-15.6)	3.44 (0.7-4.30)	3.87	
7	9	9	9	9	12	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.53	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87	
7	9	9	9	9	14	-	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	9	18	-	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	9	24	-	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	12	12	-	-	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	12	14	-	-	1.85	2.38	2.38	3.18	3.71	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
7	9	9	12	18	-	-	1.72	2.21	2.21	2.95	4.41	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90	
7	9	9	12	24	-	-	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	14	14	-	-	1.78	2.29	2.29	3.57	3.57	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89	
7	9	9	14	18	-	-	1.66	2.13	2.13	3.32	4.26	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91	
7	9	9	18	18	-	-	1.56	1.99	1.99	3.98	3.98	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.92	
7	9	12	12	12	-	-	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	12	12	14	-	-	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	18	-	-	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	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	18	-	-	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	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	18	-	-	1.52	1.96	3.05	3.05	3.92	-	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92	
7	12	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	14	-	-	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	12	18	-	-	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	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	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	9	12	-	2.53	2.53	2.53	2.53	3.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88	
</																



6 Estancias (Calefacción)

Unidades interiores										Potencia en refrigeración				Consumo kW	COP
										Estancia 1 kW	Estancia 2 kW	Estancia 3 kW	Estancia 4 kW		
6 Estancias	7	7	7	7	7	7	2.20	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	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.75	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	14	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	3.85	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	18	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	4.60	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	7	24	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	5.50	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	2.65	2.65	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	12	1.93	1.93	1.93	1.93	2.48	3.30	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	14	1.85	1.85	1.85	1.85	2.38	3.72	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	18	1.72	1.72	1.72	1.72	2.21	4.41	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	9	24	1.55	1.55	1.55	1.55	1.99	5.31	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	12	12	1.82	1.82	1.82	1.82	3.11	3.11	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	12	14	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	3.50	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	12	18	1.63	1.63	1.63	1.63	2.79	4.19	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	14	14	1.69	1.69	1.69	1.69	3.37	3.37	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	1.58	3.15	4.03	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	9	1.97	1.97	1.97	2.53	2.53	2.53	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	12	1.85	1.85	1.85	2.38	2.38	3.19	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	14	1.78	1.78	1.78	2.29	2.29	3.58	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	9	18	1.66	1.66	1.66	2.13	2.13	4.26	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	12	12	1.75	1.75	1.75	2.25	3.00	3.00	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	12	14	1.69	1.69	1.69	2.17	2.89	3.37	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	12	18	1.58	1.58	1.58	2.03	2.70	4.03	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	9	14	14	1.63	1.63	1.63	2.09	3.26	3.26	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	12	12	1.66	1.66	1.66	2.84	2.84	2.84	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	12	14	1.60	1.60	1.60	2.75	2.75	3.20	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	7	12	14	14	1.55	1.55	1.55	2.65	3.10	3.10	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	9	1.89	1.89	2.43	2.43	2.43	2.43	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	12	1.78	1.78	2.29	2.29	2.29	3.07	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	14	1.72	1.72	2.21	2.21	2.21	3.43	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	9	18	1.60	1.60	2.06	2.06	2.06	4.12	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	12	12	1.69	1.69	2.17	2.17	2.89	2.89	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	12	14	1.63	1.63	2.09	2.09	2.79	3.27	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	12	18	1.52	1.52	1.96	1.96	2.61	3.93	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	9	14	14	1.58	1.58	2.03	2.03	3.14	3.14	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	12	12	12	1.60	1.60	2.05	2.75	2.75	2.75	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	9	12	12	14	1.55	1.55	1.99	2.66	2.66	3.09	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	7	12	12	12	12	1.53	1.53	2.61	2.61	2.61	2.61	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	9	9	1.80	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	9	12	1.72	2.21	2.21	2.21	2.21	2.94	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	9	14	1.66	2.13	2.13	2.13	2.13	3.32	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	12	12	1.65	2.09	2.09	2.09	2.79	2.79	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	9	12	14	1.58	2.03	2.03	2.03	2.69	3.14	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	7	9	9	12	12	12	1.54	1.99	1.99	2.66	2.66	2.66	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	9	9	9	9	9	9	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	9	9	9	9	9	12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.85	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
	9	9	9	9	12	12	2.03	2.03	2.03	2.03	2.69	2.69	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00

DOMÉSTICA

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 8×1

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

8 Estancias (Refrigeración)

AOG45 Ui-M18	Unidades interiores								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	
2 Estancias	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
3 Estancias	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	15.03	5.90	
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87	
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	15.37	5.90	
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.64	5.50	
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	15.23	5.79	
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	13.47	4.89	
	14	14	14	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.89	4.57	
	12	14	14	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.01	4.08	
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	11.43	3.74	
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	12.59	4.41	
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	11.42	3.74	
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	12.60	4.41	
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
	4 Estancias	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
		14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.37	5.90
		12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87
		12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90
		12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	15.04	5.90
12		12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89	
12		12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	15.69	5.87	
12		12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	15.38	5.90	
12		12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	15.24	5.79	
12		12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89	
12		12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90	
12		12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50	
12		12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20	
9		14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89	
9		14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88	
9		14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90	
9		14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65	
9		12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90	
9		12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89	
9		12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90	
9		12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35	
9		12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	15.55	5.90	
9		12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.95	5.65	
9		12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.78	5.05	
9		12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	13.20	4.73	
9		9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89	
9		9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	15.04	5.90	
9		9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	15.38	5.90	
9		9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50	
9		9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89	
9		9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	15.05	5.90	
9		9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	14.07	5.20	
9		9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.90	4.57	
9		9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	12.32	4.24	
9		9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.95	5.65	
9		9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	13.19	4.73	
9		9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	12.02	4.08	
9		9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	11.44	3.74	
7		18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	15.56	5.88	
7		14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	15.54	5.90	
7		14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89	
7		14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90	
7		14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35	
7		12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88	
7		12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90	
7		12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	15.54	5.90	
7		12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	14.94	5.65	
7		12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05	
7		12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	15.21	5.90	
7		12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.36	5.35	
7		12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.19	4.73	
7		12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	12.61	4.41	
7		9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90	
7		9	18	18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	15.23	5.79	
7		9	14	24	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90	
7	9																		

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
4 Estancias	7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73
7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74	
5 Estancias	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	6.18	6.18	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.66	5.50
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.08	5.20
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73
	7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89
	7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90
	7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90
	7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79
	7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90
	7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90
	7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35
	7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41
	7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79
7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50	
7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89	
7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88	
7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90	
7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65	
7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89	
7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90	
7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35	
7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05	
7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90	
7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50	
7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89	
7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57	
7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08	
7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90	
7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89	
7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90	
7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35	
7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90	
7	7	7	12	18	-	-												

## Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

# Combinaciones 8×1

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

AOG45 Ui-M18	Unidades interiores								8 Estancias (Refrigeración)										
									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		
6 Estancias	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	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89	
	7	7	9	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	12	-	-	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	2.49	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	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90	
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79	
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89	
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89	
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57	
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24	
7 Estancias	7	9	9	9	9	9	9	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88	
	7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87	
	7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89	
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87	
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90	
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	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	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89	
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87	
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90	
	7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90	
	7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90	
	7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90	
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65	
7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.35	5.35		
8 Estancias	7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87	
	7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	15.45	5.89	
	7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88	
	7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90	
	7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90	

															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
2 Estancias	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
3 Estancias	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14	14	14	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	17.19	5.43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	15.68	5.07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	16.59	5.11
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	14.62	4.46
	12	14	14	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	15.83	5.07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	13.78	4.21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	17.93	5.87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.71	4.60
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.70	4.91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.65	4.10
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.86	4.60
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	12.81	3.90
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.89	4.21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	16.12	5.08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.09	4.33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.08	4.60
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.03	3.90
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.24	4.33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.27	4.00
4 Estancias	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	17.11	5.32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	16.48	5.08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	17.94	5.87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.71	4.91
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.87	4.60
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	17.17	5.43
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	17.85	5.70
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	16.56	5.11
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	15.58	4.75
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	17.27	5.43
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.80	5.07
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.74	4.46
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.90	4.21
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	16.77	5.16
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.83	4.60
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.77	4.10
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	12.93	3.90
	7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	17.98	5.98
	7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	17.99	5.87
	7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98
	7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	17.26	5.32
	7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.08
	7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	18.05	5.98
	7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	17.41	5.56
	7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	18.09	5.87
	7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	16.87	5.16
	7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	15.93	4.91
	7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	16.13	5.08
	7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.							

# Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

## Combinaciones 8×1

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	-	-	-	-	-	15.40	4.75
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.34	4.21
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	-	16.53	5.11
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	-	14.56	4.46
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	-	13.50	4.00
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	15.64	4.91
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	-	13.59	4.10
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	-	15.02	4.60
7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	-	12.97	3.90	
5 Estancias	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	-	17.90	5.98
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	-	18.26	5.98
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	-	17.84	5.98
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	-	17.95	5.87
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	-	18.19	5.98
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	-	18.30	5.98
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	-	17.77	5.98
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	-	17.86	5.70
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	-	17.28	5.43
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	-	17.77	5.56
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	-	17.92	5.87
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	-	17.19	5.32
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	-	16.78	5.16
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	7.14	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	5.67	5.67	-	-	-	-	17.25	5.43
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.11
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	15.92	5.07
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.95	4.60
	7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	-	18.37	5.98
	7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	-	17.95	5.98
	7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	-	18.06	5.98
	7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	-	18.10	5.87
	7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	-	17.52	5.56
	7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	-	18.40	5.98
	7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	-	17.88	5.98
	7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	-	17.99	5.98
	7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	-	18.01	5.70
	7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	-	18.16	5.98
	7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	-	17.43	5.43
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	-	17.09	5.23
	7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	-	18.04	5.98
	7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	-	18.07	5.87
	7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	-	17.34	5.32
	7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	-	18.11	5.98
	7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	-	17.49	5.56
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	-	16.97	5.16
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	-	16.24	5.08
7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	-	17.63	5.98	
7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	-	17.05	5.23	
7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	-	16.12	5.07	
7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	15.30	4.75	
7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.33	4.33	
7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	-	18.10	5.98	
7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.16	5.70	
7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	-	18.21	5.98	
7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	-	17.68	5.98	
7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	-	17.58	5.43	
7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	18.29	5.98	
7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	-	17.28	5.23	
7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	-	16.54	5.11	
7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	-	17.73	5.98	
7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	-	18.22	5.98	
7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	-	17.64	5.56	
7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	-	17.16	5.16	
7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	-	17.80	5.98	
7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	-	17.36	5.32	
7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	-	16.43	5.08	
7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	15.65	4.91	
7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	7.56	7.56	-	-	-	-	17.81	5.70	
7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	-	16.51	5.11	
7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	15.52	4.75	
7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	14.68	4.46	
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	13.71	4.10	
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	-	17.95	5.87	
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	-	17.91	5.98	
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	-	17.22	5.32	
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	-	16.62	5.08	
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	-	18.05</		

## 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	
6 Estancias	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98	
	7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98	
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98	
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	4.29	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98	
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98	
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98	
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70	
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.79	5.98	
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56	
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32	
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11	
	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98	
	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98	
	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87	
	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98	
	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98	
	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98	
	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70	
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43	
	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87	
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07	
	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98	
	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70	
	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98	
	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23	
	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98	
	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75	
	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98	
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46	
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21	
7 Estancias	7	9	9	9	9	9	9	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98
	7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98
	7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	17.85	5.98
	7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98
	7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	-	18.02	5.98
	7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	-	18.11	5.87
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	-	18.20	5.98
	7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	-	18.13	5.98
	7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	-	17.71	5.98
	7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	-	17.68	5.56
	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	-	18.31	5.98
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	-	17.89	5.98
	7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	-	18.35	5.98
	7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	-	17.82	5.98
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	-	17.93	5.70
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	-	17.26	5.32
	7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	-	18.04	5.98
	7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	-	18.08	5.70
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	-	17.50	5.43
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	-	17.06	5.16
7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08	
8 Estancias	7	7	7	7	7	7	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98	
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98	
	7	7	7	7	7	7	7	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	3.52	18.28	5.98	
	7	7	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98	
	7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70	

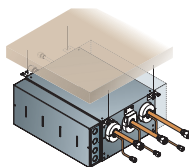
## Accesorios 8x1

La caja repartidora o Branch Box permite llevar un solo tubo hasta una distancia máxima de 55 m. De la caja repartidora hasta la unidad interior no puede haber más de 15 m. Ello permite más distancias de instalación menos tubo y mayor flexibilidad y facilidad en la instalación.

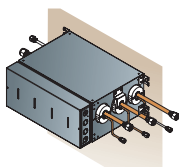
## Accesorios 8x1

Modelos	UTP-SX248A	UTP-PY02A	UTP-PY03A
Descripción	Separador 8x1	Branch Box 2 zonas	Branch Box 3 zonas
Código	3NGG9011	3NGG9008	3NGG9009

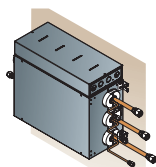
## Ejemplo de instalación de Branch Box de 3 zonas



**Instalación en techo**  
Desde el techo se instala en posición horizontal.

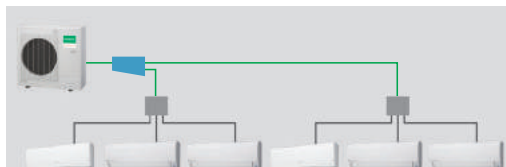


**Instalación horizontal**  
Instale la unidad con el lado superior hacia arriba.



**Instalación vertical**  
Instale la unidad con la caja de control mirando hacia arriba.

Tubo líquido: Ø 3/8"  
Tubo gas : Ø 5/8"



## Gama Doméstica

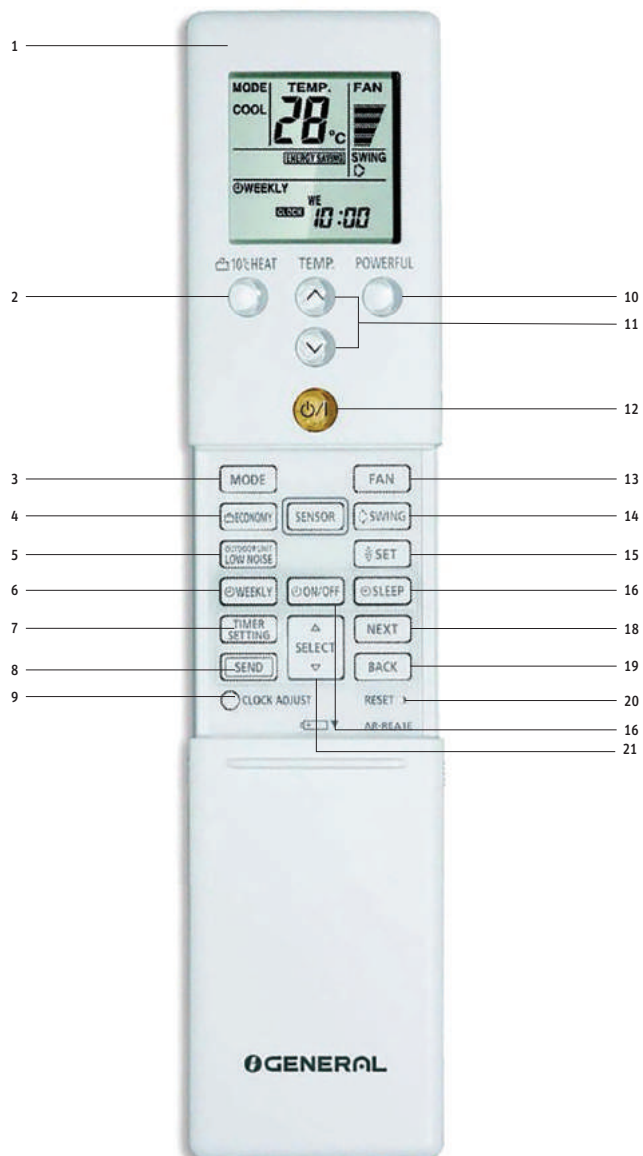
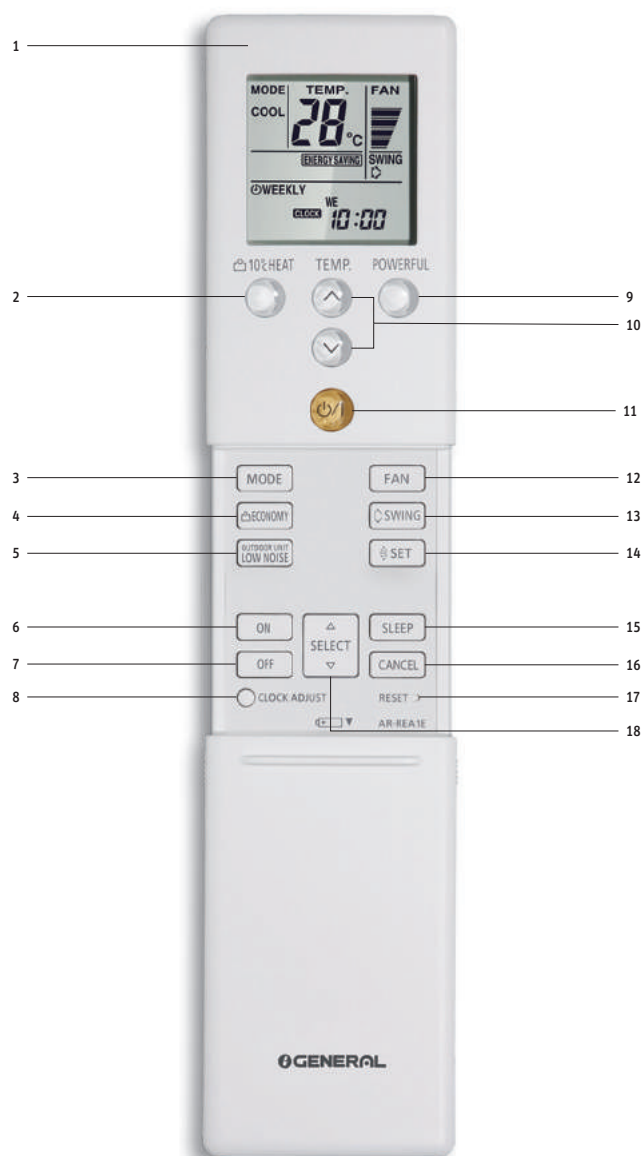
# Mandos I

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

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p><b>3 Botón "MODE"</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>4 Función "ECONOMY"</b><br/>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente</p> | <p>la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>5 Función "LOW NOISE"</b><br/>Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.</p> <p><b>6 Botón "ON TIMER"</b><br/>Encendido del temporizador</p> <p><b>7 Botón "OFF TIMER"</b><br/>Apagado temporizador.</p> <p><b>8 Botón "CLOCK"</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>9 Función "POWERFUL"</b><br/>Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.</p> <p><b>10 Ajustes termostato</b></p> | <p><b>11 Botón "START/STOP"</b><br/>(Arranque / Paro)</p> <p><b>12 Función "FAN CONTROL"</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p><b>13 Función "SWING"</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>14 Dirección del aire</b><br/>Función "SET"</p> <p><b>15 Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</b></p> <p><b>16 Botón "CANCEL"</b></p> <p><b>17 Botón "RESET"</b></p> <p><b>18 Botón "SELECT"</b><br/>Ajustes del temporizador.</p> |
|---|--|---|

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p><b>3 Botón "MODE"</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>4 Función "ECONOMY"</b><br/>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>5 Función "LOW NOISE"</b></p> | <p>Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.</p> <p><b>6 Función "WEEKLY"</b><br/>TEMPORIZADOR SEMANAL.</p> <p><b>7 Función "TIMER SETTING"</b><br/>Ajuste del temporizador.</p> <p><b>8 Función "SEND"</b><br/>Botón ENVIAR.</p> <p><b>9 Botón "CLOCK"</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>10 Función "POWERFUL"</b><br/>Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.</p> <p><b>11 Ajustes termostato</b></p> <p><b>12 Botón "START/STOP"</b><br/>(Arranque / Paro).</p> <p><b>13 Función "FAN CONTROL"</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador</p> | <p>(Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p><b>14 Función "SWING"</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>15 Dirección del aire</b><br/>Botón "SET"</p> <p><b>16 Función "TEMPORIZADOR ON-OFF"</b><br/>Para ajuste de temporizador ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN a la hora que se ajustó la última vez.</p> <p><b>17 Función "SLEEP"</b><br/>Programación desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>18 Función "NEXT"</b><br/>Botón SIGUIENTE.</p> <p><b>19 Función "BACK"</b><br/>Botón ANTERIOR.</p> <p><b>20 Botón "RESET"</b></p> <p><b>21 Botón "SELECT"</b><br/>Ajustes del temporizador.</p> |
|--|---|--|



## Gama Doméstica

# Mandos II

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

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón "MODE"</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>3 Ajustes termostato</b></p> <p><b>4 Función "POWERFUL"</b><br/>Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.</p> | <p><b>5 Función "ECONOMY"</b><br/>Permite justar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>6 Botón "START/STOP"</b><br/>(Arranque/Paro)</p> <p><b>7 Botón "TEST RUN"</b><br/>Funcionamiento en modo test.</p> <p><b>8 Botón "FAN CONTROL"</b><br/>Selector de velocidad del ventilador.<br/>(Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p><b>9 Botón "SET"</b><br/>Para realizar ajustes.</p> | <p><b>10 Función "SWING"</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>11 Botón "RESET"</b></p> <p><b>12 Función "SLEEP"</b><br/>Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>13 Botón "OFF TIMER"</b><br/>Hora de apagado de la programación horaria.</p> <p><b>14 Botón "ON TIMER"</b><br/>Hora de activación de la programación horaria.</p> <p><b>15 Botón "TIMER CANCEL"</b><br/>Cancelación del modo de programación horaria.</p> |
|--|--|--|

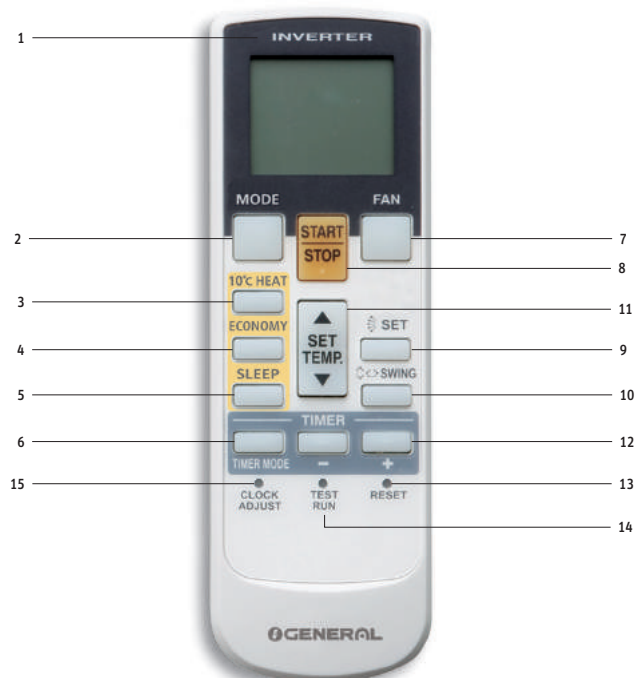
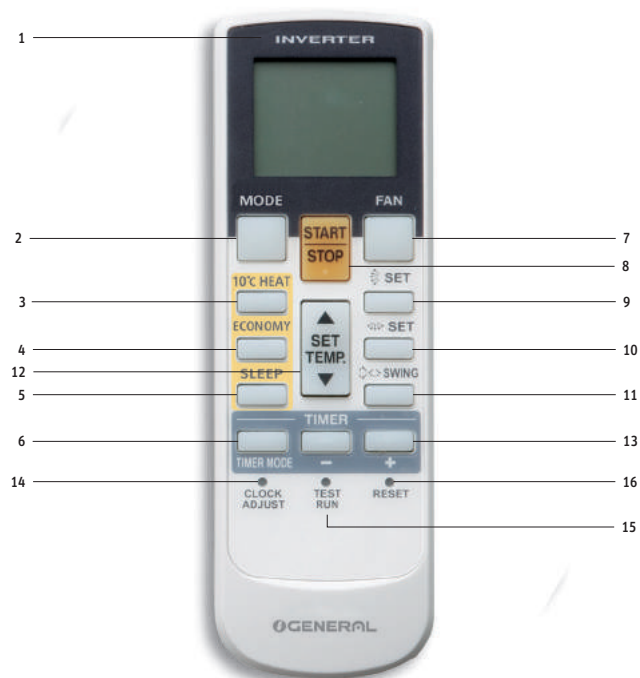
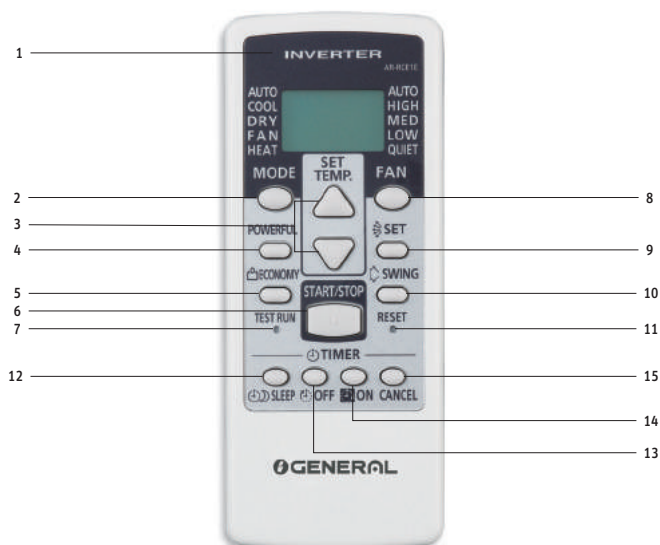
### Split Pared Inverter ASG 18 Ui-LF

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

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón "MODE"</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p><b>4 Función "ECONOMY"</b></p> | <p>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>5 Función "SLEEP"</b><br/>Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>6 Botón "TIMER MODE"</b><br/>Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p><b>7 Botón "FAN CONTROL"</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador<br/>(Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p><b>8 Botón "START/STOP"</b></p> | <p>(Arranque / Paro)</p> <p><b>9 Dirección de aire</b><br/>(vertical)</p> <p><b>10 Dirección de aire</b><br/>(horizontal)</p> <p><b>11 Botón "SWING"</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>12 Ajustes termostato</b><br/>Ajustes del temporizador</p> <p><b>13 Botón "CLOCK"</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>14 Botón "TEST RUN"</b><br/>Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p><b>16 Botón "RESET"</b></p> |
|--|--|---|

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

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón "MODE"</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p><b>4 Función "ECONOMY"</b></p> | <p>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>5 Función "SLEEP"</b><br/>Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>6 Botón "TIMER MODE"</b><br/>Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p><b>7 Botón "FAN CONTROL"</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador<br/>(Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p><b>8 Botón "START/STOP"</b></p> | <p>(Arranque / Paro)</p> <p><b>9 Dirección de aire</b><br/>(vertical)</p> <p><b>10 Botón "SWING"</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>11 Ajustes termostato</b></p> <p><b>12 Ajustes del temporizador</b></p> <p><b>13 Botón "CLOCK"</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>14 Botón "TEST RUN"</b><br/>Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p><b>15 Botón "RESET"</b></p> |
|--|--|--|



## 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 \***

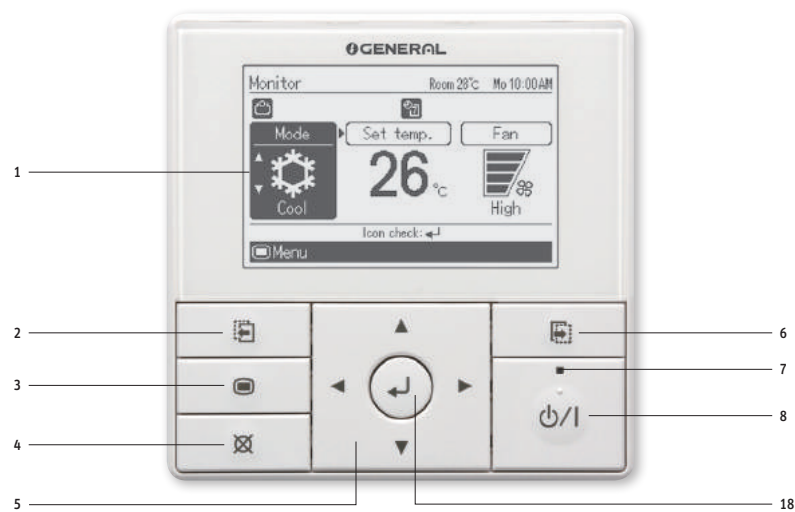
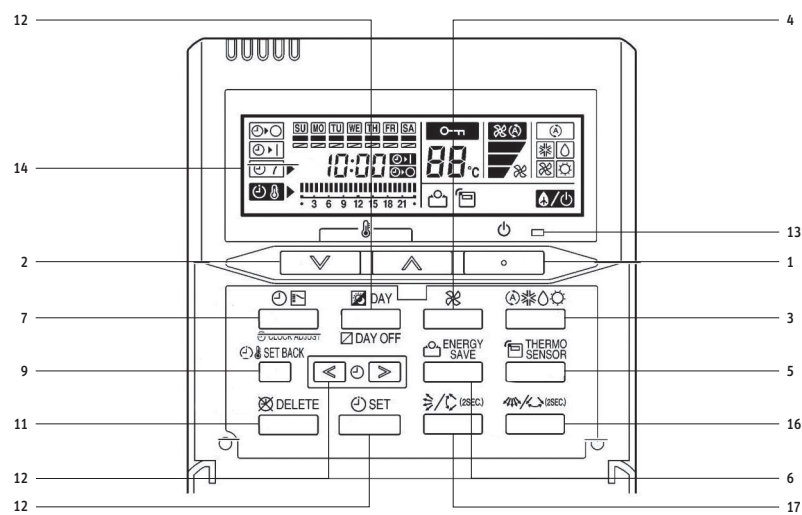
**Split Suelo Techo Inverter: ABG 18-24 UiA-LV \***

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>1 Botón de Start / Stop</b></p> <p><b>2 Botón de ajuste de la temperatura</b></p> <p><b>3 Botón de control de funciones</b><br/>(Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).</p> <p><b>4 Botón de control del ventilador</b><br/>(Automática, media, baja o alta).</p> <p><b>5 Botón "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 Botón "ENERGY SAVE"</b><br/>Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 10°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 20°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 10°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 40°C.</p> <p><b>7 Botón "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 Botón "DAY OFF"</b><br/>Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).</p> <p><b>9 Botón "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 Botón "DELETE"</b><br/>Para borrar los ajustes</p> <p><b>12 Botón "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> | <p>Indicador del bloqueo del funcionamiento de los Botones.<br/>Indicador de la temperatura.<br/>Indicador de las funciones.<br/>Indicador de desescarche.<br/>Indicador de termosensor.<br/>Indicador del ahorro de energía.</p> <p><b>15 Sensor de temperatura</b></p> <p><b>16 Botón de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal</b><br/>Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.</p> <p><b>17 Botón de dirección y oscilación del flujo de aire vertical</b><br/>Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.</p> <p><b>Función "CHILD LOCK" (Bloqueo infantil)</b><br/>Función que permite bloquear los Botones del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.</p> |
|--|---|---|

### 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 Botón de cambio de pantalla izquierdo</b><br/>Permite seleccionar elementos de ajuste.</p> <p><b>3 Botón "Selección de menús"</b><br/>Se accede a los submenús para ajustes de pantalla, formatos, horarios y demás funciones.</p> <p><b>4 Botón 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 Botón 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 Botón "ON/OFF"</b><br/>Activa / desactiva el acondicionador de aire.</p> <p><b>9 Botón "INTRO"</b><br/>Selecciona o acepta un ajuste.</p> |
|--|---|--|

UTY-RNNGM  
3NGG9006





# Gama comercial

## Una gran gama al servicio de tu negocio

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

### **Split Pared Inverter**

Tecnología Split Pared Inverter	98
Split Pared Inverter Large LM	100
Split Pared Inverter LF	102

### **Split Conductos Inverter**

Tecnología Split Conductos Inverter	104
Split Conductos Inverter LA	106
Split Conductos Inverter Slim LL	108
Split Conductos Inverter Media Presión LB	110
Split Conductos Inverter Media Presión LM	114
Split Conductos Inverter Alta Presión LH	116
Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico	118
Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico	120
Conducto Inverter Alta Capacidad	122

### **Split Cassette Inverter**

Tecnología Split Cassette Inverter	130
Split Cassette Inverter LB 3D Air flow	132
Split Cassette Inverter Compacto LV	134
Split Cassette Inverter LR	136
Split Cassette Inverter LR Trifásico	138

### **Split Suelo – Techo/Techo Inverter**

Tecnología Split Suelo – Techo Inverter	140
Split Suelo – Techo Inverter LV	142
Split Techo Inverter LR	144
Split Techo Inverter LR Trifásico	146

### **Multisplit Inverter**

Tecnología Multisplit Inverter	148
Multisplit Inverter Twin-Triple	150

# Tecnología Split Pared Inverter

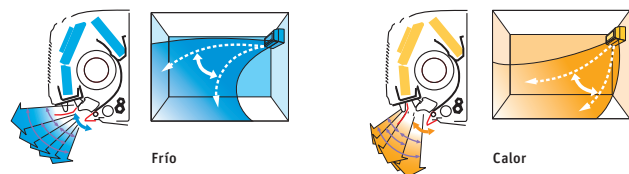
## Un ambiente acogedor

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



### Climatización uniforme

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



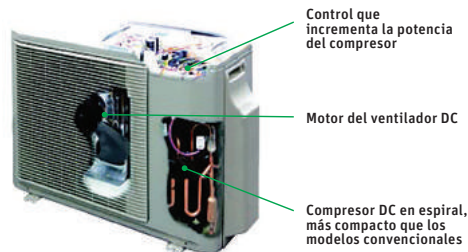
### Máxima eficiencia energética

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



### 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.



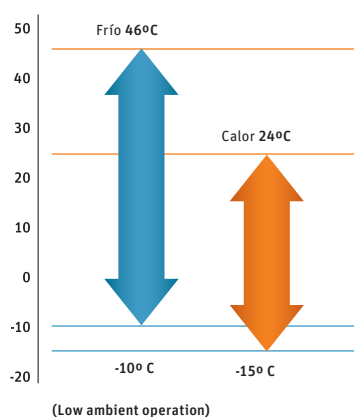
### Gran flexibilidad de instalación

Estas unidades de General permiten grandes distancias en su instalación.

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

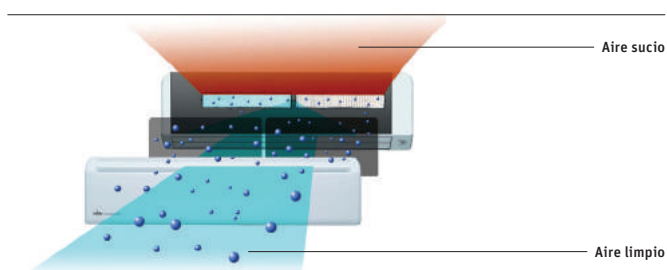


### Funcionamiento óptimo a baja temperatura



### Filtro deodorizador de iones

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



### Filtro antibacterias

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

# ASG 30-36 Ui-LM

ASG 30-36 Ui-LM



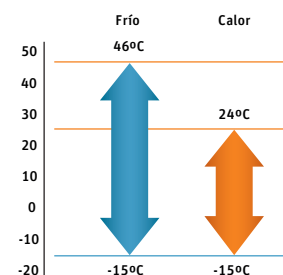
**Unidad exterior**  
ASG 30-36 Ui-LM



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## Control de ahorro energético

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



## Server Room\*

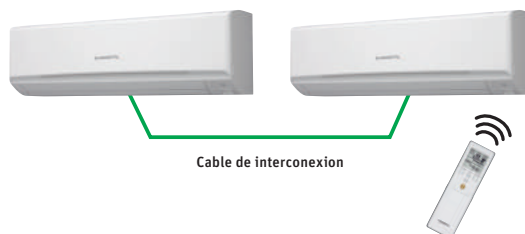
La alternancia en el funcionamiento es posible mediante la interconexión de 2 unidades interiores. La operación en modo frío se puede realizar con temperatura exterior y humedad muy bajas.

Funcionamiento de dos unidades alternativamente.

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

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

\*Accesorios necesarios: 2xUTY-XWNX





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ASG 30 Ui-LM 3NGG8190	ASG 36 Ui-LM 3NGG8195
Código				
Potencia frigorífica		kcal/h	6800 (2494-7740)	8084 (2994-8600)
		W	8000 (2900-9000)	9400 (2900-10000)
Potencia calorífica		kcal/h	7568 (1892-9460)	8686 (2322-9632)
		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
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-VMSX
Descripción	Interfaz ModBus
Foto	
Código	3NDN9002

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

## Gama comercial Split Pared Inverter LF

# ASG 24-30 Ui-LF

ASG 24-30 Ui-LF



### Unidades exteriores

ASG 24 Ui-LF



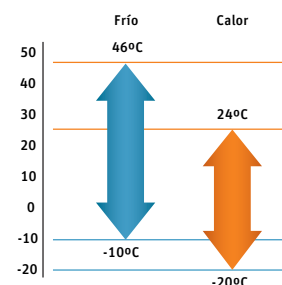
ASG 30 Ui-LF



### 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

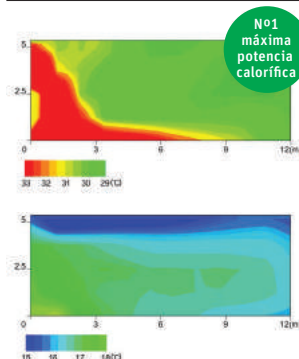
Los filtros de iones de larga duración eliminan los malos olores generando iones negativos. Estos equipos también incluyen de serie el filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y los organismos perjudiciales para la salud.

### Climatización comfortable

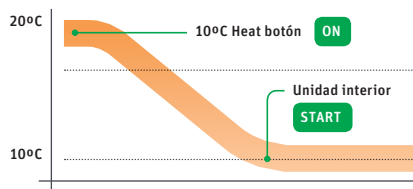
Con la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

### 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.



Alta eficiencia y máximo confort.



Función 10°C Heat



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ASG 24 Ui-LF 3NKG8135	ASG 30 Ui-LF 3NKG8185
Código				
Potencia frigorífica		kcal/h	6106 (774-6880)	6880 (2494-7740)
		W	7100 (900-8000)	8000 (2900-9000)
Potencia calorífica		kcal/h	6880 (774-9116)	7568 (1892-9460)
		W	8000 (900-10600)	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	kW	2,2 / 2,21	2,49 / 2,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9,7 / 9,7	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
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,80 (3,8)	2,10 (4,4)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-RNNGM
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal
Foto	
Código	3NKG9006

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

# Tecnología Split Conductos Inverter

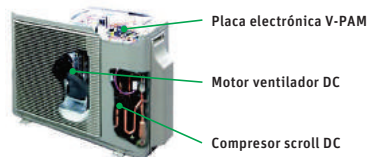
## Máximo rendimiento

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.

Modelo estándar



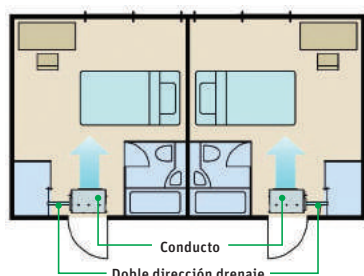
Acceso a la regulación de presión a través de la placa

Nuevo modelo serie A

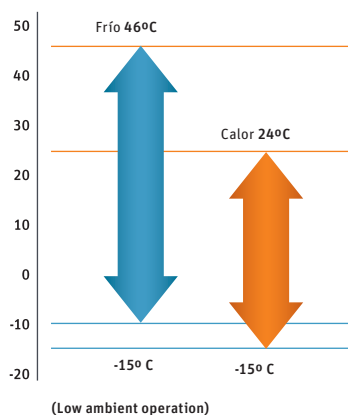


Cómoda regulación a través del mando

### Doble dirección de drenaje

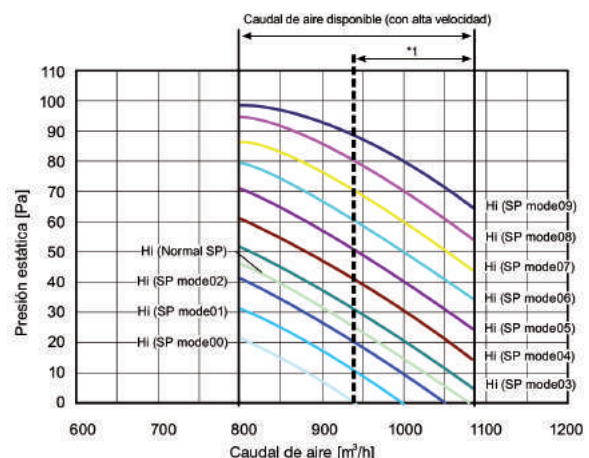


### Excelente rendimiento a baja temperatura



### Gran presión estática disponible

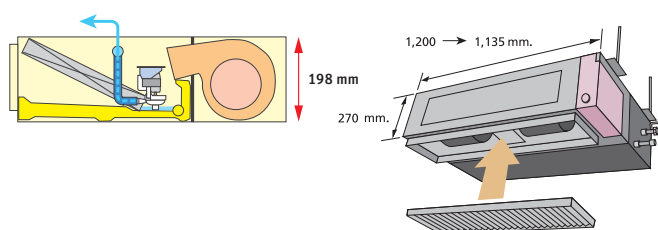
Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos





### Unidades ultracompactas

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



### Aportación de aire exterior

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

### Embocaduras y filtros de serie

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

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

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



### Resistencia eléctrica externa

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



# ACG 12-14-18 Ui-LA

ACG 12-14 UiA-LA



ACG 18 UiA-LA



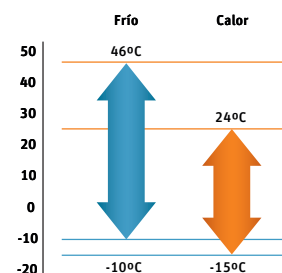
## Unidad exterior



## Mando remoto con termosensor



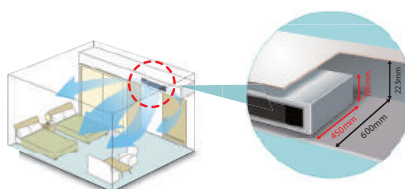
## Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## 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.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ACG 12 UiA-LA	ACG 14 UiA-LA	ACG 18 UiA-LA
Código			3NKG3100	3NKG3105	3NKG3115
Potencia frigorífica		kcal/h	3010 (774 - 3784)	3698 (774 - 4644)	4472 (774 - 5074)
		W	3500 (900 - 4400)	4300 (900 - 5400)	5200 (900 - 5900)
Potencia calorífica		kcal/h	3526 (774 - 4902)	4300 (774 - 5590)	5160 (774 - 6450)
		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 / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,03 / 1,15	1,34 / 1,49	1,62 / 1,77
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,7 / 5,3	6,1 / 6,8	7,2 / 7,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x3,5+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Rango presión estática	Estándar	Pa	0-30 (10)	0-50 (15)	0-50 (15)
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	31 / 27 / 25 / 23	35 / 30 / 27 / 23	33 / 29 / 26 / 23
Presión sonora máxima	Frío / Calor	dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	7900 / 450 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	40 / 15,5	40 / 15,5	40 / 18,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

COMERCIAL

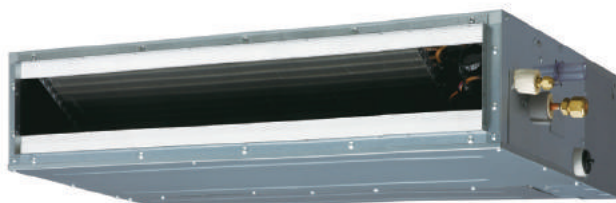
## Gama comercial **Split Conductos Inverter Slim LL**

# ACG 12-14-18 UiA-LL

ACG 12-14 UiA-LL



ACG 18 UiA-LL



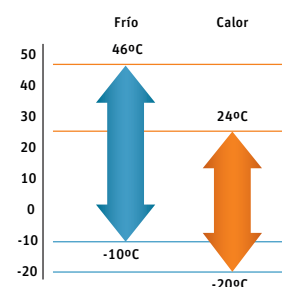
**Unidad exterior**  
ACG 12-14-18 UiA-LL



**Mando remoto con termosensor**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

### Máxima versatilidad de instalación

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

### Altura mínima

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

### Presión estática 0 - 90 Pa

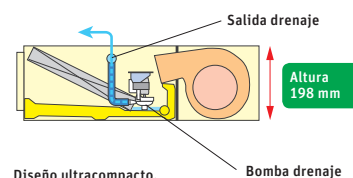
Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).

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

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



Versatilidad de instalación.



Diseño ultracompacto.



Motor DC.

Presión estática  
0 a 90 Pa



Impulsión de aire con Auto Louver.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación




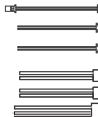


## Características técnicas

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)
		W	3500 (900-4400)	4300 (900-5400)	5200 (900-5900)
Potencia calorífica		kcal/h	3526 (774-4902)	4300 (774-5590)	5160 (774-6450)
		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 / n° / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar	Pa	(25) 0 - 90	(25) 0 - 90	(25) 0 - 90
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	2000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	900 / 620 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	19 / 40	19 / 40	23 / 40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Precarga		m	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,20 (2,5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-RSNGM		UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTY-XSZX	
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sonda ambiente	Set conectores externos
Foto						
Código	3NGG9004	3NGG9005	3IVG9519	3IVG9520	3NGG9017	4JAG0028

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

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



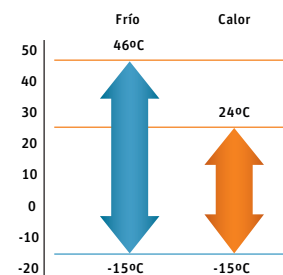
ACG 18-24 UiA-LB



## 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.

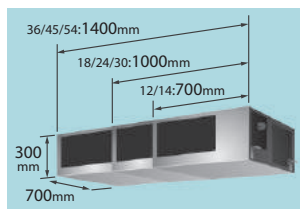


## Mayor flexibilidad de instalación

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.



30 Pa 200 Pa  
Conducto pequeño Conducto grande



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ACG 12 UiA-LB	ACG 14 UiA-LB	ACG 18 UiA-LB	ACG 24 UiA-LB
Código			3NKG8950	3NKG8955	3NKG8960	3NKG8965
Potencia frigorífica		kcal/h	3010 (774-3784)	3698 (774-4644)	4472 (774-5590)	5848 (774-6880)
		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)
		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 / n° / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,9 / 1	1,18 / 1,25	1,37 / 1,48	1,95 / 2,21
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	7.5 / 10.0	9.0 / 12.5	10.0 / 13.5	13.5 / 18.5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar	Pa	(35) 30 a 200	(35) 03 a 200	(35) 03 a 200	(35) 03 a 200
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	850	950	1050	1360
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1780	1910	1900	2460
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	32 / 27 / 26 / 24	33 / 28 / 27 / 25	28 / 25 / 22 / 20	32 / 28 / 24 / 21
Presión Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 51	55 / 56
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	700 / 700 / 300	700 / 700 / 300	1000 / 700 / 300	1000 / 700 / 300
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	790 / 290 / 620	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	27 / 40	27 / 40	36 / 41	36 / 41
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	30 / 15	30 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	15	20	20
Carga adicional		gr/m	20	20	30	30
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,80 (3,8)	1,80 (3,8)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

COMERCIAL

## Accesorios\*

Modelo	UTY-LBTGM	UTY-XSZX	UTY-VMSX
Descripción	Kit receptor IR	Sonda ambiente	Interfaz ModBus
Foto			
Código	3NKG9019	3NKG9017	3NDN9002

Bomba de  
condensados incluida

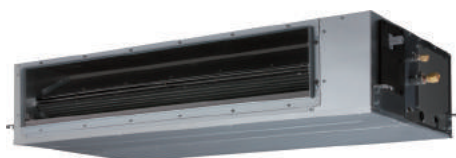
\* Ver más accesorios al final del catálogo.

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



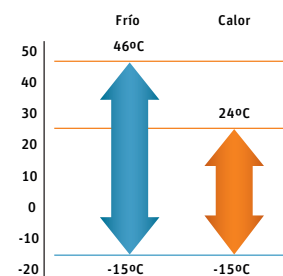
ACG 45-54 UiA-LB



## Mando por cable táctil



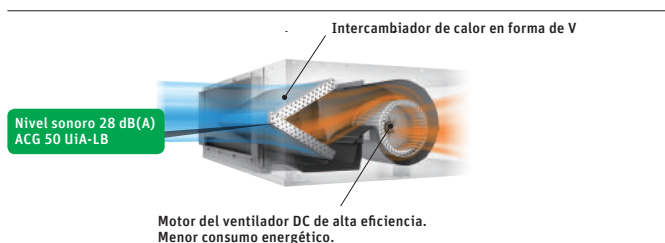
## Rango funcionamiento



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.

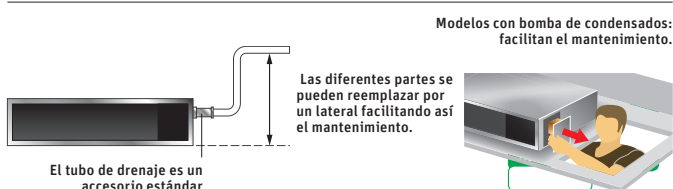


## Mejora del servicio y mantenimiento

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.





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## 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)
		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)
		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-16200)	16000 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,95 / 3,95	5,81 / 3,81	3,37 (EER) / 3,87 (COP)	3,03 (EER) / 3,46 (COP)
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A	A+ / A	-	-
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,7	2,83 / 3,07	3,59 / 3,44	4,42 / 4,62
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	17.0 / 17.0	20.0 / 20.0	22.5 / 22.5	23.5 / 23.5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 4 T	(U.E) 2 x 4 T	(U.E) 2 x 6 + T	(U.E) 2 x 6 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar	Pa	(47) 30 a 200	(47) 30 a 200	(60) 30 a 200	(60) 30 a 200
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1700	2050	2550	2550
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	36 / 33 / 30 / 29	36 / 31 / 28 / 26	39 / 35 / 31 / 29	39 / 35 / 31 / 29
Presión Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1000 / 700 / 300	1400 / 700 / 300	1400 / 700 / 300	1400 / 700 / 300
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	36 / 61	46 / 61	46 / 86	46 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	30	30	30	30
Carga adicional		gr/m	40	40	40	40
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-LBTGM	UTY-XSZX	UTY-VMSX
Descripción	Kit receptor IR	Sonda ambiente	Interfaz ModBus
Foto			
Código	3NGG9019	3NGG9017	3NDN9002

## Bomba de condensados incluida

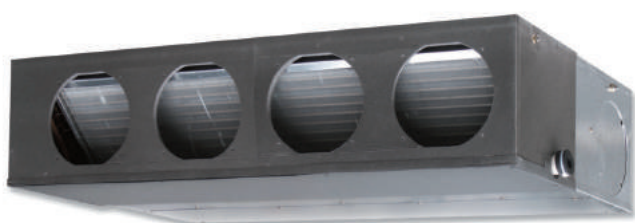
\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

## Gama comercial Split Conductos Inverter Media Presión LM

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

ACG 24-45 UiA-LM



**Mando remoto con termosensor**



### Unidades exteriores

ACG 24 UiA-LM



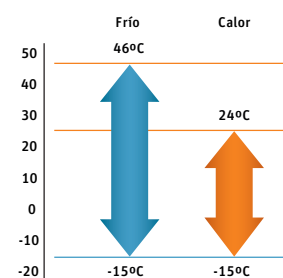
ACG 30-36 UiA-LM



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

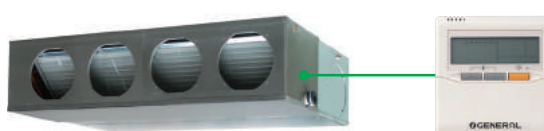
Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

### Mínimo nivel sonoro

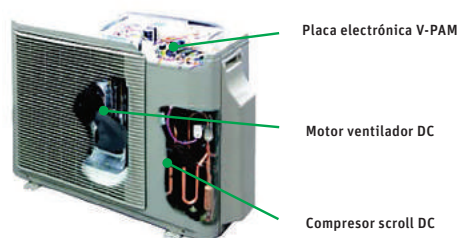
El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 25 dB.

### Facilidad de instalación

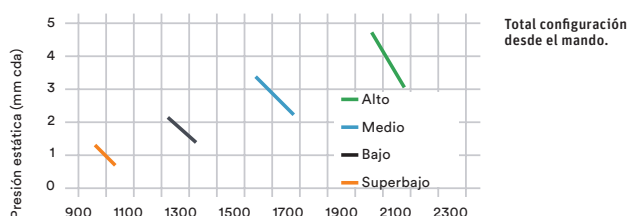
Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.



Total configuración desde el mando.



Clase energética A.





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ACG 24 UiA-LM 3NGG8405	ACG 30 UiA-LM 3NGG8920	ACG 36 UiA-LM 3NGG8925	ACG 45 UiA-LM 3NGG8930
Código						
Potencia frigorífica		kcal/h	5848 (774-6800)	7310 (2408-8600)	8428 (2408-9632)	10406 (3440-11438)
		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)
		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	/
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		/	/	/	3,21 / 3,61
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	820 / 315 / 716	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	15	20	20	20
Carga adicional		gr/m	20	40	40	40
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,70 (3,5)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-RSNGM		UTZ-PX1NBA		UTY-XSZX		
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
Foto							
Código	3NGG9004	3NGG9005	4JAG0025	4JAG0016	3NGG9521	3NGG9017	4JAG0028

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

# ACG 45-54 Ui-LH

ACG 45-54 Ui-LH



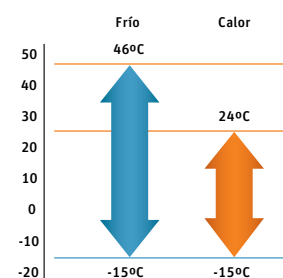
**Unidad exterior**  
ACG 45-54 Ui-LH



**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.

## Bajo nivel sonoro

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

## Mando remoto con termosensor

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

## Recogida automática del refrigerante

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

## Alta presión disponible

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

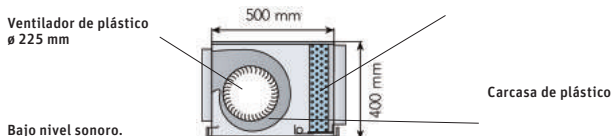


Fácil instalación.



Mando remoto con termosensor.

Intercambiador



Bajo nivel sonoro.



Alta presión disponible.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

### Modelos

Código			ACG 45 Ui-LH 3NGG8935	ACG 54 Ui-LH 3NGG8940
Potencia frigorífica		kcal/h	10750 (3870-12040)	11524 (4300-12470)
		W	12500 (4500-14000)	13400 (5000-14500)
Potencia calorífica		kcal/h	12040 (4300-13932)	13760 (4730-15480)
		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 / n° / 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	Líquido / Gas	Pul	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

# ACG 36-45 UiAT-LM

ACG 36-45 UiAT-LM



## Unidad exterior

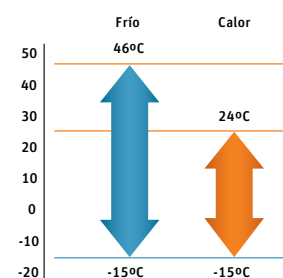
ACG 36-45 UiAT-LM



## 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.



Mando remoto con termosensor.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



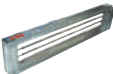



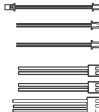


## Características técnicas

Modelos			ACG 36 UiAT-LM	ACG 45 UiAT-LM
Código			3NKG6540	3NKG6545
Potencia frigorífica		kcal/h	8600 (4042-9804)	10750 (4300-12040)
		W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)
Potencia calorífica		kcal/h	9632 (4300-12040)	12040 (4300-13932)
		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 / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	8,5 / 8,5	9,5 / 9,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar	Pa	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Min.	m³/h	1800 / 1800	2100 / 2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6200	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 36 / 31 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	40 / 104	40 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-RSNGM		UTZ-PX1NBA		UTY-XSZX		
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
Foto							
Código	3NGG9004	3NGG9005	4JAG0025	4JAG0016	3NGG9521	3NGG9017	4JAG0028

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

# ACG 45-54-60H UiAT-LH

ACG 45H-54H UiAT-LH



ACG 60H UiAT-LH



## Unidad exterior

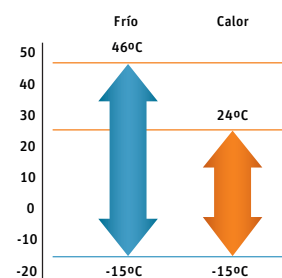
ACG 45H-54H-60H UiAT-LH



## 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 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.

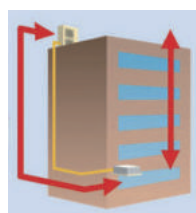
## Mando con sensor de temperatura

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.

Distancia máxima 75 m

Precarga 30 m

Altura máxima 30 m



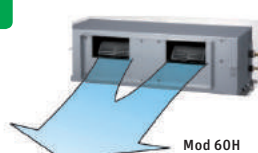
Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.

Máx.  
250 Pa



Mod 45H-54H

Máx.  
260 Pa



Mod 60H

Alta presión disponible.



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

Mando remoto con termosensor.

1

2

3



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ACG 45H UiAT-LH 3NKG6555	ACG 54H UiAT-LH 3NKG6550	ACG 60H UiAT-LH 3NKG6560
Código					
Potencia frigorífica		kcal/h	10750 (4300-12040)	12040 (4644-13760)	12900 (5332-15050)
		W	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)	15000 (6200-17500)
Potencia calorífica		kcal/h	12040 (4644-13932)	13760 (4988-15480)	15480 (5332-17200)
		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 / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37	4,7 / 5,15
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5	6,9 / 7,6
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12	12,5 / 12,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T	(U.E) 3 x 2,5 + N + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Rango presión estática	Estándar	Pa	(100) 100 - 250	(100) 100 - 250	(60) 60 - 260
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	3350	3350	3550
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6750	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B	dB (A)	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	45 / 40 / 36
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	54	55	56
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1050 / 500 / 400	1050 / 500 / 400	1250 / 490 / 425
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	46 / 104	46 / 104	54 / 104
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-RSNGM			UTY-XSZX		
Descripción	Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Resistencia eléctrica	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
Foto						
Código	3NKG9004	3NKG9005	4JAG0025	4JB00003	3NKG9017	4JAG0028

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ACY 72-90 LHTA

ACY 72-90 LHTA



## Unidad exterior



## Mando



## Tecnología All DC Inverter

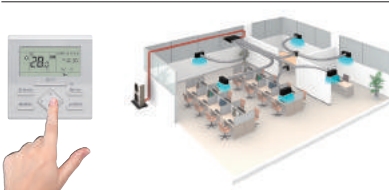
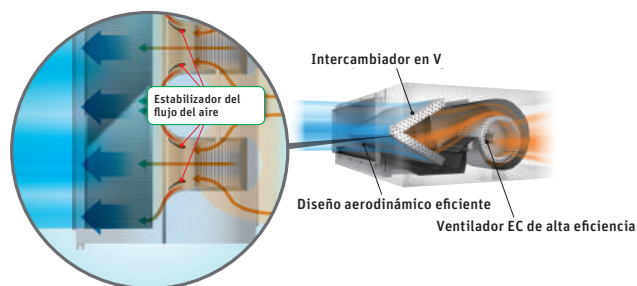
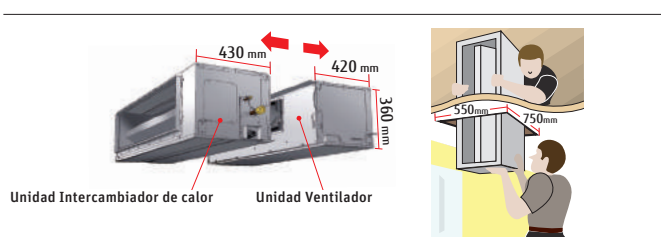
Diseño compacto y peso ligero. La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar temas de instalación.

## 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.





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

Modelos			ACY 72 LH7A 3NGG5620	ACY 90 LH7A 3NGG5625
Código				
Potencia frigorífica		W	19000 (8400-20900)	22000 (10300-24200)
Potencia calorífica		W	22400 (7200-24600)	27000 (8400-29700)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		2,94 / 3,4	2,83 / 3,3
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / 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
Intensidad máx. funcionamiento Ud.int.	Frío / Calor	A	3,2 / 3,2	3,5 / 3,5
Intensidad máx. funcionamiento Ud.ext.	Frío / Calor	A	11,2 / 11,5	13,5 / 14,1
Rango presión estática	Estaáandar	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	1/2" - 1"	1/2" - 1"
Distancias máximas permitidas	Total / Gas precargado / Vertical	m	100 / 30 / 30	100 / 30 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	5,60 (11,7)	7,10 (14,8)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-RNRYZ1	UTY-RLRG	UTY-RNNGM	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	3NGG9006	31VG9006	31VG9004	31VG9009

Modelo	UTY-RNRYZ1	UTY-RLRG	UTY-XWZX27	UTY-XCSX
Descripción	Control simplificado	Receptor IR	Set conectores externos	Kit comunicación
Foto				
Código	31VG9091	31VG9036	31VN9052	3NDN9009

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

## 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:

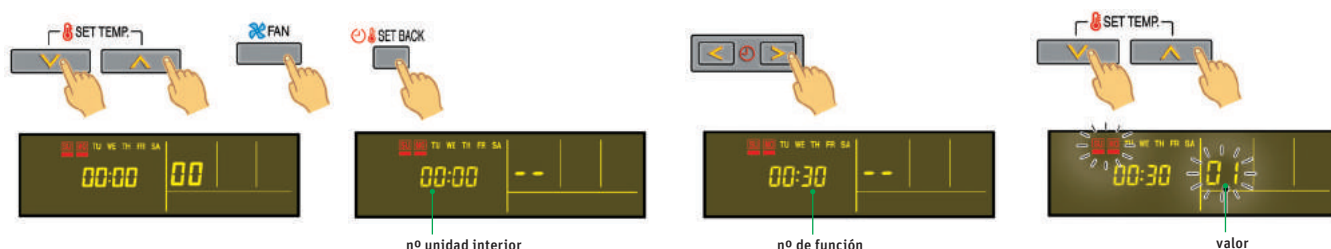
- 1 Para acceder a la programación apretar simultáneamente durante más de 5 segundos los botones SET TEMP ▼▲ y FAN.
- 2 En caso de que haya más de una unidad instalada apretar el botón SET BACK para indicar el número de la unidad a programar. Si únicamente hay una unidad instalada se puede saltar este 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

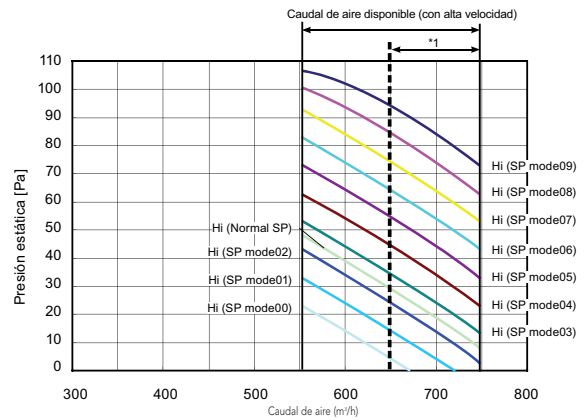
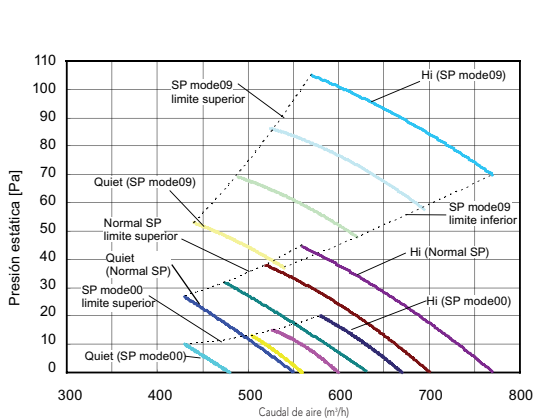
Para modelos Slim (10 niveles posibles)

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

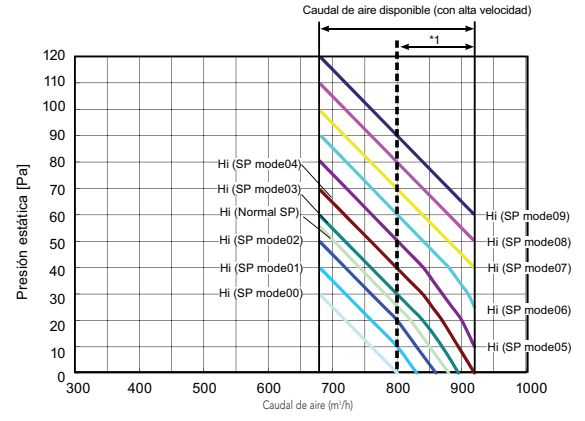
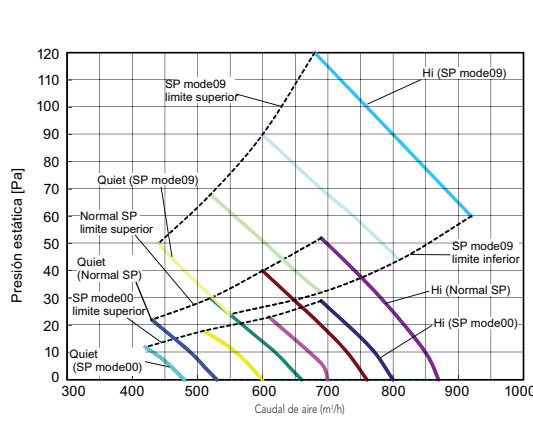
\*Ajuste de fábrica.



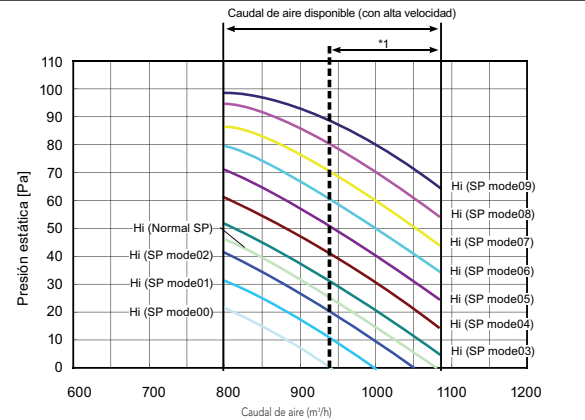
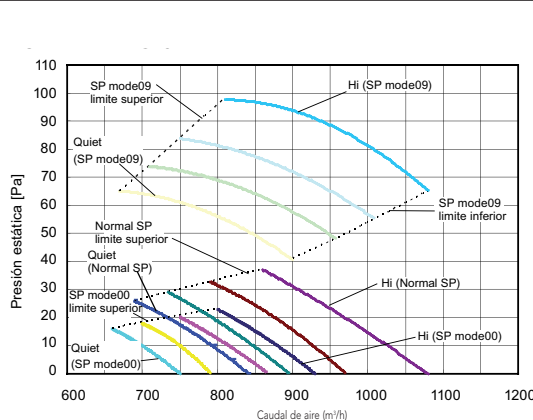
ACG 12 UiA-LL



ACG 14 UiA-LL



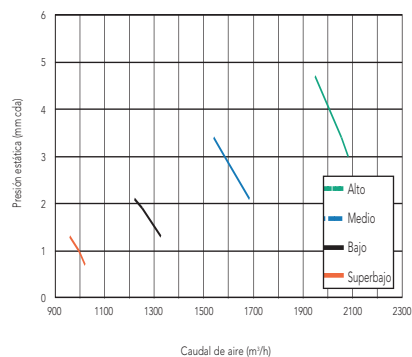
ACG 18 UiA-LL



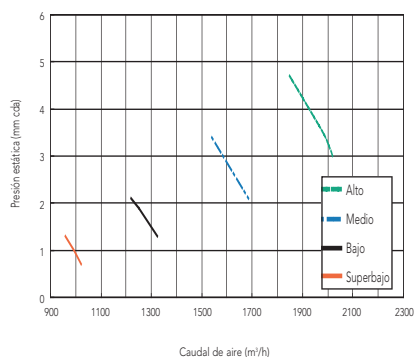
# Curva del ventilador II

ACG 45 UiA-LM

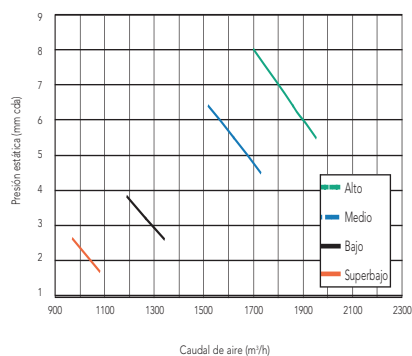
ACG 45 UiA-LH



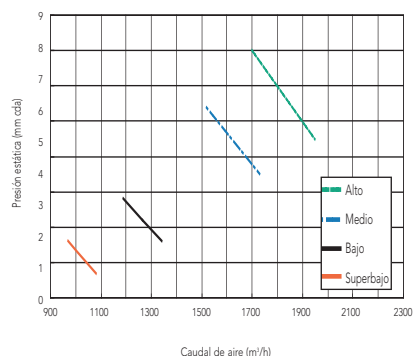
Modo Normal



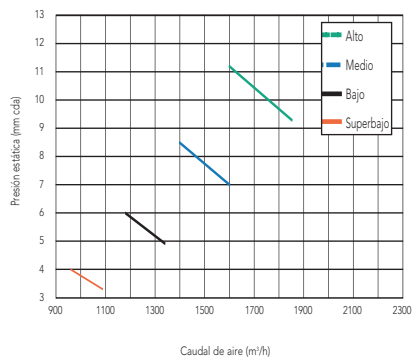
Modo Normal



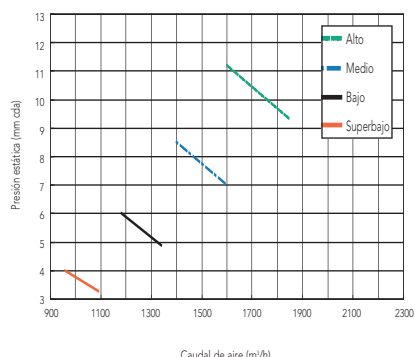
Modo 1



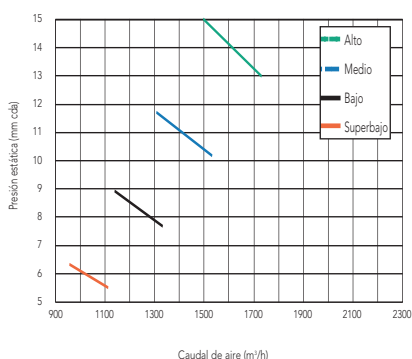
Modo 1



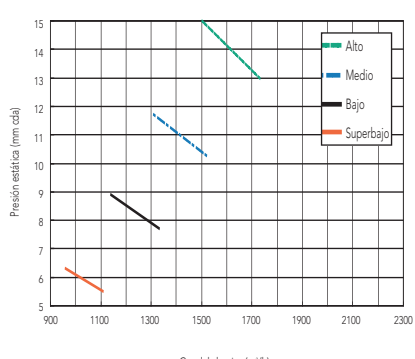
Modo 2



Modo 2

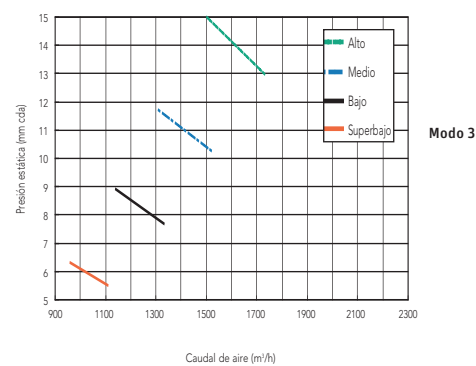
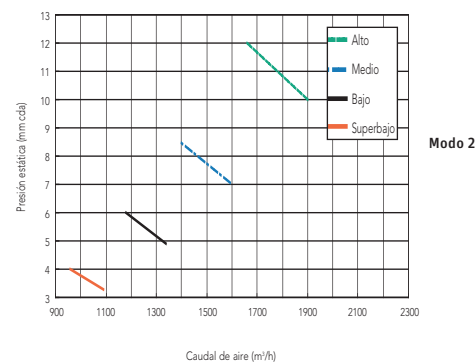
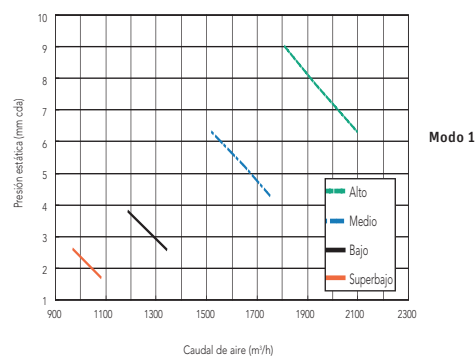
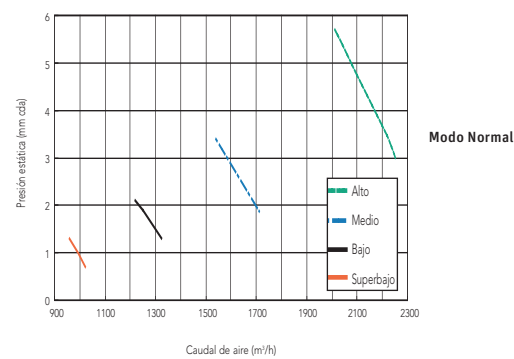


Modo 3

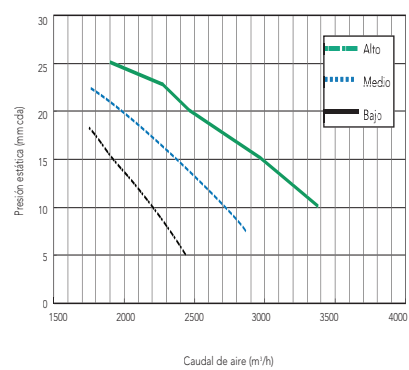


Modo 3

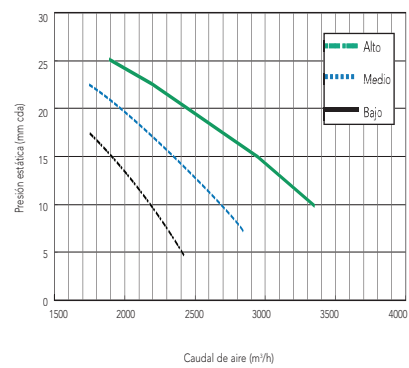
ACG 45 UiA-LM



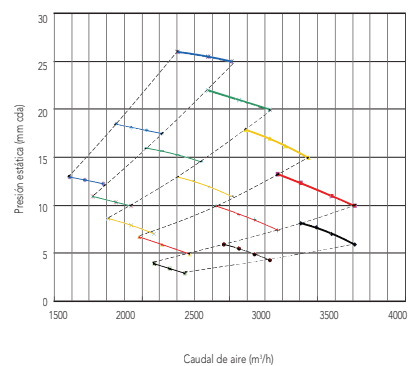
ACG 45 UiA-LH



ACG 140 UiA-LH

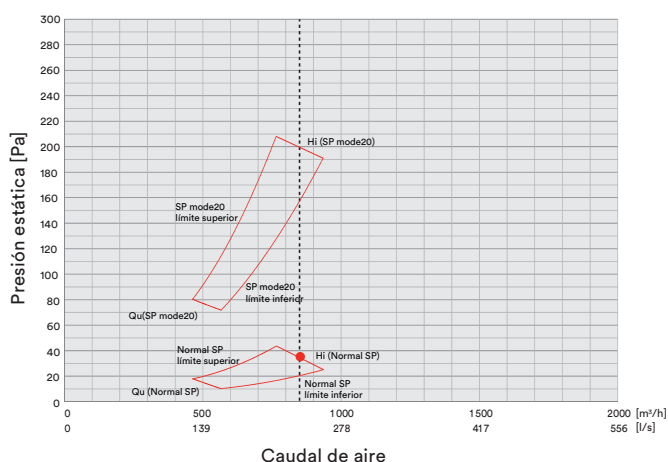


ACG 170 UiA-LH

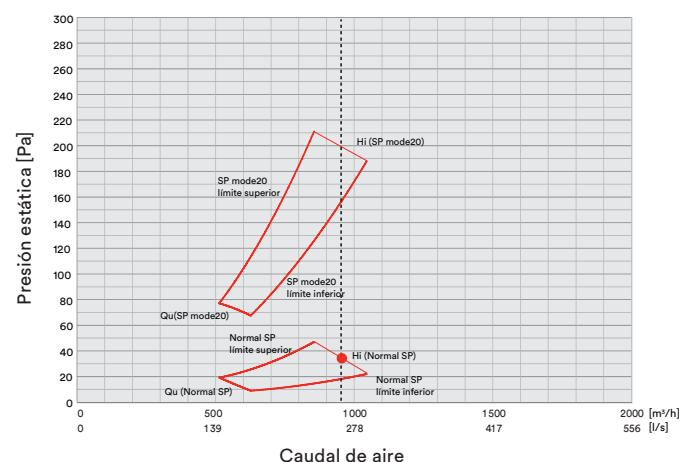


# Curva del ventilador III

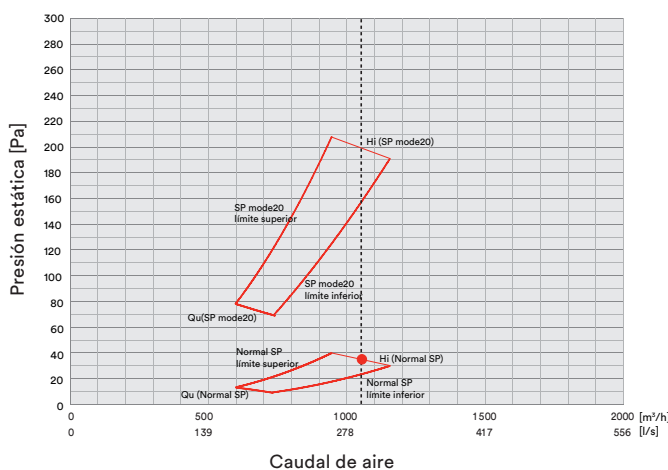
ACG 12 UiA-LB



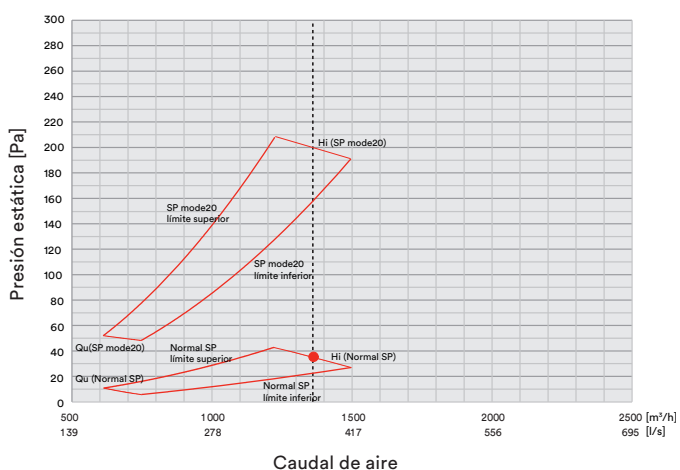
ACG 14 UiA-LB



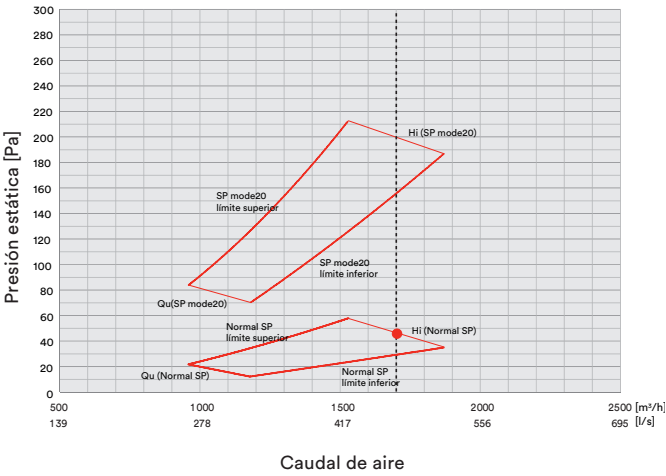
ACG 12 UiA-LB



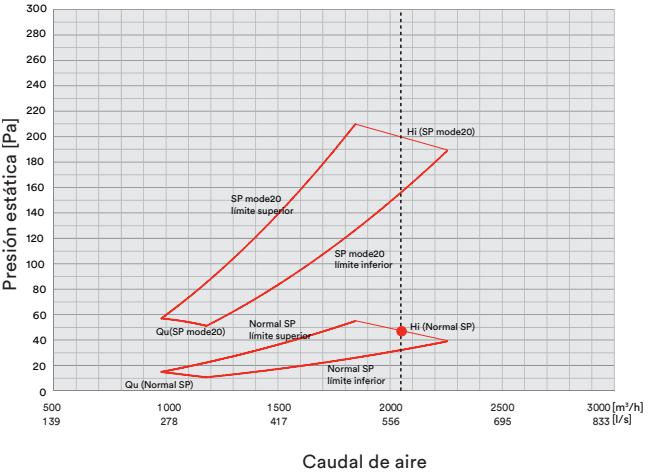
ACG 14 UiA-LB



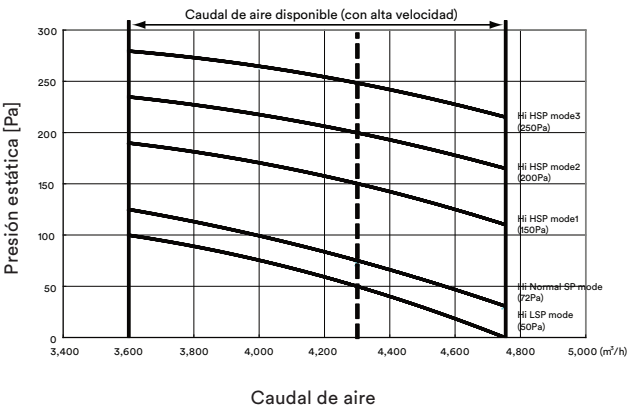
ACG 36 UiA-LB



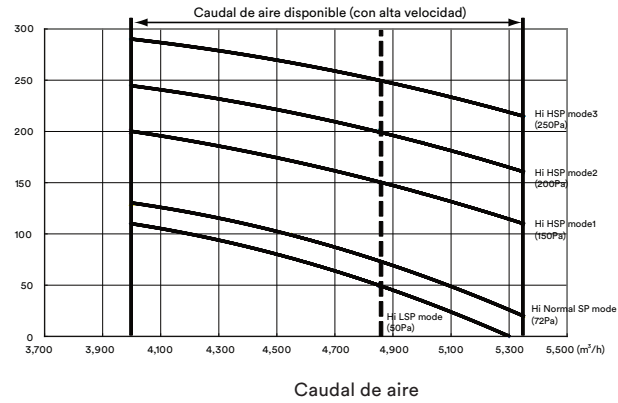
ACG 45 UiA-LB y ACG 54 UiA-LB



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.

### Amplio rango de funcionamiento

Estas unidades permiten trabajar en modo refrigeración en invierno con temperaturas de hasta  $-15^{\circ}\text{C}$ . Muy útiles en instalaciones especiales con necesidad de aportación de aire frío en invierno.

Refrigeración	Calefacción
$-15$ a $16^{\circ}\text{C}$	$-15$ a $24^{\circ}\text{C}$

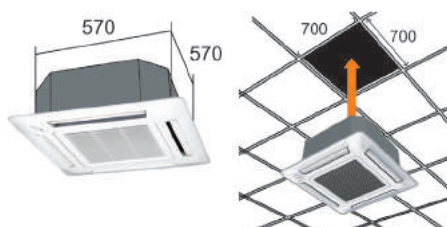
### Modo Economy

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

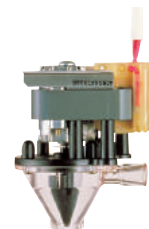
La aportación de aire fresco del exterior es posible mediante la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad. También permiten conectar a la placa electrónica una fuente de apoyo externo cuando la unidad funcione en modo calefacción.

### 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.

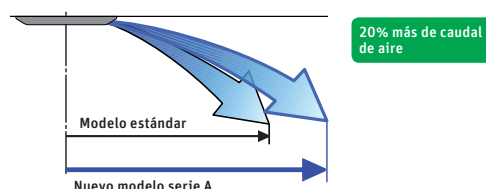
### Elevador de Agua

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.

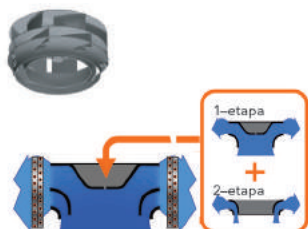




### Nuevo ventilador de dos etapas

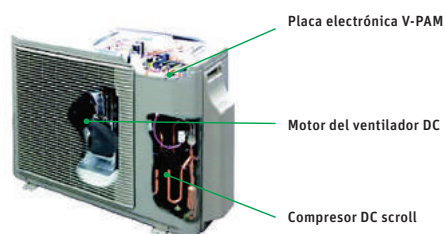
Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio de aire mucho más eficiente ya que todo el volumen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.

Intercambiador de calor  
20% más eficiente



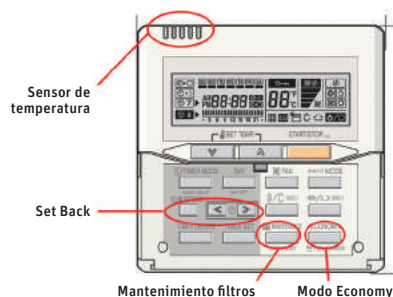
### Máxima eficiencia energética

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.



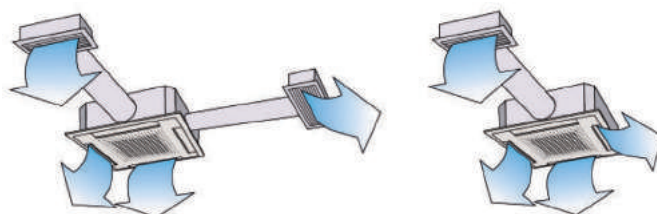
### Aviso de limpieza de filtros

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

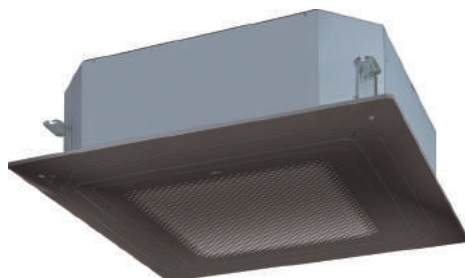
Posibilidad de climatizar una estancia contigua conectando uno o dos conductos flexibles de hasta 5 m de largo. (Excepto en modelos AUG 12-14-18-24 UiA-LV).



## 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



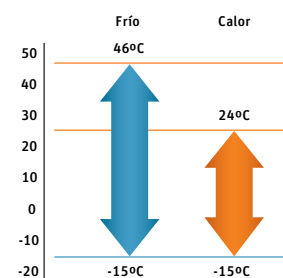
AUG 30-36 UiA-LB



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).

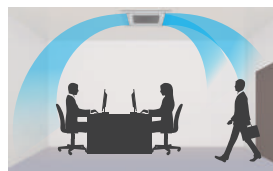
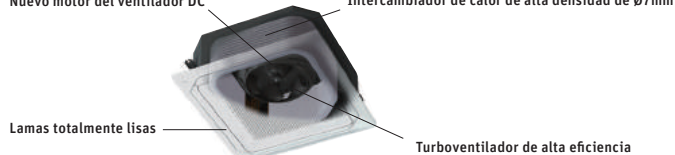
Un control que permite disfrutar de la comodidad de regular diferentes flujos de aire en función de las formas de la estancia.

### Control "Human Sensor" (Opcional)

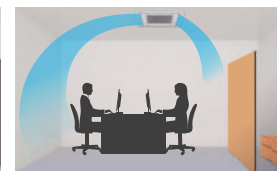
El sensor humano de movimiento detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

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.

Nuevo motor del ventilador DC



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.



Human sensor (Opcional).

### 2 modos de selección

- Auto saving** Modo de ahorro de energía cuando las personas están fuera de la sala.
- Auto OFF** Modo de parada del equipo cuando la gente sale.

\*Sólo con el control táctil RC (UTY-RNRGZ1)



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

### Modelos

Código (Panel Blanco)

Código (Panel Negro)

			AUG 18 UiA-LB	AUG 24 UiA-LB	AUG 30 UiA-LB	AUG 36 UiA-LB	AUG 45 UiA-LB	AUG 54 UiA-LB
			3NGG8850	3NGG8855	3NGG8860	3NGG8865	3NGG8870	3NGG8875
			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)
		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)
		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	/	/
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		/	/	/	/	3,25 / 3,75	3,04 / 3,45
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	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,42 / 1,5	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73	4,38 / 4,58
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	10 / 13,5	13,5 / 18,5	17 / 17	20 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Alimentación eléctrica			(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x6+N+T	(UE)2x6+N+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1050	1150	1600	1900	2000	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Presión Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 246	840 / 840 / 246	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 620	790 / 290 / 620	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61	29 / 86	29 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	15	15	20	20	20	20
Carga adicional		gr/m	20	20	40	40	40	40
Carga refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

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

AUG 12-14-18 UiA-LV



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



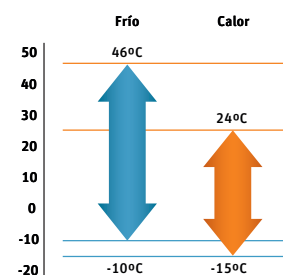
AUG 24 UiA-LV



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## Máxima eficiencia energética

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

## Mínimo nivel sonoro

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

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

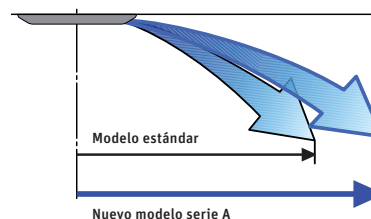
## Calidad silenciosa

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

## Mejor accesibilidad a todas 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.

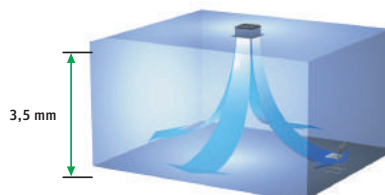
20% más de caudal de aire



Máxima flecha de aire.



Nueva aleta laminar.



Modo "High Ceiling". Permite la instalación en techos de altura de hasta 3,5 m.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



FILTER



## 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)
		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)
		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 / n° / 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	820 / 315 / 716
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Precarga		m	15	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20	20
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,25 (2,6)	1,70 (3,5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTY-RNNGM	UTZ-VXAA
Descripción	Mando por cable / Mando con programación semanal	Acoplamiento toma de aire exterior
Foto		
Código	3NGG9006	3IVN9012

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

## Gama comercial Split Cassette Inverter LR

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

AUG 30-36-45-54 UiA-LR



### Unidades exteriores

AUG 30-36 UiA-LR



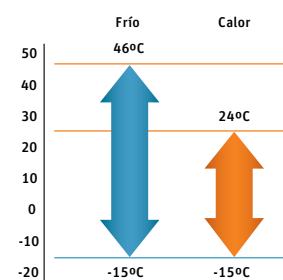
AUG 45-54 UiA-LR



### Mando remoto con termosensor



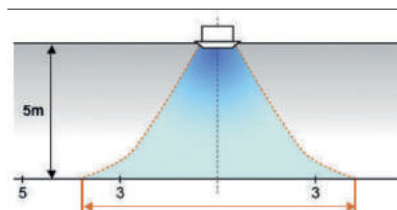
### Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

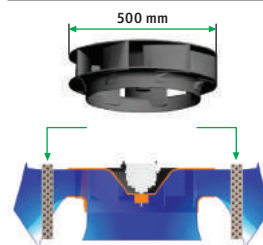
### Máxima eficiencia energética

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

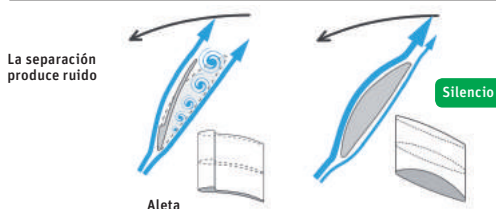
Las nuevas unidades de cassette Inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen del modo "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de las mismas.



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.





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## 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)
		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)
		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 / n° / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,2 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 9,9	13,7 / 9,9	17 / 9,9	19,3 / 9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T	(U.E) 2 x 4 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1600	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	53	54	55	55
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	20	20	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40	40	40
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

# AUG 36-45-54 UiAT-LR

AUG 36-45-54 UiAT-LR



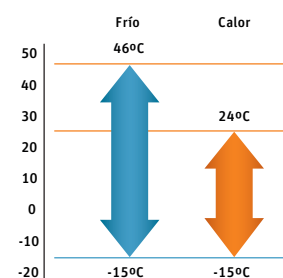
**Unidades exteriores**  
AUG 36-45-54 UiAT-LR



**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

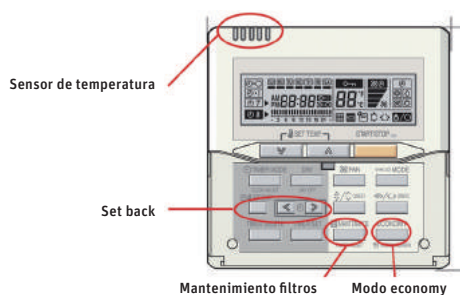
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función "High Ceiling" que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

## Aviso de limpieza de filtros

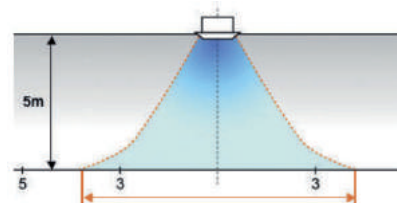
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

## 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.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## 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)
		W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)
Potencia calorífica		kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-14190)
		W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	/	/
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 / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 9,9	5,3 / 9,9	6,5 / 9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1800	1900	2000
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6200	6900	6900
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54	55
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290	900 / 300 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Carga Refrigerante		Kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

# Tecnología Split Suelo-Techo y Techo Inverter

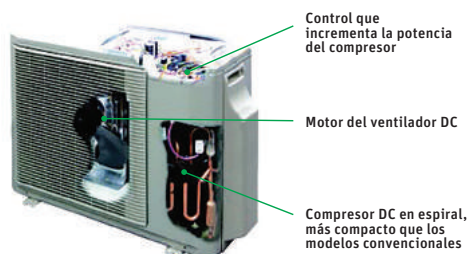
## Versatilidad absoluta

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



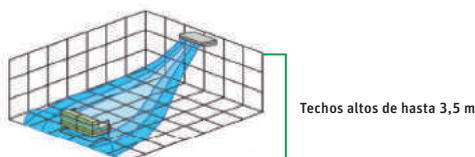
### Máximo ahorro de energía

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



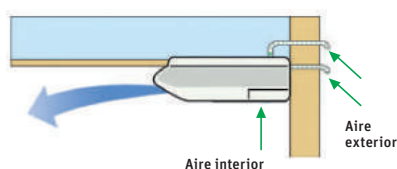
### Modo "High Ceiling"

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



### Renovación del aire

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



### Mínimo nivel sonoro

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

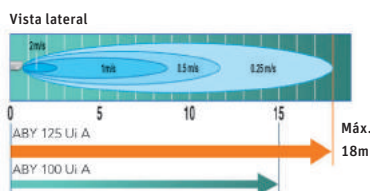
### Aviso de limpieza de filtros

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



### Máxima flecha de aire

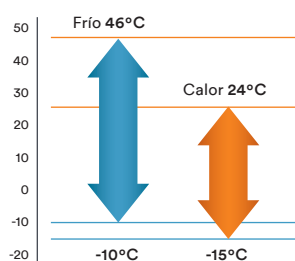
Estas unidades son muy adecuadas para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas, ya que su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y superficie.





### Gran rendimiento a baja temperatura

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



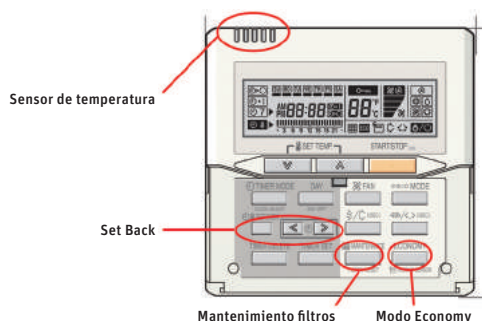
### Flexibilidad de instalación

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



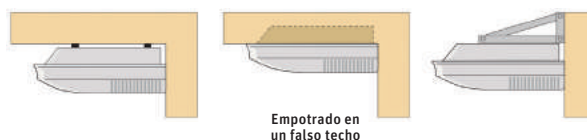
### Programación semanal y función

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



### Instalación versátil

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



## Gama comercial Split Suelo – Techo Inverter LV

# ABG 18-24 UiA-LV

ABG- 18-24 UiA-LV



### Unidades exteriores

ABG 18 UiA-LV



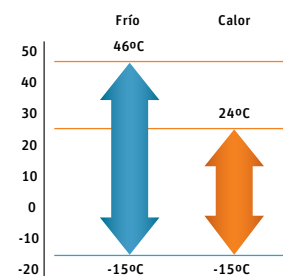
ABG 24 UiA-LV



### Mando a distancia



### Rango funcionamiento



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

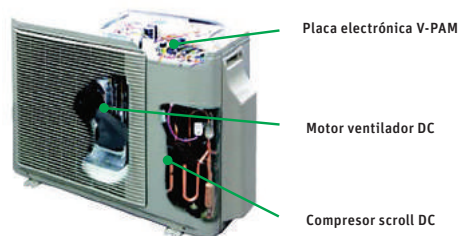
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

### Gran caudal de aire

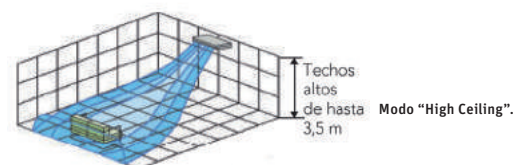
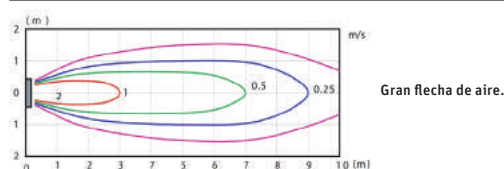
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.

### 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.





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

### Modelos

Código			ABG 18 UiA-LV 3NGG8335	ABG 24 UiA-LV 3NGG8345
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5074)	5848 (774-6880)
		W	5200 (900-5900)	6800 (900-8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774-6450)	6880 (774-7826)
		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 / n° / 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.		dB (A)	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	820 / 315 / 716
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)	1,25 (2,6)	1,70 (3,5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

### Modelo

UTY-RNNGM

### Descripción

Mando por cable / Mando con programación semanal

### Foto



### Código

3NGG9006

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

# ABG 30-36-45 UiA-LR

ABG 30-36-45 UiA-LR



## Unidades exteriores

ABG 30-36 UiA-LR



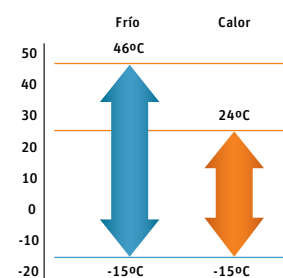
ABG 45 UiA-LR



## 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

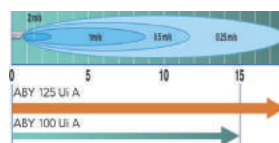
El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.



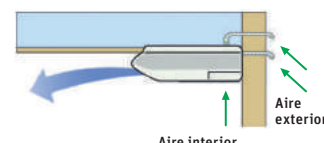
Motor ventilador DC

Compresor scroll DC

Clase energética A.



Máxima flecha de aire.



Aportación aire exterior.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## Características técnicas

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# ABG 36-45-54 UiAT-LR

ABG 36-45-54 UiAT-LR



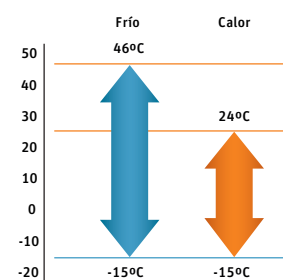
**Unidad exterior**  
ABG 36-45-54 UiAT-LR



**Mando a distancia**



**Rango funcionamiento**



Funcionamiento óptimo a baja temperatura  
(Low ambient operation)

## Máxima eficiencia energética

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

## Aviso de limpieza de filtros

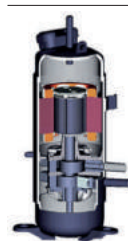
Una vez transcurrido el tiempo óptimo para la limpieza de filtros, la señal luminosa nos avisa. Mediante el botón "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

## Mando con sonda opcional

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

## Aportación de aire exterior

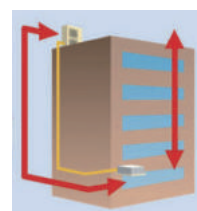
La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.



Compresor y ventilador DC.

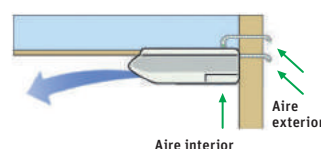
Distancia máxima 75 m

Precarga 30 m



Altura máxima 30 m

Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Aportación aire exterior.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



## 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)
		W	10000 (4700-11400)	12500 (5000-14000)	14000 (5400-16000)
Potencia calorífica		kcal/h	9632 (4300-10922)	12040 (4644-13932)	13760 (4988-14190)
		W	11200 (5000-14000)	14000 (5400-16200)	16000 (5800-18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3		
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		/	3,21 / 3,61	3,01 / 3,43
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A / A	A / A
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / 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)

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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL

# Tecnología Multisplit Inverter

## Grandes combinaciones

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



### Máxima eficiencia energética

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



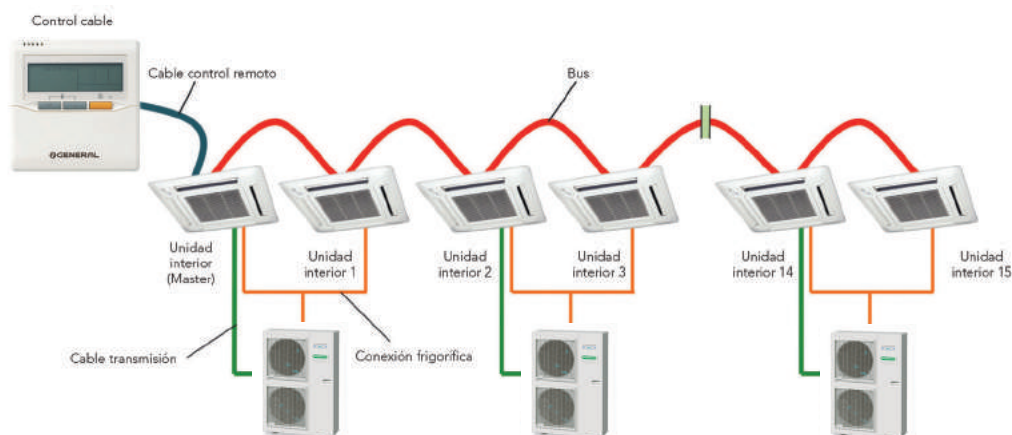
### Nuevas unidades exteriores monofásicas



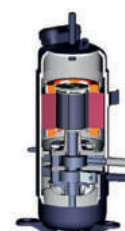
3 modelos de 10, 12.5 y 14 kW

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

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



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



Compresor DC Inverter rotativo



Motor del ventilador DC

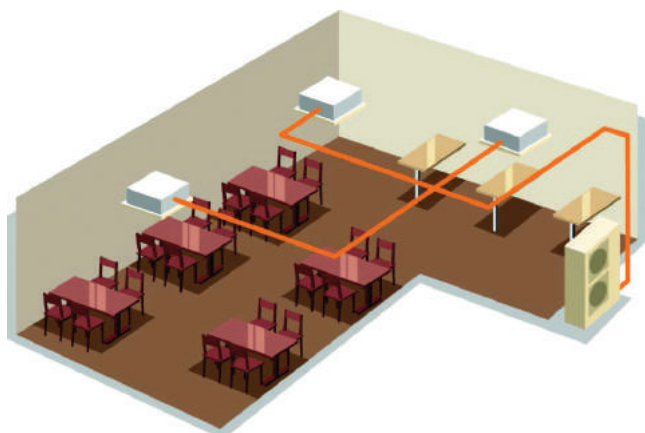


Control DC Inverter.



### 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.

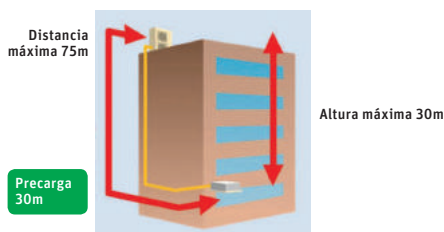


### Modo silencioso

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.

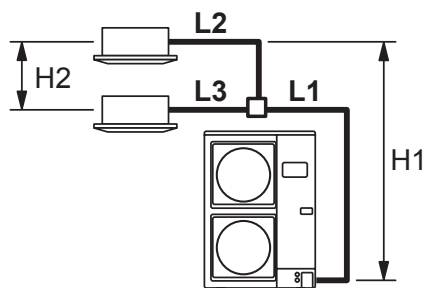


### 4 Direcciones posibles de conexión de tubería

Permite facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.



## Combinaciones 2x1 / 3x1

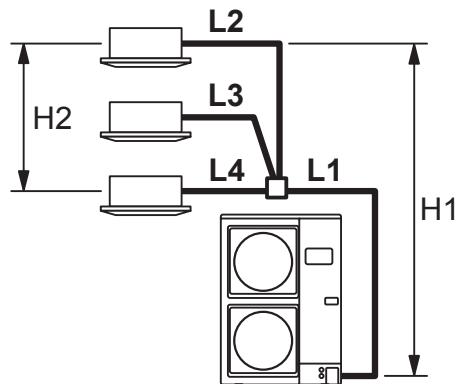


### Distancias tuberías máximas

(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)
		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)
		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

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



ACG 18 UiS-LL



ACG 22-24 UiS-LM



Modelos			ACG 18 UiS-LL	ACG 22 UiS-LM	ACG 24 UiS-LM
Código			3NGG6018	3NGG6019K	3NGG6020K
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-6800)
		W	5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)
		W	6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	940 / 880 / 820 / 750	1100 / 910 / 750 / 580	1100 / 910 / 750 / 580
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 620 / 198	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto		kg	23	38	38
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

## Unidades de cassette



AUG 18-22-24 UiS-LV



Modelos			AUG 18 UiS-LV	AUG 22 UiS-LV	AUG 24 UiS-LV
Código			3NGG6015K	3NGG6016K	3NGG6017K
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-6800)
		W	5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)
		W	6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	680 / 580 / 490 / 410	930 / 830 / 600 / 450	930 / 830 / 600 / 450
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Peso neto	UI	kg	15	16	16
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

## Unidades de techo



ABG 18-22-24 UiS-LV



Modelos			ABG 18 UiS-LV	ABG 22 UiS-LV	ABG 24 UiS-LV
Código			3NGG6021	3NGG6022	3NGG6023
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5074)	5590 (774-6342)	6105 (774-8000)
		W	5200 (900-5900)	6500 (900-7375)	7100 (900-8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774-6450)	6192 (774-7740)	6800 (774-7826)
		W	6000 (900-7500)	7200 (900-9000)	8000 (900-9100)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	780 / 700 / 560 / 500	980 / 820 / 680 / 540	980 / 820 / 680 / 540
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Peso neto	UI	kg	27	27	27
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

## Accesorios\*













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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

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

# Combinaciones 2×1 / 3×1 / 2×1 / 2×1

### 9 modelos





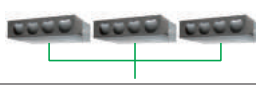
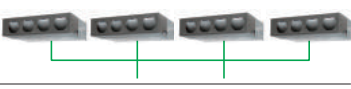




Cassette	 AUC 36 UiA-LR	 AUC 24 UiS-LV X 3	 AUG 18 UiS-LV x4
Conductos	 ACC 36 UiS-LM	 ACC 24 UiS-LM X 3	 ACC 18-UIS-LL X 4
Suelo-Techo	 ABC 36 UiS-LR	 ABC 24 UiS-LV	 ABC 18 UIS-LV X4
Unidad exterior	 AOG 72 UI-LR		

### 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 (EER/COP)	Frío / Calor		2,94 / 3,4	2,83 / 3,3
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 máx. funcionamiento Ud.ext.	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	1/2 - 1	1/2 - 1
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	100 / 30	100 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m	30 - 50	30 - 50
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-15 ~ 46 / -20 ~ 24	-15 ~ 46 / -20 ~ 24

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## 9 modelos

Cassette	 AUC45UIA-LR	 AUC30UIS-LV x3	 AUG22 UiS-LV x4
Conductos	 ACC 36 UiS-LM	 ACC 24 UiS-LM X 3	 ACC 18-UIS-LL X 4
Suelo-Techo	 ABC 36 UiS-LR	 ABC 24 UiS-LV	 ABC 18-UIS-LV X4
Unidad exterior	 AOG90UI-LR		

## Unidades de conducto



ACG 30-36-45 UiS-LM



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)
		W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica		kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13330)
		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13300 (4200-15500)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto		kg	40	40	40
Diámetro de tubería	Fino / Grueso	Pul	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"

## Unidades de cassette



AUG 30-36-45 UiS-LR



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)
		W	8500 (2800-10000)	10000 (2800-11200)	12500 (4000-14000)
Potencia calorífica		kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	12040 (3612-13932)
		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	14000 (4200-16200)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/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"

## Unidades de techo



ABY 30-36-45 UiA-LR



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)
		W	8500 (2800-10000)	9400 (2800-11200)	12100 (4000-13300)
Potencia calorífica		kcal/h	8600 (2322-9632)	9632 (2322-10922)	11438 (3612-13330)
		W	10000 (2700-11200)	11200 (2700-12700)	13330 (4200-15500)
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/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"

## Accesorios\*



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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

## Gama Comercial

# Mandos I

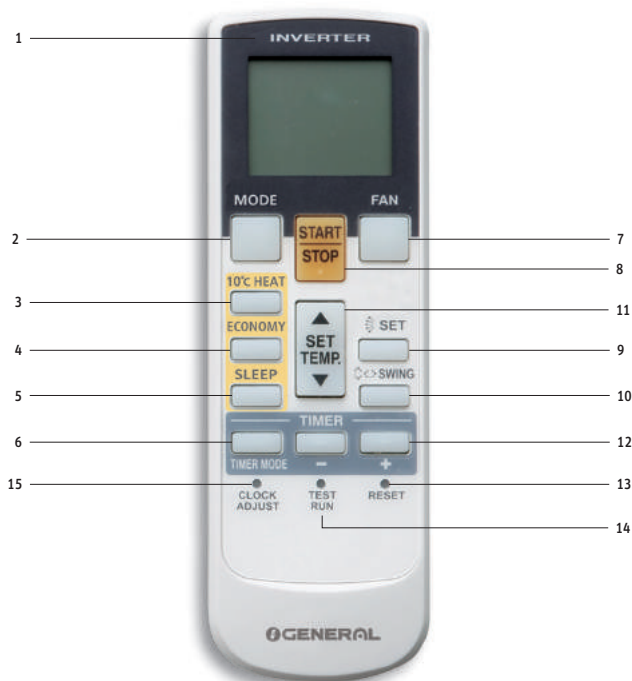
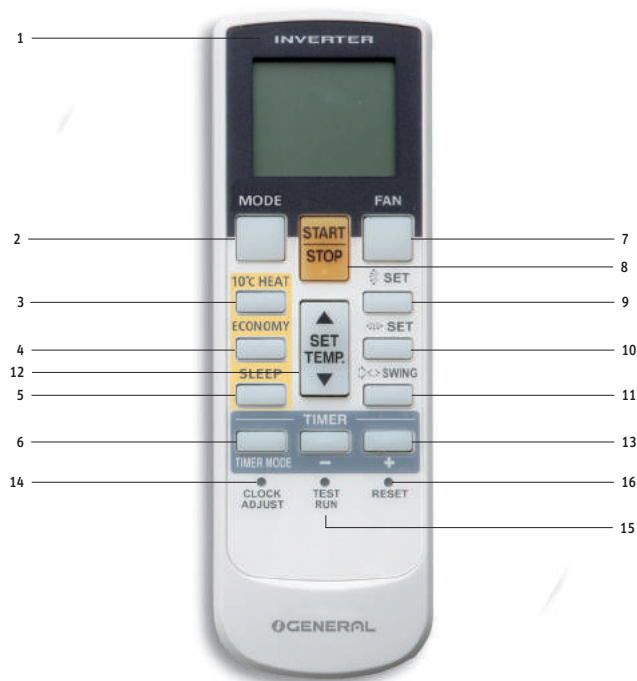
### Split Pared Inverter: ASG 24-30 Ui-LF

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

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón "MODE"</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p><b>4 Función "ECONOMY"</b></p> | <p>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>5 Función "SLEEP"</b><br/>Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>6 "TIMER MODE"</b><br/>Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p><b>7 Botón "FAN CONTROL"</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, silenciosa)</p> <p><b>8 Botón "START/STOP"</b></p> | <p>(Arranque / Paro)</p> <p><b>9 Dirección de aire</b><br/>(vertical)</p> <p><b>10 Dirección de aire</b><br/>(horizontal)</p> <p><b>11 Botón "SWING"</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>12 Ajustes termostato</b><br/>Ajustes del temporizador</p> <p><b>13 Botón "CLOCK"</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>14 Botón "TEST RUN"</b><br/>Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p><b>16 Botón "RESET"</b></p> |
|--|--|---|

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

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón "MODE"</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p><b>4 Función "ECONOMY"</b></p> | <p>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>5 Función "SLEEP"</b><br/>Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>6 Botón "TIMER MODE"</b><br/>Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p><b>7 Botón "FAN CONTROL"</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, silenciosa)</p> <p><b>8 Botón "START/STOP"</b></p> | <p>(Arranque / Paro)</p> <p><b>9 Dirección de aire</b><br/>(vertical)</p> <p><b>10 Botón "SWING"</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>11 Ajustes termostato</b><br/><b>12 Ajustes del temporizador</b></p> <p><b>13 Botón "CLOCK"</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>14 Botón "TEST RUN"</b><br/>Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p><b>15 Botón "RESET"</b></p> |
|--|--|---|



UTY-LRHGM  
Mando opcional conductos  
3NGG9005

UTY-LRHGA2  
Mando opcional cassette  
3NGG9016

UTY-RSNGM  
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 Botón de "START/STOP"**
- 2 Botón de ajuste de la temperatura**
- 3 Botón de control de funciones**  
(automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).
- 4 Botón de control del ventilador**  
(Automática, media, baja o alta).
- 5 Botón "TERMO SENSOR"**  
Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.
- 6 Botón "ENERGY SAVE"**  
Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 10°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 20°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 10°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 40°C.

- 7 Botón "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 Botón "DAY OFF"**  
Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).
- 9 Botón "SET BACK"**  
Permite cambiar la temperatura durante un mismo período de programación.
- 10 Botón de ajuste de la hora**
- 11 Botón "DELETE"**  
Para borrar los ajustes
- 12 Botón "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 Botones.  
Indicador de la temperatura.  
Indicador de las funciones.  
Indicador de desescarche.  
Indicador de termosensor.  
Indicador del ahorro de energía.

- 15 Sensor de temperatura**
- 16 Botón de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal**  
Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.
- 17 Botón 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:

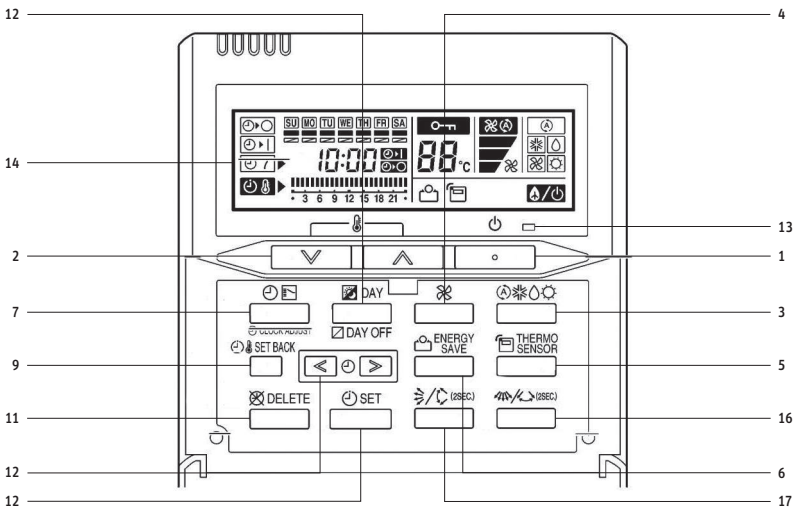
**AUG 18-24-30-36-45-54 UiA-LB**

- 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

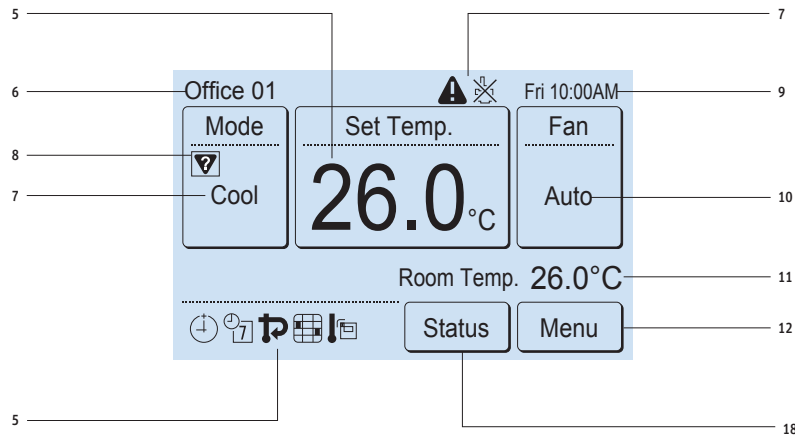
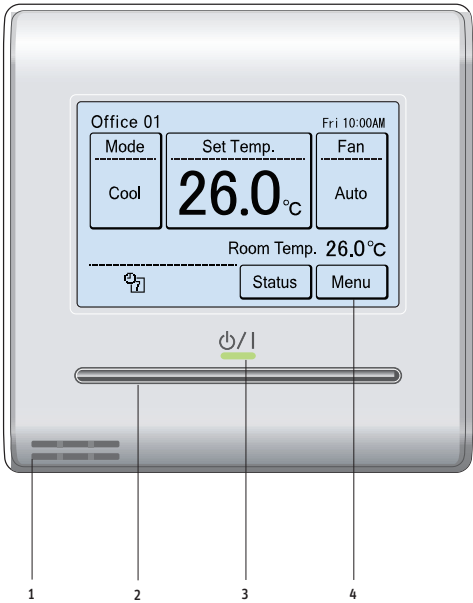
- unidades en funcionamiento.
- 7 Selección del modo de funcionamiento**
- 8 Iconos de estado**
- 9 Reloj**
- 10 Ventilador**  
Selección de la velocidad del ventilador.
- 11 Indicador de temperatura de la sala**

- 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





## 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** 162**Unidades exteriores**

Airstage J-III	172
Airstage Micro J – III	174
Airstage J – IIS	178
Airstage V – III Selección Ahorro de Espacio	184
Airstage V – III Selección Ahorro de Energía	186
Airstage V – II Selección Ahorro de Espacio	188
Airstage V – II Selección Ahorro de Energía	190
Airstage VR – II Selección Ahorro de Espacio	196
Airstage VR – II Selección Ahorro de Energía	198






















**Unidades interiores**

Airstage Cassette Compacto	202
Airstage Cassette	204
Airstage Cassette 3D Airflow	206
Airstage Cassette 3 Vias	208
Airstage Conductos Mini	210
Airstage Conductos Baja Silueta “Slim”	212
Airstage Conductos Media Presión	214
Airstage Conductos Alta Presión	216
Airstage Conductos Gran Caudal	218
Airstage Unidades Suelo	220
Airstage V Suelo – Techo	222
Airstage V Techo	224
Airstage unidades Split Standard	226

**Sistemas de control** 230**Supervisión/mantenimiento e integración** 234**Accesorios** 238

# Índice por potencia frigorífica VRF

## Unidades exteriores

KW	12,1	14	15,1-15,5	22,4	28	33,5	40	45	50,4	55,9	61,5	67	73,5
CV	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Serie Airstage J-IIIIL (Pág. 172)									 <span>Novedad</span>				
Serie Airstage Micro J-III (Pág. 174)													
Serie Airstage Micro Compacta J-IIS (Pág. 178)													
Serie Airstage V-III bomba de calor													
Selección ahorro de espacio (Pág. 184)													
Selección ahorro de energía (Pág. 186)													
Serie Airstage VR-II recuperación de calor													
Selección ahorro de espacio (Pág. 196)													
Selección ahorro de energía (Pág. 198)													

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



# Tecnología Airstage

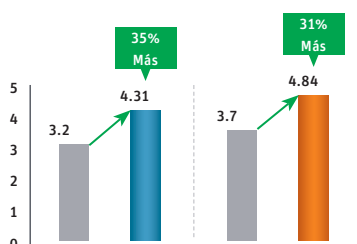
## Máximas prestaciones, mínimo consumo energético



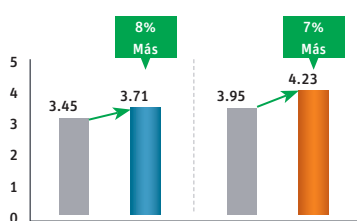
La nueva serie Airstage complementa la amplia gama de productos, permitiendo configuraciones de unidades exteriores desde 12 kW hasta 150 kW en un solo sistema.

### Elevada eficiencia energética

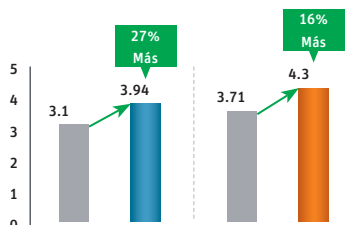
La eficiencia se ha mejorado significativamente mediante el uso del compresor compacto DC Twin Rotary, tecnología inverter y un gran intercambio de calor gracias a su superficie.



Bomba de calor (8HP)



Bomba de calor (6HP)



Recuperación de calor (10HP)

### Funcionamiento en modo económico

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

### Limitación a la temperatura programada en la sala

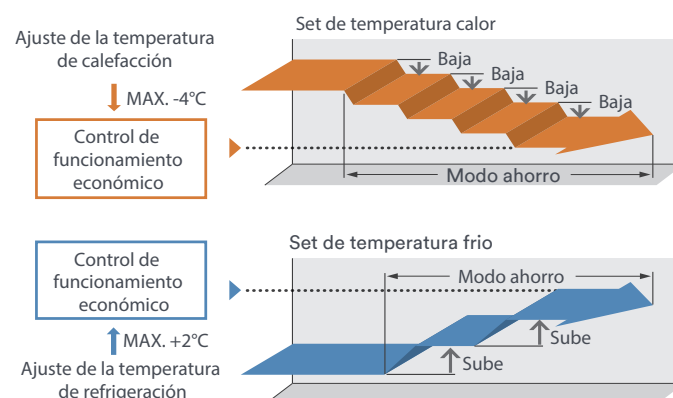
Puede fijarse un rango de temperaturas con un mínimo y un máximo para mantener el modo de funcionamiento económico sin afectar al confort de los ocupantes de la sala.

### Temporizador de apagado automático

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

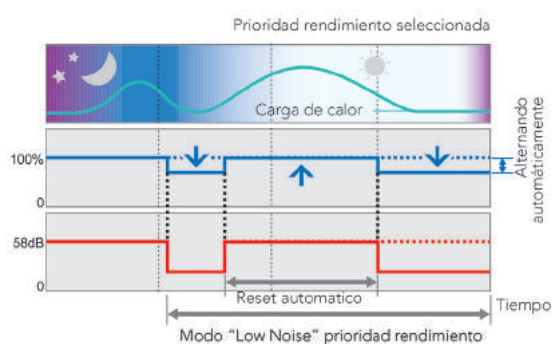
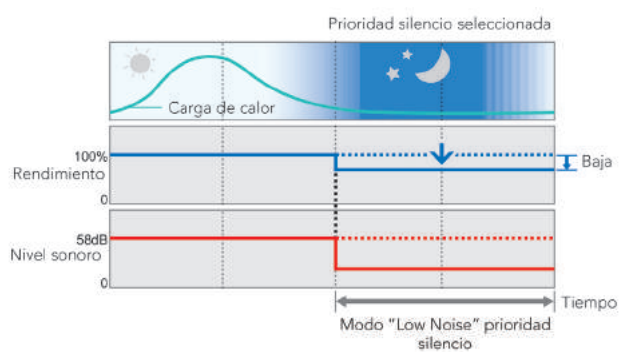
### Limitación de la potencia energética

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



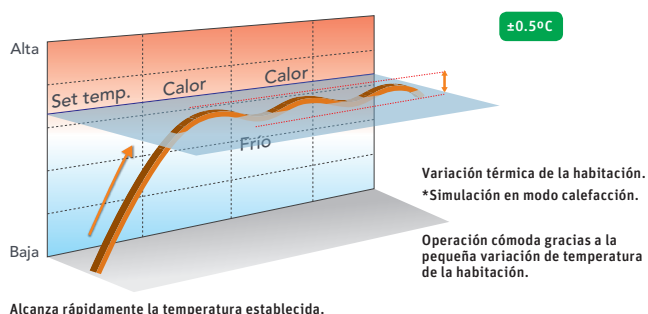


## Función Low Noise



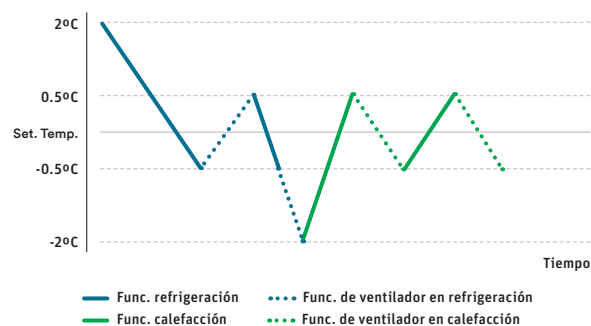
## Precisión en el control del caudal de refrigerante

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

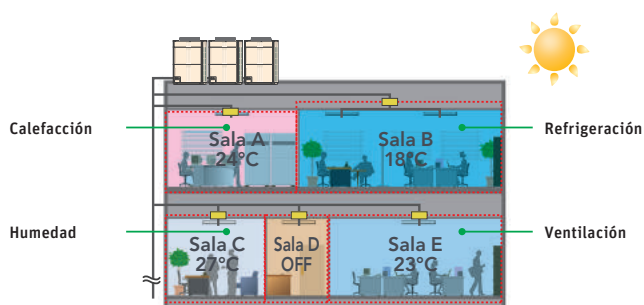


## Autofunción de conmutación

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

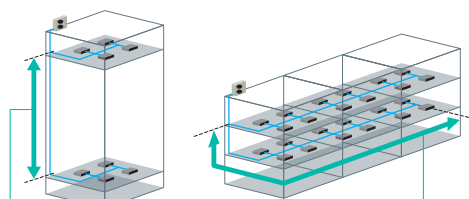
## Flexibilidad de diseño - Máximas distancias frigoríficas

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)



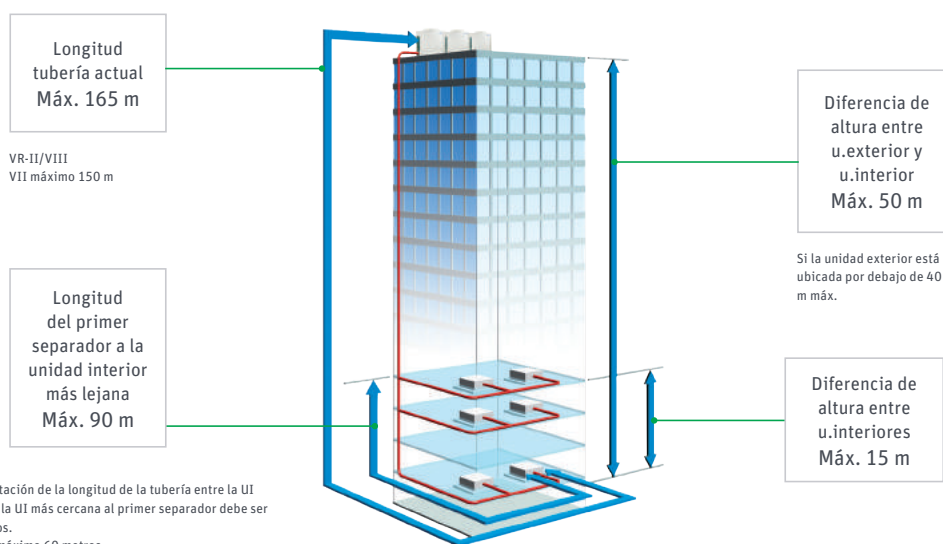
Serie AIRSTAGETM J-IIILseries



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

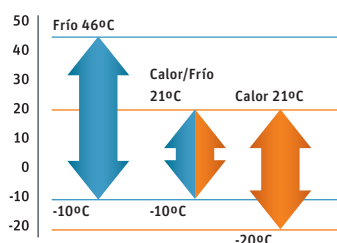


Airstage VR-II Series, VIII & V-II Series

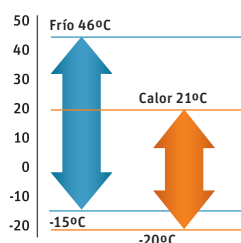
## Amplio rango de funcionamiento

Capacidad óptima para trabajar en condiciones extremas de temperatura.

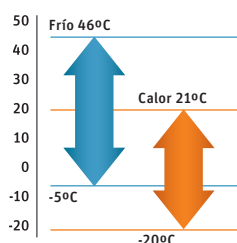
Serie Airstage VR-II con recuperación de calor



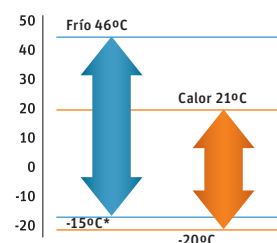
Serie Airstage VIII bomba de calor



Serie Airstage J-III y J-IIs



Serie Airstage V-III y V-II



\*En sistemas de más de 1 unidad exterior el rango mínimo es de -5°C.

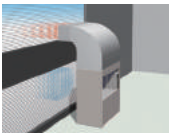
Alta presión estática de 82 Pa



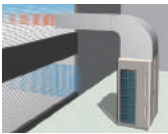
La unidad exterior puede tener un conducto para la extracción del aire con una presión estática de hasta 82 Pa. Esto permite que la unidad exterior pueda estar instalada dentro de una sala de máquinas y conducir la extracción.

Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

Modelo previo

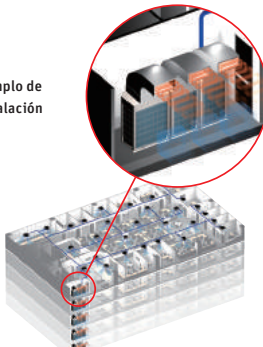


Serie V-III



82 Pa

Ejemplo de instalación



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

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.

Alta capacidad de conexión

Series		COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD	NÚMERO DE UNIDADES INTERIORES CONECTABLES
	AIRSTAGE™ J-IIIIL series 14/16 HP	50% a 150%*3	Hasta 40
	AIRSTAGE™ J-IIIIL series 8/10/12 HP	50% a 150%*3	Hasta 30
	AIRSTAGE™ J-III series	50% a 150%*3	Hasta13
	AIRSTAGE™ J-IIS series	50%*4 a 130%*3	Hasta 8
	AIRSTAGE™ VR-II series	50% a 150%*3	Hasta 64
	AIRSTAGE™ V-III series	50% a 150%*5	Hasta 64

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

# 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>



## Opcionales

Sensor remoto para un mayor control de las condiciones de confort

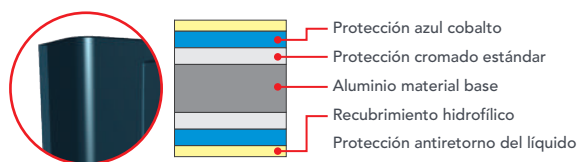
Interconexión para UTA



## Batería de intercambio: "Blue Fin"

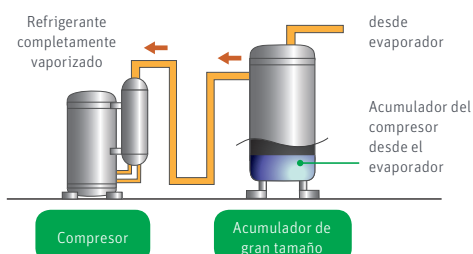
La resistencia a la corrosión del intercambio de calor en la unidad exterior ha sido mejorada gracias a la introducción del tratamiento anticorrosivo "Blue Fin".

### Intercambiador de calor Blue fin



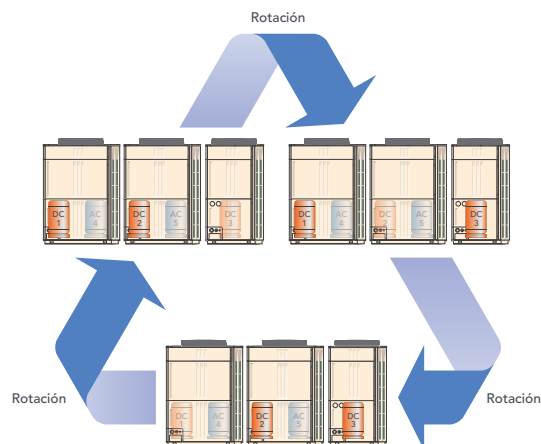
## Protección antiretorno de líquido

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



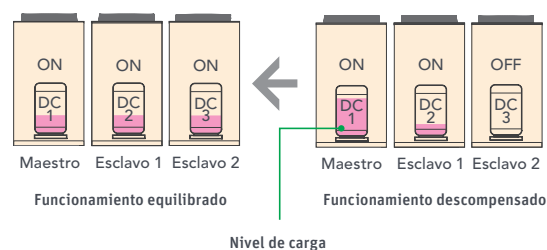
## Aumento del ciclo de vida

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



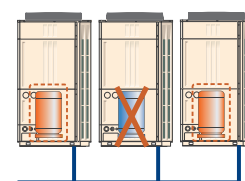
## Equilibrio en el control del refrigerante

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



## Función de reserva

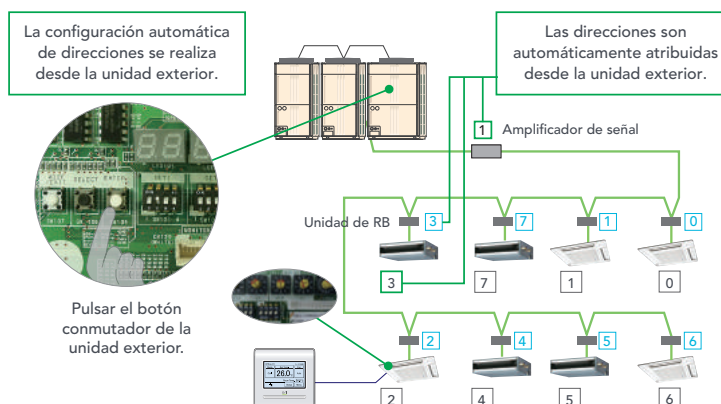
En caso de un eventual fallo de un compresor, la función de reserva se llevará a cabo mediante los compresores restantes como emergencia.



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.

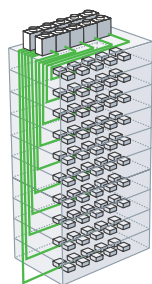


También es posible el direccionamiento manual desde la unidad interior y del mando a distancia.

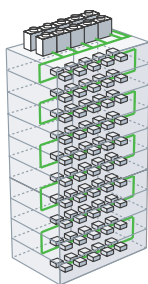
## Simplicidad en el conexionado eléctrico

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



Conexión en paralelo

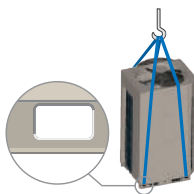


Conexión en serie

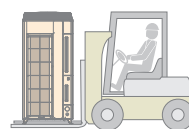
En una instalación de refrigerante múltiple, el direccionamiento automático no puede ser iniciado.

## Fácil instalación

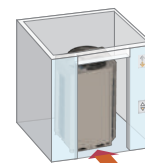
Se iza fácilmente hasta su posición con ganchos y correas de elevación.



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



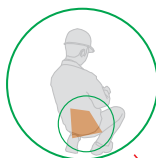
Fácil transporte en carretilla elevadora.



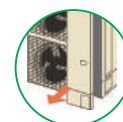
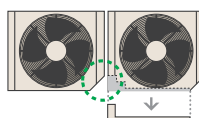
Se puede transportar en carretilla elevadora.

## Fácil acceso

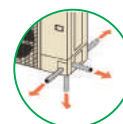
Mediante la adopción de un panel frontal en forma de L, que puede ser extraído, el espacio de trabajo para el instalador y servicio se ha ampliado considerablemente. Para instalaciones múltiples, el trabajo se realiza fácilmente e incluso de forma eficiente en un espacio reducido.



Aumento del espacio de trabajo.



Intervalos de instalación reducidos para el acceso frontal.



Instalación flexible para 4 posiciones de tubería.

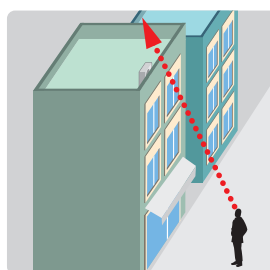
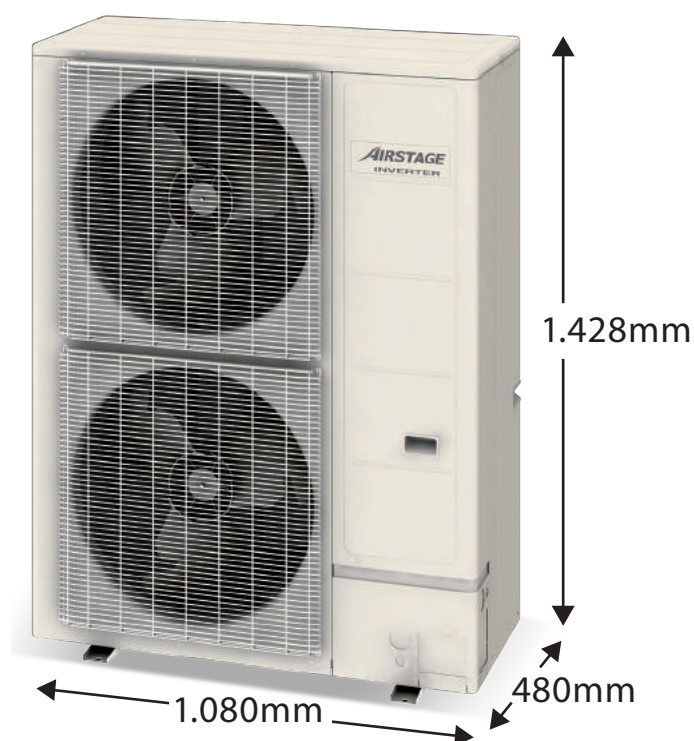
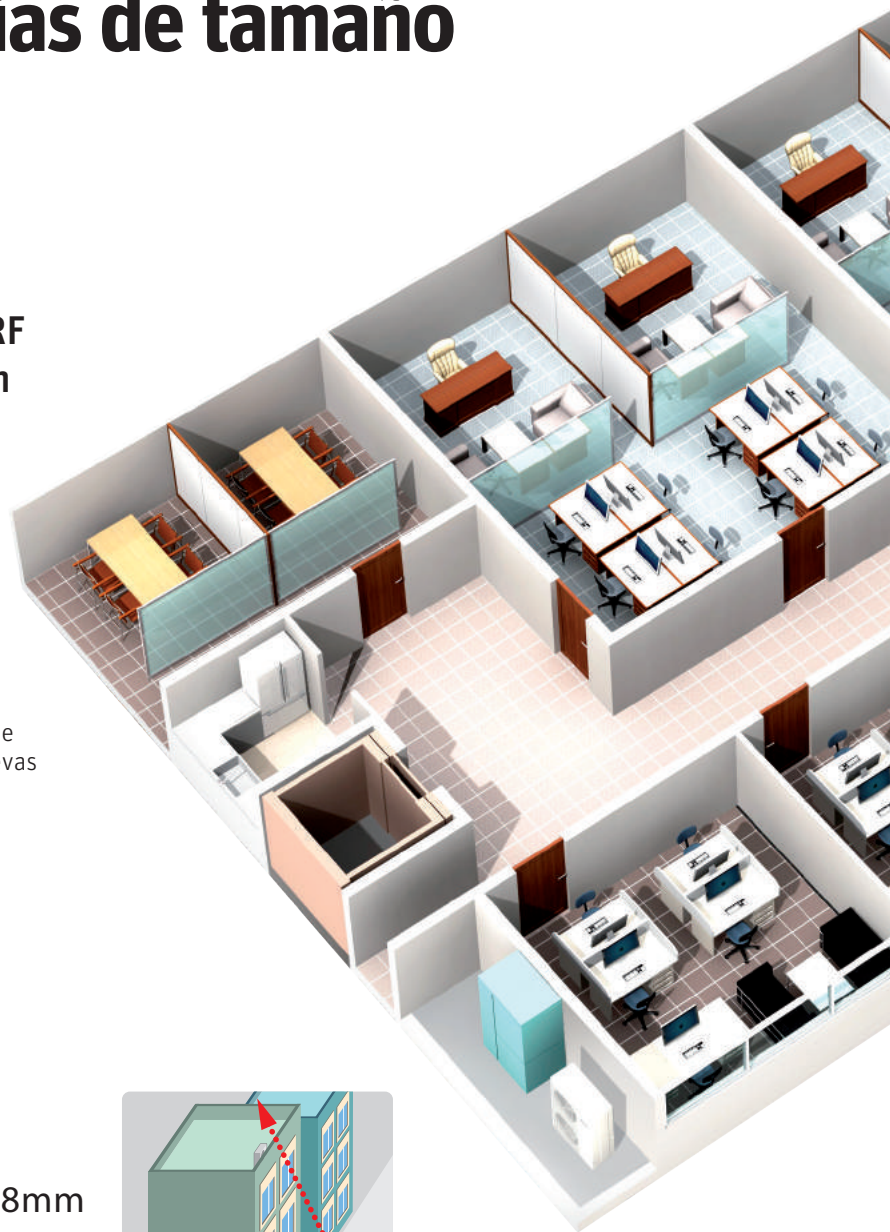
## Tecnología Airstage Micro J-III L

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

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

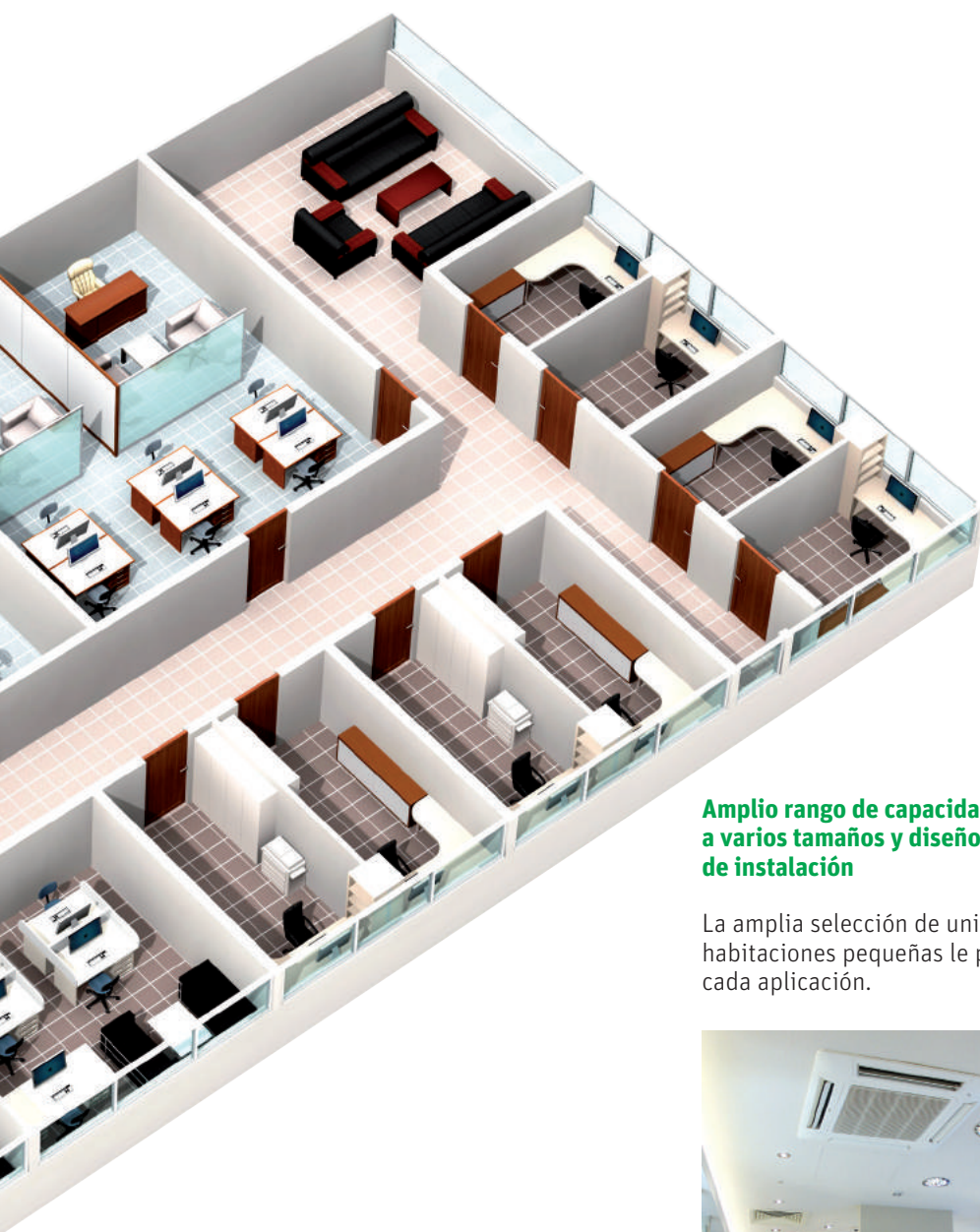
El nuevo sistema VRF Airstage es la opción idónea para oficinas y comercios a pie de calle que no permiten modificaciones de sus fachadas por motivos legislativos. Gracias a su diseño ligero y compacto, estos sistemas, pueden instalarse adaptándose a cualquier tipo de instalación.

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



### Unidad exterior compacta

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



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

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



VRF Cassette compacto



Conductos Mini



Unidades interior mural



Unidad interior suelo-techo

# Tecnología Airstage J-III L

**Diseño Slim & ultracompacto**



**AIRSTAGE J-III L**  
Modelo 14/16 HP



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

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

1,428 mm

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

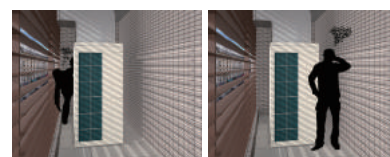
Reducción del espacio de la unidad exterior  
**-45%!**  
comparado con los modelos actuales

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

## 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.

## Instalación en planta baja



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.

## Instalación en planta baja



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.

### Máximas distancias frigoríficas

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

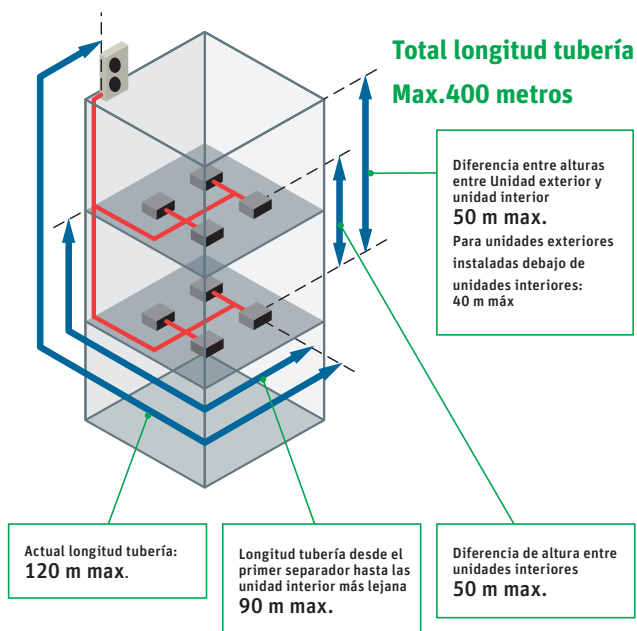
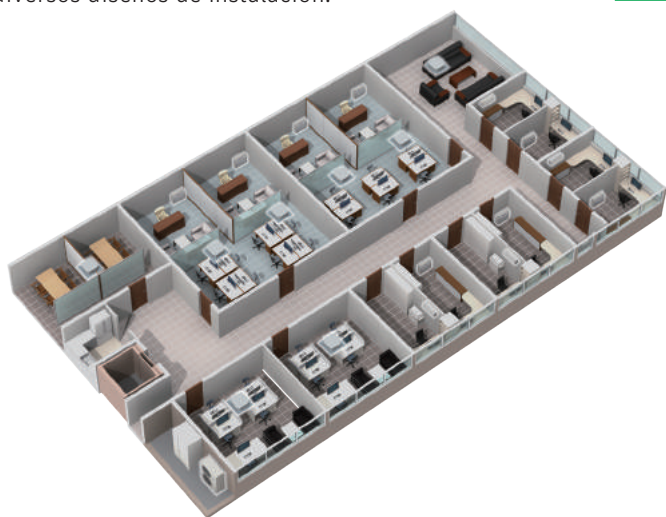
### Hasta 40 unidades interiores puedes conectarse

Posibilidad de conectar hasta 40 unidades interiores.

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

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

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

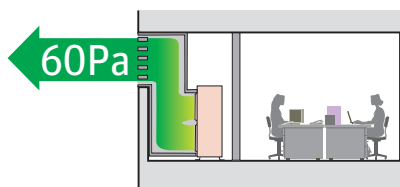


### Presión estática disponible

Hasta 60 Pa para los modelos 14/16 CV.

Hasta 20 Pa para 8/10 CV.

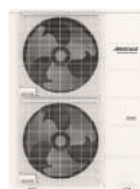
Hasta 30 Pa para 12 CV.



### Diseño ultra silencioso

Potencia Sonora

**66 dB(A)**



J-IIIIL (8HP)

**77 dB(A)**

**-11 dB(A)**



Modelo actual

## VRF Airstage J-IIIL

# AJH 072-090-108-144-162 LELAH

AJH 072-090-108 LELAH



### Bajo nivel sonoro

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

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

### Tecnología avanzada

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

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

### Diseño compacto

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

### Alta presión estática

La presión estática exterior disponible es de hasta 30 Pa.

### Tuberías frigoríficas

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

Nivel sonoro (8HP)

77 dB (A)

68 dB (A)

9 dB (A)  
Menos

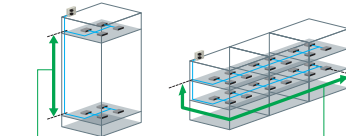
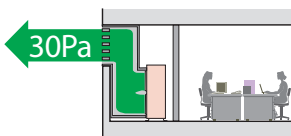
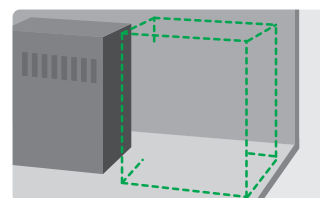
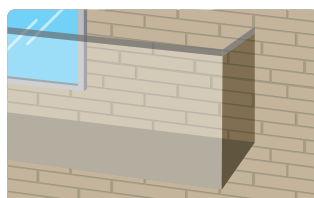
Modelo actual

Airstage J-IIIL

Ø 570 mm



15-120 rps



Diferencia entre la unidad interior y la exterior máx. 50 m

Longitud del tubo frigorífico desde el primer separador hasta la unidad interior más lejana máx. 90 m



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética



## Características técnicas

Novedad

### Modelos

			AJH 072 LELAH 3IVG5600	AJH 090 LELAH 3IVG5601	AJH 108 LELAH 3IVG5602	AJY126LELAH 3IVG1106	AJY144LELAH 3IVG1107	AJY162LELAH 3IVG7741
Código								
Potencia frigorífica		kW	22,4	28	33,5	40	45	50
Potencia calorífica	Nominal	kW	22,4	28	33,5	40	45	50
Potencia calorífica	Máxima	kW	25	31,5	37,5	45	50	55
Unidades interiores conectables	Máximas		1-20	1-25	1-30	1-36	1-40	1-42
Ratio ahorro energetico EER	Frío		3,56	3,26	3,22	3,30	3,01	2,70
Ratio ahorro energético COP	Nominal / Máximo calor		4,82 4,56	4,24 3,80	4,10 3,66	3,81	3,50	3,66 3,30
Tensión/Fases/Frecuencia	V / n° / Hz		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400/3/50	400/3/50	400 / 3 / 50
Consumo electrico	Frío	kW	6,30	8,59	10,42	12.12	14.96	18.52
Consumo eléctrico calor	Nominal	kW	4,65	6,61	8,18	11.82	14.29	13.66
Consumo eléctrico calor	Máximo	kW	5,45	8,29	10,25			16.66
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	8400	9000	11000	13000	14000	
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	52 / 54	54 / 57	59 / 61	62/63	64/65	65/68
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1638	1080 / 480 / 1638	1080 / 480 / 1,638
Peso neto		kg	170	177	178	213	213	217
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 3/4"	3/8" - 7/8"	1/2" - 11/8"	1/2" - 11/8"	1/2" - 11/8"	1/2 - 11/8
Distancias máximas permitidas	Total / Vertical	m	400 / 50-40	400 / 50-40	400 / 50-40	400-50 / 40	400-50 / 40	400 / 50
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	Kg (CO2eq-T)	kg	7,0 (14,6)	7,5 (15,7)	7,5 (15,7)	11	11	11,8 (24,6)
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21	-15 - 46 / -20 - 21-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-5 ~ +46 / -20 ~ +21

\*Unidad exterior: superior / inferior.

VRF

# Tecnología Airstage Micro J-III

## Mínimo espacio, máximas prestaciones



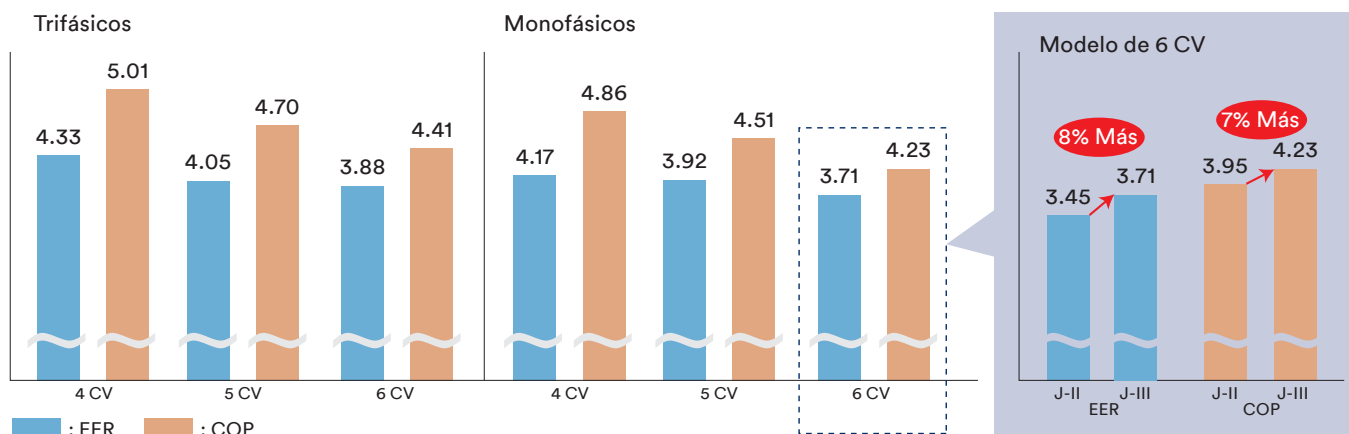
**AIRSTAGE J-III**

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.

### Eficiencia en condiciones reales de funcionamiento

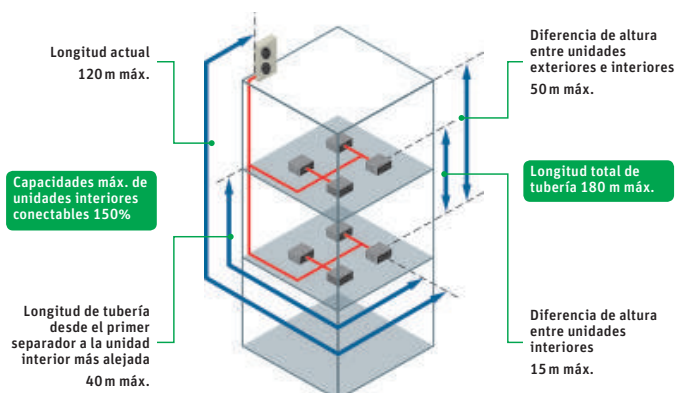
El intercambiador térmico de grandes dimensiones, el compresor DC twin de alto rendimiento y un diseño propio optimizado de los equipos, otorgan unos valores de COP de primer orden a toda la gama.

#### 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



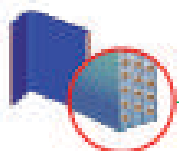
**Ventilador con hélice de gran tamaño**

Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias al tamaño y a la angulación optimizada de las palas.



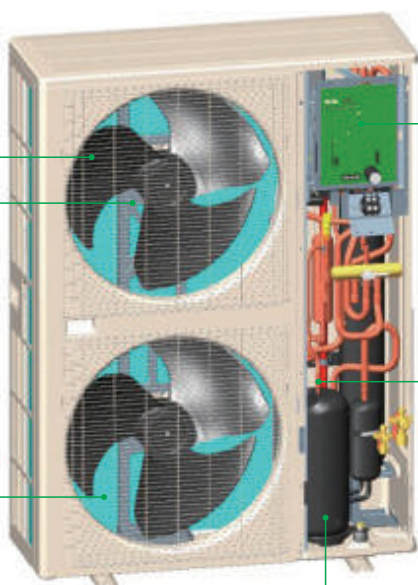
**Motor del ventilador DC multi-etapas**

Tamaño reducido, muy silencioso y de alta eficiencia. Control DC inverter.



**Intercambiador de calor de elevada superficie de intercambio**

El rendimiento del intercambiador aumenta sustancialmente gracias a las 3 filas de intercambio que lo componen.



**Control DC inverter**

Eficiencia mejorada notablemente gracias a la incorporación de un nuevo módulo de filtraje activo.



**Subenfriamiento del intercambiador de calor**

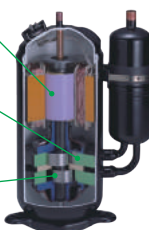
Se mejora la potencia de refrigeración mediante el montaje de tubos con doble conducción interna.



**Motor del compresor de alta eficiencia**

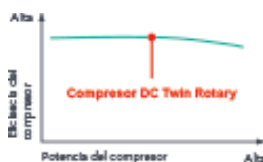
**Diseño del circuito frigorífico optimizado**

**Piezas de alta precisión**



**Compresor 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.



## 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%**



### **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.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

AIRSTAGE™ J-III



## 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
		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
		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	3,99 / 4,08
Caudal de aire		m³/h	6200	6400	6900	6200	6400	6900
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	50 / 52	51 / 53	53 / 55	50 / 52	51 / 53	53 / 55
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	970 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334	930 / 370 / 1334	970 / 370 / 1334
Peso neto		kg	117	117	119	119	119	119
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical*	m	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50
Carga de refrigerante		kg	4,8	5,3	5,3	4,8	5,3	5,3
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21	-5 - 46 / -20 - 21

\* 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.

VRF

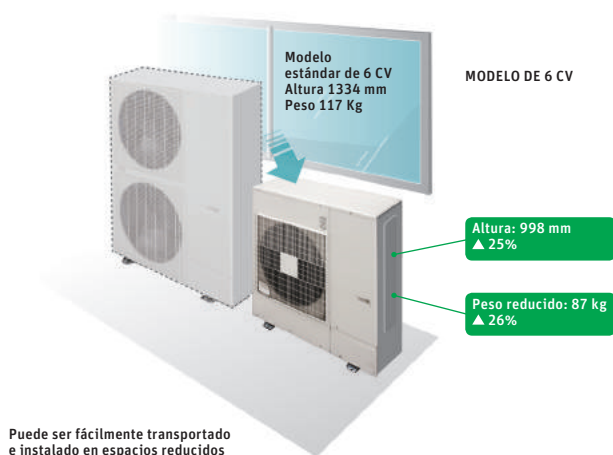
# Tecnología Micro-Compacta Airstage J-IIS

## Sencilla instalación



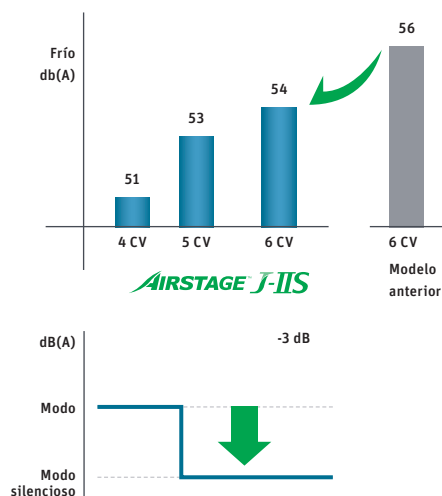
**AIRSTAGE J-IIS**

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



### Diseño de bajo nivel sonoro

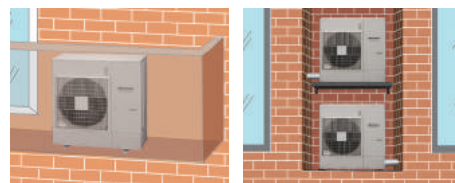
Un bajo nivel sonoro muy significativo, posible gracias al compresor DC twin rotary, al uso de tecnología inverter y a un avanzado diseño en la estructura de ventilación.



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

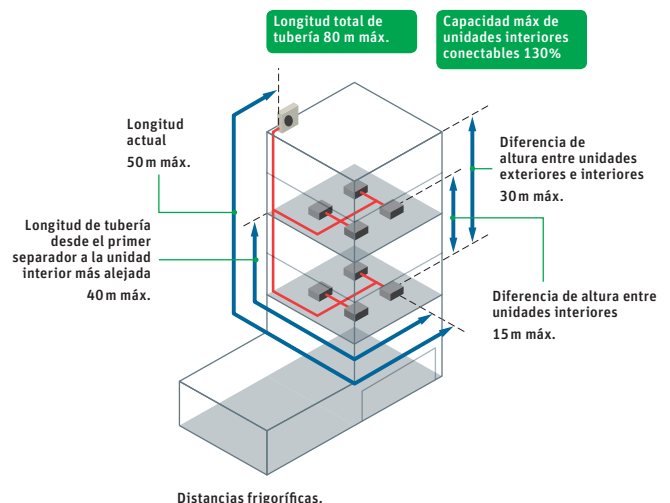
### Reducida y ligera unidad exterior

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.



### 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.





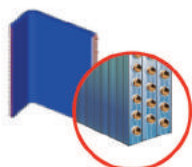
## Tecnología avanzada de alta eficiencia



**Ventilador con hélice de gran tamaño**  
Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias al tamaño y a la angulación optimizada de las palas.



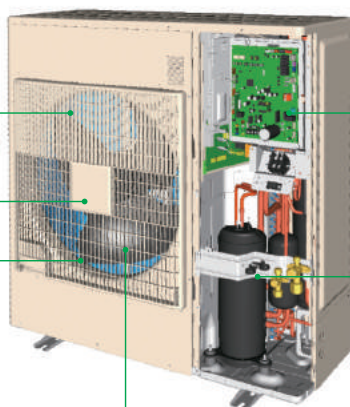
**Motor del ventilador EC**  
Tamaño reducido, muy silencioso y de alta eficiencia. Control DC inverter multi-etapa.



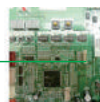
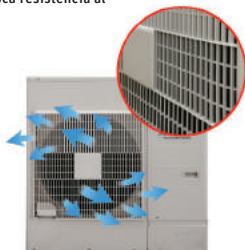
**Intercambiador de calor de gran superficie**  
El rendimiento del intercambiador aumenta sustancialmente gracias a las 3 filas de intercambio que lo componen.



**Conducción de cobre de alta transferencia térmica** (ángulo de incidencia mejorado).



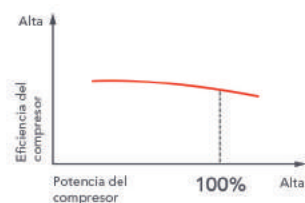
**Rejilla de paso de aire lisa**  
Diseño aerodinámico de alta eficiencia que ofrece muy poca resistencia al paso del aire.



**Control DC inverter**  
Eficiencia mejorada notablemente gracias a la incorporación de un nuevo módulo de filtraje activo.



**Compresor 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.



## VRF Airstage J – IIS

# AJGA 40-45-54 LCLAH

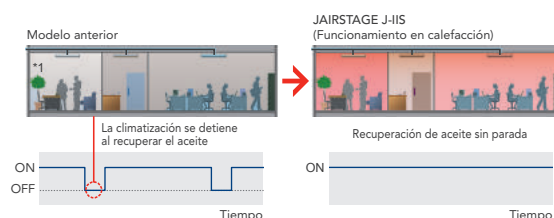
AJGA 40-45-54 LCLAH

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



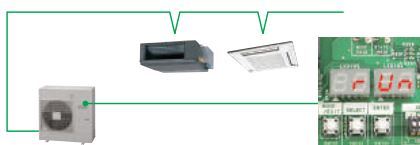
### Facilidad de instalación

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.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

**AIRSTAGE J-IIS**



## Características técnicas

<b>Modelos</b>			<b>AJGA 40 LCLAH</b>	<b>AJGA 45 LCLAH</b>	<b>AJGA 54 LCLAH</b>
Código			3IVG0011	3IVG0012	3IVG0013
Potencia frigorífica		kcal/h	10.404	12.038	12.984
		kW	12,1	14,0	15,1
Potencia calorífica		kcal/h	11.694	13.758	14.187
		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 / n° / 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. / Calef.	°C	-5 - 46 / -20 ~ 21	-5 - 46 / -20 ~ 21	-5 - 46 / -20 ~ 21

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: temperatura interior de 20°C BS / (15°C WB), y la temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

VRF

# Tecnología VRF Bomba de calor Airstage Serie V-III

## Consumo eficiente

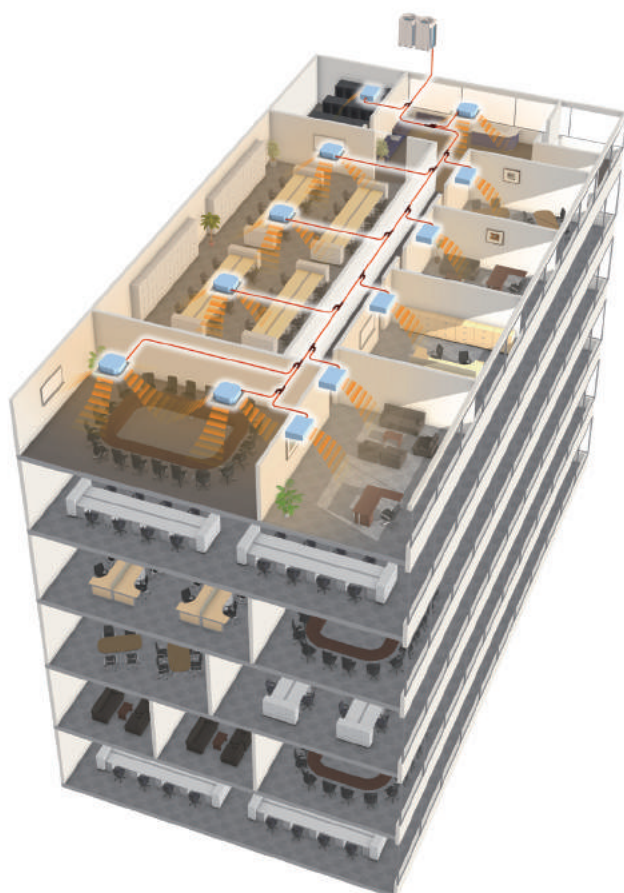


### Excelente ahorro energético

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.

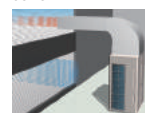
Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

**82 Pa**

Modelo previo

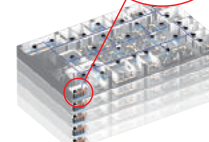
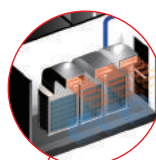


Serie V-III



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.

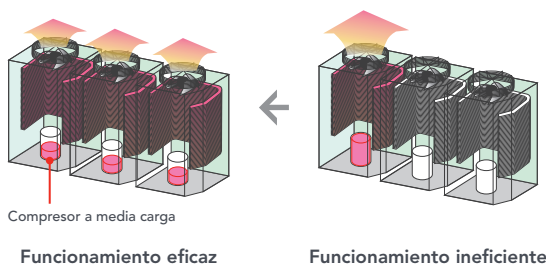
Ejemplo de instalación



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

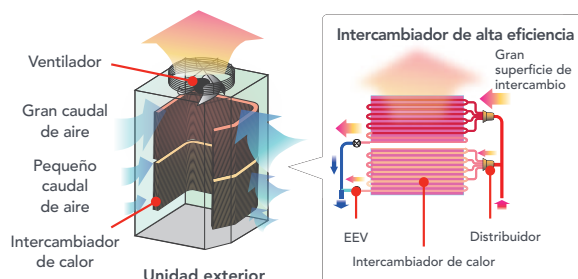
## Sofisticado control de funcionamiento

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<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.

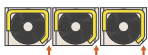
### Intercambiador de calor de 4 caras



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)

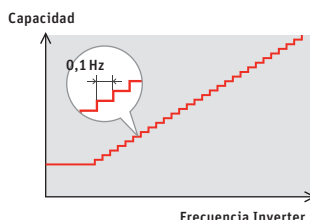


En sistemas múltiples de varias unidades exteriores, el exclusivo diseño "Front Intake" mejora el acceso del aire al intercambiador.

## Compresor de alta eficiencia energética

### Gran capacidad Compresor DC inverter.

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

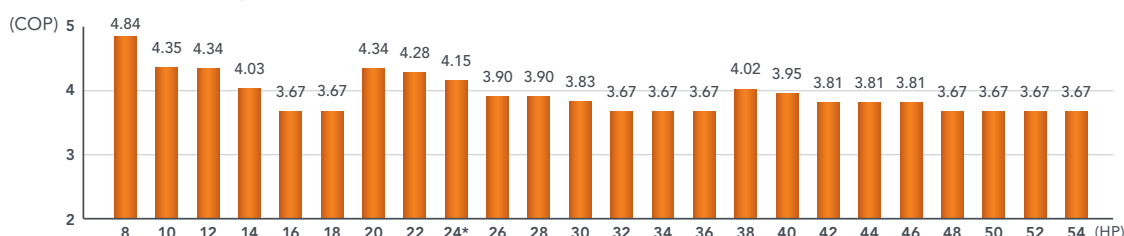
### Máxima eficiencia en cada operación

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

Código			31VG6000	31VG6001	31VG6002	31VG6003	31VG6004	31VG6005	31VG6006	31VG6007	31VG6008	31VG6009
Unidades exteriores			AJG072LALBH	AJG090LALBH	AJG108LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG090LALBH	AJG126LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH
			-	-	-	-	-	-	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 / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	5,20 / 5,17	7,28 / 7,25	8,96 / 8,65	10,96 / 11,70	13,01 / 13,63	16,56 / 13,63	14,56 / 14,50	16,16 / 16,34	18,24 / 18,42	20,29 / 20,88
Potencia	Frío / Calor	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50 / 50	56 / 63	62,4 / 70	68 / 76,5	73 / 81,5
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100	11100	13000	13000	13700	13700	11100 x 2	13000 + 11100	13000 + 11100	13000 + 11100
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor		kW	7,50	7,50	11,00	11,00	11,00	11,00	7,5 x 2	11,0 + 7,5	11,0 + 7,5	11,0 + 7,5
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	56 / 58	58 / 59	57 / 60	60 / 62	62 / 64	63 / 64	61 / 62	61 / 63	62 / 64	63 / 65
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,31	3,85	3,74	3,65	3,46	3,02	3,85	3,86	3,73	3,60
	Calor		4,84	4,35	4,34	4,03	3,67	3,67	4,34	4,28	4,15	3,90
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	1240	1240	1240	1240	930 x 2	1240 + 930	1240 + 930	1240 + 930
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	252	252	275	275	275	275	252 x 2	275 + 252	275 + 252	275 + 252
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 11/8"	1/2" - 11/8"	1/2" - 11/8"	5/8" - 11/8"	5/8" - 11/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7 x 2	11,8 + 11,7	11,8 + 11,7	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	-5 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

**AIRSTAGE™ V-III**



## AJG 144-414 LALBHH



AJG252LALBH	AJG270LALBH	AJG288LALBH	AJG306LALBH	AJG324LALBH	AJG342LALBH	AJG360LALBH	AJG378LALBH	AJG396LALBH	AJG414LALBH	AJG432LALBH	AJG450LALBH	AJG468LALBH	AJG486LALBH
3IVG6010	3IVG6011	3IVG6012	3IVG6013	3IVG6014	3IVG6015	3IVG6016	3IVG6017	3IVG6018	3IVG6019	3IVG6020	3IVG6021	3IVG6022	3IVG6023
AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH
AJG090LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG090LALBH	AJG126LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH	AJG162LALBH
-	-	-	-	-	AJG090LALBH	AJG090LALBH	AJG090LALBH	AJG090LALBH	AJG090LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG144LALBH	AJG162LALBH
60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
39,0 - 109,5	42,5 - 127,5	45,0 - 135,0	47,5 - 135,0	50,0 - 135,0	53,0 - 151,5	56,5 - 169,5	59,0 - 177,0	61,5 - 177,0	64,0 - 177,0	67,5 - 202,5	70,0 - 202,5	72,5 - 202,5	75,0 - 202,5
400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
23,84 / 20,88	23,97 / 24,80	26,02 / 27,26	29,57 / 27,26	33,12 / 27,26	31,12 / 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
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
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
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
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
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
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
1240 + 930	1240 x 2	1240 x 2	1240 x 2	1240 x 2	1240 + 930 x 2	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 2 + 930	1240 x 3	1240 x 3	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
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
5/8" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

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

**VRF**

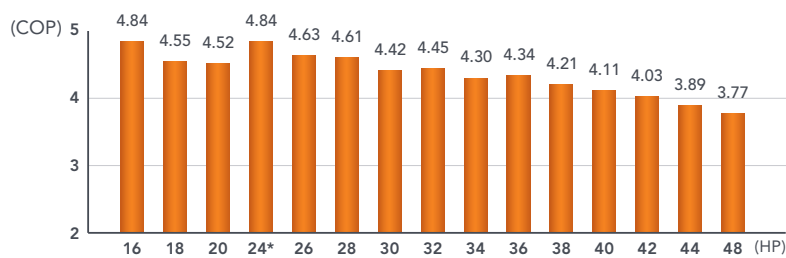
## VRF Airstage V – III Selección Ahorro de Energía

# 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			3IVG6024	3IVG6025	3IVG6026	3IVG6027	3IVG6028	3IVG6029
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	60
Capacidades interiores conectables		kW	22,4 - 67,2	25,2 - 75,6	28,0 - 83,8	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,4
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	10,40 / 10,34	12,48 / 12,42	14,16 / 13,82	15,60 / 15,51	17,68 / 17,59	19,36 / 18,99
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	50,4 / 56,5	55,9 / 62,5	67,2 / 75	72,8 / 81,5	78,3 / 87,5
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100 x 2	11100 x 2	13000 + 11100	11100 x 3	11100 x 3	13000 + 11100 x 2
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor		kW	7,5 x 2	7,5 x 2	11,0 + 7,5	7,5 x 3	7,5 x 3	11,0 + 7,5 x 2
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	60 / 62	60 / 62	61 / 63	62 / 63	61 / 64
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,31	4,04	3,95	4,31	4,12	4,04
	Calor		4,84	4,55	4,52	4,84	4,63	4,61
Dimensiones	Ancho	mm	930 x 2	930 x 2	1240 + 930	930 x 3	930 x 3	1240 + 930 x 2
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	252 x 2	252 x 2	275 + 252	252 x 3	252 x 3	275 + 252 x 2
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/2" - 11/8"	5/8" - 11/8"	5/8" - 11/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,7 x 2	11,7 x 2	11,8 + 11,7	11,7 x 3	11,7 x 3	11,8 + 11,7 x 2
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

**AIRSTAGE™ V-III**



AJG 144-414 LALBHH



AJG270LALBHH 3IVG6030	AJG288LALBHH 3IVG6031	AJG306LALBHH 3IVG6032	AJG324LALBHH 3IVG6033	AJG342LALBHH 3IVG6034	AJG360LALBHH 3IVG6035	AJG378LALBHH 3IVG6036	AJG396LALBHH 3IVG6037	AJG414LALBHH 3IVG6038
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
3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"
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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF

## VRF Airstage V – II Selección Ahorro de Espacio

# AJGA 72-432 LALH

### Ahorro de espacio y dimensiones compactas

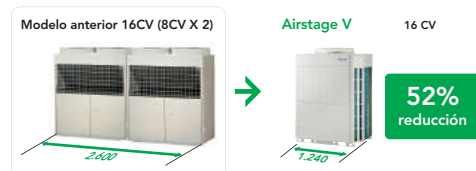
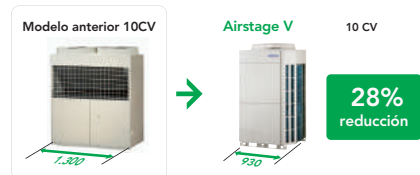
Dimensiones compactas gracias a una importante reducción del ancho de las unidades exteriores, en comparación con otras versiones.

### 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.



### Características técnicas

Modelos			AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA162LALH	AJGA180LALH	AJGA198LALH	AJGA216LALH
Código			3IVG0000	3IVG0001	3IVG0002	3IVG0003	3IVG0004	3IVG0500	3IVG0501	3IVG0502	3IVG0503
Unidades exteriores			AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH
			-	-	-	-	-	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unidades interiores conectables*1	Máx.		15	16	17	21	24	32	32	32	35
Capacidades interiores conectables		kW	11,2 - 33,6	14,0 - 42,0	16,8 - 50,2	20,0 - 60,0	22,5 - 67,5	25,2 - 75,6	28,0 - 83,8	30,8 - 92,2	33,5 - 100,5
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	5,51 / 5,72	7,73 / 7,83	9,62 / 9,28	11,53 / 11,45	14,17 / 12,60	13,24 / 13,55	15,13 / 15,00	17,35 / 17,11	19,24 / 18,56
Potencia	Frío / Calor	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50,4 / 56,5	55,9 / 62,5	61,5 / 69	67 / 75
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100	11100	11100	13000	13000	11100 x 2	11100 x 2	11100 x 2	11100 x 2
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Potencia del compresor		kW	3,90	3,90	3,9 + 4,5	3,9 + 4,5	3,9 + 4,5	3,9 x 2	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 2 + 4,5	3,9 x 2 + 4,5 X2
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	56 / 58	58 / 59	58 / 60	60 / 61	61 / 61	60 / 62	60 / 62	61 / 63	61 / 63
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,07	3,62	3,48	3,47	3,18	3,81	3,69	3,54	3,48
	Calor		4,37	4,02	4,04	3,93	3,97	4,17	4,03	4,04	4,15
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1240	1240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	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	pul	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 11/8"	1/2" - 11/8"	1/2" - 11/8"	5/8" - 11/8"	5/8" - 11/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,2	11,2	11,8	11,8	11,8	11,2 x 2	11,8 + 11,2	11,8 + 11,2	11,8 x 2
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Calor	°C	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura interior de 20°C DB / 15°C WB y exterior de 7°C DB / 6°C WB.

Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores inferiores a -5°C, deberá instalarse la unidad exterior en una posición igual o más elevada que las unidades interiores.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

R410A

INVERTER

AIRSTAGE™ V-II

## AJGA 72-432 LALH



AJGA234LALH 3IVG0504	AJGA252LALH 3IVG0505	AJGA270LALH 3IVG0506	AJGA288LALH 3IVG0507	AJGA306LALH 3IVG0508	AJGA324LALH 3IVG0509	AJGA342LALH 3IVG0510	AJGA360LALH 3IVG0511	AJGA378LALH 3IVG0512	AJGA396LALH 3IVG0513	AJGA414LALH 3IVG0514	AJGA432LALH 3IVG0515
AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJGA108LALH	AJGA108LALH	AJGA126LALH	AJGA144LALH	AJGA144LALH	AJG162LALBH	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
5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2 + 11,2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

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

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF

## VRF Airstage V – II Selección Ahorro de Energía

# AJGA 144-396 LALHH

### Funcionamiento en modo económico

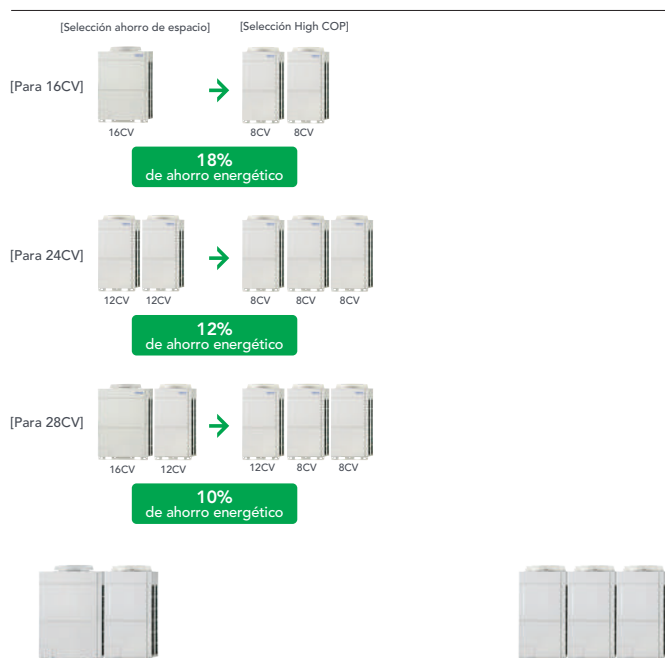
El modo económico se puede habilitar desde el control remoto. La temperatura programada se regula automáticamente transcurrido un período de tiempo.

### Limitación a la temperatura programada en la sala

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

### Temporizador de apagado automático

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



### Características técnicas

Modelos			AJGA144LALHH	AJGA198LALHH	AJGA216LALHH	AJGA234LALHH	AJGA252LALHH
Código			3IVG0516	3IVG0517	3IVG0518	3IVG0519	3IVG0520
Unidades exteriores			AJGA72LALH	AJGA126LALH	AJGA72LALH	AJGA90LALH	AJGA108LALH
			AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH
			-	-	AJGA72LALH	AJGA72LALH	AJGA72LALH
Unidades interiores conectables*1	Máximas		30	33	36	39	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
Coeficiente 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	Pul	1/2" - 11/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"	5/8" - 13/8"
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

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura interior de 20°C DB / 15°C WB y exterior de 7°C DB / 6°C WB.

Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores inferiores a -5°C, deberá instalarse la unidad exterior en una posición igual o más elevada que las unidades interiores.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

R410A

INVERTER

AIRSTAGE™ V-II

## AJGA 144-396 LALHH



AJGA270LALHH 3IVG0521	AJGA288LALHH 3IVG0522	AJGA306LALHH 3IVG0523	AJGA324LALHH 3IVG0524	AJGA360LALH 3IVG0525	AJGA378LALH 3IVG0526	AJGA396LALH 3IVG0527
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
3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 13/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"	3/4" - 15/8"
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

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

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

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

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF

# Serie Airstage VR-II

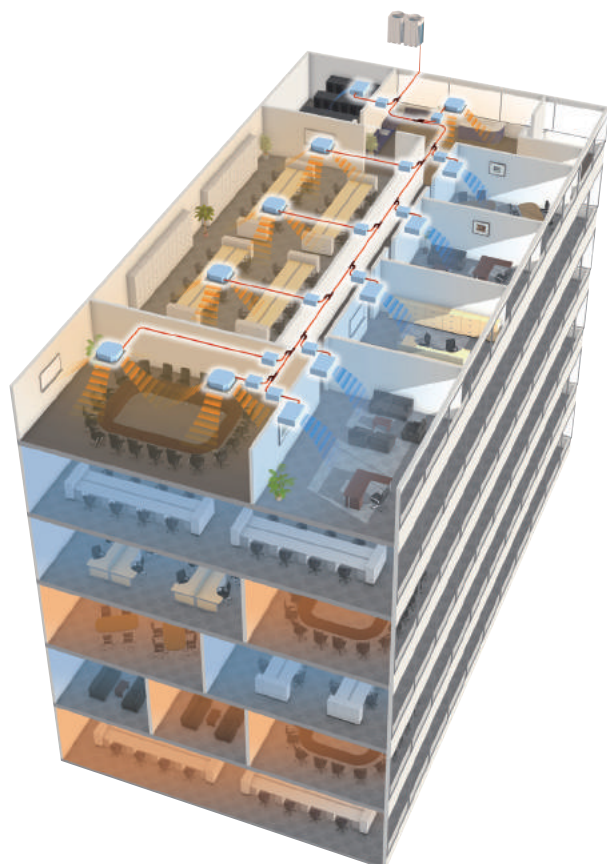


**Serie Airstage VR-II sistema VRF con recuperación de calor.  
Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica  
de funcionamiento.**

## Descripción general del sistema

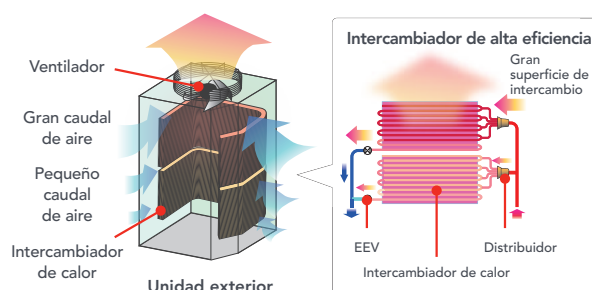
Es la solución para necesidades simultáneas de frío y calor. El sistema de recuperación de calor proporciona un óptimo confort ajustándose a las necesidades individuales de refrigeración y calefacción.

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



## Control ideal del intercambio de calor

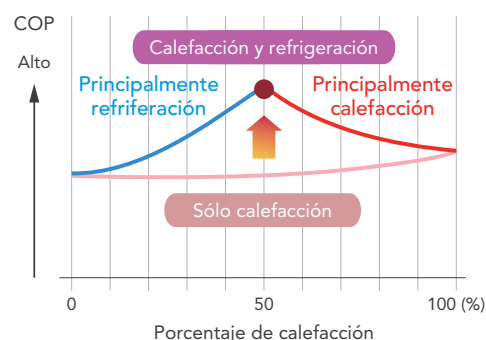
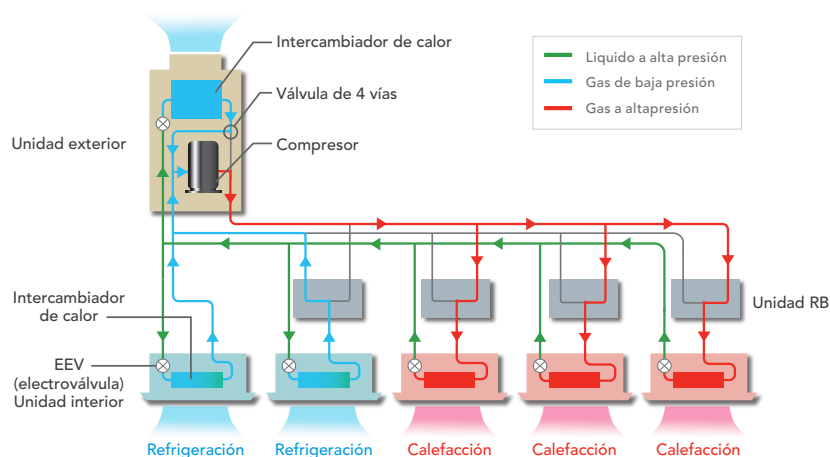
El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor donde el flujo de aire de entrada es mayor.





### Control ideal del intercambio de calor

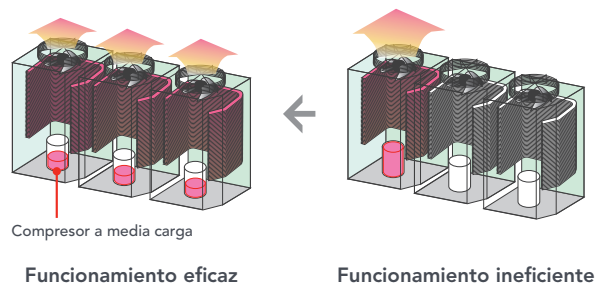
El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor donde el flujo de aire de entrada es mayor.



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

### Sofisticado control de funcionamiento

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



# Tecnología VRF Airstage Serie VR-II

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



### Potente ventilador de grandes palas

Con el uso de la tecnología DFC\*1 y un nuevo diseño del ventilador, se logra un alto rendimiento y un bajo nivel sonoro.



### Motor ventilador DC: reducción del nivel sonoro

La eficiencia se mejora sustancialmente gracias al sofisticado control del motor.



### Subenfriamiento del intercambiador de calor

Alta eficiencia en el intercambio de calor lograda mediante un tubo de doble conducción interna.



### Control inverter DC de la onda senoidal

Alta eficiencia gracias a la reducción de los picos de máxima intensidad.



### Intercambiador de calor de 4 caras

Mejora significativa de la eficiencia gracias a la introducción de un nuevo intercambiador de cuatro caras que incrementa la superficie efectiva de intercambio.



### Diseño "Front Intake"

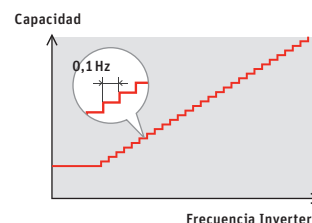
(corte en una esquina de la estructura para permitir el paso del aire)

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

## Compresor de alta eficiencia energética

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

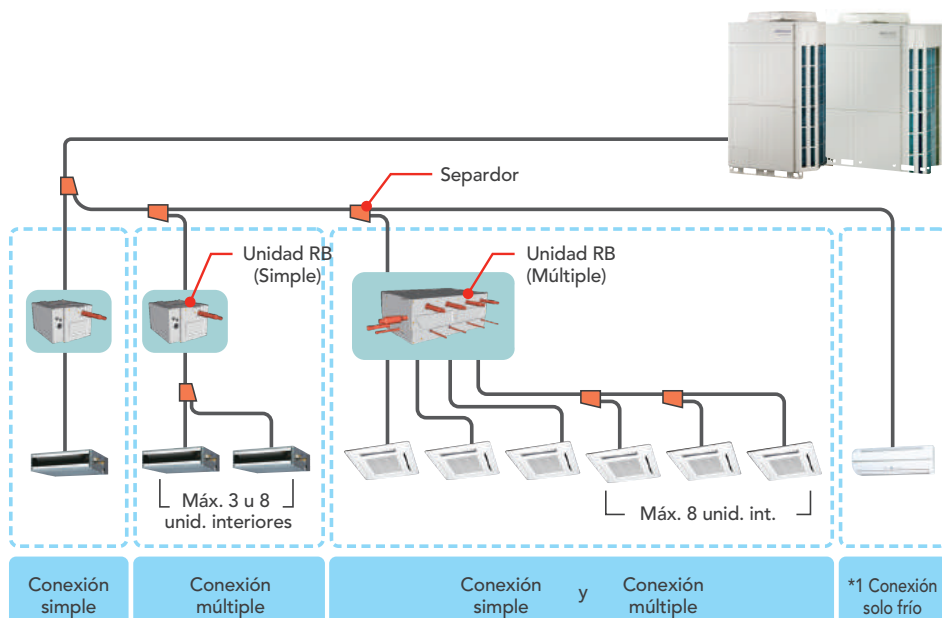
Compresor eficaz en el control de la velocidad. Ante las variaciones térmicas, reduce las pérdidas de energía gracias a los 0.1Hz por ciclo y a su control de velocidad.



\*1 DFC=Dinámica de fluidos computacional

## Flexibilidad en el conexionado de las tuberías

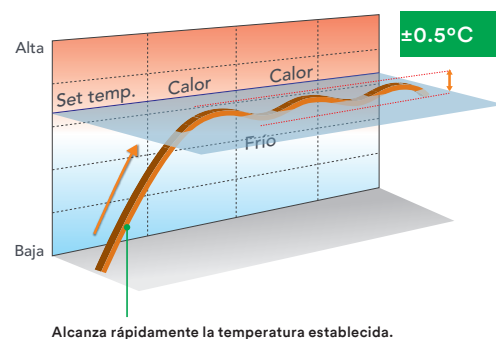
Mayor versatilidad en el conexionado frigorífico ajustándose a cada planta y a la estructura del edificio mediante diversos tipos de conexiones RB.



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

## Precisión en el control del flujo de refrigerante

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



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

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

## VRF Airstage VR – II Selección Ahorro de Espacio

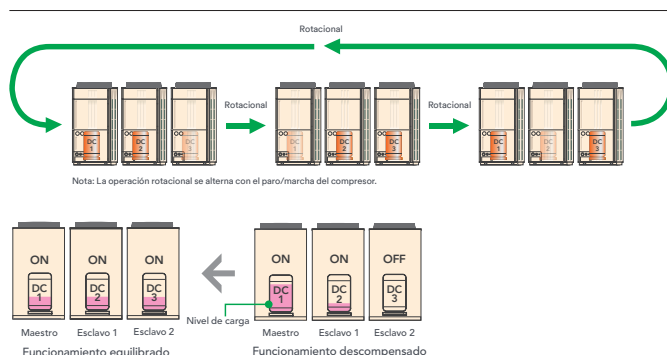
# AJGA 72-432 GALH

### 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.



### Características técnicas

Modelos			AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA162GALH	AJGA180GALH	AJGA198GALH	AJGA216GALH
Código			3IVG0006	3IVG0007	3IVG0008	3IVG0009	3IVG0010	3IVG0600	3IVG0601	3IVG0602	3IVG0603
Unidades exteriores			AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA90GALH	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 / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	5,45 / 5,70	7,11 / 7,33	9,75 / 9,62	11,34 / 10,90	13,61 / 12,77	12,56 / 13,03	14,22 / 14,66	16,86 / 16,95	19,50 / 19,24
Potencia	Frío / Calor	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50,4 / 56,5	56 / 63	61,5 / 69	67 / 75
Tratamiento intercambiador calor			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	56 / 58	58 / 59	59 / 61	60 / 61	61 / 61	60 / 62	61 / 62	62 / 63	62 / 64
Coeficiente eficiencia energética	Frío		4,11	3,94	3,44	3,53	3,31	4,01	3,94	3,65	3,44
	Calor		4,39	4,30	3,90	4,13	3,92	4,34	4,30	4,07	3,90
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1240	1240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	262	262	262	262	262	262 x 2	262 x 2	262 x 2	262 x 2
Carga frigorífica		kg	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2
Diámetro líneas frigoríficas	Líquido	pul	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "
	Descarga	pul	5/8 "	3/4 "	3/4 "	7/8 "	7/8 "	7/8 "	7/8 "	11/8 "	11/8 "
	Gas	pul	7/8 "	7/8 "	11/8 "	11/8 "	11/8 "	11/8 "	11/8 "	13/8 "	13/8 "
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor	°C	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: temperatura interior de 20°C BS / (15°C WB), y la temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación

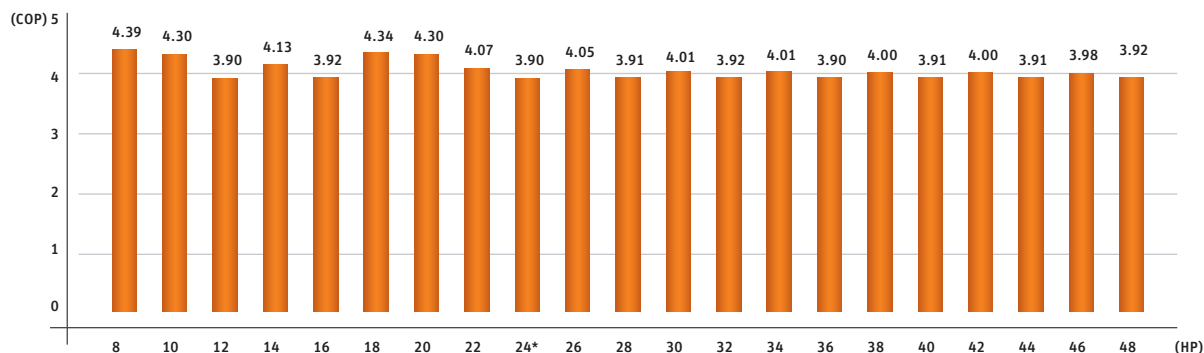


Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

AIRSTAGE™ VR-II



## Selección ahorro de espacio



AJGA234GALH	AJGA252GALH	AJGA270GALH	AJGA288GALH	AJGA306GALH	AJGA324GALH	AJGA342GALH	AJGA360GALH	AJGA378GALH	AJGA396GALH	AJGA414GALH	AJGA432GALH
3IVG0604	3IVG0605	3IVG0606	3IVG0607	3IVG0608	3IVG0609	3IVG0610	3IVG0611	3IVG0612	3IVG0613	3IVG0614	3IVG0615
AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH
AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA126GALH	AJGA144GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH	AJGA144GALH
-	-	-	-	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA90GALH	AJGA108GALH	AJGA108GALH	AJGA144GALH
39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64
36,5 - 109,5	39,3 - 117,7	42,5 - 127,5	45,0 - 135,0	47,5 - 142,5	50,3 - 150,7	53,5 - 159,7	56,0 - 168,0	59 - 177	61,8 - 185,3	65,0 - 195,0	67,5 - 202,5
400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
20,72 / 20,10	23,36 / 22,39	24,95 / 23,67	27,22 / 25,54	26,61 / 26,57	29,25 / 28,86	30,47 / 29,72	33,11 / 32,01	34,33 / 32,87	36,97 / 35,16	38,56 / 36,44	40,83 / 38,31
73 / 81,5	78,5 / 87,5	85 / 95	90 / 100	95 / 106,5	100,5 / 112,5	106,5 / 119	112 / 125	118 / 131,5	123,5 / 137,5	130 / 145	135 / 150
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
63 / 63	63 / 64	64 / 64	64 / 64	63 / 65	63 / 66	64 / 65	64 / 65	65 / 65	65 / 66	65 / 66	66 / 66
3,52	3,36	3,41	3,31	3,57	3,44	3,50	3,38	3,44	3,34	3,37	3,31
4,05	3,91	4,01	3,92	4,01	3,90	4,00	3,91	4,00	3,91	3,98	3,92
930 + 1240	930 + 1240	1240 x 2	1240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1240	930 x 2 + 1240	930 + 1240 x 2	930 + 1240 x 2	1240 x 3	1240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
286 + 262	286 + 262	286 x 2	286 x 2	286 x 3	286 x 3	286 + 262 x 2	286 + 262 x 2	286 x 2 + 262	286 x 2 + 262	286 x 3	286 x 3
11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 2	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3	11,8 x 3
5/8 "	5/8 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "
11/8 "	11/8 "	11/8 "	11/8 "	11/8 "	11/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "
13/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores por debajo de -5°C, deberá instalarse la unidad exterior en una posición igual o más elevada que las unidades interiores.

\* El número mínimo de unidades conectables es 2.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF

## VRF Airstage VR – II Selección Ahorro de Energía

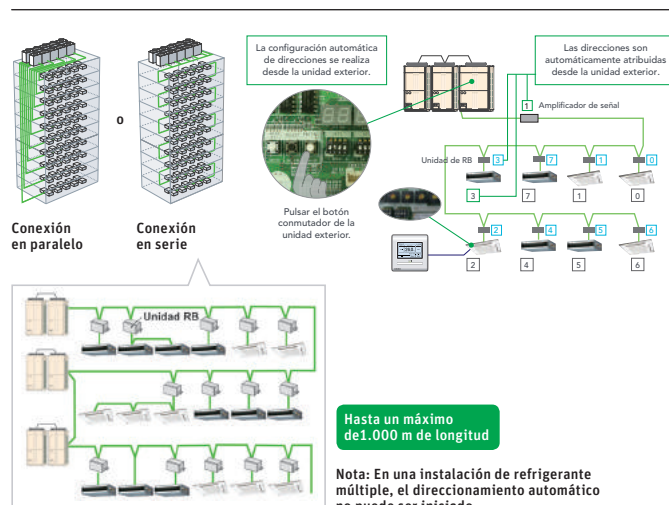
# AJGA 144-396 GALHH

### Configuración automática de direcciones

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

### Simplicidad en el conexionado eléctrico

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



### Características técnicas

<b>Modelos</b>			<b>AJGA144GALHH</b>	<b>AJGA198GALHH</b>	<b>AJGA216GALHH</b>	<b>AJGA234GALHH</b>	<b>AJGA252GALHH</b>	<b>AJGA270GALHH</b>
Código			3IVG0616	3IVG0617	3IVG0618	3IVG0619	3IVG0620	3IVG0621
Unidades exteriores			AJGA72GALH	AJGA126GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH	AJGA90GALH
			AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH
			-	-	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA72GALH	AJGA90GALH
Unidades interiores conectables	Máx.		24	33	36	39	42	45
Capacidades interiores conectables*		kW	22,4 - 67,2	31,2 - 93,6	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,6	42 - 126
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	10,90 / 11,40	16,79 / 16,60	16,35 / 17,10	18,01 / 18,73	19,67 / 20,36	21,33 / 21,99
Potencia	Frío / Calor	kW	44,8 / 50	62,4 / 70	67,2 / 75	72,8 / 81,5	78,4 / 88	84 / 94
Tratamiento intercambiador calor			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	61 / 63	61 / 63	62 / 63	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		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	19,05
	Descarga		7/8"	11/8"	11/8"	11/8"	11/8"	11/8"
	Gas		11/8"	13/8"	13/8"	13/8"	13/8"	13/8"
Rango de funcionamiento	Frío	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor	°C	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: temperatura interior de 20°C BS / (15°C WB), y la temperatura exterior de 7°C BS / 6°C BH

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación

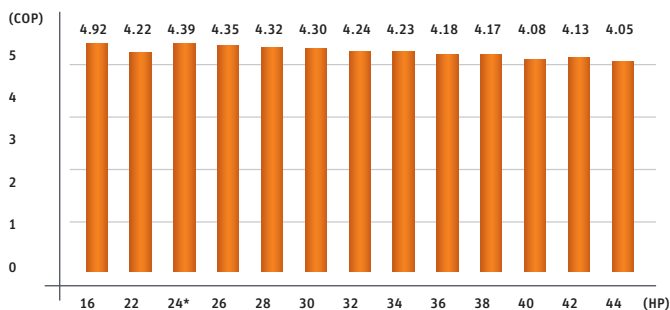


Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

**AIRSTAGE™ VR-II**



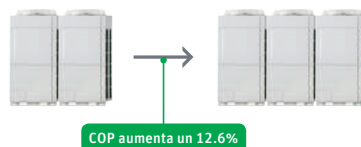
## Selección ahorro de consumo



Para la combinación de 24 CV

Ahorro de espacio

Ahorro en consumo



AJGA288GALH 3IVG0622	AJGA306GALH 3IVG0623	AJGA324GALH 3IVG0624	AJGA342GALH 3IVG0625	AJGA360GALH 3IVG0626	AJGA378GALH 3IVG0627	AJGA396GALH 3IVG0628
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
3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "
11/8 "	11/8 "	11/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "	13/8 "
13/8 "	13/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "	15/8 "
-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21



























Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores

\* El número mínimo de unidades conectables es 2.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF

## VRF Unidades interiores Gama Airstage

Rango de potencias (kW)		1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Tamaño del modelo		4	7	9	12	14	18
Cassettes	4 Vías compacto	 AUGB04GALH	 AUGB07GALH	 AUGB09GALH	 AUGB12GALH	 AUGB14GALH	 AUGB18GALH
	4 Vías tipo baja silueta						 AUGC18G
	4 Vías tipo standard						 AUGA18GALH
	4 Vías slim Cassette 3D Airflow						 AUGM018GLAH
	4 Vías slim Cassette 3D Airflow						 AUGK018GLAH
Conductos	Mini	 ARGK04GCLH	 ARGK07GCLH	 ARGK09GCLH	 ARGK12GCLH	 ARGK14GCLH	 ARGK18GCLH
	Baja silueta	 ARGD04GALH	 ARGD07GALH	 ARGD09GALH	 ARGD12GALH	 ARGD14GALH	 ARGD18GALH
	Media presión						
	Alta presión						
	Gran caudal						 ARGN18GATH*1
Suelo	Estandar				 ABGA12GATH	 ABGA14GATH	 ABGA18GATH
	Baja silueta sin envolvente	 ARGD04GALH	 ARGD07GALH	 ARGD09GALH	 ARGD12GALH	 ARGD14GALH	 ARGD18GALH
	Compacto	 AGGA004GCAH	 AGGA007GCAH	 AGGA009GCAH	 AGGA012GCAH	 AGGA014GCAH	
Techo	Estandar				 ABGA12GATH	 ABGA14GATH	 ABGA18GATH
Murales	Compacto	 ASGA004GTAH	 ASGA007GTAH	 ASGA009GTAH	 ASGA12GACH	 ASGA14GACH	 ASGA18GBCH

1 Modelos que incluyen bomba de condensados

2 Son los mismos modelos que las unidades de techo












































3 Son los mismos modelos que las unidades de conductos de baja silueta

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

4 Estas unidades pueden ser conectadas exclusivamente a las unidades exteriores de la serie AIRSTAGE V-III

5 El kit externo de válvula de expansión viene incluido en la unidad

6 Estas unidades no son compatibles con las series micro (J-II, J-IIIs y J-III)

	7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	18.0	22.4	25.0	28.0
	24	30	34	36	45	54	60	72	90	96
 AUGB24GALH										
 AUGC24G										
 AUYA24GALH	 AUYA30GALH	 AUYA34GALH	 AUYA36GALH	 AUYA45GALH	 AUYA54GALH					
 AUGM024GLAH	 AUGM030GLAH									
 AUGK024GLAH	 AUGK030GLAH	 AUGK034GLAH	 AUGK036GLAH	 AUGK045GLAH	 AUGK054GLAH					
 ARGK24GCLH										
 ARGD24GALH										
 ARGA24GBLH	 ARGA30GBLH		 ARGA36GBLH	 ARGA45GBLH						
			 ARGC36GBTH	 ARGC45GATH		 ARGC60GATH	 ARGC72GBTH	 ARGC90GBTH	 ARGC96GATH	
 ARGN24GATH*1	 ARGN30GATH*1	 ARGN34GATH*1	 ARGN36GATH*1	 ARGN45GATH*1						
 ABGA24GATH										
 ARGD24GALH										
 ABGA24GATH	 ABGA30GATH		 ABGA36GATH	 ABGA45GATH	 ABGA54GATH					
 ASGA24GBCH	 ASGA030GTAH	 ASGA034GTAH								

## VRF Airstage Cassette Compacto

# AUGB 4G-24G

AUGB 4G-24G



### Ventilador de dos etapas

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

### Mínimo nivel sonoro

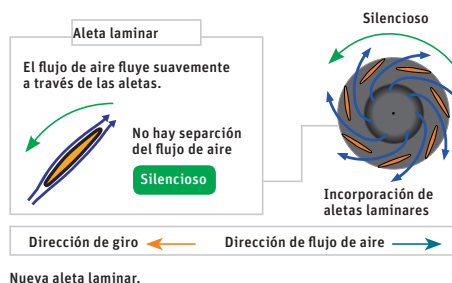
Mejora del diseño de las aletas (tipo laminar) así como del número de las mismas (7 palas cada una).

### Facilidad de mantenimiento

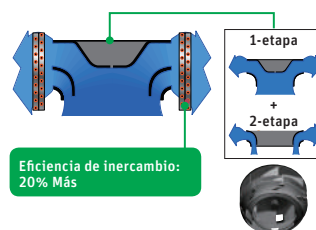
Una vez extraído el plafón, el mantenimiento de la turbina y del ventilador se realiza fácilmente ya que la embocadura del ventilador se puede extraer con comodidad. Asimismo, la bomba y el kit de drenaje pueden examinarse durante su instalación y mantenimiento.

### Novedad mundial

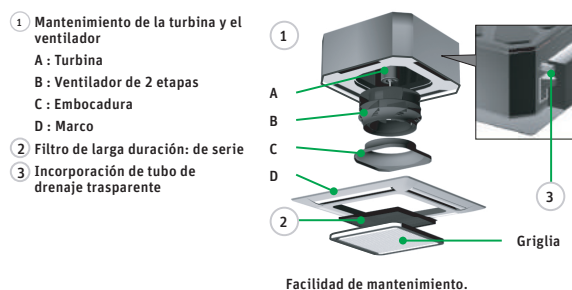
Diseño compacto en 24.000 BTU. Se trata del primer modelo del mundo en esta potencia que permite su fácil instalación, sustituyendo un panel europeo de medidas estándar de 600x600 mm.



Nueva aleta laminar.



Ventilador de 2 etapas.





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética



Compatible con  
Gama Airstage

## Características técnicas

Modelos			AUGB04G	AUGB07G	AUGB09G	AUGB12G	AUGB14G	AUGB18G	AUGB24G
Código			3IVG4522	3IVG4511	3IVG4512	3IVG4513	3IVG4514	3IVG4515	3IVG4516
Potencia frigorífica		kcal/h	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
		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
		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. / 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

\* 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.

VRF

## Accesorios\*

Modelo	UTG-UFGC-W	UTZ-VXAA	UTZ-KXGC	UTG-AKXA-W	UTG-BKXA-W	UTR-YDZK
Descripción	Plafón	Acoplamiento toma de aire exterior	Kit aislante para zonas de humedad elevada.	Wide panel	Panel espaciador	Pletina cubre vía
Foto						
Código	3IVG4000	3IVN9012	3IVN9070	3NDN9005	3IVN9068	3IVN9071

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

# AUGA 18G-54 G

AUGA 18G-54G



## Nuevo Turboventilador

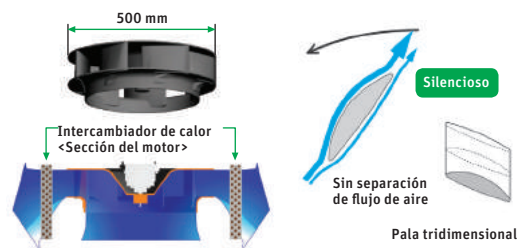
Consigue una distribución del aire altamente eficiente incorporando una pala tridimensional que incrementa el caudal de aire que atraviesa el intercambiador.

## Nuevo diseño de lama

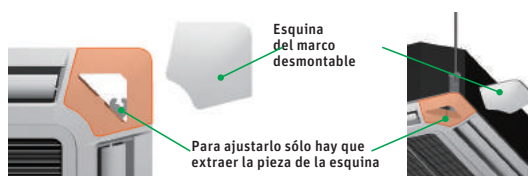
El diseño redondeado de la lama distribuye el aire dejando un espacio entre la unidad y el techo, lo que permite que la flecha de aire llegue más lejos y se distribuya de forma uniforme.

## Máximas facilidades en instalación y mantenimiento

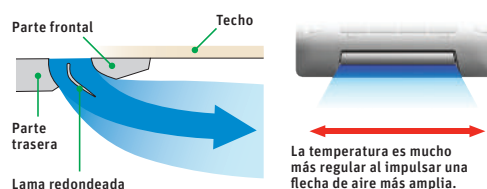
Se puede ajustar la posición del perno después de la instalación, gracias a la esquina del marco desmontable.



Nuevo turboventilador.



Facilidad de mantenimiento.



Nuevo diseño de lama.



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		3IVG6044	3IVG4523	3IVG6042	3IVG4517	3IVG4518	3IVG6043	3IVG4519	3IVG4520	3IVG4521	
Potencia frigorífica	kcal/h	5,6	5,6	7,1	7,1	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	
	kW	4816	4816	6106	6106	7740	8600	9632	10750	12040	
Potencia calorífica	kcal/h	6,3	6,3	8,0	8,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	
	kW	5418	5418	6880	6880	8600	9632	10750	12040	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	230/1/50	
Consumo eléctrico	W	39	51	51	46	59	77	80	99	119	
Intensidad máxima	A	0,35	0,22	0,46	0,38	0,51	0,61	0,64	0,83	0,94	
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	840/840/246	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	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	Abocardado	
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	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	18 - 30 / 16 - 30	

\* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTG-UGGA-W	UTZ-VXGA	UTG-AKXA-W	UTG-BKXA-W	UTR-YDZK	UTZ-KXRA
Descripción	Plafón	Acoplamiento toma de aire exterior	Embelecedores angulares	Panel separador de espacios	Pletina de bloqueo wde la vía del aire	Kit aislante para zonas de humedad elevada.
Foto						
Código	3NKG4008	3IVN9011	3NDN9005	3IVN9068	3IVN9071	3IVN9069

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

VRF

## VRF Airstage Cassette 3D Airflow

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

AUGM 018-030 GLAH / AUGK 018-054 GLAH



### Nuevo diseño de flujo circular 360°

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

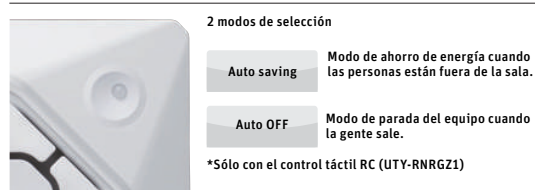
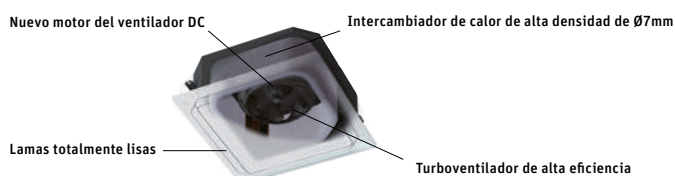
### Cada lama se puede controlar individualmente mediante el control táctil (Touch Panel).

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

### Control "Human Sensor" (Opcional)

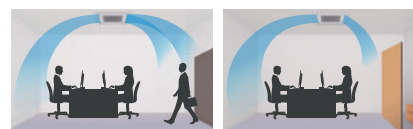
El sensor humano de movimiento detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

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



\*Sólo con el control táctil RC (UTY-RNRGZ1)

Human sensor (Opcional).



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.



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			3IVG4530	3IVG4532	3IVG4534	3IVG4536	3IVG4538	3IVG4540	3IVG4542	3IVG4544	3IVG4546	3IVG4548
Código color blanco			3IVG4531	3IVG4533	3IVG4535	3IVG4537	3IVG4539	3IVG4541	3IVG4543	3IVG4545	3IVG4547	3IVG4549
Potencia frigorífica		kcal/h	4816	6106	7740	4816	6106	7740	8600	9632	10750	12040
		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
		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	m³/h	1050 / 930	1120 / 1050	1470 / 1160	1420 / 1360	1420 / 1360	1440 / 1440	1440 / 1440	1620 / 1500	1820 / 1590	2040 / 1800
	/ M / M-B		/ 900 / 870	/ 930 / 900	/ 1070 / 930	/ 1300 / 1270	/ 1300 / 1270	/ 1340 / 1300	/ 1340 / 1300	/ 1400 / 1340	/ 1500 / 1400	/ 1590 / 1440
	/ B / Q		/ 810 / 28	/ 870 / 28	/ 900 / 28	/ 1200 / 33	/ 1200 / 33	/ 1280 / 33	/ 1280 / 33	/ 1280 / 33	/ 1300 / 33	/ 1300 / 33
Presión sonora	A / A-M	dB(A)	33 / 32	35 / 33	40 / 36	38 / 37	38 / 37	39 / 38	39 / 38	41 / 40	44 / 42	47 / 45
	/ M / M-B		/ 31 / 30	/ 32 / 31	/ 34 / 32	/ 36 / 35	/ 36 / 35	/ 37 / 36	/ 37 / 36	/ 38 / 37	/ 40 / 38	/ 42 / 39
	/ B / Q		/ 29 / 28	/ 30 / 28	/ 31 / 28	/ 34 / 33	/ 34 / 33	/ 35 / 33	/ 35 / 33	/ 36 / 33	/ 36 / 33	/ 36 / 33
Dimensiones	Ancho	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Fondo	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Alto	mm	246	246	246	288	288	288	288	288	288	288
Peso neto		kg	24	24,5	24,5	26,5	26,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5
Diámetro de tubería	Líq. / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## VRF Airstage Cassette 3 Vias

# AUXS 018 - 024 GLEH

AUXS 018 - 024 GLEH



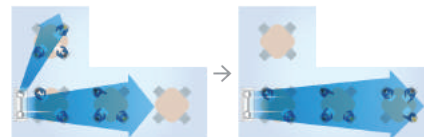
### 3 salidas de aire que pueden ser controladas individualmente

Usando la función "Comfortable airflow setting" que permite el uso del puerto izquierdo y derecho de la salida, además que la salida central automáticamente crea un espacio comfortable con un mínimo cambio de temperatura.

### Alto ahorro de energía

El "Nuevo diseño estructural" cuenta con una gran toma de aire y una suave salida que reduce la pérdida de aire para alcanzar un gran ahorro de energía.

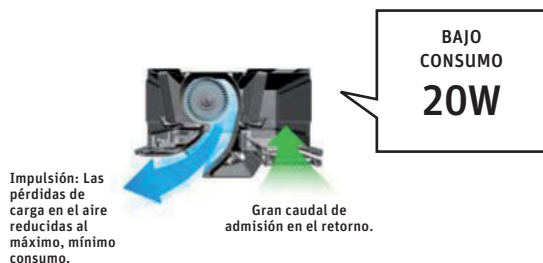
Equipado con la función "Ajuste individual del flujo de aire" que optimiza el ajuste del flujo de aire de acuerdo con la ubicación de instalación.



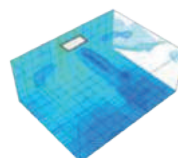
Con una configuración adecuada para que los puertos de salida de aire coincida con el espacio aplicado que permite obtener aire acondicionado sin desperdicios.



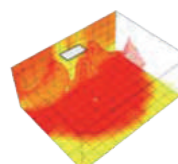
Flujo de aire optimizado que minimiza el cambio de temperatura, inclusive en estancias amplias.



Distribución uniforme de la temperatura:



Está funcionando en frío.



Aquí se muestra una termografía en modo calor en la sala test de FGL de 40 m<sup>2</sup> con las condiciones:  
Temperatura exterior: 7°C  
Set point: 30°C



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética



## Características técnicas

Modelos			AUXS 018GLEH	AUXS 024GLEH
Código			3IVG7740	3IVG7745
Potencia frigorífica		kcal/h	4815	6105
		W	5600	7100
Potencia calorífica		kcal/h	5417	6878
		W	6300	7999
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³/h	750 / 710 / 690 / 660 / 630 540	950 / 890 / 860 / 810 / 770 / 540
Presión sonora	A / A-M / M / M-B / B / Q	dB (A)	38 / 35 / 33 / 29	43 / 41 / 38 / 29
Dimensiones	Ancho	mm	1240	1240
	Fondo	mm	500	500
	Alto	mm	200	200
Peso neto		kg	25	25
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## VRF Airstage Conductos Mini

# ARGK 7G-24 G

ARGK 07G-14G



ARGK 24G



ARGK 18G



**Bomba de condensados incluida**

### Ideal para la climatización de grandes espacios

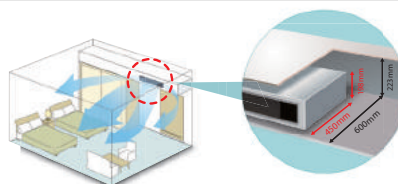
Grandes superficies pueden ser climatizadas con tan solo un espacio para la instalación del equipo de 60 cm de profundidad y 22,3 cm de altura.

Presión estática  
Máx. 30 Pa

Modelos (7 / 9 / 12)

Presión estática  
Máx. 50 Pa

Modelos (14 / 18 / 24)



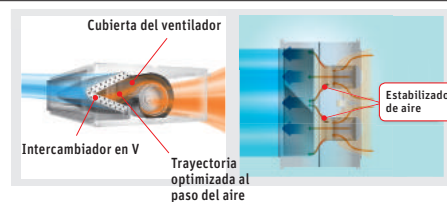
Profundidad 45 cm

### Equipos silenciosos con un flujo de aire optimizado

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

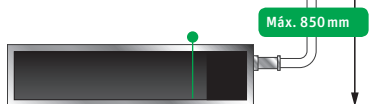
En modo "quiet"  
21 dB(A)

Modelos (7 / 9)

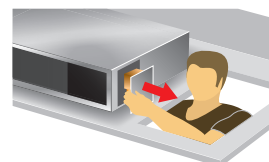


### Diseñados para facilitar el drenaje y el mantenimiento

El tubo de drenaje es un accesorio estándar



Modelos con bomba de condensados:  
Facilitan el mantenimiento.



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



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

Compatible con  
Gama Airstage

## Características técnicas

Modelos			ARYG04G	ARGK07G	ARGK09G	ARGK12G	ARGK14G	ARGK18G	ARGK24G
Código			3IVG7499	3IVG7500	3IVG7501	3IVG7502	3IVG7503	3IVG7504	3IVG7505
Potencia frigorífica		kcal/h	946	1892	2408	3096	3870	4816	6106
		kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potencia calorífica		kcal/h	1118	2408	2752	3440	4300	5418	6880
		kW	1,3	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	26	28	28	35	66	73	80
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	460 / 420 / 370	460 / 420 / 370	460 / 420 / 370	550 / 480 / 410	760 / 560 / 410	930 / 740 / 540	1160 / 960 / 750
Presión estática	Estándar	Pa		10	10	10	15	15	15
Presión estática	Rango	Pa	de 0 a 30	de 0 a 30	de 0 a 30	de 0 a 30	de 0 a 50	50	50
Presión sonora	A/A-M/M/A-B/B/Q	dB(A)	25//23//21/	26/25/24/23/22/21	26/25/24/23/22/21	29/27/26/25/24/22	34/31/28/26/24/22	33/30/28/26/24/22	32/30/28/27/25/22
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	900 / 450 / 198	1100 / 450 / 198
Peso neto		kg	14,5	15,5	15,5	16	16	19	22,5
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas		m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30

\*Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

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

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XSZX
Descripción	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sensor remoto
Foto				
Código	3IVG9519	3IVG9520	3IVG9521	3NDN0017

\* Ver más accesorios al 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.

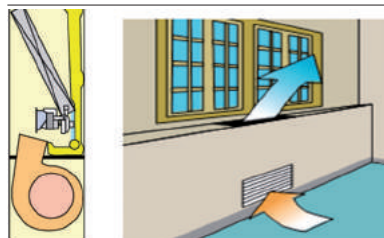
Gran flexibilidad de instalación.



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.



Kit de rejilla automática direccional (Opcional).



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			3IVG5533	3IVG5528	3IVG5529	3IVG5530	3IVG5531	3IVG5532	3IVG5537
Potencia frigorífica		kcal/h	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
		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
		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 5
Presión estática	Mínima	mm c.d.a.	0	0	0	0	0	0	de 0 a 50
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	26 / 25 / 22	28 / 25 / 22	29 / 26 / 24	30 / 27 / 24	34 / 32 / 28	34 / 32 / 28	35 / 32 / 29
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	700/620/198	900/620/198	1100/620/198
Peso neto		kg	17	17	17	18	18	22	26
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Conexiones frigoríficas		m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30	18 - 30 / 18 - 30

\* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XSZX
Descripción	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	Sensor remoto
Foto				
Código	3IVG9519	3IVG9520	3IVG9521	3NDN0017

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF

# ARGA 24G-45G

ARGA 24G-45G



## Sencillas conexiones

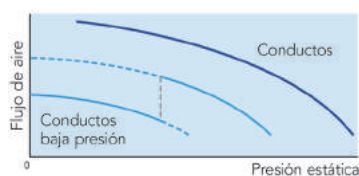
La conexión de la tuberías de condensados se pueden realizar en diversas direcciones para facilitar la instalación.

## Diseño flexible y gran poder

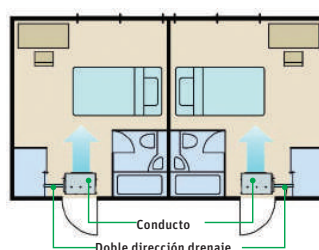
Con un potente motor adecuado para un amplio rango de presión estática, esta gama de conductos dispone además de modelos de nivel de ruido ultrasilenciosos, perfectos para hoteles, dormitorios o espacios grandes como oficinas.

## Fácil mantenimiento

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

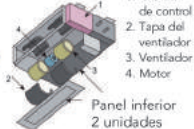
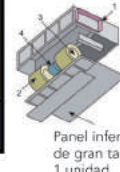


Modelo de diseño flexible y gran poder.



Modelo convencional

Nuevo modelo



Fácil mantenimiento.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética



Compatible con  
Gama Airstage

## Características técnicas

Modelos			ARGA24G	ARGA30G	ARGA36G	ARGA45G
Código			3IVG5519	3IVG5520	3IVG5521	3IVG5522
Potencia frigorífica		kcal/h	7,1	9	11,2	12,5
		kW	6106	7740	9632	10750
Potencia calorífica		kcal/h	8,0	10	12,5	14
		kW	6880	8600	10750	12040
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	94	108	194	240
Intensidad máxima		A	1,07	1,08	1,79	1,79
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	1280 / 990 / 840	1410 / 1280 / 1150	1840 / 1600 / 1470	1970 / 1860 / 1640
Presión estática	Máxima	Pa	15	15	15	15
Presión estática	Mínima	mm c.d.a.	3	3	3	3
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	31 / 27 / 23	34 / 32 / 29	37 / 35 / 33	41 / 38 / 36
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto		kg	36	40	40	40
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Conexiones frigoríficas		m	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30	18 ~ 30 / 18 ~ 30

\* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB

Longitud de tubería: 7,5m Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 Voltaje: 230 [V] Presión estática standard: 100Pa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

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

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

\*\* Todas las unidades incluyen filtro y marco de salida

## VRF Airstage Conductos Alta Presión

# ARGC 36GEC – 96G

ARGC 36GEC-60G



ARGC 72GEC-90GEC



ARGC 96G



### Versátil distribución

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



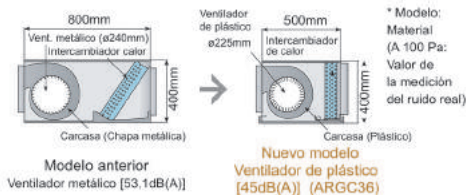
Máx. 300 Pa

Se puede seleccionar 2 niveles de presión estática.

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

### Bajo nivel sonoro

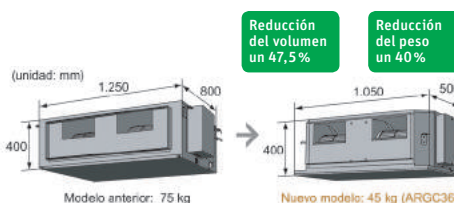
El recorte de las esquinas del panel frontal de la unidad interior y de la carcasa del ventilador permite que el flujo de aire incorpore menos turbulencias. Además, al incorporar una carcasa y ventilador en plástico, se reduce el nivel sonoro.



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).



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			3IVG6039	3IVG5524	3IVG5525	3IVG6040	3IVG6041	3IVG6545
Potencia frigorífica		kcal/h	11,2	12,5	18	22,4	25	28
		kW	9632	10750	15480	19264	21500	24076
Potencia calorífica		kcal/h	12,5	14	20	25	28	31,5
		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. / 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

\* 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.

## Accesorios\*

Modelo	UTD-LF60KA	F ACX 72/200	F ACX 90/250	UTY-XSZX
Descripción	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Sensor remoto
Foto				
Código	3IVN9049	3IVN9073	3IVN9065	3NDN0017

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

VRF

## VRF Airstage Conductos Gran Caudal

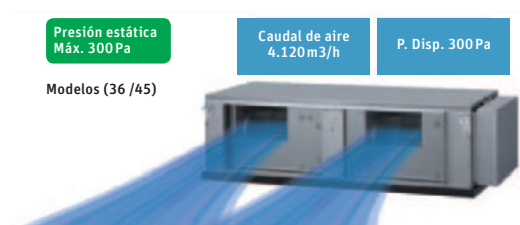
# ARGN 18G-45G

ARGN 18G-45G



### Ideal para grandes distribuciones de aire

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



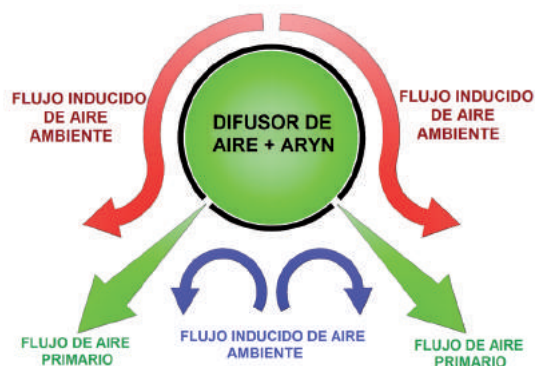
### Equipos silenciosos para un flujo de aire maximizado

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

Tan solo 0,01  
dB(A) por m<sup>3</sup>/h de  
aire entregado

### Confort en todos los sentidos

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





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

Compatible con  
Gama Airstage III

## Características técnicas

Modelos			ARGN18G	ARGN24G	ARGN30G	ARGN34G	ARGN36G	ARGN45G
Código			3IVG8500	3IVG8501	3IVG8502	3IVG8503	3IVG8504	3IVG8505
Potencia frigorífica		kcal/h	4816	6106	7740	8600	9632	10750
		kW	5,6	7,1	9,0	10,0	11,2	12,5
Potencia calorífica		kcal/h	5418	6880	8600	9632	10750	12040
		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			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

\*Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

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

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

VRF

# AGHA 004-014 GCAH

AGYA 004-014 GCAH



## Ventiladores & Gran flecha de aire

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

## Modo silencioso

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

## Instalación flexible & sencilla

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

## Tubería frigorífica de fácil conexión

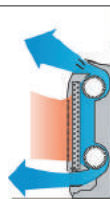
Conexión versátil hasta 6 direcciones diferentes para hacer la conexión frigorífica.

## Múltiples posibilidades de instalación

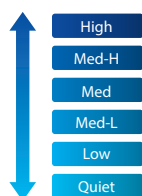
Se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

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

Refrigeración



Calefacción



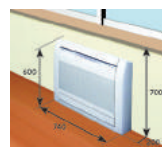
6 niveles de velocidad



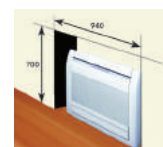
Bajo nivel de ruido



En la pared



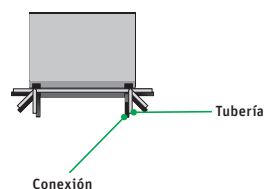
Debajo de una ventana



Empotrado

Posibles instalaciones.

Vista trasera





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

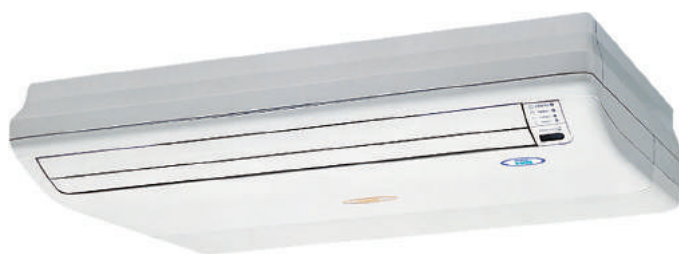
## Características técnicas

<b>Modelos</b>			<b>AGHA004GCAH</b>	<b>AGHA007GCAH</b>	<b>AGHA009GCAH</b>	<b>AGHA012GCAH</b>	<b>AGHA014GCAH</b>
<b>Código</b>			3IVG2023	3IVG2024	3IVG2025	3IVG2026	3IVG2027
<b>Potencia frigorífica</b>		kcal/h	946	1892	2408	3096	3440
		kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4
<b>Potencia calorífica</b>		kcal/h	1118	2408	2752	3440	3870
		kW	1,3	2,8	3,2	4	4,5
<b>Tensión/Fases/ Frecuencia</b>		V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Consumo eléctrico</b>		W	12/14	16	17	22	29
<b>Caudal de aire</b>	A / A-M / M	m³ / h	380 / 430 / 350	470 / 420 / 390	500 / 450 / 400	590 / 520 / 470	670 / 590 / 520
	/ M-B / B / Q		/ 320 / 310 / 280 / 210	/ 360 / 330 / 270	/ 360 / 330 / 270	/ 420 / 390 / 340	/ 450 / 390 / 340
<b>Presión sonora</b>	A / A-M / M	dB(A)	35 / 36 / 33	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	42 / 39 / 37	46 / 42 / 39
	/ A-B / B / Q		/ 31 / 30 / 28 / 22	/ 31 / 29 / 22	/ 31 / 29 / 22	/ 35 / 33 / 30	/ 36 / 33 / 30
<b>Dimensiones</b>	Ancho/Fondo/ Alto	mm	740/200/600	740/200/600	740/200/600	740/200/600	740/200/600
<b>Peso neto</b>		kg	15	15	15	15	15
<b>Diámetro de tubería</b>	Líquido / Gas	Pul	1/4 " - 3/8"	1/4 " - 3/8"	1/4 " - 3/8"	1/4 " - 1/2"	1/4 " - 1/2"

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

**VRF Airstage V Suelo – Techo****ABGA 12G-24G**

ABGA 12G-24G

**Excelente distribución del aire**

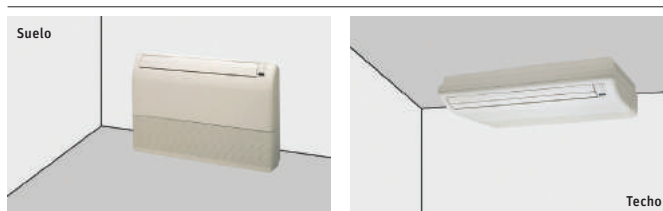
La combinación de movimientos verticales y horizontales de las lamas permiten un control tridimensional de la distribución del aire.

**Elevado confort**

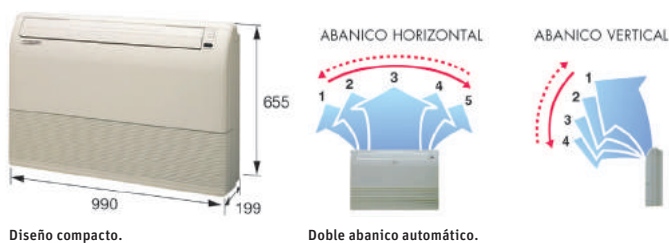
El bajo nivel sonoro y el movimiento automático de las lamas, según el modo seleccionado, proporcionan un elevado nivel de confort.

**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.



Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética



Compatible con  
Gama Airstage

## Características técnicas

<b>Modelos</b>			<b>ABGA12G</b>	<b>ABGA14G</b>	<b>ABGA18G</b>	<b>ABGA24G</b>
<b>Código</b>			3IVG3008	3IVG3009	3IVG3010	3IVG3011
<b>Potencia frigorífica</b>		kcal/h	3096	3870	4816	6106
		kW	3,6	4,5	5,6	7,1
<b>Potencia calorífica</b>		kcal/h	3096	3870	4816	6106
		kW	4	5	6,3	8
<b>Tensión/Fases/Frecuencia</b>		V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
<b>Consumo eléctrico</b>		W	30	42	74	99
<b>Intensidad máxima</b>		A	0,30	0,41	0,69	0,84
<b>Caudal de aire</b>	A / M / B	m³/h	660 / 570 / 490	780 / 640 / 550	1000 / 720 / 580	1000 / 820 / 680
<b>Presión sonora</b>	A / M / B	dB (A)	36 / 32 / 28	40 / 36 / 34	46 / 39 / 35	47 / 42 / 37
<b>Dimensiones</b>	Ancho / Fondo / Alto	mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
<b>Peso neto</b>		kg	25	26	26	27
<b>Diámetro de tubería</b>	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
<b>Conexiones frigoríficas</b>			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
<b>Refrigerante</b>	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Rango de funcionamiento</b>	Refrig. / Calef.	°C	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30

\* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

VRF

# ABGA 30G-54G

ABGA 30G-54G



## Excelente distribución del aire

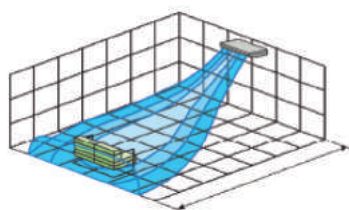
La combinación de movimientos de las lamas permiten un completo control de la distribución del aire.

## Varias posibilidades de instalación

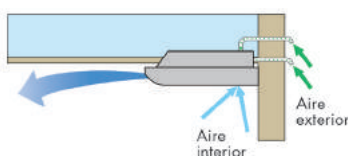
La unidad puede instalarse adosada al techo, semi-empotrada o montada en la pared, simplificando la elección de su ubicación debido a su diseño compacto y delgado.

## Flujo de aire de larga distancia

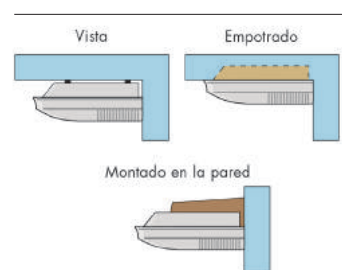
Permite la climatización de salas grandes garantizando el confort en cada esquina.



Grandes distancias.



Entradas de aire fresco.



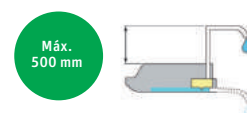
Formas de instalación.



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	ABGA36G	ABGA45G	ABGA54G
Código			3IVG3012	3IVG3013	3IVG3014	3IVG3015
Potencia frigorífica		kcal/h	7740	9632	10750	12040
		kW	9	11,2	12,5	14,0
Potencia calorífica		kcal/h	8600	11,2	14	16
		kW	10	12,5	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			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30	18 ~ 30 / 16 ~ 30

\* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:

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

Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## Accesorios\*

Modelo	UTD-RF204	UTR-DPB24T
Descripción	Acople embocadura aire circular	Elevador de agua / Bomba de condensados
Foto		
Código	3IVN9066	4JB00002

\* Ver más accesorios al final del catálogo.

VRF

## VRF Airstage Unidades Split Standard

# ASGA 004-009 GTAH

ASGA 004-009 GTAH



ASGA 012-014 GTAH



### Caudal de máxima potencia y confort

Hasta un 20 % más de flecha de aire.

### Control de ahorro energético

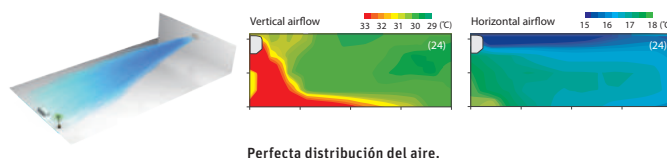
El sensor de movimiento (función “Human Sensor”) detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automática.

### Climatización confortable

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

### Modo silencioso & 6 opciones de velocidad

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

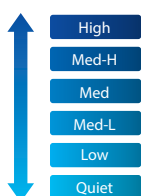


Perfecta distribución del aire.



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Human sensor



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			ASGA 004 GTAH CON EEV	ASGA 007 GTAH CON EEV	ASGA 009 GTAH CON EEV	ASYA012CTAH CON EEV	ASYA014CTAH CON EEV
Código			3IVG2033	3IVG2034	3IVG2035	3IVG2043	3IVG2044
Potencia frigorífica		kcal/h	946	1892	2408	3096	3440
		kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4,0
Potencia calorífica		kcal/h	1118	2408	2752	3440	3870
		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	13	19	34	25	36
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³ / h	430 / 420 / 390 / 380 / 360 / 330	550 / 460 / 420 / 390 / 360 / 330	720 / 570 / 500 / 410 / 360 / 330	690 / 610 / 560 / 530 / 470 / 330	800 / 740 / 680 / 610 / 550 / 330
Presión sonora	A / A-M / M / A-B / B / Q	dB(A)	31 / 30 / 28 / 26 / 24 / 22	35 / 32 / 30 / 27 / 24 / 22	43 / 38 / 34 / 29 / 24 / 22	40 / 37 / 35 / 33 / 30 / 24	44/42/40/37/34/24
Dimensiones	Ancho/Fondo/ Alto	mm	820/206/262	820/206/262	820/206/262	840/203/268	840/203/268
Peso neto		kg	7,5	7,5	7,5	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"	1/4" - 1/2"

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.



VRF

**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**

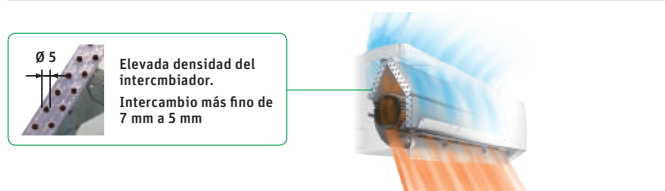
Gracias a su diseño del intercambiador de calor optimizamos refrigerante para adaptarnos a cualquier tamaño de habitación por muy pequeña que sea.

**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.





Puesta en  
marcha



Garantía  
total



Formación



Implantación  
de Plan de  
Eficiencia  
Energética

## Características técnicas

Modelos			ASYA18GBCH CON EEV	ASYA24GBCH CON EEV	ASYA030GBCH CON EEV	ASY030GTA CON EEV
Código			3IVG2039	3IVG2040	3IVG2041	3IVG2042
Potencia frigorífica		kcal/h	4816	6106	6680	8600
		kW	5,6	7,1	9	10
Potencia calorífica		kcal/h	5418	6880	7740	9632
		kW	6,3	8	10	11,2
Tensión/Fases/Frecuencia		V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50	230 / 1 / 50	230/1/50
Consumo eléctrico		W	32	60	74	103
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	1300 / 1210 / 980 / 890 / 700
	A / A-M / M / A-B / B / Q	dB (A)	41 / - / 39 / - / 35 / -	48 / - / 43 / - / 35 / -	53 / 49 / 45 / 42 / 39 / 33	51 / 47 / 43 / 39 / 33
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320	1150 / 280 / 240	1150 / 280 / 340
Peso neto		kg	15	15	18	18
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

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.



VRF

# Airstage Sistemas de control

## Sistemas de control

Las necesidades del usuario se respaldan con una variedad de controles, así como control individual, control central y opción de control de mantenimiento del edificio.

### Control Individual



Control Remoto por Cable  
(Panel Táctil)  
UTY-RNRYZ3 - COD 31VF9041



Control Remoto por Cable  
UTY-RLRY - COD 31VF9010



Control Remoto Simple  
UTY-RSRY - COD 31VF9090  
UTY-RHRY - COD 31VF9091  
Sin modo de operación



Control Remoto Inalámbrico  
UTY-LNHY - COD 31VF9002



Para Conductos



Nuevo  
Para Cassette 3D  
Flow / Conducto

**Novedad**

UTY-TRHX  
para Cassette 3D Flow / Conducto  
UTY-LRHYB1 - COD 31VF9003  
para Cassette  
UTY-LBHXD - COD 31VF9090  
para Cassette de flujo circular



Para Cassette



Para Cassette de flujo  
circular

### Control Centralizado



System Controller **Software**  
UTY-ABGXZ1 - COD 31VN9010

Internet



Control Máx.  
**1600**  
Unidades  
Interiores<sup>\*2</sup>



Control de Pantalla Táctil  
UTY-DTGYZ1 - COD 31VF9019

Internet



Control Máx.  
**400**  
unidades  
interiores



**Novedad**

Control Remoto \*  
Central

UTY-DCGYZ1 - COD 31VF9043

Control Máx.  
**100**  
unidades  
interiores



Control Remoto  
Grupal  
UTY-CGGY - COD 31VF9000

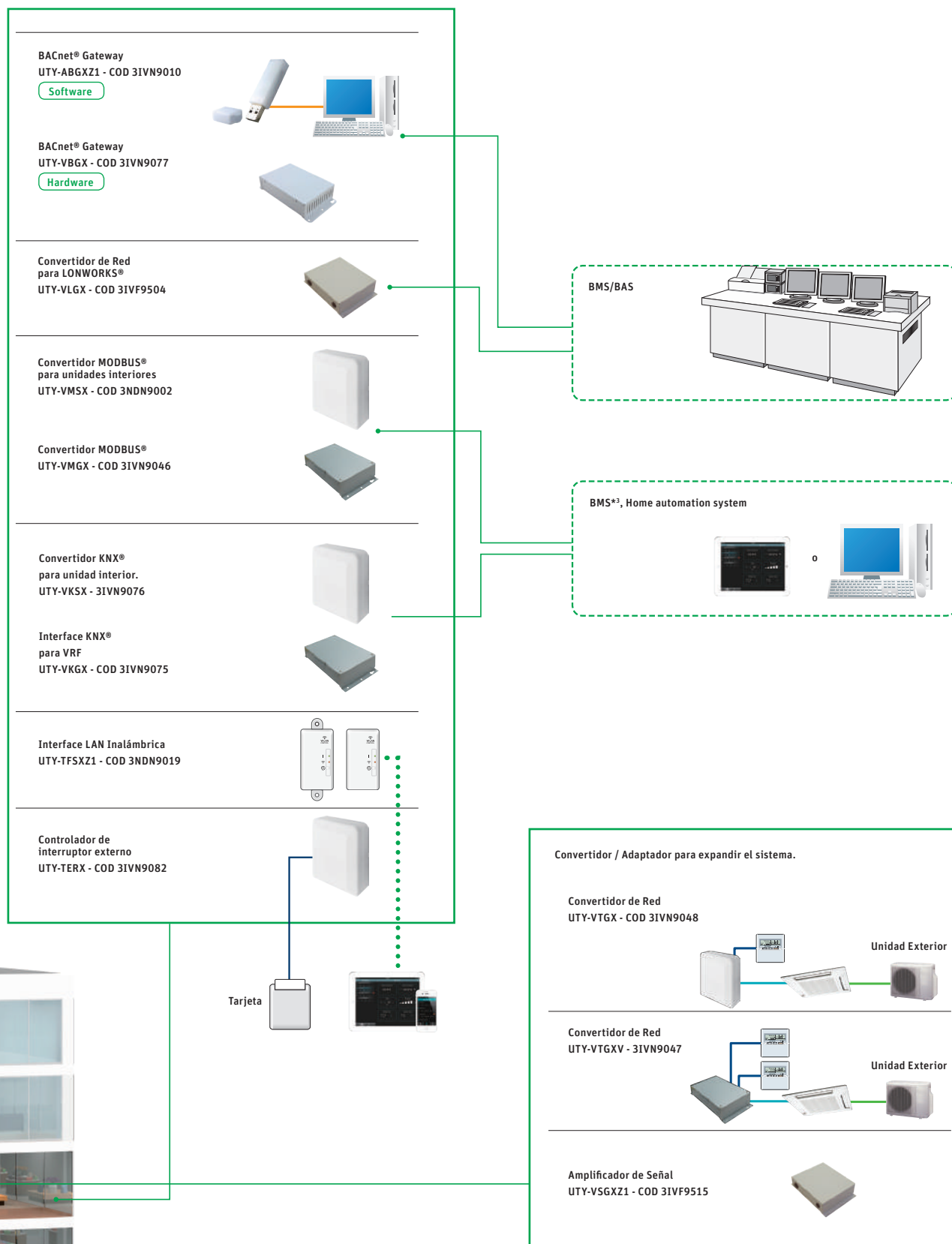
Control Máx.  
**8**  
grupos de  
control  
remoto

Control universal  
UTY-VGGXZ1 - COD 31VF9514



## Convertidor / Adaptador

Para control externo vía BMS/Sistema de automatización del Hogar.



## VRF Airstage sistemas de control

# Controles individuales

### Control remoto por cable (Pantalla táctil)

UTY-RNRGZ1  
3IVG9041

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

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

Puede controlar hasta  
16 unidades interiores

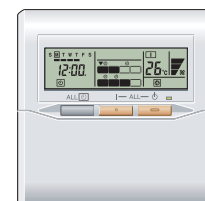


### Control remoto por cable

UTY-RNKG  
3IVG9005

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

Puede controlar hasta  
16 unidades interiores



### Control simplificado

UTY-LBHXD  
3IVG9090

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

Puede controlar hasta  
16 unidades interiores

UTY-SHZXC (sin selección del  
modo de funcionamiento)  
3IVG9091



UTY-LBHXD



UTY-SHZXC  
(sin selección del modo  
de funcionamiento)

### Control inalámbrico

UTY-LNHG  
3IVG9002

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

Puede controlar hasta  
16 unidades interiores

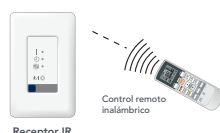
Posibilidad de 4  
program. diarios



### Receptor IR

UTB-GWC  
3IVG9036

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



Receptor IR

UTY-LRHYB1  
3IVG9003

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



Receptor IR

### Control remoto por cable

UTY-RLRG  
3IVG9010

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

Puede controlar hasta  
16 unidades interiores



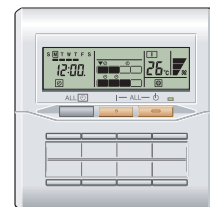
## Control remoto de grupos

UTY-CGGG  
3IVG9000

Controlador de grupos de unidades interiores de fácil manejo.  
Hasta 8 grupos pueden ser controlados con un sólo control remoto de grupos.  
Hasta 64 controles remotos de grupo pueden conectarse a un sistema de gestión VRF.  
Se precisa un conversor de red UTY-VSGXZ1 (3IVG9515) para conectar el control remoto de grupos al sistema VRF.  
(Un conversor de red admite 4 controles remotos de grupo).

Hasta 64 controles remotos de grupo en un sistema VRF

Hasta 8 grupos en un sólo control remoto de grupos



## Control remoto centralizado

UTY-DCGG  
3IVG9008

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

Controlar hasta 100 unidades interiores

Controlar hasta 16 grupos



## Panel táctil

UTY-DGYZ1  
3IVG9019

UTY-PTGXA  
3IVN9045

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.

**Actualizaciones respecto a la versión anterior:**  
Puerto LAN disponible para gestión/monitorización remota de los sistemas.  
Medidor reparto consumo energético UTY-PTGXA (3IVN9045)

Controlar hasta 400 unidades interiores



## Control centralizado para PC

Software

Novedad

UTY-APGG  
3IVG9506

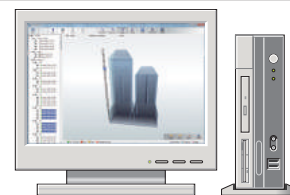
UTY-PEGG  
(opcional – ahorro energético)  
3IVG9513

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

Controlar hasta 400 unidades interiores

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



## Control centralizado para PC Lite

Novedad

UTY-ALGG  
3IVG9014

UTY-PLGGR1  
(opcional – Acceso remoto)  
3IVG9531

UTY-PLGGA1  
(opcional – Reparto de consumos)  
3IVG9532

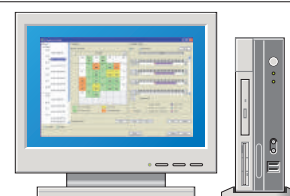
UTY-PLGGE1  
(opcional – Ahorro energético)  
3IVG9530

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



# 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



## Service tool - Mantenimiento

Software

UTY-AFGF  
31VG9508

Novedad

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

Monitorizar y controlar hasta 400 unidades interiores

Monitorizar y controlar hasta 100 unidades exteriores



## Herramienta de telemonitorización vía web

Software

UTY-AMGF  
31VG9509

Novedad

Características:  
Reducción de anomalías gracias a supervisiones periódicas.  
Notificación de errores de funcionamiento a varios usuarios<sup>1</sup>.  
Es necesaria una conexión a Internet o de una línea de teléfono.  
La resolución de las averías se puede realizar de forma remota, gracias a los informes de funcionamiento y avisos de errores.  
Compatible con versiones anteriores de caudal variable.

1: Requiere configurar las direcciones de correo electrónico

Puede supervisar hasta 4 sistemas VRF

Hasta 1600 unidades exteriores

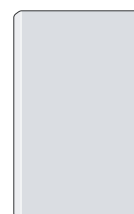
# Conversores adaptadores y expansión de sistemas

## Conmutador de control externo

UTY-TEKG  
31VG9502

Permite controlar las funciones de la unidad interior conectando otros sistemas externos de comunicación.

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



# Kits de conexión externos

## Conector CN 12, 22, 23

UTY-XWZXZ7  
3IVN9052

Novedad

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



## Conector CN 48, 49, 50

UTY-XWZXZ6  
3IVN9051

Novedad

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



## Conector CR

UTY-XWZXZ8  
3IVN9053

Novedad

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

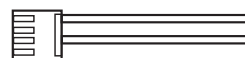


## Conector EXT

UTY-XWZXZ9  
3IVN9054

Novedad

**Unidades exteriores**  
Resistencia calefactora en la base de la unidad.



## Conector CN 6

UTY-XWZXZB  
3IVN9056

Novedad

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



## Conector EXT 8

UTY-XWZXZC  
3IVN9057

Novedad

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



## Conector VC

UTY-XWZXZD  
3IVN9058

Novedad

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



## Conector INT

UTY-XWZXZE  
3IVN9059

Novedad

**Unidades interiores**  
Fuerza el apagado del termostato.



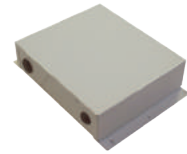
## Integración de sistemas

### Convertor de red

UTY-VGGGZ1  
3IVN9014

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

Permite integrar hasta 16 sistemas individuales



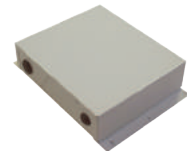
### Convertor de red para LonWorks®

UTY-VLGG  
3IVG9504

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

Gestiona hasta 128 unidades interiores

Hasta 4 sistemas en un BMS



### Convertor de red para BACnet® Software

UTY-ABGX  
3IVG9510

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

Gestiona hasta 400 unidades exteriores

Controlar hasta 1600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



### Convertor de red

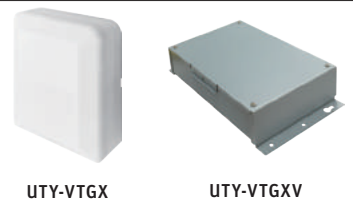
UTY-VTGX  
(corriente continua)  
3IVN9048

UTY VTGXV  
(corriente alterna)  
3IVN9047

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

Permite integrar hasta 16 unidades 1x1

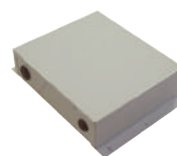
Se pueden integrar hasta 100 convertidores en un sistema VRF



## Amplificador de señal

UTY-VSGXZ1  
3IVN9015

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

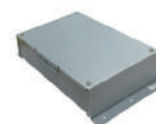


## Convertor KNX VRF

UTY-VKGX  
3IVN9075

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



## Interfaz ModBus

FJ-RC-MBS-1  
3IVN9039

Permite una integración completa de las unidades en las redes modBus.  
Instalación sencilla debido a su compacto y reducido tamaño.  
No necesita alimentación eléctrica externa (sólo el BUS del propio aparato).  
Permite la monitorización y el control de las diferentes centrales de aire BMS.



## Interfaz Wi-Fi por cable

FJ-RC-WIFI-1  
3NDN0010

Es la solución más avanzada para administrar de forma remota un sistema de aire acondicionado utilizando todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones, tablets y PC.



## Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

IS-IR-WIFI-1  
3NDN0012

Es la solución más avanzada para administrar de forma remota un sistema de aire acondicionado utilizando todo tipo de dispositivos móviles, como smartphones, tablets y PC vía infrarrojos.



## Interfaz Wi-Fi para infrarrojos

UTY-VMGX  
3IVN9046

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

Permite integrar hasta 9 unidades

Se pueden controlar hasta 128 unidades interiores con 1 convertor ModBus



UTY-VMGX

# Unidades de conexión

## DX-KIT para UTAS

Con estas unidades es posible conectar unidades de tratamiento de aire (UTA) y fancoils al sistema VRF.



Unidad EEV  
UTP-VX30A



Unidad EEV  
UTP-VX60A



Unidad EEV  
UTP-VX90A



Unidad de control  
UTY-VDGX

## Funciones

### Entradas

- Paro/Marcha
- Set de temperatura
- Demanda frigorífica
- Modo frío/calor
- Info. de avería

### Salidas (indicaciones)

- Paro/Marcha
- Paro/Marcha del ventilador
- Paro/Marcha termostato
- Desescarche
- Avería

### Control MODBUS®

Es posible el control vía MODBUS a través de una plataforma BMS usando la interface opcional pertinente.

## Limitaciones

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

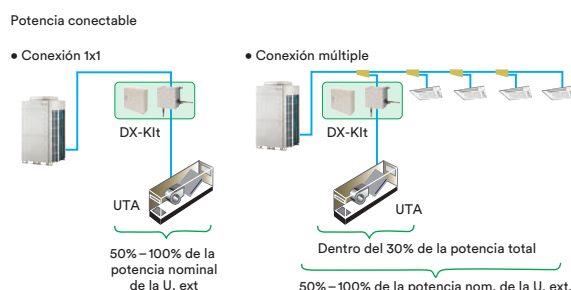
**Rango de potencia:** Del 50 al 100 % de la potencia nominal de la U.Exterior.

**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		
			5,6			10			22,4s			40		
			6,3			11,2			25			45		
			7,1			14			28			56,5		
Dimensiones			220 / 90 / 160			220 / 90 / 160			220 / 90 / 160			220 / 90 / 160		
Dimensiones líneas frigoríficas			Ø 9,53			Ø 12,7			Ø 12,7			Ø 12,7		

Características técnicas (Unidad de control)

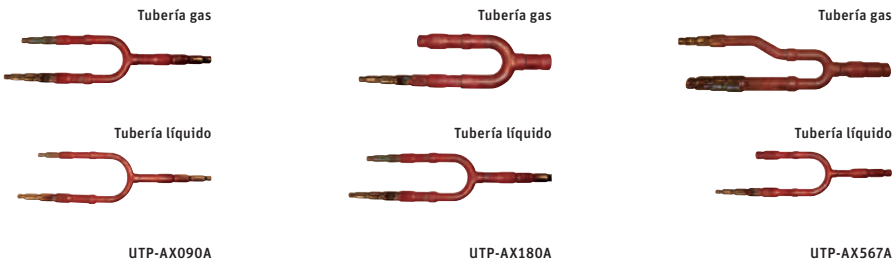
Modelos			UTY-VDGX		
Código			31VN9060		
Tensión/Fases/Frecuencia	Uds. interiores	V/nº/Hz	230 / 1 / 50		
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	400 / 120 / 400		

# Unidades de conexión

Separadores, colectores y cajas de recuperación RB.

## Separadores

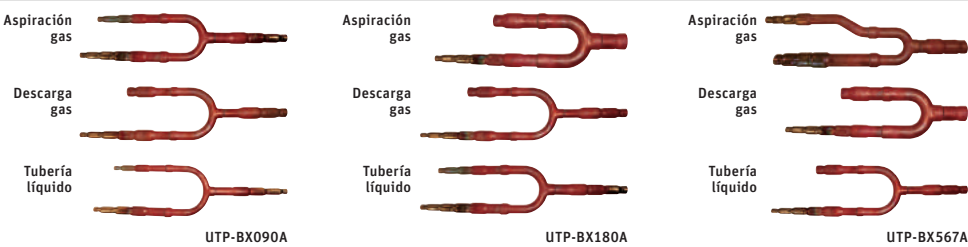
Sistemas Airstage bomba de calor, 2 tubos  
J-II, J-IIIs, J-III, V-II y V-III



Características técnicas

Modelos	UTP-AX090A			UTP-AX180A	UTP-AX567A	UTP-AX054A
Código	31VN9034			31VN9017	31VN9018	31VN9016
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores	KW	28 o menos	de 28,1 a 56	56,1 o más	-

Sistemas Airstage recuperación de calor, 3 tubos  
VR-II



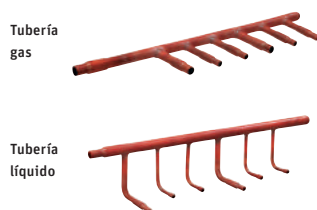
Características técnicas

Modelos	UTP-BX090A			UTP-BX180A	UTP-BX567A
Código	31VN9027			31VN9028	31VN9029
Potencia frigorífica conectable	Uds. interiores	KW	28 o menos	de 28,1 a 56	56,1 o más

## VRF Accesorios

### Coletores

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



UTR-H0906L / UTR-H1806L

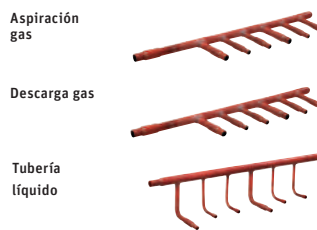


UTR-H0908L / UTR-H1808L

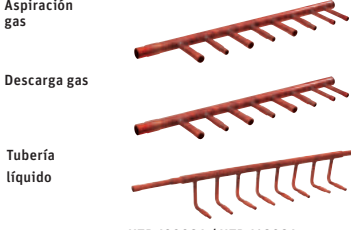
#### Características técnicas

Modelos			UTR-H0906L	UTR-H1806L	UTR-H0908L	UTR-H1808L
Código			31VN9030	31VN9031	3NGG9330	3NGG9335
	Unidades interiores	nº	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8	de 3 a 8
	Potencia frigorífica conectable	KW	28 o menos	de 28,1 a 56	28 o menos	de 28,1 a 56

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos  
VR-II



UTP-J0906A / UTR-J1806A



UTP-J0908A / UTP-J1808A

#### Características técnicas

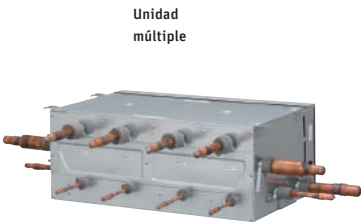
Modelos			UTP-J0906A	UTP-J1806A	UTP-J0908A	UTP-J1808A
Código			31VN9030	31VN9031	31VN9032	31VN9033
	Unidades interiores	nº	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8	de 3 a 8
	Potencia frigorífica conectable	KW	28 o menos	de 28,1 a 56	28 o menos	de 28,1 a 56

Uniaddes RB

Sistemas AIRSTAGE  
recuperación de calor, 3  
tubos  
VR-II



UTP-RX01AH / UTP-RX01BH / UTP-RX01CH



UTP-RX04BH

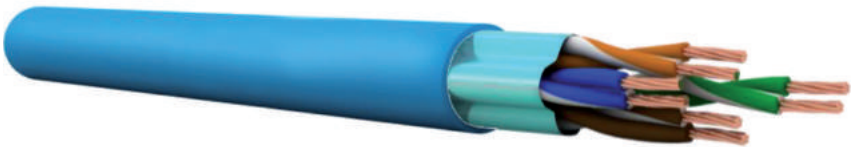
Características técnicas

Modelos			UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH
Código			31VN9022	31VN9023	31VN9024	31VN9025
Tipo			simple	simple	simple	múltiple
Conexiones (ramales)		nº	1	1	1	4
Potencia frigorífica total conectable	Unidades interiores	KW	8 o menos	18 o menos	28 o menos	56,1* o menos
Potencia frigorífica conectable por ramal	Unidades interiores	KW	8 o menos	18 o menos	28 o menos	18 o menos
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Máx. nº de unidades conectables por ramal	Unidades interiores	nº	3	8	8	8
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	298 / 268/ 198	298 / 268/ 198	298 / 268/ 198	658 / 428 / 260

\* en el caso de dos unidades RB conectadas en serie (un total de 8 ramales), la capacidad máxima de las unidades interiores conectables es de hasta 56 kW

Cable de conexión (comunicación)

Todos los sistemas AIRSTAGE



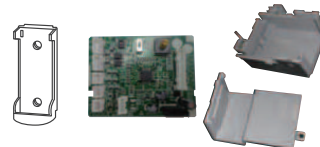
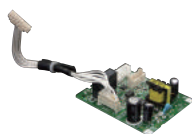
Características técnicas

Modelos			AWG22 100	AWG22 200
Código			31VN9080	31VN9081
Tipo	Interior / exterior	Tipo	Hilo cobre / PVC Tm51	
Longitud	Rollo	m	100	200
Diametro	Exterior	mm	Ø 5,4	Ø 5,4
Propiedades especiales			No propagador de la llama según IEC 60332-1	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50

# Accesorios

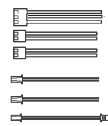
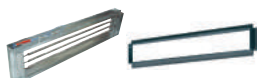
## Accesorios split pared

SERIE	KG	KG	LT-LU	LM	LARGE LM	LARGE LM	LLCC	LARGE LM	LARGE LM
<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>	3IVF9037	3IVF9038	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



## 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>UTD-SF045T</b>	<b>UTD-SF045T</b>	<b>UTD-SF045T</b>	<b>UTD-SF045T</b>	<b>UTD-SF045T</b>
<b>Código</b>	3NGG9017	3IVG9519	3IVG9520	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



## 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	Kit receptor IR	Kit comunicación



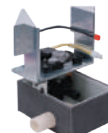
## Accesorios multislit 8x1

SERIE	SERIE	SERIE	
<b>Modelos</b>	<b>UTP-PY02A</b>	<b>UTP-PY03A</b>	<b>UTP-5X248A</b>
<b>Código</b>	3NGG9008	3NGG9009	3NGG9011
<b>Descripción</b>	Branch Box (2 zonas)	Branch Box (3 zonas)	Separador (8x1)



## Accesorios techo

SERIE	SERIE
<b>Modelos</b>	<b>UTR-DPB24T</b>
<b>Código</b>	4JB00002
<b>Descripción</b>	Elevador agua drenaje para modelos de techo



## Conversores/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	3IVN9039	3IVN9038	3NDN0010	3NDN9018 / 3NDN9019	3IVF9039 / 3IVN9133	3IVN9133	3NDN0012
<b>Descripción</b>	Interfaz ModBus	Interfaz ModBus	Interfaz KNX	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz wifi	Interfaz Wi-Fi para infrarrojos	Interfaz wifi por infrarrojos



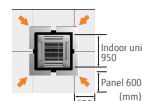
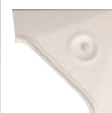
## Mandos opcionales

SERIE	Serie LM							
Modelos	UTY-RNNGM	UTY-RVNGM	UTY-RLRG	UTY-RSNGM	UTY-LRHGM	UTY-LRHGA2	UTY-DMMGM	UTY-RNRGZ1
Código	3NGG9006	3NGG9024	3IVG9010	3NGG9004	3NGG9005	3NGG9016	3NGG9003	3NGF9025
Descripción	Mando por cable	Mando por cable	Mando por cable	Mando simplificado	Mando conductos	Mando cassette	Mando por cable Multi 8x1	Mando por cable táctil



## Accesorios cassettes

SERIE	Serie LB				Serie LB		Serie LB		Serie LB
Modelos	UTY-XCSX	UTY-XSZX	UTZ-VXAA	UTZ-VXGA	UTZ-VXRA	UTZ-GXRA	UTY-LBTGC	UTY-SHZXC	UTG-AKXA-W
Código	3NDN9009	3NGG9017	3IVF9012	3IVF9011	3NDN9006	3NDN9010	3NGG9018	3NDN9007	3NDN9005
Descripción	Kit comunicación	Sonda ambiente	Acoplamiento toma de aire exterior	Acoplamiento toma de aire exterior	Acoplamiento toma de aire exterior	Caja de comunicación	Kit receptor IR	Human sensor	Wide panel



















## Accesorios cassettes

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














# Accesorios II

		Split Pared					Conductos						
		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		Media presión  ACG 24- 30-36-45 UiA-LM ACG 100-125 UiAT-LM		ACG 12- 14-18-24- 36-45-54 UiA-LB
Mando por cable táctil							● UTY- RNRGZ1 + UTY-TWRX	● UTY- RNRGZ2					● UTY- RNRGZ1
							● UTY - RLRG + UTY- TWRX	● UTY-RLRG					● UTY-RLRG
Mando por cable		● UTY-RVNGM				● UTY- RVNGM	● UTY-RVNGM + UTY- XWNX	● UTY-RVNGM					
		● UTY-RNNGM				● UTY- RNNGM	● UTY-RNNGM + UTY- XWNX	● UTY-RNNGM					
Mando simplificado		● UTY-RSNGM				● UTY- RSNGM	● UTY-RSNGM + UTY- XWNX	● UTY-RSNGM					
Mando por cable Multi 8x1		● UTY-DMMGM				● UTY- DMMGM		● UTY-DMMGM					
Kit receptor IR								● UTY-LRHGM					
													● UTY-LBTG
Human sensor													
Sonda ambiente								● UTY-XSZX					
Rejilla automática (Autolouver)								● UTD- GXSA-W	● UTD- GXSB-W				
Marco salida rectangular											● UTD- SF04ST		
Bomba condensados											● UTZ- PX1NBA		
Wide panel													
Panel espaciador													
Acoplamiento toma aire exterior													

Conductos			Cassette				Split suelo	Suelo-techo		Techo
Alta Presión										
ACG 45-54 Ui-LH	ACG 45H-54H- 60HUiAT-LH	ACG 72-90 UiAT-LH	AUG 12-14- 18 UiA-LV	AUG 24 UiA-LV	AUG 36-45-54 -60 UiA-LR, AUG 36-45-54 UiAT-LR	AUG 18-24- 30-36-45-54 UiA-LB	AGG 9-12-14 Ui-LV	AGG 9-12-14 Ui-LV	ABG 18-24 UiA-LV	ACG 72-90 UiAT-LH
						• UTY-RNRGZ1				
						• UTY-RLRG				
	• UTY-RVNGM			• UTY-RVNGM			• UTY-RVNGM	• UTY-RVNGM		• UTY-RVNGM
	• UTY-RNNGM			• UTY-RNNGM			• UTY-RNNGM	• UTY-RNNGM		• UTY-RNNGM
	• UTY-RSNGM			• UTY-RSNGM			• UTY-RSNGM	• UTY-RSNGM		• UTY-RSNGM
			• UTY- DMMGM				• UTY-DMMGM	• UTY-DMMGM		
	• UTY-LRHGM				• UTY-LRHGA2					
						• UTY-LBTGC				
						• UTY-SHZXC				
	• UTY-XSZX									
										• UTR-DPB24T
					• UTG-AKXA-W					
					• UTG-BKXA-W					
			• UTZ-VXAA		• UTZ-VXRA					

# Accesorios III

	Split Pared						Mini	Conductos			
	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		Slim	Media presión		
Pletina cubre vía 											
Kit aislante anti-humedad 											
Soporte de mando 				• UTZ-RXLA							
Interfaz wifi por cable 		• UTY-TFNXZ1			• UTY-TFNXZ1		• UTY-TFSXZ1		• UTY-TFNXZ1		
Interfaz wifi por cable 		• FJ-RC-WIFI-1			• FJ-RC-WIFI-1				• FJ-RC-WIFI-1		
Interfaz KNX 		• FJ-RC-KNX-1i			• FJ-RC-KNX-1i				• FJ-RC-KNX-1i		
Interfaz ModBus 					• UTY-VMSX		• UTY-VMX				• UTY-VMSX
		• FJ-RC-MBS-1			• FJ-RC-MBS-1				• FJ-RC-MBS-1		
Kit de comunicación 	• UTY-TWBXF		• UTY-XCBXZ2			• UTY-TWRX					
			• UTY-XWNX								
			• UTY-XCSXZ1				• UTY-XCSX				• UTY-XCSX
Caja de comunicación 			• UTZ-GXXB								
											• UTZ-GXNA
Set conectores externos 							• UTY-XWZXZG				• UTY-XWZXZG
								• UTD-ECS5A			




# 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

4JAI0055
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 UiA-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

											
	Control remoto por cable (Panel táctil)	Control remoto por cable	Control remoto por cable	Control remoto <sup>1</sup> simple	Control remoto simple	Control inalámbrico	Control remoto por grupos	Control centralizado	Control centralizado táctil	Control centralizado para PC Lite	Sistema de control
										Software	Software
Modelo	UTY-RNRGZ1	UTY-RLRG	UTY-RNKG	UTY-RSKG	UTY-RHKG	UTY-LNHG	UTY-CGGG	UTY-DCGG	UTY-DTGYZ	UTY-ALGG	UTY-APGG
Número máx. de grupos de control controlables	1	1	1	1	1	1	8	100	400	400	1600
Número máx. de unidades interiores conectables	16	16	16	16	16	16	128	100	400	400	1600
Número máx. de grupos controlables	—	—	—	—	—	—	—	16	400	400	1600
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	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
Display	Función "Anti Freeze"	●	—	—	—	—	—	●	●	●	●
	Ajuste modo económico	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●
	Error	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●
	Desescarche	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
	Hora	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●
	Día de la semana	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●
	Prohibición R. C.	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
	Prioridad Refrigeración / calefacción	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●
	Visualización dirección	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●
	Temperatura sala	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temporizador	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	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
Control	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	—	—	—	—	—	—	● <sup>2</sup>	● <sup>2</sup>	—	—
	Control a través de internet	—	—	—	—	—	—	—	●	○	●
	E-mail de notificación de avería	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	Bloqueo del teclado (para niños)	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
	Bloqueo del teclado (contraseña ajuste)	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●

1. Ajuste modo de funcionamiento no disponible para este modelo.










































2. Esta función está disponible sólo a través de la entrada externa control.

● Disponible

— No disponible

○ Disponible próximamente

# Tabla de funciones

							Split pared	Split suelo
	ASG 9-12 Ui-KX	ASG 9-12 Ui-LT	ASG 9-12 Ui-LU	ASG 7-9-12-14 Ui-LM	ASG 30-36 Ui-LM	ASG 9-12 Ui-LCC	ASG 18-24-30 Ui-LF	AGG 9-12-14 Ui-LV
 Dual Blaster	●							
 Human sensor	●	●			●			
 Energy save	●	●	●	●	●	●	●	●
 Fijación del rango de temperatura		○	○	○	○		○	○
 Retorno automático de temperatura		○	○	○	○		○	○
 Deshumidificador		●	●				●	●
 Ajuste automático de las lamas						●	●	●
 Apertura y cierre automático de las lamas							●	●
 Coil dry								●
 Función test								
 Pump down								
 Control zone								
 Arranque en caliente								
 Powerful heating		●						
 Power diffuser				●			●	
 Función powerful	●	●	●	●	●	●		
 Server room					●			
 10°C heat	●	●	●	●	●		●	●
 Low noise	●	●	●	●	●			
 Cambio automático frío / calor	●	●	●	●	●	●	●	●
 Swing vertical		●	●	●		●		●
 Doble swing	●				●		●	
 Ajuste automático del caudal de aire	●	●	●	●	●	●	●	●
 Reinicio automático	●	●	●	●	●	●	●	●
 Conducto de aire fresco								
 Fresh air								
 Conducto de aire de impulsión								
 Desconexión automática		○	○	○	○		○	○
 Desconexión automática Sleep	●	●	●	●	●	●	●	●
 Programación horaria combinada ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●	●
 Programación semanal automática		●	●		●			
 Programación semanal + Setback		○	○	○	○		○	○
 Filter		●	●	●	●	●	●	●
 Filtro deodorizador de iones		●	●	●	●		●	●
 Filtro antibacterias		●	●	●	●		●	●
 Wash				●	●	●	●	●
 Bomba de condensados								
 Blue fin					●		(30) ●	
 Control WiFi	●							
 Plasma Clean	●							
 Limpieza automática de filtro	●							

[illegible]

# 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.

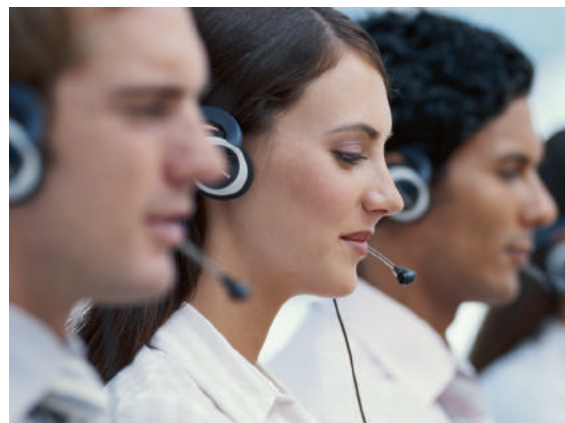
### M. Jurisdicción

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



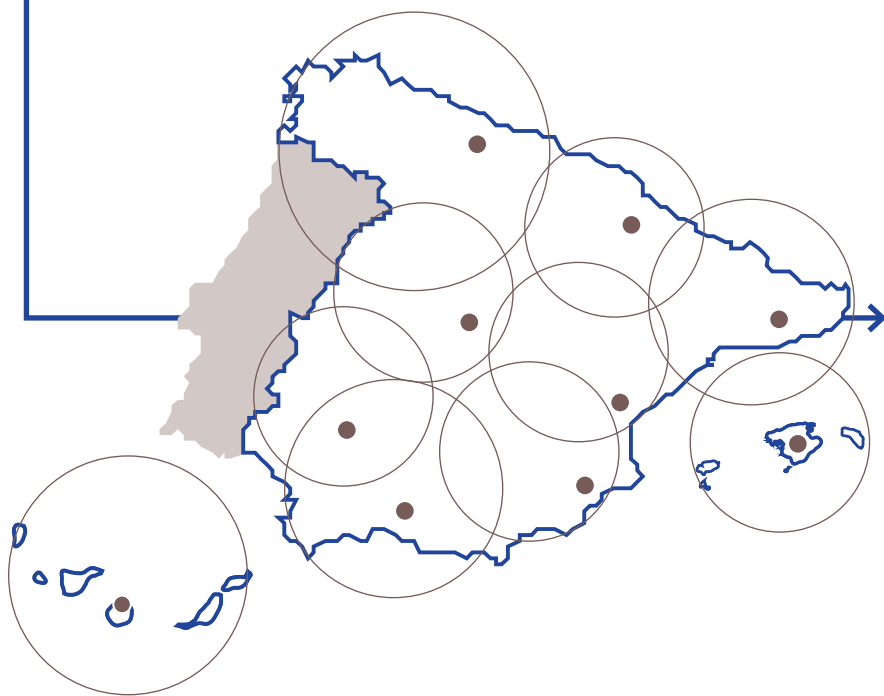
**Para resolver tus dudas o contratar servicios consulta a tu agente comercial.**  
Con la garantía de Eurofred y sus 50 años de experiencia.



¡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 nº de factura y nº de serie de la máquina.*

*La recogida de la pieza de recambio a devolver de forma gratuita deberá gestionarse en un periodo 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)

# Comprometidos contra el cambio climático

En Eurofred nos hemos propuesto borrar nuestra huella de carbono como parte esencial –y tangible– de nuestro respeto por el medio ambiente. Por eso, año tras año, calculamos y compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> plantando árboles en zonas dañadas por incendios como parte de nuestro compromiso con el planeta.

## Calcular

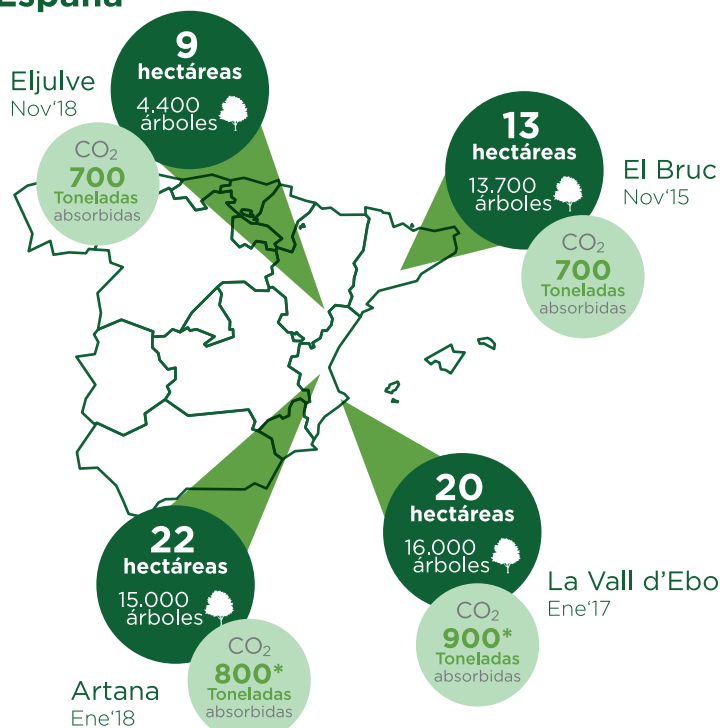
Calculamos nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> utilizando herramientas de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y de la Generalitat de Catalunya. Aplicamos el mismo criterio en cada país en el que actuamos.

## Compensar

Compensamos el 100% de las emisiones de CO<sub>2</sub> reforestando áreas que han sido devastadas por los incendios. Plantamos especies autóctonas y damos empleo a trabajadores de la zona en riesgo de exclusión social.

## Reforestación

### España



\*En Vall d'Ebo se absorbe más CO<sub>2</sub> que en Artana porque hay 1 año de diferencia en la plantación. Cuanto más tiempo de plantación, más CO<sub>2</sub> recogido.

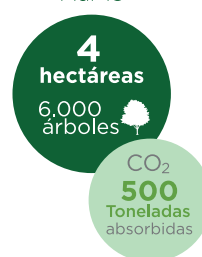
### Francia

Feb'19



### Portugal

Mar'18



Actualmente Eurofred ha reforestado un total de 73 Hectáreas con 58.100 árboles plantados que permiten absorber 3.900 Toneladas de CO<sub>2</sub>.



## Iniciativas responsables

Hemos activado alternativas para reducir nuestras emisiones, como la sustitución de nuestros vehículos por una flota de coches híbridos y eléctricos, el uso de luces led en nuestra oficinas o el reciclado de materiales; entre otras.



## Sostenibilidad certificada



# La nueva metrópolis del Recambio que cabe en la palma de la mano



**todos los  
recambios  
originales  
General**

placas electrónicas, motores,  
mandos a distancia, aspas,  
conectores, electroválvulas,  
válvulas, lamas, termostatos...



aire acondicionado



hostelería

**[www.recambios.eurofred.es](http://www.recambios.eurofred.es)**

# Funciones de nuestros climatizadores



## 1. Deshumidificador

Reducción de la humedad ambiental sin variaciones en la temperatura.



## 2. Swing Vertical

Las lamas de salida del aire se mueven verticalmente de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.



## 3. Doble Swing

Las lamas de salida del aire se mueven en todas direcciones de forma automática para un barrido total del aire.



## 4. Ajuste Automático de las Lamas

Selección automática de la posición de las lamas dependiendo de su funcionamiento. También pueden ser reguladas por control remoto.



## 5. Apertura y Cierre Automáticos de las Lamas

Las lamas de impulsión de aire se abren y cierran automáticamente cuando el equipo se pone en marcha o se para.



## 6. Ajuste Automático del Caudal de Aire

El microprocesador ajusta automáticamente el caudal de aire dependiendo de las variaciones de temperatura.



## 7. Reinicio Automático

En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se inicia automáticamente una vez reestablecido.



## 8. Cambio Automático Frío/Calor

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



## 9. Desconexión Automática Sleep

El microprocesador adecua gradualmente la temperatura a las necesidades corporales, previamente a la desconexión.



## 10. Programación Horaria Combinada ON-OFF

El programador digital permite seleccionar cualquiera de estas 4 combinaciones: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON



## 11. Programación Semanal Automática

Posibilidad de programar diferentes opciones ON/OFF para cada día de la semana.



## 12. Conducto de Aire de Impulsión

Permite conectar un conducto al equipo para acondicionar la sala contigua o para redistribuir el aire de impulsión.



## 13. Conducto de Aire Fresco

Posibilidad de conectar un conducto para aportar aire exterior al recinto.



## 14. Fresh Air

Permite la conexión de un ventilador exterior a la placa electrónica.



## 15. Filter

Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.



## 16. Filtro Deodorizador de Iones

Reduciendo la oxidación mediante la generación de iones, este filtro neutraliza eficazmente los malos olores del ambiente.



## 17. Filtro Antibacterias

Recurriendo a la electricidad estática, dicho filtro elimina pequeñas esporas, partículas y microorganismos.



## 18. Energy Save

Gracias al control de los ajustes de temperatura del termostatos e consigue un considerable ahorro de energía.



## 19. Función Test

Revisa el funcionamiento del equipo y emite una señal de error cuando la unidad precisa una revisión.



## 20. Pump Down

Esta función permite efectuar la recogida del refrigerante de la instalación activando un switch de la placa electrónica.



## 21. Control Zone

Permite controlar hasta 16 unidades distintas con un único mando.



## 22. Arranque en caliente

El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.



## 23. Coil Dry

Secado interno de la unidad interior para prevenir la formación de moho y bacterias.



## 24. Human Sensor

El sensor 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.



## 25. 10°C Heat

Permite programar que la temperatura de la estancia no baje de 10°C. De modo que cuando la habitación no esté ocupada, no llegue a enfriarse en exceso.



## 26. Función Powerful

Activa el funcionamiento del equipo a máxima velocidad del compresor y máximo caudal de aire durante 20 minutos, para conseguir rápidamente una sensación de confort.



## 27. Low Noise

A través del propio mando a distancia se puede activar la función Low Noise, que rebaja el nivel sonoro de la unidad exterior en 3 dB.



## 28. Wash

Panel frontal extraíble y lavable.



## 29. Programación semanal + Setback

Temporizador semanal con Retroceso. Puede ajustar la temperatura dos veces al día durante cada día de la semana.



## 30. Power Diffuser

Gracias al 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.



## 31. Fijación del rango de temperatura

El rango de temperatura mínima y máxima se puede ajustar favoreciendo el ahorro energético y confort del usuario.



## 32. Retorno automático de temperatura

La temperatura vuelve automáticamente a la temperatura fijada inicialmente.



## 33. Powerful heating

Mantiene la capacidad de calefacción nominal incluso cuando la temperatura exterior es de -7°C.



## 34. Server Room

En salas de servidores, la operación de bloqueo es posible mediante la interconexión de 2 unidades interiores.



## 35. Desconexión automática

El equipo se detiene automáticamente tras un tiempo en funcionamiento.



## 36. Blue fin

Recubrimiento especial anticorrosivo de la batería de condensación.



## 37. Bomba de condensados incluida



**EUROFRED**  
*being efficient*

**Eurofred, S.A.**  
Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona  
[www.eurofred.es](http://www.eurofred.es)

**Dpto. Venta Asistida**  
Tel. 93 224 40 58  
Fax 902 40 40 56  
[vat@eurofred.com](mailto:vat@eurofred.com)

**Canal Profesional**  
Tel. 93 224 40 03  
Fax 902 55 72 63  
[canalprofesional@eurofred.com](mailto:canalprofesional@eurofred.com)



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.  
Información válida salvo error de imprenta.



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.