FUJITSU
el silencio



Catálogo
Climatización 2019

Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO_2 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

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.

12 Empresas /
8 Países /
Más de 600 trabajadores /

Solución global

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

Being Efficient

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

Servicio preventa

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

Logística y stock

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

Servicio técnico

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

Calidad

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

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

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

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

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

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





EUROFRED Academy

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

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

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

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

Inscríbete al curso y certifícate como instalador oficial de Eurofred

Consulta el calendario en www.eurofred.es/calendario

Cursos programados para este año:

- VRF
- Enfriadoras
- Aquatermic

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

FUJITSU

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.

COMERCIAL



Tienda en Europa


Tienda en Europa


Museo en Europa



Hotel en Oceanía


Restaurante en Oriente Medio

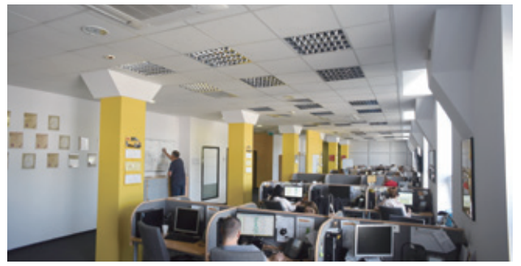

Escuela en EEUU


Hospital en Asia



Tienda en Asia

VRF


Oficina en Europa


Oficina en Europa


Hotel en Asia


Oficina en Europa

DOMÉSTICO


Residencia en Europa


Residencia en Oceanía



Residencia en Europa


Residencia en Oriente Medio

Oficinas comerciales Eurofred

Barcelona
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona

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

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

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

Contacte con nosotros

Canal Distribución
Tel. 93 493 23 01
Fax 902 09 18 59
eurofreddistribucion@eurofred.com

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

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

www.eurofred.es
www.eurofred.com

Índice

Fujitsu

Fujitsu I+D 10
Eficiencia Energética 14
Tecnología R32 16
Tecnología Fujitsu 18
Soluciones 28

GAMA DOMÉSTICA
Índice por potencia frigorífica 38
Split Pared Inverter 40
Split Suelo Inverter 64
Multisplit 2-8 Inverter 68

GAMA COMERCIAL
Índice por potencia frigorífica 104
Split Pared Inverter 106
Split Conductos Inverter 112
Split Cassette Inverter 138
Split Suelo-techo Inverter 148
Multisplit Inverter Twin / Triple 156

VRF
Índice por potencia frigorífica 168
Tecnología Airstage 170
Airstage J-IIIL 176
Airstage Micro J-IIIL 182
Airstage J-IIS 186
Airstage V-III 190
Airstage VR-II 196
Unidades interiores Airstage 204
Aistage Sistemas de Control 234

ACCESORIOS 242

CUADRO COMPARATIVO DE CONTROLES 253

TABLA DE FUNCIONES 254

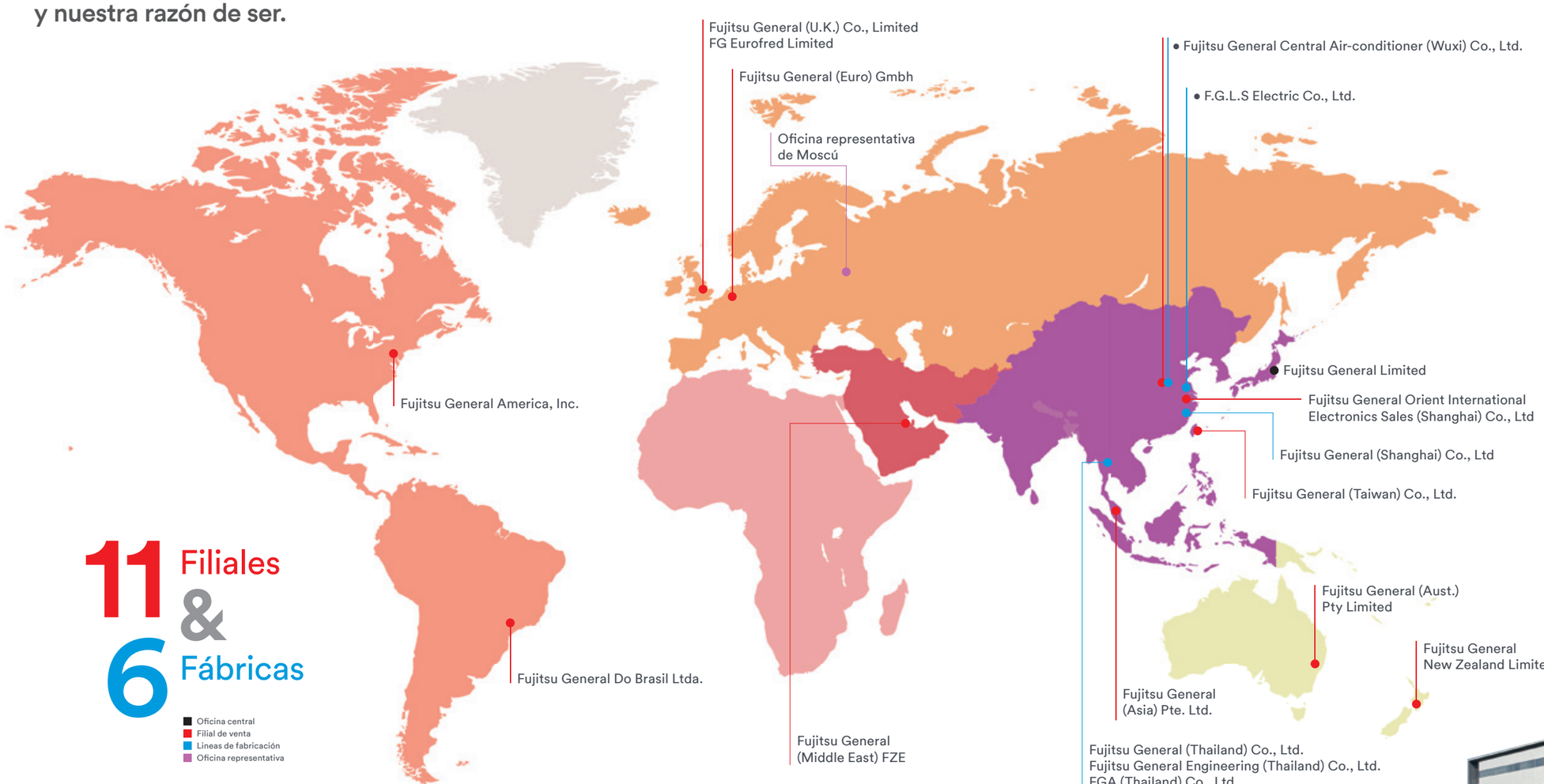
CONDICIONES DE VENTA 256

SERVICIOS 258

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA 260

Comprometidos con el confort

Fujitsu 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.



11 Filiales
&
6 Fábricas

- Oficina central
- Filial de venta
- Lineas de fabricación
- Oficina representativa

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


Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.


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


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


FGA (Thailand) Co., Ltd.


Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
Fujitsu 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 flujo de aire


Test de calorímetro


Test de sonido

Pruebas de fiabilidad


Test de condiciones ambientales severas




Pruebas de inyección de agua (Estanqueidad)

Transporte y manipulación


Test de compresibilidad


Test de vibraciones



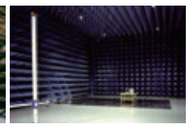
LABORATORIO DE PRUEBAS

Fujitsu General EMC Laboratory Limited

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





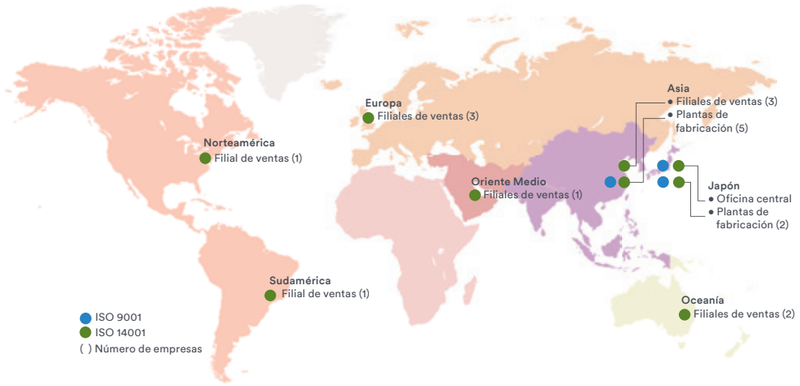


Torre de pruebas de compresor (60 m)

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 Fujitsu 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)

Creando productos tecnológicos de alta gama

Fujitsu 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

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

+20%

Energía Renovable

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

-20%

Emisiones de CO_2

Fujitsu es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO_2, 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 distinas zonas climáticas (fría, cálida y media).

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

Fujitsu 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.

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

Nueva Clasificación Energética

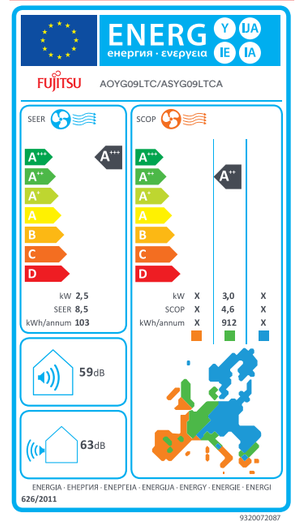
De acuerdo al Reglamento de la Comisión Europea 626/2011/EU, el nuevo etiquetado es obligatorio desde el 1 de enero de 2013 para los equipos de climatización de potencia nominal no superior a los 12 kW.

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

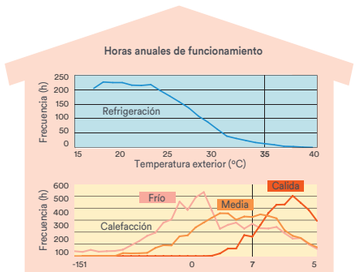
- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

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

Etiqueta energética



CARGAS ESTACIONALES



Objetivos de la reglamentación

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

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



Fujitsu comprometidos con la fabricación de equipos ecoeficientes

Refrigerante del Futuro

En Fujitsu 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









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.

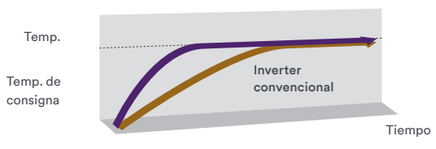
Fujitsu se centra en ofrecer la máxima eficiencia estacional mediante el control DC Inverter y tecnología de alta eficiencia.

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.



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

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

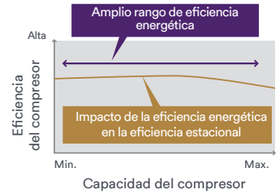
FUJITSU

TECNOLOGÍA ALL DC INVERTER

Compresor DC Twin Rotary

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





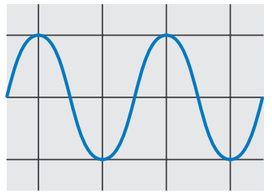
Motor del ventilador DC

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



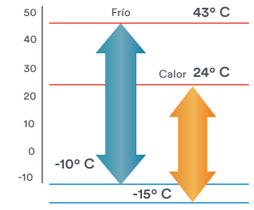
Control DC Inverter sinusoidal

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



Gran rendimiento a baja temperatura

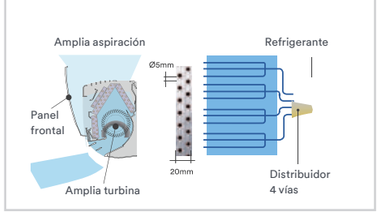
Gracias a la tecnología All DC y a los intercambiadores multipath de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.



INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA

Evaporador Multicanal de alta densidad

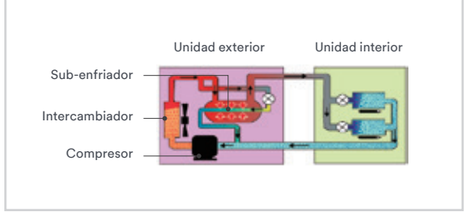
El diseño innovador del intercambiador es muy compacto y estilizado. Dispone de una gran apertura frontal de amplia aspiración y de una potente turbina que aumenta notablemente la eficiencia del flujo de aire que lo transita.



Evaporador con intercambiador tipo lambda

Alto rendimiento en el Intercambiador de calor de sub-enfriamiento

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



En caso de circuito de enfriamiento

Controles para el ahorro

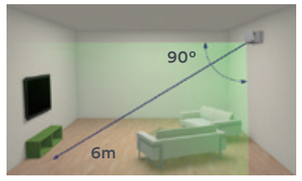
Funcionamiento Inteligente

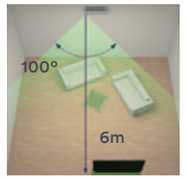


Control “Human Sensor”

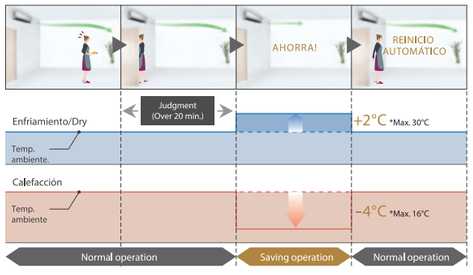
El sensor humano de movimiento de Fujitsu detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

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



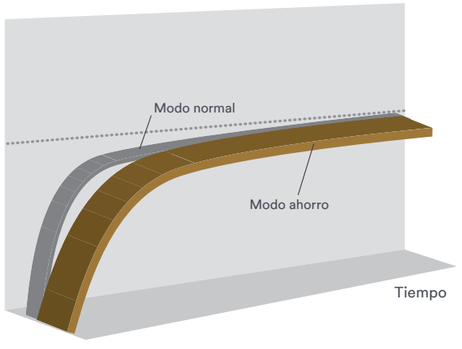


Cobertura del dispositivo sensor de movimiento



Modo ahorro

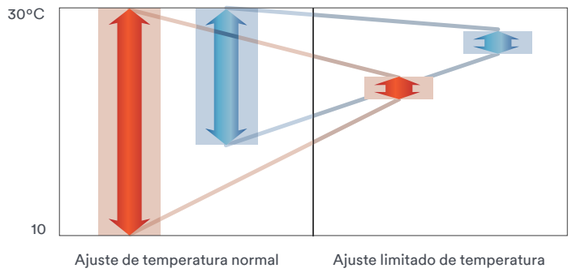
Al limitar la corriente máxima de consumo, el consumo de energía se rebaja de su carga máxima de potencia, consiguiendo un ahorro energético notable.



Ajuste de los límites superior e inferior de temperatura*

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

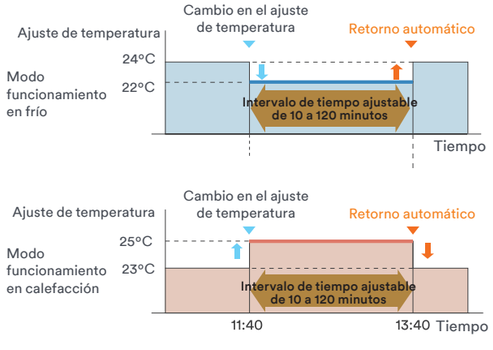
El rango de temperatura se puede ajustar para todos los modos de funcionamiento (Frío / Calor / Auto).



Ajuste del retorno automático de temperatura*

La temperatura ajustada regresa automáticamente a la configuración previa.

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



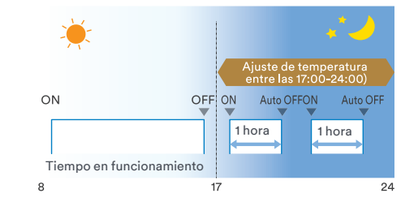
* Funciones disponibles con el nuevo mando por cable UTY-RVNYN

Temporizador de apagado automático*

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

El temporizador puede programarse con 24 horas de antelación.

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



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

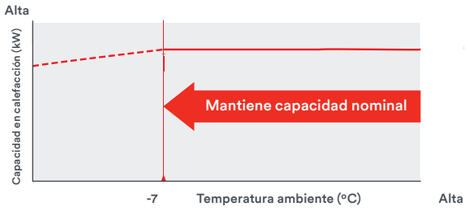
Confort todo el año

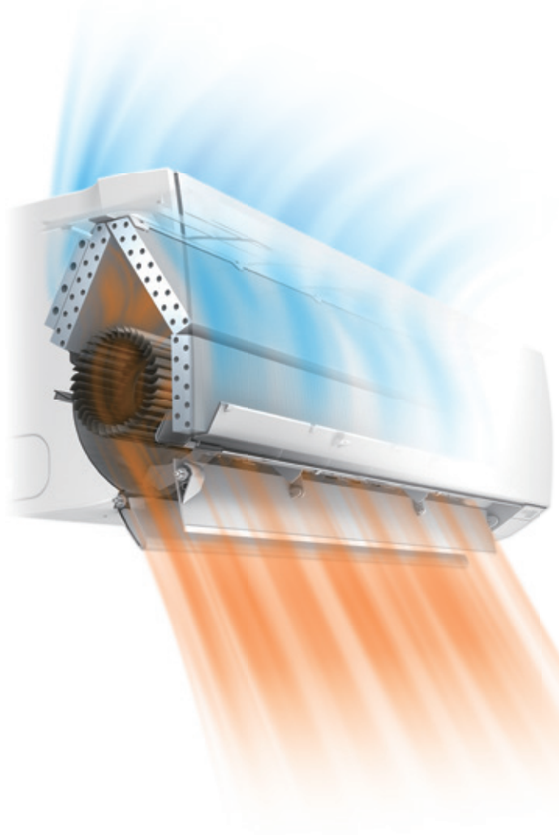
Funciones específicas que proporcionan un alto rendimiento en modo de calefacción incluso con temperaturas extremas y modo de cambio automático de modo frío a calor.

HEATING

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.

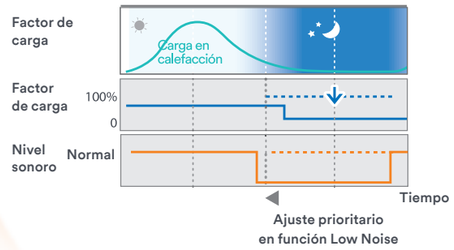




LOW NOISE

Función “Low Noise” para la unidad exterior

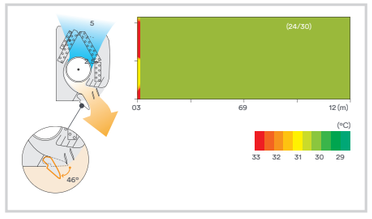
El usuario puede elegir niveles sonoros silenciosos, dependiendo del entorno de la instalación. La operación se ejecuta utilizando la función Timer. Se activa desde el propio mando y permite reducir 3dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



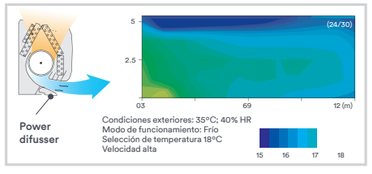
Diffuser

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



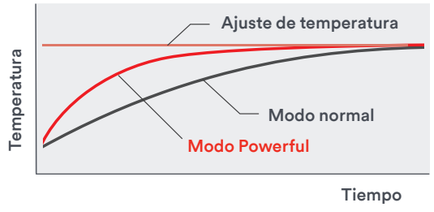
Dirección del aire horizontal

POWERFUL

Función Powerful

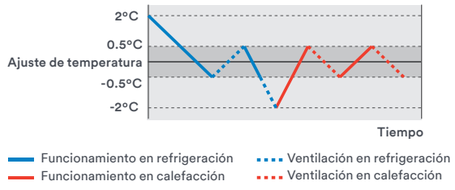
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia.

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



Cambio Automático Frío / Calor

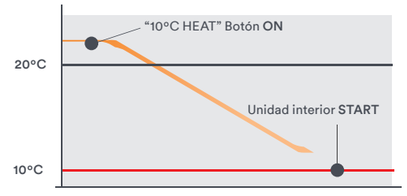
Dependiendo de la temperatura ambiental y la seleccionada, la unidad modifica automáticamente el modo en funcionamiento en frío o calor.



10°C Heat

Función 10°C Heat

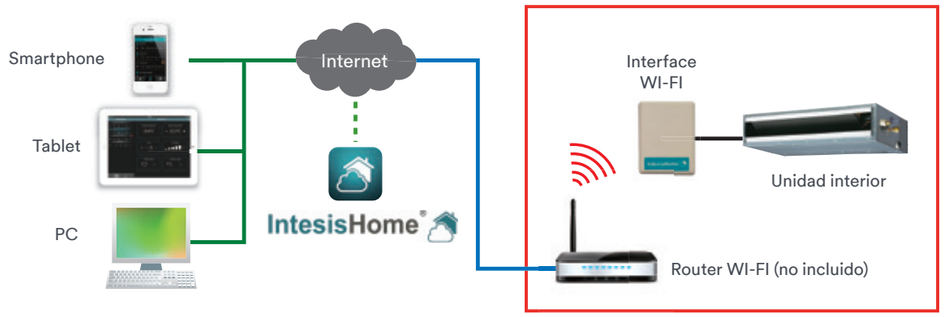
Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno. Así se mantiene un mínimo nivel de temperatura que permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



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

Fujitsu 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_DMMYM



Controles individuales



Control remoto por cable
UTY_RVNYM



Control simplificado
UTY_RSNYM



Estlizado control remoto inalámbrico



Control remoto por cable
UTY-RLRY



Smart Design

Fujitsu 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

Serie LLCE



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



Fujitsu 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 KM



Serie KP



Novedad

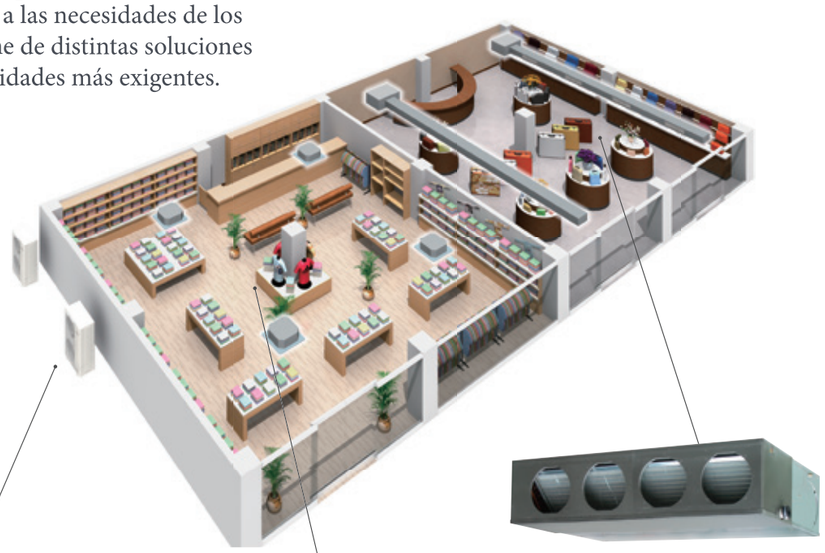
Serie KL



Novedad

Tiendas

Fujitsu ofrece sistemas completos de aire acondicionado adaptados a las necesidades de los distintos usuarios. Dispone de distintas soluciones que se adaptan a las necesidades más exigentes.



Conducto presión estática media

Cassettes Compact

Cassette

Suelo/techo

Techo



72-90 Multisplit

Instalación que ahorra espacio

El sistema Multisplit puede conectarse hasta a ocho unidades interiores. Este modelo de gran capacidad ofrece un ambiente agradable a grandes espacios de manera simultánea.

Gama variada de unidades interiores

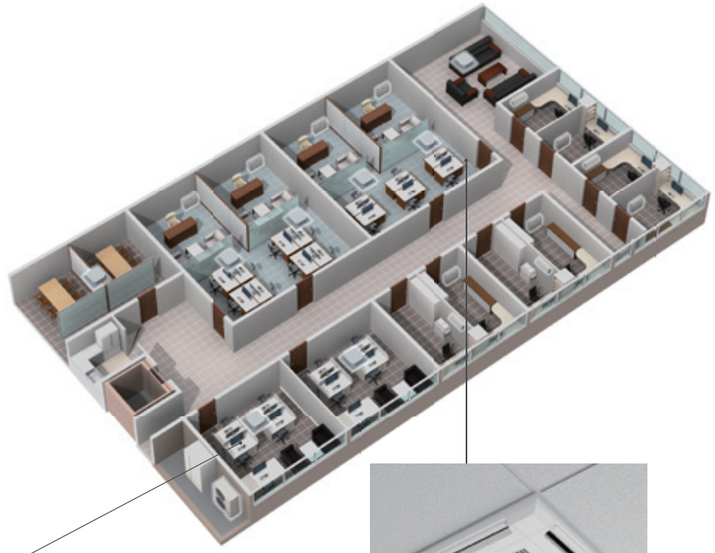
Soporte de climatización de enfriamiento con baja temperatura exterior

El modo de enfriamiento de temperatura baja del aire exterior es necesario en invierno en tiendas con mucho calor dentro. El sistema de aire acondicionado ofrece flexibilidad para permitir el modo refigeración a -15°C



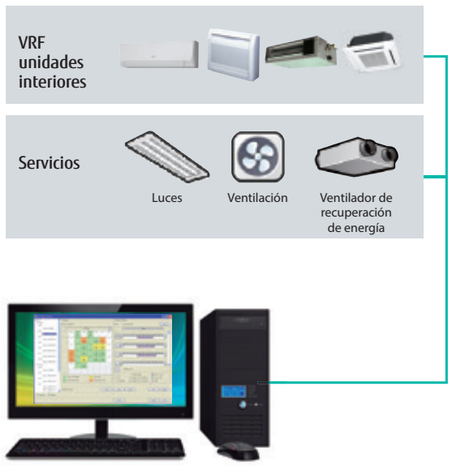
Pequeñas oficinas

Fujitsu ofrece sistemas de aire acondicionado que tienen en cuenta el ahorro de energía, el bajo ruido, el flujo de aire constante, la aplicación de habitación pequeña y el control centralizado para edificios de oficinas pequeñas con muchas salas pequeñas.



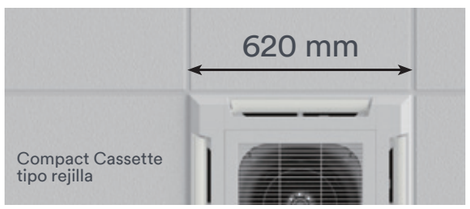
Control centralizado del aire acondicionado y del equipo de ventilación

Es posible llevar a cabo un control centralizado para parar el funcionamiento del equipo de alumbrado y ventilación, además de los aires acondicionados. Esto sirve para gestionar el ahorro en energético en todo el edificio.



Nuevos paneles de diseño ideales para techos reticulados

Hemos equipado un nuevo panel de diseño cuadrado de 620 mm que es ideal para los techos reticulados de muchas oficinas en Europa.
La instalación sencilla y la belleza final se mejoran con estos nuevos paneles.



Aire acondicionado personal 1,1 kW

Gama variada de unidades interiores de baja potencia de kW para salas o espacios pequeños.



De pared



De suelo compacto

Grandes proyectos

Fujitsu ofrece sistemas VRF de tipo modular que buscan una alta eficiencia, confort, libertad diseño, fácil instalación y fiabilidad para rascacielos.



Amplia gama que se adapta al ambiente operativo

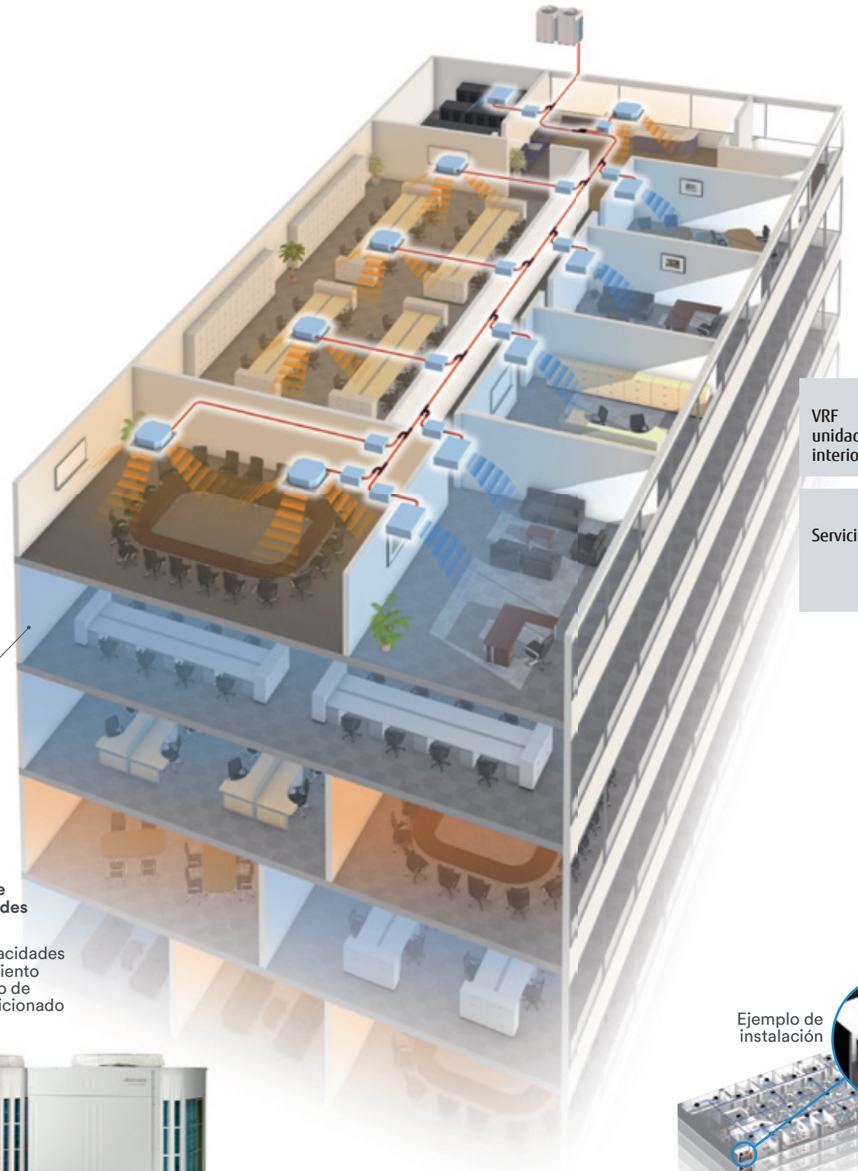
La gama de VRF cubre varias necesidades, como modelos orientados al ahorro de energía o modelos compatibles con una alta temperatura exterior del aire de 52°C



AIRSTAGE™ VR-II

Diseño inteligente y puntero. Amplia gama desde **8 HP a 48 HP** en incremento de 2 HP. Ratio de capacidad de unidad interior conectable hasta 150%

- Combinación de ahorro de espacio: 8 HP a 48 HP/21 modelos
- Combinación de eficiencia energética: 16 HP a 44 HP/13 modelos



Sistema individual de aire acondicionado para grandes edificios

Pueden ampliarse las capacidades a enfriamiento y calentamiento simultáneo con un máximo de 48HP. Soporta aire acondicionado individual grande.



AIRSTAGE™ V-III

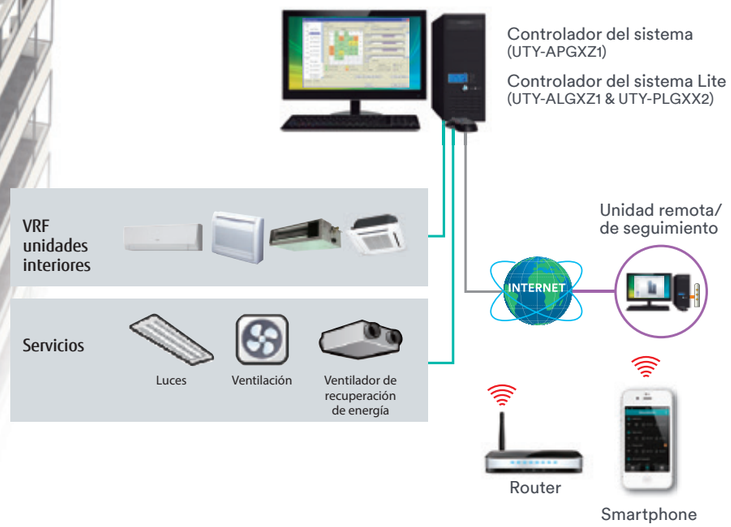
AIRSTAGE™ V-III TROPICAL SPEC

8 HP - 54 HP 39 Modelos

- Combinación de ahorro de espacio: 8 HP a 54 HP/24 modelos
- Combinación de eficiencia energética: 16 HP a 46 HP/ 15 modelos

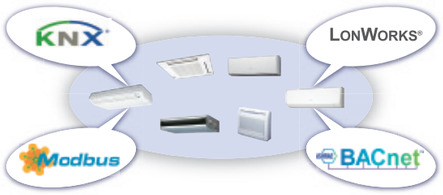
Control centralizado

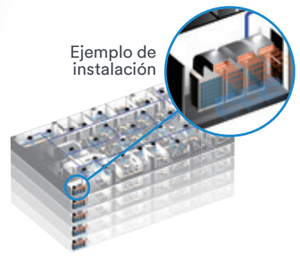
Permite controlar fácilmente no solo las unidades interiores del edificio, sino también los servicios, como la ventilación.



Conectar con diversos BMS

El control centralizado , incluyendo servicios y equipos , además de aire acondicionado es posible gracias a la conexión con MODBUS, BACnet, KNX y otras interfaces.





Alta flexibilidad del sistema

La instalación flexible en cada planta y la instalación de diversas unidades interiores son posibles gracias a la alta presión estática de primera categoría de la industria, un diseño de tubería larga y capacidad de conexión.

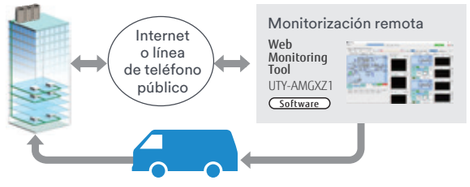


82 Pa

*: Para serie V-III VR - II series son 80 Pa

Rápido servicio

El aire acondicionado de todo el edificio puede supervisarse de manera remota a través de la Web Monitoring Tool y el Controlador del sistema. Una respuesta rápida de emergencias es posible mediante el autodiagnóstico precoz en colaboración con una empresa de gestión.

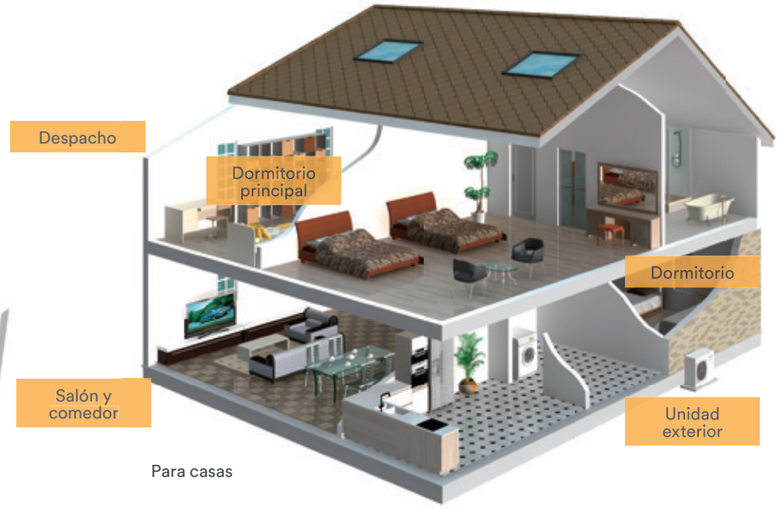


Uso residencial

Fujitsu ofrece productos que se adaptan a los espacios y al ritmo de vida, desde el salón donde se relaja la familia, a todas las estancias.



Para apartamentos



Para casas

Diversas unidades interiores adecuadas a las características de cada habitación



Para salón grande y comedor

Modelo avanzado de flujo de aire
Agradable en cualquier esquina, incluso en salones grandes y estancias con formas poco comunes.





Para el dormitorio principal o el salón

Modelo de alto rendimiento y bajo ruido con énfasis en su diseño.



Para dormitorio o despacho

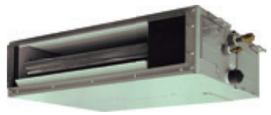
Modelo de alto rendimiento y diseño compacto para espacios pequeños como dormitorios o despachos.



Unidades exteriores adecuadas para ambientes residenciales



Multi para 2 & 3-4 estancias | Multi para 5-6 estancias | Multi para 8 estancias



Fácil instalación

Realizar una instalación prestando atención al interior es posible sin bajar demasiado el techo.



Para espacios pequeños

La instalación flexible es posible en dormitorios y estancias donde no se quiera colgar en la pared.

Multi 2-8 estancias

Gama Multi para aire acondicionado desde 2 a 8 habitaciones con una unidad exterior en pisos donde sea difícil asegurar espacio para la instalación de unidades exteriores.





Control remoto central

Múltiple para 5-6 y 8 estancias

Hasta 8 unidades pueden controlarse con un mando residencial para el hogar. Por supuesto, también es posible el control individual.





MÍNIMO CONSUMO
MÁXIMO SILENCIO

La eficiencia y el ahorro energético es nuestro mínimo común. **El silencio**, una filosofía que nos permite alcanzar la máxima en nuestros aires acondicionados.

FUJITSU
el silencio

www.disfrutaelfujitsu.com

En ningún sitio como en casa

Para Fujitsu 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.



FUJITSU

Gama doméstica

Índice por potencia frigorífica 38

Split Pared Inverter

Tecnología Split Pared Inverter 40
Serie Nocria X 42
Serie KG 44
Serie KM 46
Serie KM Large 48
Serie KP 50
Serie KL 52
Serie Slide LT 54
Serie Slide LU 56
Serie LMC 58
Serie LLCE 60
Serie LF 62

Split Suelo Inverter

Tecnología Split Suelo Inverter 64
Serie LV 66

Multisplit 2-8 Inverter

Tecnología Multisplit Inverter 68
Unidades exteriores 70
Unidades interiores 72

Mandos 94

Índice por potencia frigorífica

FUJITSU

Gama Doméstica

Tipología - Serie	kW 2.0	2.5	3.5	4.0	kW 5.0	7.1	8.0
Split Pared Serie Nocria X Pág. 38 		ASY25Ui-KX	ASY35Ui-KX				
Split Pared Serie KG Pág. 40 	ASY20UI-KG	ASY25UI-KG	ASY35UI-KG	ASY40UI-KG			
Split Pared Serie KM Pág. 42 	ASY20UI-KM	ASY25UI-KM	ASY35UI-KM	ASY40UI-KM			
Split Pared Serie KM Large Pág. 46 					ASY50UI-KM	ASY71UI-KM	
Split Pared Serie KP Pág. 48 Novedad 		ASY25UI-KP	ASY35UI-KP				
Split Pared Serie KL Pág. 50 Novedad 					ASY 50 UI-KL	ASY 71 UI-KL	
Split Pared Serie Slide LT Pág. 44 		ASY25Ui-LT	ASY35Ui-LT				
Split Pared Serie Slide LU Pág. 46 		ASY25Ui-LU	ASY35Ui-LU				
Split Pared Serie LMC Pág. 48 	ASY20Ui-LMC	ASY25Ui-LMC	ASY35Ui-LMC	ASY40Ui-LMC			
Split Pared Serie LLCE Pág. 50 		ASY25Ui-LLCE	ASY35Ui-LLCE				
Split Pared Serie Slide LF Pág. 52 					ASY50Ui-LF	ASY71Ui-LF	ASY80Ui-LF
Split Suelo Serie LV Pág. 56 		AGY25Ui-LV	AGY35Ui-LV	AGY40Ui-LV			

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 Fujitsu ofrecen múltiples y variados beneficios para ayudarte a disfrutar en el hogar del mayor confort.



GOOD DESIGN

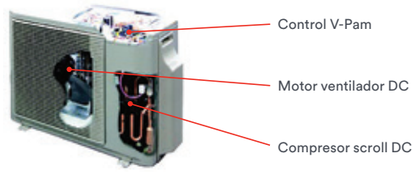
reddot design award
winner 2012

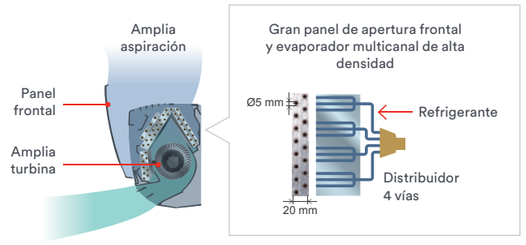
Máxima eficiencia energética

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.

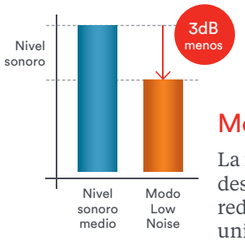
Ud. Exterior: La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos de Fujitsu, junto a la utilización de compresores y ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter, con un menor consumo energético.





Ahorro de energía Clase A+++

Los modelos Slide LT y LU de Fujitsu 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).



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.

Función “Human Sensor”

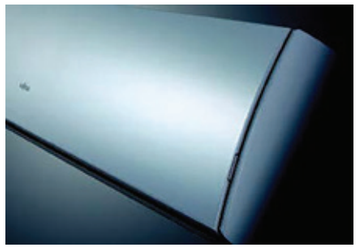
El sensor de movimiento de Fujitsu detecta la presencia de personas en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad a las necesidades reales.

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



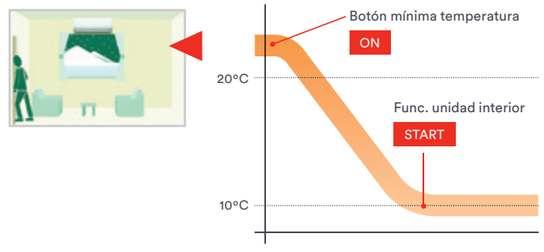
Diseño compacto y estilizado

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.



Función “10°C Heat”

Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10ºC 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.



Split Pared Inverter Nocria X

ASY 25-35 Ui-KX

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

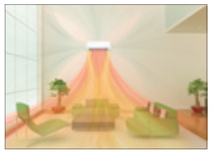
Nocria X permite ofrecer una circulación de aire mejorada y un control estable de la temperatura en toda la habitación.

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

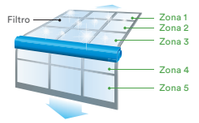
El aire se limpia mediante un sistema electroestático de recogida de polvo. El polen, el polvo doméstico y otros pequeños contaminantes se recogen y retiran mediante electricidad estática.

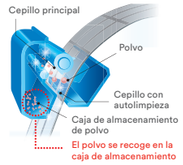


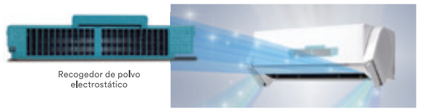
Calefacción.



Refrigeración.







Características técnicas:

Modelos

			ASY 25 UI-KX	ASY 35 UI-KX
Código			3NGF8990	3NGF8995
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		8,50 / 5,10	8,50 / 5,10
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,46 / 0,63	0,67 / 1,02
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	14 / 16	14 / 16
Alimentación eléctrica			(UE) 2×2,5+T	(UE) 2×4+T
Interconexión eléctrica			3×1,5+T	3×1,5+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 máx. Ud. ext.	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
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	20 / 41	20 / 41
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	15 / 10	15 / 10
Refrigerante			R32	R32
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1.30 (0.9)	1.30 (0.9)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

FUJITSU

SPLIT PARED INVERTER NOCRIA X

SERVICIOS OPCIONALES*

G+ Garantía total

Formación

ErP · A+++ CLASE · R32 · DUAL BLASTER · ALL DC

DUAL · POWERFUL · 10°C Heat · LOW NOISE · Plasma · Auto · ON/OFF · WIFI



ASY 25-35 Ui-KX



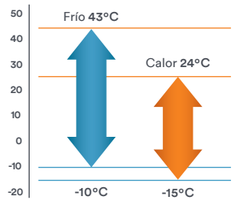
Control WiFi

Mando inalámbrico



ASY 25-35 Ui-KX

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter KG

ASY 20-25-35-40 Ui-KG

Mayor Ahorro de energía

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

Modo silencioso y flujo controlado del aire

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

Función “Human Sensor”

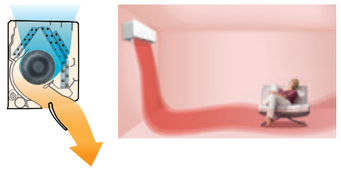
La función human sensor detecta el movimiento de personas en la estancia y hace que el aire acondicionado funcione a menor potencia cuando se van de la habitación Cuando la gente vuelve a la habitación el sistema regresa automáticamente a la configuración previa.

Clase A+++ *1

SEER 8.5 *1

SCOP 5.1 *1

*1: 07, 09, Clase 12



19dB(A)



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Características técnicas:

Modelos

			ASY20UI-KG	ASY25UI-KG	ASY35UI-KG	ASY40UI-KG
Código			3NGF7635	3NGF7640	3NGF7645	3NGF7650
Potencia Frigorifica		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 Calorifica		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)			8,52 / 5,12	8,52 / 5,11	8,51 / 5,10	7,11 / 4,31
Clase Energética			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	kW	0,40	0,55	0,80	1,17
	Calor	kW	0,50	0,56	0,91	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	m^3/h	650	700	700	770
Caudal de Aire Ud. Ext.	Máximo	m^3/h	1610	1610	1680	1680
Presión Sonora Ud. int.	Frío A/M/B/Q	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 máx.ud Ext	Frío/Calor	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 máx.Permitidas	Total/Vertical	m	20/15	20/15	20/15	20/15
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg (CO_2eq-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.

SERVICIOS OPCIONALES* G+ Garantía total · Formación



ASY 20-25-35-40 Ui-KG

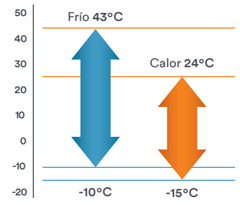


Mando inalámbrico



ASY 20-25-35-40 Ui-KG

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter KM

ASY 20-25-35-40 Ui KM

Diseño optimizado

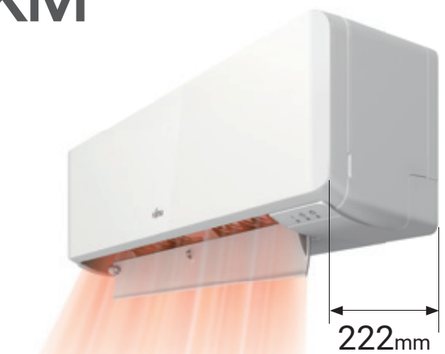
Unidades con 222 mm de profundidad con un diseño de los ventiladores que permite un mejor rendimiento de la calefacción a nivel de suelo.

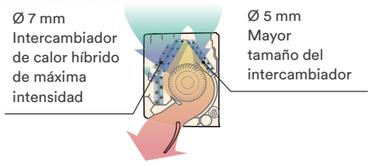
Mayor Ahorro de energía

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.



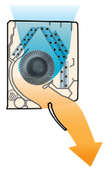


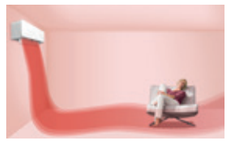
Clase
Frío A++
Calor A+

SEER 7.3*1

SCOP 4.4*1

*1: 12 Clase 12





20dB(A)

Características técnicas:

Modelos

			ASY20UI-KM	ASY25UI-KM	ASY35UI-KM	ASY40UI-KM
Código			3NGF87010	3NGF87015	3NGF87020	3NGF87025
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)			7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40	6,90 / 4,10
Clase Energética			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	kW	0,40	0,63	0,93	1,22
	Calor	kW	0,55	0,62	0,96	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/Q	dB (A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Calor A/M/B/Q	dB (A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Presión sonora máx.ud Ext	Frío/Calor	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 máx.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.

FUJITSU

SPLIT PARED INVERTER KM

SERVICIOS OPCIONALES*



ASY 20-25-35-40 Ui KM



Mando inalámbrico

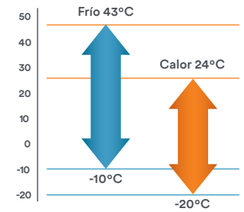


ASY 20-25-35 Ui-KM



ASY 40 UI-KM

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Gama Doméstica

Split Pared Inverter KM Large

Novedad

ASY 50-71 Ui-KM

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

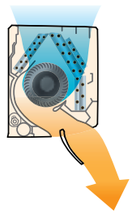
Gracias a la avanzada tecnología japonesa de Fujitsu, altamente eficiente, todos los modelos alcanzan una clasificación energética A++.

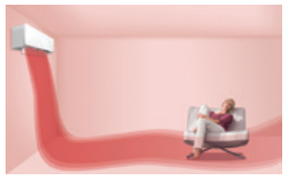
Clase Frío *1 A++ Calor A+

SEER 7.7 *1

SCOP 4.5 *1

*1: 12 Clase 12





SPLIT PARED INVERTER KM LARGE

SERVICIOS OPCIONALES* G+ Garantía total · Formación



ASY 50-71 Ui-KM



Mando inalámbrico

Características técnicas:

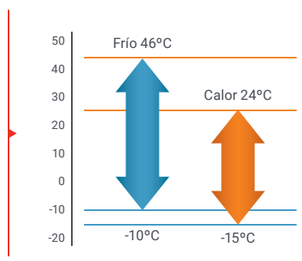
Modelos			ASY50UI-KM	ASY71UI-KM
Código			3NGF7080	3NGF7085
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774~5160)	6106 (774~6880)
		W	5200 (900~6000)	7100 (900~8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774~7826)	6880 (774~9116)
		W	6300 (900~9100)	8000 (900~10600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		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)2×2,5xT	(UE)2×2,5xT
Interconexión eléctrica			3×2,5xT	3×2,5xT
Caudal de aire Ud. Int.	Frío / Calor	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. perimitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	30 / 15
Refrigerante			R32	R32
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 -25
Carga refrigerante		kg(CO2eq-T)	1.02(0.689)	1.32(0.891)



ASY 50 Ui-KM



ASY 71 UI-KM



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared KP

SPLIT PARED KP

FUJITSU

SERVICIOS OPCIONALES*

G+ Garantía total

Formación

A++ CLASE

R32

ALL DC

Novedad

ASY 25 -35 UI-KP

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 Fujitsu.

Clase
Frío*1 A++
Calor*2 A+

SEER 6.7*1
Modelo ASY 25 UI-KP

SCOP 4.1*2
Modelo ASY 35 UI-KP

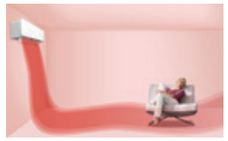
Funcionamiento en máxima potencia

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.

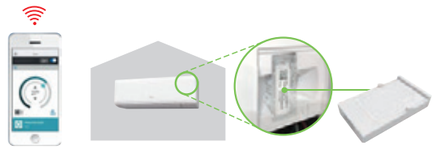
Refrigeración



22dB(A)

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.





ASY 25 -35 UI-KP



Mando inalámbrico

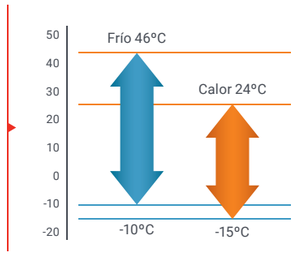
Características técnicas

Modelos

			ASY 25 UI-KP	ASY 35 UI-KP
Código			3NGF7045	3NGF7075
Potencia frigorífica		Kcal/h	2.500 (900-3000)	3.400 (900-3700)
		W	2.907 (1046-3489)	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 / nº / Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	kW	0,63/0,66	0,92/0,96
Máxima itensidad absorbida	Frío/Calor	A	9,5/13,5	13,5/17,5
Alimentación eléctrica			(UE)2×2,5xT	(UE)2×2,5xT
Interconexión eléctrica			3×2,5xT	3×2,5xT
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	270 / 784 / 224	270 / 784 / 224
Dimensiones ud.ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	541 / 663 / 290	541 / 663 / 290
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)



ASY 25 -35 UI-KP



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared KL

Novedad

ASY 50-71 UI-KL

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

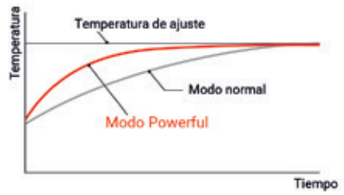
Modo economy
Al limitar la corriente máxima de consumo, el consumo de energía se rebajax de su carga máxima de potencia, consiguiendo un ahorro energético notable.

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.







Características técnicas

Modelos			ASY 50 UI-KL	ASY 71 UI-KL
Código			3NGF87030	3NGF87035
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 / nº / 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.

FUJITSU

SPLIT PARED KL

SERVICIOS OPCIONALES*



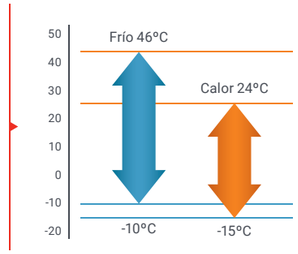
ASY 50-71 UI-KL



Mando inalámbrico



ASY 50-71 UI-KL



* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter Slide LT

reddot design award winner 2012

ASY 25-35 Ui-LT

Diseño compacto y estilizado

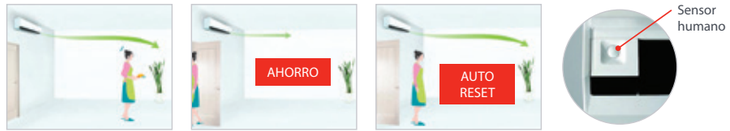
Gracias al diseño del evaporador multicanal de alta densidad y su turbina de alta eficiencia.

Mayor potencia en calefacción

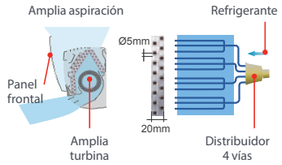
Mejora sustancial del funcionamiento en calefacción bajo condiciones extremas. Óptimo rendimiento en condiciones de hasta -7ºC de temperatura exterior, llegando a funcionar incluso a -20ºC.

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.

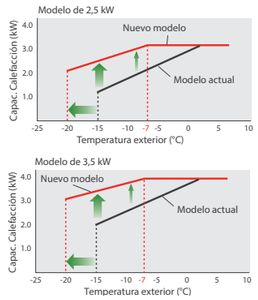


Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.



Perfil estilizado 185 mm

Nuevo diseño compacto y estilizado.



Mayor potencia en calefacción.

Características técnicas:

Modelos

			ASY 25 UI-LT	ASY 35 UI-LT
Código			3NGF8675	3NGF8680
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (774~3010)	3010 (946~3440)
		W	2500 (900~3500)	3500 (1100~4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (774~4644)	3440 (774~5590)
		W	3200 (900~5400)	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 / nº / 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 / 4,3
Alimentación eléctrica			(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+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 / SQ	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,05 (2.2)	1,20 (2.5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

FUJITSU

SPLIT PARED INVERTER SLIDE LT

SERVICIOS OPCIONALES* G+ Garantía total · Formación

ErP · A+++ CLASE · R410A · ALL DC · i-PAM



ASY 25-35 Ui-LT

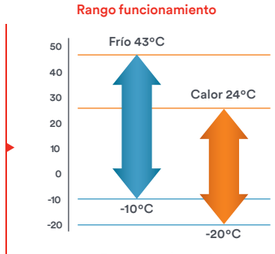




ASY 25 Ui-LT



ASY 35 Ui-LT



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter Slide LU

reddot design award winner 2012

ASY 25-35 Ui-LU

Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

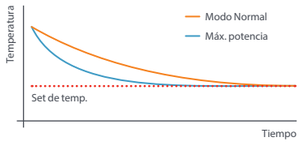
Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, la serie Slide consigue reunir dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a solo 185 mm de fondo e incrementar un 20% el ahorro energético.



Nuevo diseño compacto y estilizado.

Mayor potencia en modo calefacción

El funcionamiento óptimo de la unidad en modo calefacción se mantiene en condiciones de hasta -10ºC, 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 -15ºC.



Funcionamiento en máxima potencia.

Características técnicas:

Modelos

			ASY 25 UI-LU	ASY 35 UI-LU
Código			3NGF8665	3NGF8670
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (430~2752)	3010 (774~3440)
		W	2500 (500~3200)	3500 (900~4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (430~3612)	3440 (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 / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,55 / 0,68	0,90 / 0,93
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7
Alimentación eléctrica			(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+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 / SQ	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			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.

FUJITSU

SPLIT PARED INVERTER SLIDE LU

SERVICIOS OPCIONALES* G+ Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE · R410A · ALL DC · i-PAM



ASY 25-35 Ui-LU



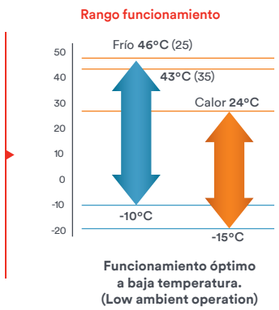
POWERFUL · 10°C Heat · LOW NOISE · FILTER



ASY 25 Ui-LU



ASY 35 Ui-LU



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter LMC

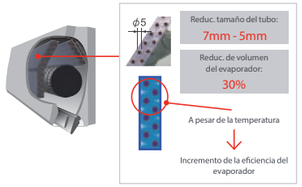
ASY 20-25-35-40 Ui-LMC

Diseño compacto

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

Evaporador de alta densidad

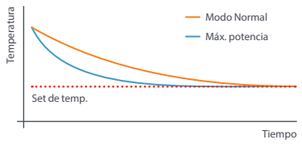
Con dimensiones de hasta un 30% más reducidas se consigue la máxima eficiencia.



Evaporador de alta densidad.

Funcionamiento en máxima potencia

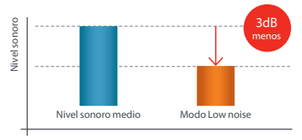
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



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.



Función “Low Noise” para la unidad exterior.

Características técnicas:

Modelos

			ASY 20 UI-LMC	ASY 25 UI-LMC	ASY 35 UI-LMC	ASY 40 UI-LMC
Código			3NGF8760	3NGF8765	3NGF8770	3NGF8775
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		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 / nº / 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			(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.	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 / SQ	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	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 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.

FUJITSU

SPLIT PARED INVERTER LMC

SERVICIOS OPCIONALES* G+ Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE · R410A · ALL DC · i-PAM



ASY 20-25-35-40 Ui-LMC



Diffuser · POWERful · 10°C Heat · Low Noise · ON OFF · FILTER · WASH

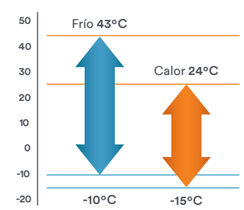


ASY 20-25-35 Ui-LMC



ASY 40 Ui-LMC

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter LLCE

SPLIT PARED INVERTER LLCE

FUJITSU

SERVICIOS OPCIONALES*

G+ Garantía total

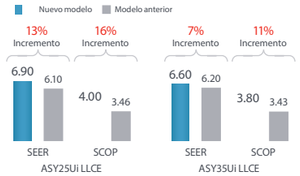
Formación

ErP · A++ CLASE · R410A · ALL DC · i-PAM

ASY 25-35 Ui-LLCE

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 Fujitsu.



Altos valores SEER y SCOP.

Incremento del rango de funcionamiento en modo frío

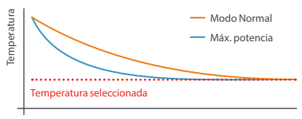
Rango de funcionamiento ampliado desde -10ºC hasta 43ºC.

"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

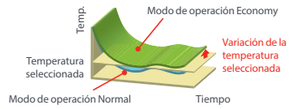
Alcanza la temperatura seleccionada rápidamente.



Funcionamiento en máxima potencia.

Modo de funcionamiento económico

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



Modo de funcionamiento económico.



ASY 25-35 Ui-LLCE





Características técnicas:

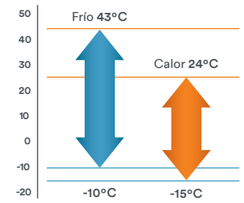
Modelos

			ASY 25 UI-LLCE	ASY 35 UI-LLCE
Código			3NGF8750	3NGF8755
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 / nº / 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			(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+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 / SQ	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 / 24	7 / 26
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	0,65 (1,4)	0,85 (1,8)



ASY 25-35 Ui-LLCE

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter LF

ASY 50 Ui-LF

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.

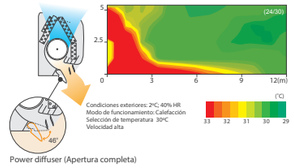
Filtros de última generación para un aire puro y sano

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.

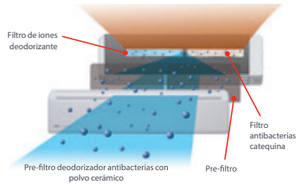
Función “10°C Heat”

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

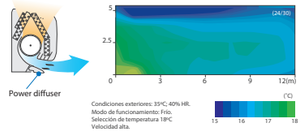
Características técnicas:



Dirección del aire vertical.



Deodorización y purificación del aire.



Dirección del aire horizontal.

Modelos

			ASY 50 UI-LF
Código			3NGF8155
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 / nº / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,52 / 1,71
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,8 / 7,6
Alimentación eléctrica			(UE)2×2,5+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+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 / SQ	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 20
Refrigerante			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.

SERVICIOS OPCIONALES*







ASY 50 Ui-LF





Accesorios**

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM

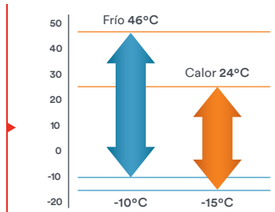


3NGF9006



ASY 50 Ui-LF

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242

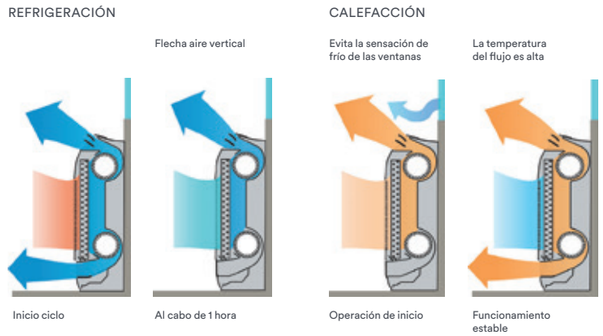
Máxima discreción y elegancia

Los modelos de suelo de Fujitsu 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.



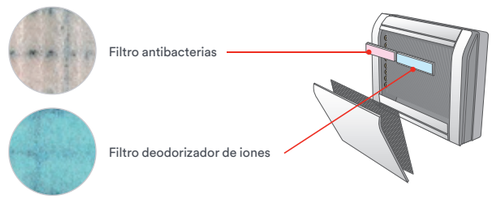
Máximo confort

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



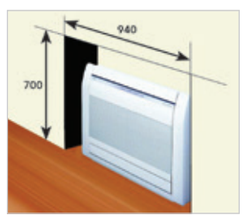
Aire limpio

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

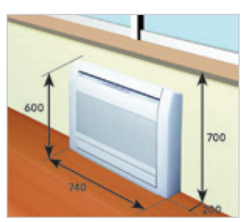


Múltiples posibilidades de instalación

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



Empotrado (unidad: mm)

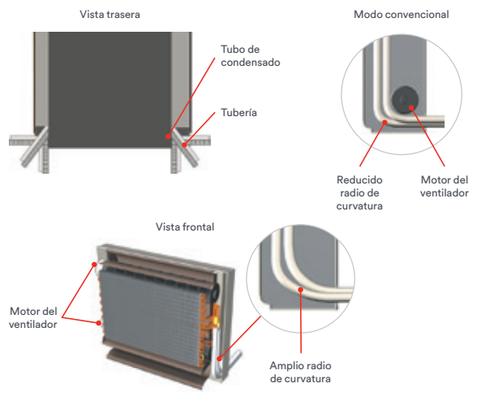


Debajo de una ventana (unidad: mm)



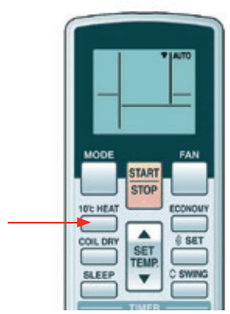
En la pared (unidad: mm)

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



Función “10°C Heat”

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



Máximo ahorro con la tecnología DC Inverter

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

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.

Split Suelo Inverter LV

AGY 25-35-40 Ui-LV

Múltiples posibilidades de instalación

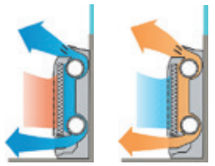
Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

Doble impulsión del aire

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

Función “10°C Heat”

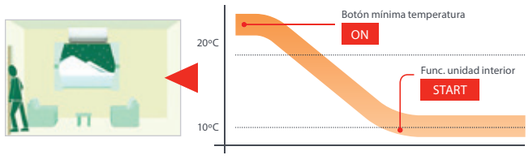
Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10ºC y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Doble impulsión de aire.



Posibles instalaciones.



Función “10°C Heat”.

Características técnicas:

Modelos

			AGY 25 UI-LV	AGY 35 UI-LV	AGY 40 UI-LV
Código			3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
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 / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
Alimentación eléctrica			(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
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	570/270	570/270	650/270
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1680	1680	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	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 / 290 / 540
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			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.

FUJITSU

SPLIT SUELO INVERTER LV

SERVICIOS OPCIONALES*

G+ Garantía total

Formación

ErP · A++ CLASE · R410A · ALL DC · V V-PAM



AGY 25-35-40 Ui-LV



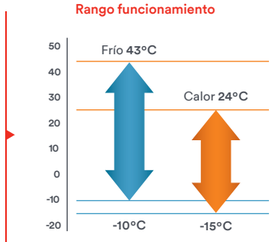
Coil Dry · 10°C Heat



AGY 25-35 Ui-LV



AGY 40 Ui-LV



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242

Bienestar en todas las estancias

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



Nuevas unidades interiores

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

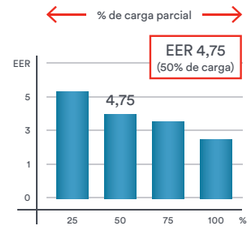
Los conductos Slim ultrafinos de solo 198 mm de altura y bomba de drenaje incluida, tienen el kit difusor de aire automático como opcional.





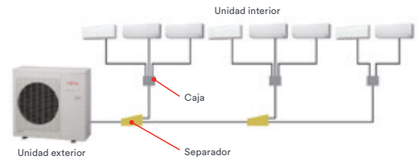
Nueva unidad exterior 8x1 ultracompacta

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%.



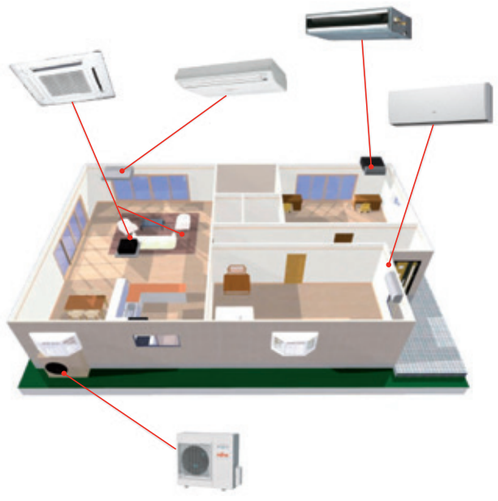


Caja repartidora (Branch box) (no necesita soldadura)



Máxima flexibilidad

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



Gama más amplia de unidades exteriores

2 ESTANCIAS

AOY 40 Ui-MI2 | AOY 50 Ui-MI2



3 ESTANCIAS

AOY 50Ui-MI3 | AOY 71 Ui-MI3



4 ESTANCIAS

AOY 80 Ui-MI4



8 ESTANCIAS

AOY 125 Ui-MI8



Máxima eficiencia energética

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



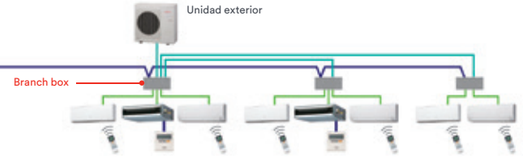
Compresor DC Twin Rotary

Nuevo control remoto individual y centralizado

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



UTY-DMMYM



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

Multisplit Inverter Serie 2-8

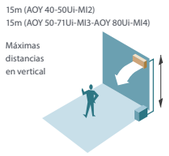
Unidades exteriores:
AOY 40-50 Ui-MI2 / AOY 50-71 Ui-MI3 / AOY 80 Ui-MI4 / AOY 100 Ui-MI5 / AOY 125 Ui-MI6 / AOY 125 Ui-MI8

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

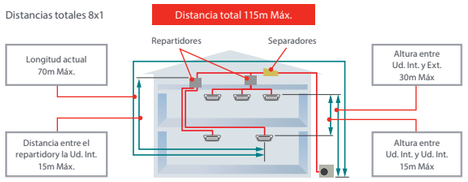
Máxima flexibilidad
Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3x1 y 4x1.

Máximas distancias frigoríficas
Facilita la mejor ubicación de los equipos en la vivienda.





Máximas distancias totales:
30m (AOY 40-50Ui-MI2)
50m (AOY 50-71Ui-MI3)
70m (AOY 80Ui-MI4)
115m (AOY 125Ui-MI8)



Características técnicas:

Modelos			2×1 AOY40UI-MI2	2×1 AOY50UI-MI2	3×1 AOY50UI-MI3	3×1 AOY71UI-MI3	4×1 AOY80UI-MI4	5×1 AOY100UI-MI5	6×1 AOY125UI-MI6	8×1 AOY125UI-MI8
Código			3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	3NGF8294	3NGF8295	3NGF8282
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)
		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)
		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		6,70 / 4,10	6,60 / 4,10	6,90 / 4,30	6,40 / 4,20	6,20 / 4,00	7,00 / 4,40	-	-
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	D / D
Tensión / Fases / Frec.		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	2,2 / 2,4	2,44 / 2,79	3,57 / 3,37	5,2 / 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 / 15,7	12,3 / 14,9	23,1 / 22,5
Alimentación eléctrica			(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T	(UE) 2×6+T	(UE) 2×6+T	(UE) 2×6+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire		m³/h	1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200	4650
Presión sonora		dB (A)	47	50	46	48	50	53	53	56
Dimensiones	An. / Fo. / Al.	mm	790/290/540	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
Distancias máx. permitidas	Tot. / Vert.	m	30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15	80 / 15	115 / 30
Conexiones frigoríficas			20	20	25	25	25	25	25	70
Refrigerante			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.

FUJITSU

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2-8

CONECTIVIDAD DE UNIDADES

	Tipo		2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias	5 Estancias	6 Estancias	8 Estancias
	Modelo		AOY 40Ui MI2	AOY 50Ui MI2	AOY 50Ui MI3	AOY 71Ui MI3	AOY 80Ui MI4	AOY 100Ui MI5	AOY 125Ui MI6	AOY 125Ui MI8
UNIDAD EXTERIOR										 (Branch Box)
	Potencia (kW)	Frío	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0
		Calor	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0
UD. INTERIOR	BTU	KW								
 ASY 20/25/35/40 MI-LMC	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY 20/25/35/40 MI-LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0		●	●	●	●	●	●	●
 ASY 50/71 Ui-MI	18000	5.0				●	●	●	●	●
	24000	7.0					●	●	●	●
 AGY 25/35/40 Ui-MI	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
 AUY 25/35/40/50 Ui-MI	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
 ABY 40/50 Ui-MI	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
 ACY 20/25/35/40/50 UI-MIN	7000	2.0		●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0			●	●	●	●	●	
	18000	5.0				●	●	●	●	
 ACY 25/35/40/50 Ui-MI	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●

Gama Doméstica

Multisplit Inverter Serie 2-8

Unidades interiores

Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (modelos MI-LU, MI-LMC, 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			ASY 20 MI-LU	ASY 25 MI-LU	ASY 35 MI-LU	ASY 40 MI-LU
Código			3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209
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	A / M / B / S	dB (A)	35 / 30 / 28 / 21	36 / 32 / 28 / 21	37 / 34 / 31 / 21	41 / 36 / 34 / 27
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Peso neto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2



Modelos			ASY 20 MI-LMC	ASY 25 MI-LMC	ASY 35 MI-LMC	ASY 40 MI-LMC
Código			3NGF8290	3NGF8291	3NGF8292	3NGF8293
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	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			ASY 50 UI-MI	ASY 71 UI-MI
Código			3NGF8260	3NGF8265
Potencia frigorífica		kcal/h	4300	6020
		W	5000	7000
Potencia calorífica		kcal/h	5418	6880
		W	6300	8000
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	43 / 37 / 33 / 26	49 / 42 / 37 / 33
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	998 / 238 / 238	998 / 238 / 238
Peso neto		kg	14	14
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

FUJITSU

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2-8

UNIDADES DE SUELO



Modelos			AGY 25 UI-MI	AGY 35 UI-MI	AGY 40 UI-MI
Código			3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Potencia frigorífica		kcal/h	2150	3010	3440
		W	2500	3500	4000
Potencia calorífica		kcal/h	2752	3440	4300
		W	3200	4000	5000
Presión sonora	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	14	14
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

UNIDADES DE SUELO/TECHO



Modelos			ABY 40 UI-MI	ABY 50 UI-MI
Código			3NGF8270	3NGF8271
Potencia frigorífica		kcal/h	3440	4300
		W	4000	5000
Potencia calorífica		kcal/h	4300	5418
		W	5000	6300
Presión sonora	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	27
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

UNIDADES DE CASSETTE



Modelos			AUY 25 UI-MI	AUY 35 UI-MI	AUY 40 UI-MI	AUY 50 UI-MI
Código			3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
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	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	15	15	15
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			ACY 25 UI-MI	ACY 35 UI-MI	ACY 40 UI-MI	ACY 50 UI-MI
Código			3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
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	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	19	19	23
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			ACY20UI-MIN	ACY25UI-MIN	ACY35UI-MIN	ACY40UI-MIN	ACY50UI-MIN
Código			3NGF3150	3NGF3151	3NGF3152	3NGF3153	3NGF3154
Pot. frigorif.		kcal/h	1720	2150	3010	3440	4300
		W	2000	2500	3500	4000	5000
Pot. calorif.		kcal/h	2580	2752	3440	4300	5418
		W	3000	3200	4000	5000	6300
Presión sonora	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
Diám. tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 2×1, 3×1

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

2 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY40/AOG14 Ui-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración por estancias			Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 (kW)	Estancia 2 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	2,00	2,00	4,00 (1,4 - 4,4)	1,09 (0,35 - 1,40)	3,67	6,7	A++
	20	25	1,95	2,05	4,00 (1,4 - 4,4)	1,09 (0,35 - 1,40)	3,67	6,6	A++
	20	35	1,65	2,35	4,00 (1,4 - 4,6)	1,05 (0,35 - 1,47)	3,81	6,5	A++
	25	25	2,00	2,00	4,00 (1,4 - 4,5)	1,09 (0,35 - 1,43)	3,67	6,6	A++
	25	35	1,70	2,30	4,00 (1,4 - 4,7)	1,05 (0,35 - 1,47)	3,81	6,5	A++

AOY50 Ui-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración por estancias			Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 (kW)	Estancia 2 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	2,10	2,10	4,20 (1,7 - 5,2)	1,24 (0,35 - 1,68)	3,39	7,0	A++
	20	25	2,10	2,50	4,60 (1,7 - 5,3)	1,26 (0,35 - 1,79)	3,65	6,8	A++
	20	35	1,90	3,10	5,00 (1,7 - 5,6)	1,55 (0,35 - 1,95)	3,23	6,5	A++
	20	40	1,80	3,20	5,00 (1,8 - 5,7)	1,55 (0,40 - 1,99)	3,23	6,5	A++
	25	25	2,50	2,50	5,00 (1,7 - 5,6)	1,56 (0,35 - 1,95)	3,21	6,6	A++
	25	35	2,10	2,90	5,00 (1,7 - 5,7)	1,55 (0,35 - 1,95)	3,23	6,5	A++
	25	40	2,00	3,00	5,00 (1,8 - 5,8)	1,55 (0,40 - 1,99)	3,23	6,4	A++
	35	35	2,50	2,50	5,00 (1,7 - 5,8)	1,56 (0,35 - 1,99)	3,21	6,4	A++

3 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY50 Ui-MI3	Unidades interiores			Potencia en refrigeración por estancias				Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
				Estanc. 1 (kW)	Estanc. 2 (kW)	Estanc. 3 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	-	2,30	2,30	-	4,60 (1,8 - 5,0)	1,22 (0,50 - 1,43)	3,77	6,3	A++
	20	25	-	2,30	2,70	-	5,00 (1,8 - 5,7)	1,35 (0,50 - 1,81)	3,70	6,2	A++
	20	35	-	1,98	3,02	-	5,00 (1,8 - 6,1)	1,34 (0,50 - 2,06)	3,73	6,2	A++
	20	40	-	1,88	3,42	-	5,30 (1,8 - 6,6)	1,34 (0,50 - 2,06)	3,96	6,1	A++
	25	25	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,8 - 6,2)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	6,2	A++
	25	35	-	2,18	2,82	-	5,00 (1,8 - 6,3)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	6,2	A++
	25	40	-	2,07	3,23	-	5,30 (1,8 - 6,7)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,93	6,1	A++
	35	35	-	2,55	2,55	-	5,10 (1,8 - 6,3)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,78	6,1	A++
	35	40	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	6.1	A++
3 Estancias	20	20	20	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	6,9	A++
	20	20	25	1,70	1,70	2,00	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	6,9	A++
	20	20	35	1,53	1,53	2,33	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	6,7	A++
	20	20	40	1,41	1,41	2,58	5,40 (2,0 - 6,8)	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	6,7	A++
	20	25	25	1,61	1,89	1,89	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	6,8	A++
	20	25	35	1,46	1,72	2,22	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	6,7	A++
	20	25	40	1,35	1,58	2,47	5,40 (2,0 - 6,8)	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	6,7	A++
	25	25	25	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	6,8	A++
	25	25	35	1,64	1,64	2,12	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	6,7	A++

AOY71 Ui-MI3	Unidades interiores			Potencia en refrigeración por estancias				Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
				Estanc. 1 (kW)	Estanc. 2 (kW)	Estanc. 3 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	-	2,30	2,30	-	4,60 (1,8 - 5,0)	1,20 (0,50 - 1,40)	3,83	6,3	A++
	20	25	-	2,30	2,70	-	5,00 (1,8 - 5,7)	1,36 (0,50 - 1,78)	3,68	6,2	A++
	20	35	-	2,38	3,42	-	5,80 (1,8 - 6,1)	1,70 (0,50 - 1,97)	3,41	6,1	A++
	20	40	-	2,37	4,13	-	6,50 (1,8 - 7,2)	1,91 (0,50 - 2,46)	3,40	6,0	A+
	20	50	-	2,08	4,52	-	6,60 (1,8 - 7,8)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,46	5,9	A+
	25	25	-	2,75	2,75	-	5,50 (1,8 - 6,2)	1,55 (0,50 - 2,02)	3,55	6,1	A++
	25	35	-	2,79	3,41	-	6,20 (1,8 - 6,8)	1,90 (0,50 - 2,45)	3,26	5,9	A+
	25	40	-	2,66	3,94	-	6,60 (1,8 - 7,7)	1,91 (0,50 - 2,77)	3,46	6,0	A+
	25	50	-	2,35	4,35	-	6,70 (1,8 - 7,9)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	5,9	A+
	35	35	-	3,15	3,15	-	6,30 (1,8 - 7,2)	1,90 (0,50 - 2,74)	3,32	5,9	A+
	35	40	-	3,03	3,67	-	6,70 (1,8 - 7,8)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	5,9	A+
	35	50	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	5.8	A+
3 Estancias	20	20	20	2,23	2,23	2,23	6,70 (1,8 - 7,4)	1,89 (0,50 - 2,37)	3,54	6,4	A++
	20	20	25	2,14	2,14	2,52	6,80 (1,8 - 7,8)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,4	A++
	20	20	35	1,98	1,98	2,84	6,80 (1,8 - 8,1)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,3	A++
	20	20	40	1,82	1,82	3,16	6,80 (2,0 - 8,4)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	20	20	50	1,63	1,63	3,54	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,1	A++
	20	25	25	2,03	2,38	2,38	6,80 (1,8 - 8,2)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,4	A++
	20	25	35	1,88	2,21	2,70	6,80 (1,8 - 8,2)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,2	A++
	20	25	40	1,74	2,04	3,02	6,80 (2,0 - 8,4)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	20	25	50	1,56	1,84	3,40	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,1	A++
	20	35	35	1,76	2,52	2,52	6,80 (1,8 - 8,2)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	20	35	40	1,63	2,34	2,83	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	25	25	25	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 - 8,2)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,4	A++
	25	25	35	2,11	2,11	2,58	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	25	25	40	1,95	1,95	2,89	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	25	25	50	1,77	1,77	3,27	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,1	A++
	25	35	35	1,97	2,41	2,41	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	25	35	40	1,84	2,24	2,72	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,2	A++
	35	35	35	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

AOY40 Ui-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración por estancias			Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 (kW)	Estancia 2 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	2,20	2,20	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	4,1	A+
	20	25	2,15	2,25	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	4,1	A+
	20	35	1,95	2,45	4,40 (1,1 - 5,5)	1,02 (0,25 - 1,76)	4,31	4,0	A+
	25	25	2,20	2,20	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	4,0	A+
	25	35	2,00	2,40	4,40 (1,1 - 5,5)	1,02 (0,25 - 1,76)	4,31	4,0	A+

AOY50 Ui-MI2	Unidades interiores		Potencia en refrigeración por estancias			Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
			Estancia 1 (kW)	Estancia 2 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	2,70	2,70	5,40 (1,8 - 6,0)	1,24 (0,50 - 1,61)	4,37	4,1	A+
	20	25	2,50	3,00	5,50 (1,8 - 6,0)	1,36 (0,50 - 1,87)	4,04	4,1	A+
	20	35	2,30	3,30	5,60 (1,8 - 6,1)	1,38 (0,50 - 1,88)	4,06	4,0	A+
	20	40	2,25	3,35	5,60 (1,9 - 6,2)	1,35 (0,55 - 1,86)	4,15	4,0	A+
	25	25	2,80	2,80	5,60 (1,8 - 6,1)	1,41 (0,50 - 1,90)	3,97	4,1	A+
	25	35	2,45	3,15	5,60 (1,8 - 6,2)	1,38 (0,50 - 1,88)	4,07	4,0	A+
	25	40	2,35	3,25	5,60 (1,9 - 6,3)	1,35 (0,55 - 1,86)	4,15	4,0	A+
	35	35	2,80	2,80	5,60 (1,8 - 6,3)	1,34 (0,50 - 1,84)	4,18	4,0	A+

3 Estancias CALEFACCIÓN

AOY50 Ui-MI3	Unidades interiores			Potencia en refrigeración por estancias				Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
				Estanc. 1 (kW)	Estanc. 2 (kW)	Estanc. 3 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	-	2,70	2,70	-	5,40 (2,0 - 6,1)	1,59 (0,52 - 1,93)	3,40	4,1	A+
	20	25	-	2,75	3,25	-	6,00 (2,0 - 6,4)	1,87 (0,52 - 2,06)	3,21	4,1	A+
	20	35	-	2,59	3,71	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4,1	A+
	20	40	-	2,51	4,29	-	6,80 (2,0 - 7,1)	1,92 (0,50 - 2,06)	3,54	4,1	A+
	25	25	-	3,15	3,15	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4,1	A+
	25	35	-	2,89	3,51	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,99 (0,52 - 2,06)	3,22	4,1	A+
	25	40	-	2,77	4,03	-	6,80 (2,0 - 7,2)	1,91 (0,50 - 2,06)	3,56	4,1	A+
	35	35	-	3,20	3,20	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,23	4,1	A+
	35	40	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	4.1	A+
3 Estancias	20	20	20	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,7)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,20	4,3	A+
	20	20	25	2,14	2,14	2,52	6,80 (2,0 - 7,8)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,20	4,3	A+
	20	20	35	1,98	1,98	2,83	6,80 (2,0 - 7,8)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	4,3	A+
	20	20	40	1,83	1,83	3,14	6,80 (2,0 - 8,0)	1,61 (0,50 - 2,06)	4,22	4,3	A+
	20	25	25	2,03	2,39	2,39	6,80 (2,0 - 7,8)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,25	4,3	A+
	20	25	35	1,89	2,22	2,69	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	4,3	A+
	20	25	40	1,75	2,06	2,99	6,80 (2,0 - 8,0)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,25	4,3	A+
	25	25	25	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	4,3	A+
	25	25	35	2,12	2,12	2,57	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	4,3	A+

AOY71 Ui-MI3	Unidades interiores			Potencia en refrigeración por estancias				Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
				Estanc. 1 (kW)	Estanc. 2 (kW)	Estanc. 3 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	20	-	2,75	2,75	-	5,50 (2,0 - 6,1)	1,55 (0,52 - 1,93)	3,55	4,1	A+
	20	25	-	2,80	3,30	-	6,10 (2,0 - 7,0)	1,82 (0,52 - 2,52)	3,35	4,1	A+
	20	35	-	2,88	4,12	-	7,00 (2,0 - 7,3)	2,31 (0,52 - 2,66)	3,03	4,1	A+
	20	40	-	2,80	4,80	-	7,60 (2,0 - 8,3)	2,28 (0,50 - 2,87)	3,33	4,1	A+
	20	50	-	2,51	5,39	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,34 (0,50 - 2,87)	3,38	4,1	A+
	25	25	-	3,30	3,30	-	6,60 (2,0 - 7,4)	2,04 (0,52 - 2,68)	3,24	4,1	A+
	25	35	-	3,30	4,00	-	7,30 (2,0 - 7,7)	2,43 (0,52 - 2,87)	3,00	4,1	A+
	25	40	-	3,22	4,68	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,38 (0,50 - 2,87)	3,32	4,1	A+
	25	50	-	2,84	5,16	-	8,00 (2,0 - 8,5)	2,32 (0,50 - 2,87)	3,45	4,1	A+
	35	35	-	3,80	3,80	-	7,60 (2,0 - 7,8)	2,54 (0,52 - 2,87)	2,99	4,1	A+
	35	40	-	3,59	4,31	-	7,90 (2,0 - 8,4)	2,37 (0,50 - 2,87)	3,33	4,1	A+
	35	50	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.1	A+
3 Estancias	20	20	20	2,60	2,60	2,60	7,80 (2,0 - 8,6)	1,94 (0,50 - 2,68)	4,02	4,3	A+
	20	20	25	2,52	2,52	2,96	8,00 (2,0 - 8,8)	2,00(0,50 - 2,87)	4,00	4,2	A+
	20	20	35	2,34	2,34	3,32	8,00 (2,0 - 8,9)	1,99 (0,50 - 2,80)	4,02	4,2	A+
	20	20	40	2,16	2,16	3,68	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	4,2	A+
	20	20	50	1,94	1,94	4,12	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	4,2	A+
	20	25	25	2,38	2,81	2,81	8,00(2,0 - 9,0)	1,99 (0,50 - 2,87)	4,02	4,2	A+
	20	25	35	2,23	2,62	3,15	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	4,2	A+
	20	25	40	2,06	2,42	3,52	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	4,2	A+
	20	25	50	1,85	2,18	3,97	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	4,2	A+
	20	35	35	2,08	2,96	2,96	8,00 (2,0 - 9,1)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	4,2	A+
	20	35	40	1,93	2,76	3,31	8,00 (2,0 - 9,2)	1,90 (0,50 - 2,70)	4,21	4,2	A+
	25	25	25	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	4,2	A+
	25	25	35	2,49	2,49	3,02	8,00 (2,0 - 9,2)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	4,2	A+
	25	25	40	2,32	2,32	3,37	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	4,2	A+
	25	25	50	2,10	2,10	3,81	8,00 (2,0 - 9,2)	1,87 (0,50 - 2,68)	4,28	4,2	A+
	25	35	35	2,34	2,83	2,83	8,00 (2,0 - 9,2)	1,96 (0,50 - 2,80)	4,08	4,2	A+
	25	35	40	2,18	2,64	3,17	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	4,2	A+
	35	35	35	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,2)	1,95 (0,50 - 2,78)	4,10	4,2	A+

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 4×1

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

4 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY80 Ui-MI4	Unidades interiores				Potencia en refrigeración por estancias 1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	Total (kW)	Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional SEER	Clases
	20	20	40	-	1,96	1,96	3,27	-	7,20 (1,6 - 8,9)	2,22 (0,68 - 3,43)	3,24	5,9	A+
	20	20	50	-	1,81	1,81	4,08	-	7,70 (2,8 - 10,0)	2,22 (0,98 - 3,55)	3,47	5,8	A+
	20	20	71	-	1,61	1,61	4,57	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,53)	3,56	5,8	A+
	20	25	35	-	2,08	2,34	2,78	-	7,20 (1,6 - 8,9)	2,22 (0,68 - 3,41)	3,24	5,9	A+
	20	25	40	-	1,90	2,14	3,16	-	7,20 (2,8 - 9,1)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,24	5,9	A+
	20	25	50	-	1,76	1,98	3,96	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	5,8	A+
	20	25	71	-	1,57	1,77	4,46	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,53)	3,56	5,8	A+
	20	35	35	-	1,96	2,62	2,62	-	7,20 (1,6 - 9,1)	2,22 (0,68 - 3,54)	3,24	5,9	A+
	20	35	40	-	1,83	2,43	3,04	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,29	5,9	A+
	20	35	50	-	1,68	2,24	3,78	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	5,8	A+
	20	35	71	-	1,51	2,01	4,28	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,56)	3,56	5,8	A+
	20	40	40	-	1,68	2,81	2,81	-	7,30 (2,8 - 9,3)	2,22 (0,98 - 3,58)	3,29	5,9	A+
	20	40	50	-	1,57	2,61	3,52	-	7,70 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,47	5,8	A+
	20	40	71	-	1,44	2,39	4,07	-	7,90 (3,5 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,58)	3,59	5,8	A+
	20	50	50	-	1,42	3,19	3,19	-	7,80 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,51	5,7	A+
	20	50	71	-	1,30	2,92	3,68	-	7,90 (4,7 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,58)	3,56	5,7	A+
	25	25	25	-	2,40	2,40	2,40	-	7,20 (2,8 - 8,9)	2,22 (0,98 - 3,42)	3,24	5,9	A+
	25	25	35	-	2,26	2,26	2,68	-	7,20 (2,8 - 9,1)	2,22 (0,98 - 3,54)	3,24	5,9	A+
3 Estancias	25	25	40	-	2,10	2,10	3,11	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,57)	3,29	5,9	A+
	25	25	50	-	1,93	1,93	3,85	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	5,8	A+
	25	25	71	-	1,73	1,73	4,35	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,54)	3,55	5,8	A+
	25	35	35	-	2,14	2,53	2,53	-	7,20 (2,8 - 9,1)	2,22 (0,98 - 3,54)	3,24	5,9	A+
	25	35	40	-	1,99	2,36	2,95	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,57)	3,29	5,9	A+
	25	35	50	-	1,84	2,18	3,68	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	5,8	A+
	25	35	71	-	1,66	1,97	4,18	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,56)	3,56	5,8	A+
	25	40	40	-	1,84	2,73	2,73	-	7,30 (3,5 - 9,3)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,29	5,9	A+
	25	40	50	-	1,74	2,58	3,48	-	7,80 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,51	5,8	A+
	25	40	71	-	1,58	2,34	3,98	-	7,90 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,56)	3,56	5,8	A+
	25	50	50	-	1,56	3,12	3,12	-	7,80 (4,7 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,58)	3,51	5,7	A+
	35	35	35	-	2,43	2,43	2,43	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,55)	3,29	5,9	A+
	35	35	40	-	2,28	2,28	2,85	-	7,40 (2,8 - 9,3)	2,22 (0,98 - 3,58)	3,33	5,9	A+
	35	35	50	-	2,12	2,12	3,57	-	7,80 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,57)	3,51	5,8	A+
	35	35	71	-	1,92	1,92	4,07	-	7,90 (3,5 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,54)	3,59	5,8	A+
	35	40	40	-	2,11	2,64	2,64	-	7,40 (3,5 - 9,4)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,33	5,9	A+
	35	40	50	-	1,98	2,48	3,34	-	7,80 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,51	5,8	A+
	35	50	50	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	5.7	A+
	20	20	20	20	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++
	20	20	20	25	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++
	20	20	20	35	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++
	20	20	20	40	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++
	20	20	20	50	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+
	20	20	25	25	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++
	20	20	25	35	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++
	20	20	25	40	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++
	20	20	25	50	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+
	20	20	35	35	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++
	20	20	35	40	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++
	20	20	35	50	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+
	20	20	40	40	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+
	20	20	40	50	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+
	20	25	25	25	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++
	20	25	25	35	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++
	20	25	25	40	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++
	20	25	25	50	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+
	20	25	35	35	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++
4 Estancias	20	25	35	40	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+
	20	25	35	50	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+
	20	25	40	40	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+
	20	25	40	50	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+
	20	35	35	35	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+
	20	35	35	40	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+
	20	35	35	50	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+
	20	35	40	40	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+
	25	25	25	25	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++
	25	25	25	35	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++
	25	25	25	40	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+
	25	25	25	50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (4,7 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,60	6,0	A+
	25	25	35	35	1,83	1,83	1,83	2,17	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,60	6,0	A+
	25	25	35	40	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+
	25	25	35	50	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+
	25	25	40	40	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+
	25	35	35	35	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+
	25	35	35	40	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+
	25	35	40	40	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+
	35	35	35	35	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

AOY80 Ui-MI4	Unidades interiores				Potencia en refrigeración por estancias 1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	Total (kW)	Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional SEER	Clases
	20	20	50	-	2,27	2,27	4,86	-	9,40 (3,3 - 11,2)	2,46 (0,87 - 3,52)	3,82	3,8	A
	20	20	71	-	2,03	2,03	5,44	-	9,50 (3,3 - 11,5)	2,47 (0,87 - 3,52)	3,85	3,8	A
	20	25	35	-	2,49	2,94	3,56	-	9,00 (1,8 - 10,0)	2,69 (0,58 - 3,51)	3,35	3,8	A
	20	25	40	-	2,33	2,75	4,00	-	9,10 (3,3 - 10,2)	2,64 (0,87 - 3,50)	3,45	3,8	A
	20	25	50	-	2,17	2,56	4,66	-	9,40 (3,3 - 11,3)	2,45 (0,87 - 3,50)	3,84	3,8	A
	20	25	71	-	1,98	2,33	5,29	-	9,60 (3,3 - 11,5)	2,46 (0,87 - 3,51)	3,90	3,8	A
	20	35	35	-	2,33	3,33	3,33	-	9,00 (1,8 - 10,1)	2,66 (0,58 - 3,48)	3,38	3,8	A
	20	35	40	-	2,22	3,17	3,80	-	9,20 (3,3 - 10,3)	2,62 (0,87 - 3,48)	3,51	3,8	A
	20	35	50	-	2,08	2,97	4,45	-	9,50 (3,3 - 11,4)	2,44 (0,87 - 3,47)	3,89	3,8	A
	20	35	71	-	1,88	2,69	5,03	-	9,60 (3,3 - 11,7)	2,45 (0,87 - 3,56)	3,92	3,8	A
	20	40	40	-	2,10	3,60	3,60	-	9,30 (3,3 - 10,6)	2,59 (0,87 - 3,48)	3,59	3,8	A
	20	40	50	-	1,96	3,35	4,19	-	9,50 (3,7 - 11,5)	2,42 (0,97 - 3,52)	3,93	3,8	A
	20	40	71	-	1,78	3,05	4,77	-	9,60 (3,3 - 11,7)	2,45 (0,87 - 3,56)	3,92	3,8	A
	20	50	50	-	1,82	3,89	3,89	-	9,60 (3,7 - 12,0)	2,40 (0,97 - 3,52)	4,00	3,8	A
	20	50	71	-	1,65	3,53	4,42	-	9,60 (4,3 - 12,0)	2,40 (1,12 - 3,52)	4,00	3,8	A
	25	25	25	-	3,00	3,00	3,00	-	9,00 (3,3 - 10,0)	2,69 (0,87 - 3,51)	3,35	3,8	A
	25	25	35	-	2,80	2,80	3,39	-	9,00 (3,3 - 10,1)	2,67 (0,87 - 3,48)	3,37	3,8	A
3 Estancias	25	25	40	-	2,66	2,66	3,87	-	9,20 (3,3 - 10,3)	2,63 (0,87 - 3,48)	3,50	3,8	A
	25	25	50	-	2,49	2,49	4,52	-	9,50 (3,7 - 11,4)	2,44 (0,97 - 3,48)	3,89	3,8	A
	25	25	71	-	2,25	2,25	5,11	-	9,60 (3,7 - 11,7)	2,45 (0,97 - 3,57)	3,92	3,8	A
	25	35	35	-	2,65	3,22	3,22	-	9,10 (3,3 - 10,3)	2,65 (0,87 - 3,52)	3,43	3,8	A
	25	35	40	-	2,53	3,07	3,69	-	9,30 (3,3 - 10,5)	2,61 (0,87 - 3,52)	3,56	3,8	A
	25	35	50	-	2,36	2,86	4,29	-	9,50 (3,7 - 11,4)	2,43 (0,97 - 3,47)	3,91	3,8	A
	25	35	71	-	2,14	2,59	4,86	-	9,60 (3,7 - 11,8)	2,44 (0,97 - 3,55)	3,93	3,8	A
	25	40	40	-	2,38	3,46	3,46	-	9,30 (3,7 - 10,7)	2,58 (0,97 - 3,46)	3,60	3,8	A
	25	40	50	-	2,22	3,23	4,04	-	9,50 (3,7 - 11,6)	2,41 (0,97 - 3,51)	3,94	3,8	A
	25	40	71	-	2,03	2,95	4,62	-	9,60 (4,3 - 11,9)	2,42 (1,12 - 3,57)	3,97	3,8	A
	25	50	50	-	2,07	3,76	3,76	-	9,60 (4,3 - 12,0)	2,40 (1,12 - 3,52)	4,00	3,8	A
	35	35	35	-	3,07	3,07	3,07	-	9,20 (3,3 - 10,3)	2,63 (0,87 - 3,49)	3,50	3,8	A
	35	35	40	-	2,91	2,91	3,49	-	9,30 (3,3 - 10,6)	2,59 (0,87 - 3,49)	3,59	3,8	A
	35	35	50	-	2,71	2,71	4,07	-	9,50 (3,7 - 11,6)	2,42 (0,97 - 3,52)	3,93	3,8	A
	35	35	71	-	2,48	2,48	4,65	-	9,60 (3,7 - 11,8)	2,43 (0,97 - 3,54)	3,95	3,8	A
	35	40	40	-	2,76	3,32	3,32	-	9,40 (3,7 - 10,8)	2,40 (0,97 - 3,50)	3,92	3,8	A
	35	40	50	-	2,57	3,08	3,85	-	9,50 (3,7 - 11,6)	2,40 (0,97 - 3,49)	3,96	3,8	A
	35	50	50	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	3.8	A
	20	20	20	20	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+
	20	20	20	25	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+
	20	20	20	35	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+
	20	20	20	40	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+
	20	20	20	50	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+
	20	20	25	25	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+
	20	20	25	35	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+
	20	20	25	40	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+
	20	20	25	50	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+
	20	20	35	35	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+
	20	20	35	40	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+
	20	20	35	50	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+
	20	20	40	40	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+
	20	20	40	50	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+
	20	25	25	25	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+
	20	25	25	35	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+
	20	25	25	40	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+
	20	25	25	50	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+
	20	25	35	35	1,91	2,25	2,72	2,72	9,60 (3,3 - 11,4)	2,38 (0,87 - 3,58)	4,03	4,0	A+
4 Estancias	20	25	35	40	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+
	20	25	35	50	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+
	20	25	40	40	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+
	20	25	40	50	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+
	20	35	35	35	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+
	20	35	35	40	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+
	20	35	35	50	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+
	20	35	40	40	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+
	25	25	25	25	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+
	25	25	25	35	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+
	25	25	25	40	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+
	25	25	25	50	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+
	25	25	35	35	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+
	25	25	35	40	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+
	25	25	35	50	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+
	25	25	40	40	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+
	25	35	35	35	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+
	25	35	35	40	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+
	25	35	40	40	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+
	35	35	35	35	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+

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 5×1

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

5 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY100 Ui-MI5	Unidades interiores					Potencia en refrigeración por estancias						Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
						1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	71	-	-	-	2,00	7,00	-	-	-	9,0 (3,5-11,1)	2,31 (0,8-3,29)	3,89	6,5	A++
	25	71	-	-	-	2,50	7,00	-	-	-	9,5 (3,5-11,8)	2,53 (0,8-3,59)	3,75	6,5	A++
	35	71	-	-	-	3,33	6,67	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,5	A++
	40	71	-	-	-	3,68	6,32	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,5	A++
	50	50	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,5	A++
	50	71	-	-	-	4,29	5,71	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	6,4	A++
	71	71	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	6.4	A++
3 Estancias	20	20	40	-	-	2,00	2,00	4,00	-	-	8,0 (3,5-10,0)	1,90 (0,8-2,85)	4,21	6,7	A++
	20	20	50	-	-	2,00	2,00	5,00	-	-	9,0 (3,5-11,4)	2,32 (0,8-3,44)	3,88	6,7	A++
	20	20	71	-	-	1,84	1,84	6,32	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	20	25	35	-	-	2,00	2,50	3,50	-	-	8,0 (3,5-10,0)	1,90 (0,8-2,85)	4,21	6,7	A++
	20	25	40	-	-	2,00	2,50	4,00	-	-	8,5 (3,5-10,7)	2,10 (0,8-3,15)	4,05	6,7	A++
	20	25	50	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-	9,5 (3,5-12,1)	2,55 (0,8-3,74)	3,72	6,6	A++
	20	25	71	-	-	1,75	2,25	6,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	6,6	A++
	20	35	35	-	-	2,00	3,50	3,50	-	-	9,0 (3,5-11,1)	2,27 (0,8-3,29)	3,97	6,7	A++
	20	35	40	-	-	2,00	3,50	4,00	-	-	9,5 (3,5-11,8)	2,50 (0,8-3,59)	3,80	6,7	A++
	20	35	50	-	-	1,89	3,24	4,87	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	20	35	71	-	-	1,63	2,79	5,58	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,59	6,6	A++
	20	40	40	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	20	40	50	-	-	1,79	3,59	4,62	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	6,6	A++
	20	40	71	-	-	1,56	3,11	5,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	6,5	A++
	20	50	50	-	-	1,62	4,19	4,19	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,59	6,6	A++
	20	50	71	-	-	1,43	3,67	4,90	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,77 (0,8-3,88)	3,61	6,5	A++
	25	25	25	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	7,5 (3,5-9,6)	1,74 (0,8-2,70)	4,30	6,7	A++
	25	25	35	-	-	2,50	2,50	3,50	-	-	8,5 (3,5-10,7)	2,10 (0,8-3,15)	4,05	6,7	A++
	25	25	40	-	-	2,50	2,50	4,00	-	-	9,0 (3,5-11,4)	2,32 (0,8-3,44)	3,88	6,7	A++
	25	25	50	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	25	25	71	-	-	2,14	2,14	5,72	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	6,6	A++
	25	35	35	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-	9,5 (3,5-11,8)	2,50 (0,8-3,59)	3,80	6,7	A++
	25	35	40	-	-	2,50	3,50	4,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	25	35	50	-	-	2,31	3,08	4,61	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	6,6	A++
	25	35	71	-	-	2,00	2,67	5,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	6,5	A++
	25	40	40	-	-	2,44	3,78	3,78	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	25	40	50	-	-	2,20	3,41	4,39	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	6,6	A++
	25	40	71	-	-	1,91	2,98	5,11	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	6,5	A++
	25	50	50	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	6,5	A++
	25	50	71	-	-	1,76	3,53	4,71	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,76 (0,8-3,88)	3,62	6,5	A++
	35	35	35	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	35	35	40	-	-	3,16	3,16	3,68	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	6,6	A++
	35	35	50	-	-	2,86	2,86	4,28	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	6,6	A++
	35	35	71	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,77 (0,8-3,88)	3,61	6,5	A++
	35	40	40	-	-	3,00	3,50	3,50	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	6,6	A++
	35	40	50	-	-	2,73	3,18	4,09	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,59	6,6	A++
	35	40	71	-	-	2,40	2,80	4,80	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,76 (0,8-3,88)	3,62	6,5	A++
	35	50	50	-	-	2,50	3,75	3,75	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,77 (0,8-3,88)	3,61	6,5	A++
	35	50	71	-	-	2,22	3,33	4,45	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,75 (0,8-3,88)	3,64	6,5	A++
	40	40	40	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	6,6	A++
	40	40	50	-	-	3,04	3,04	3,92	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	6,5	A++
	40	40	71	-	-	2,69	2,69	4,62	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,75 (0,8-3,88)	3,63	6,5	A++
	40	50	50	-	-	2,80	3,60	3,60	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,76 (0,8-3,88)	3,62	6,5	A++
	50	50	-	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	6.5	A++
4 Estancias	20	20	20	20	-	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++
	20	20	20	25	-	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++
	20	20	20	35	-	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++
	20	20	20	40	-	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++
	20	20	20	50	-	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++
	20	20	20	71	-	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++
	20	20	25	25	-	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++
	20	20	25	35	-	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++
	20	20	25	40	-	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++
	20	20	25	50	-	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++
	20	20	25	71	-	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++
	20	20	35	35	-	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++
	20	20	35	40	-	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++
	20	20	35	50	-	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++
	20	20	35	71	-	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++
	20	20	40	40	-	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++
	20	20	40	50	-	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++
	20	20	40	71	-	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++
	20	20	50	50	-	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++
	20	25	25	25	-	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++
	20	25	25	35	-	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++
	20	25	25	40	-	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++
	20	25	25	50	-	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++
	20	25	25	71	-	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++
	20	25	35	35	-	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++
	20	25	35	40	-	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++
	20	25	35	50	-	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++
	20	25	35	71	-	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++
	20	25	40	40	-	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++
	20	25	40	50	-	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++
	20	25	40	71	-	1,30	1,67	2,59	4,44	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	6,7	A++
	20	25	50	50	-	1,35	1,73	3,46	3,46	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	6,7	A++
	20	35	35	35	-	1,63	2,79	2,79	2,79	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,03	6,8	A++
	20	35	35	40	-	1,56	2,67	2,67	3,10	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	6,7	A++
	20	35	35	50	-	1,43	2,45	2,45	3,67	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	6,7	A++
	20	35	40	40	-	1,49	2,55	2,98	2,98	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	6,7	A++
	20	35	40	50	-	1,37	2,35	2,75	3,53	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	6,7	A++
	20	40	40	40	-	1,42	2,86	2,86	2,86	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	6,7	A++
	20	40	40	50	-	1,32	2,64	2,64	3,40	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,09	6,7	A++
	25	25	25	25	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	10,0 (3,5-12,5)	2,50 (0,8-3,88)	4,00	6,8	A++
	25	25	25	35	-	2,31	2,31	2,31	3,07	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,01	6,8	A++
	25	25	25	40	-	2,20	2,20	2,20	3,40	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,02	6,8	A++
	25	25	25	50	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	6,7	A++

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

5 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY100 Ui-MI5	Unidades interiores					Potencia en refrigeración por estancias						Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
						1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
4 Estancias	25	25	25	71	-	1,76	1,76	1,76	4,72	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	6,7	A++
	25	25	35	35	-	2,14	2,14	2,86	2,86	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,03	6,8	A++
	25	25	35	40	-	2,05	2,05	2,73	3,17	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,04	6,8	A++
	25	25	35	50	-	1,88	1,88	2,50	3,74	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	6,7	A++
	25	25	35	71	-	1,67	1,67	2,22	4,44	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	6,7	A++
	25	25	40	40	-	1,96	1,96	3,04	3,04	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	6,7	A++
	25	25	40	50	-	1,80	1,80	2,80	3,60	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	6,7	A++
	25	25	50	50	-	1,67	1,67	3,33	3,33	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	6,7	A++
	25	35	35	35	-	1,99	2,67	2,67	2,67	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	6,7	A++
	25	35	35	40	-	1,91	2,55	2,55	2,99	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	6,7	A++
	25	35	35	50	-	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++
	25	35	40	40	-	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++
	25	35	40	50	-	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++
	25	40	40	40	-	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++
	35	35	35	35	-	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++
	35	35	35	40	-	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++
	35	35	35	50	-	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++
	35	35	40	40	-	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++
	35	40	40	40	-	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++
5 Estancias	20	20	20	20	20	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++
	20	20	20	20	25	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++
	20	20	20	20	35	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++
	20	20	20	20	40	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++
	20	20	20	20	50	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++
	20	20	20	20	71	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++
	20	20	20	25	25	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++
	20	20	20	25	35	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++
	20	20	20	25	40	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++
	20	20	20	25	50	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++
	20	20	20	25	71	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++
	20	20	20	35	35	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++
	20	20	20	35	40	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++
	20	20	20	35	50	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++
	20	20	20	40	40	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++
	20	20	20	40	50	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++
	20	20	25	25	25	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++
	20	20	25	25	35	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++
	20	20	25	25	40	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++
	20	20	25	25	50	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++
	20	20	25	35	35	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++
	20	20	25	35	40	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++
	20	20	25	35	50	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++
	20	20	25	40	40	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++
	20	20	35	35	35	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++
	20	20	35	35	40	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++
	20	20	35	40	40	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++
	20	25	25	25	25	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++
	20	25	25	25	35	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++
	20	25	25	25	40	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++
	20	25	25	25	50	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++
	20	25	25	35	35	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++
	20	25	25	35	40	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++
	20	25	25	40	40	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++
	20	25	35	35	35	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++
	20	25	35	35	40	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++
	25	25	25	25	25	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++
	25	25	25	25	35	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++
	25	25	25	25	40	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++
	25	25	25	25	50	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++
	25	25	25	35	35	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++
	25	25	25	35	40	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++
	25	25	35	35	35	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++

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 5×1

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

5 Estancias CALEFACCIÓN

AOY100 Ui-MI5	Unidades interiores					Potencia en refrigeración por estancias						Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
						1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
2 Estancias	20	71	-	-	-	2,40	8,40	-	-	-	10,8 (3,5-12,4)	2,97 (0,7-3,34)	3,64	3,9	A
	25	71	-	-	-	3,00	8,40	-	-	-	11,4 (3,5-13,2)	3,15 (0,7-3,58)	3,62	3,9	A
	35	71	-	-	-	4,00	8,00	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,34 (0,7-3,82)	3,59	4,0	A+
	40	71	-	-	-	4,42	7,58	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,33 (0,7-3,82)	3,60	4,0	A+
	50	50	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,34 (0,7-3,82)	3,59	4,0	A+
	50	71	-	-	-	5,14	6,86	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,32 (0,7-3,82)	3,61	4,0	A+
	71	71	-	-	-	6.00	6.00	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.31 (0.7-3.82)	3.62	4.0	A+
3 Estancias	20	20	40	-	-	2,40	2,40	4,80	-	-	9,6 (3,5-11,2)	2,45 (0,7-2,98)	3,92	4,0	A+
	20	20	50	-	-	2,40	2,40	6,00	-	-	10,8 (3,5-12,8)	2,80 (0,7-3,46)	3,86	4,0	A+
	20	20	71	-	-	2,21	2,21	7,58	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	20	25	35	-	-	2,40	3,00	4,20	-	-	9,6 (3,5-11,2)	2,45 (0,7-2,98)	3,92	4,0	A+
	20	25	40	-	-	2,40	3,00	4,80	-	-	10,2 (3,5-12,0)	2,63 (0,7-3,22)	3,88	4,0	A+
	20	25	50	-	-	2,40	3,00	6,00	-	-	11,4 (3,5-13,6)	2,97 (0,7-3,70)	3,84	4,0	A+
	20	25	71	-	-	2,10	2,70	7,20	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	20	35	35	-	-	2,40	4,20	4,20	-	-	10,8 (3,5-12,4)	2,79 (0,7-3,34)	3,87	4,0	A+
	20	35	40	-	-	2,40	4,20	4,80	-	-	11,4 (3,5-13,2)	2,96 (0,7-3,58)	3,85	4,0	A+
	20	35	50	-	-	2,27	3,89	5,84	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	20	35	71	-	-	1,95	3,35	6,70	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	20	40	40	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	20	40	50	-	-	2,15	4,31	5,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	20	40	71	-	-	1,87	3,73	6,40	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	20	50	50	-	-	1,96	5,02	5,02	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	20	50	71	-	-	1,71	4,41	5,88	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	25	25	25	-	-	3,00	3,00	3,00	-	-	9,0 (3,5-10,8)	2,29 (0,7-2,86)	3,93	4,0	A+
	25	25	35	-	-	3,00	3,00	4,20	-	-	10,2 (3,5-12,0)	2,63 (0,7-3,22)	3,88	4,0	A+
	25	25	40	-	-	3,00	3,00	4,80	-	-	10,8 (3,5-12,8)	2,80 (0,7-3,46)	3,86	4,0	A+
	25	25	50	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	25	25	71	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	25	35	35	-	-	3,00	4,20	4,20	-	-	11,4 (3,5-13,2)	2,96 (0,7-3,58)	3,85	4,0	A+
	25	35	40	-	-	3,00	4,20	4,80	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	25	35	50	-	-	2,77	3,69	5,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	25	35	71	-	-	2,40	3,20	6,40	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	25	40	40	-	-	2,92	4,54	4,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	25	40	50	-	-	2,63	4,10	5,27	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	25	40	71	-	-	2,30	3,57	6,13	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	25	50	50	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	25	50	71	-	-	2,12	4,24	5,64	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,12 (0,7-3,82)	3,85	4,0	A+
	35	35	35	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	35	35	40	-	-	3,79	3,79	4,42	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	4,0	A+
	35	35	50	-	-	3,43	3,43	5,14	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	35	35	71	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	35	40	40	-	-	3,60	4,20	4,20	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	35	40	50	-	-	3,27	3,82	4,91	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	35	40	71	-	-	2,88	3,36	5,76	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	35	50	50	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	35	50	71	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,12 (0,7-3,82)	3,85	4,0	A+
	40	40	40	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	4,0	A+
	40	40	50	-	-	3,65	3,65	4,70	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	40	40	71	-	-	3,23	3,23	5,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,12 (0,7-3,82)	3,85	4,0	A+
	40	50	50	-	-	3,36	4,32	4,32	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	4,0	A+
	50	50	50	-	-	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	20	20	20	20	-	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+
	20	20	20	25	-	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+
	20	20	20	35	-	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+
	20	20	20	40	-	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+
	20	20	20	50	-	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+
	20	20	20	71	-	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+
	20	20	25	25	-	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+
	20	20	25	35	-	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+
	20	20	25	40	-	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+
	20	20	25	50	-	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+
	20	20	25	71	-	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+
	20	20	35	35	-	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+
	20	20	35	40	-	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+
	20	20	35	50	-	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+
	20	20	35	71	-	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+
	20	20	40	40	-	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+
	20	20	40	50	-	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+
	20	20	40	71	-	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+
	20	20	50	50	-	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+
	20	25	25	25	-	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+
	20	25	25	35	-	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+
	20	25	25	40	-	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+
	20	25	25	50	-	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+
	20	25	25	71	-	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+
	20	25	35	35	-	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+
	20	25	35	40	-	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+
	20	25	35	50	-	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+
	20	25	35	71	-	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+
	20	25	40	40	-	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+
	20	25	40	50	-	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+
	20	25	40	71	-	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+
	20	25	50	50	-	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+
	20	35	35	35	-	1,95	3,35	3,35	3,35	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	4,2	A+
	20	35	35	40	-	1,87	3,20	3,20	3,73	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	4,2	A+
	20	35	35	50	-	1,71	2,94	2,94	4,41	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	4,2	A+
	20	35	40	40	-	1,80	3,06	3,06	3,57	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	4,2	A+
	20	35	40	50	-	1,65	2,82	3,29	4,24	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	4,2	A+
	20	40	40	40	-	1,71	3,43	3,43	3,43	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	4,2	A+
	20	40	40	50	-	1,58	3,17	3,17	4,08	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	4,2	A+
	25	25	25	25	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	12,0 (3,5-14,0)	2,95 (0,7-3,82)	4,07	4,2	A+
	25	25	25	35	-	2,77	2,77	2,77	3,69	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	4,2	A+
	25	25	25	40	-	2,63	2,63	2,63	4,11	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	4,2	A+
	25	25	25	50	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	4,2	A+

5 Estancias CALEFACCIÓN

AOY100 Ui-MI5	Unidades interiores					Potencia en refrigeración por estancias						Consumo (kW)	EER	Eficiencia estacional	
						1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	Total (kW)			SEER	Clases
4 Estancias	25	25	25	71	-	2,12	2,12	2,12	5,64	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	4,2	A+
	25	25	35	35	-	2,57	2,57	3,43	3,43	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	4,2	A+
	25	25	35	40	-	2,45	2,45	3,27	3,83	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	4,2	A+
	25	25	35	50	-	2,25	2,25	3,00	4,50	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	4,2	A+
	25	25	35	71	-	2,00	2,00	2,67	5,33	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	4,2	A+
	25	25	40	40	-	2,35	2,35	3,65	3,65	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	4,2	A+
	25	25	40	50	-	2,16	2,16	3,36	4,32	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	4,2	A+
	25	25	50	50	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	4,2	A+
	25	35	35	35	-	2,40	3,20	3,20	3,20	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	4,2	A+
	25	35	35	40	-	2,30	3,06	3,06	3,58	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	4,2	A+
	25	35	35	50	-	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+
	25	35	40	40	-	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+
	25	35	40	50	-	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+
	25	40	40	40	-	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+
	35	35	35	35	-	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+
	35	35	35	40	-	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+
	35	35	35	50	-	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+
	35	35	40	40	-	2,77	2,77	3,23	3,23	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	4,2	A+
	35	40	40	40	-	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	20	20	20	20	25	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+
	20	20	20	20	35	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+
	20	20	20	20	40	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+
	20	20	20	20	50	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+
	20	20	20	20	71	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+
	20	20	20	25	25	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+
	20	20	20	25	35	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+
	20	20	20	25	40	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+
	20	20	20	25	50	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+
	20	20	20	25	71	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+
	20	20	20	35	35	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+
	20	20	20	35	40	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+
	20	20	20	35	50	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+
	20	20	20	40	40	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+
	20	20	20	40	50	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+
	20	20	25	25	25	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+
	20	20	25	25	35	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+
	20	20	25	25	40	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+
	20	20	25	25	50	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+
	20	20	25	35	35	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+
	20	20	25	35	40	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+
	20	20	25	35	50	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+
	20	20	25	40	40	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+
	20	20	25	40	50	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+
	20	20	35	35	40	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+
	20	20	35	40	40	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+
	20	25	25	25	25	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+
	20	25	25	25	35	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+
	20	25	25	25	40	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+
	20	25	25	25	50	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+
	20	25	25	35	35	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+
	20	25	25	35	40	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+
	20	25	25	40	40	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+
	20	25	35	35	35	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+
	20	25	35	35	40	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+
	25	25	25	25	25	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+
	25	25	25	25	35	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+
	25	25	25	25	40	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+
	25	25	25	25	50	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+
	25	25	25	35	35	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+
	25	25	25	35	40	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+
	25	25	35	35	35	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+

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 6x1

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

6 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY125 Ui-MI6	Unidades interiores						Potencia en refrigeración por estancias							Consumo (kW)	EER
							1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	Total (kW)		
2 Estancias	35	71	-	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	-	10,5 (3,5-11,5)	3,06 (0,8-3,32)	3,43
	40	71	-	-	-	-	4,00	7,00	-	-	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,28 (0,8-3,70)	3,35
	50	50	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	-	10,0 (3,5-11,5)	2,92 (0,8-3,32)	3,42
	50	71	-	-	-	-	5,00	7,00	-	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,75 (0,8-4,46)	3,20
	71	71	-	-	-	-	6.25	6.25	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	4.01 (0.8-4.84)	3.12
3 Estancias	20	20	71	-	-	-	2,00	2,00	7,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,19 (0,8-3,70)	3,45
	20	25	50	-	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-	-	9,5 (3,5-10,8)	2,55 (0,8-2,93)	3,73
	20	25	71	-	-	-	2,00	2,50	7,00	-	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,41 (0,8-4,08)	3,37
	20	35	50	-	-	-	2,00	3,50	5,00	-	-	-	10,5 (3,5-11,8)	3,02 (0,8-3,51)	3,48
	20	35	71	-	-	-	2,00	3,50	6,90	-	-	-	12,4 (3,5-13,7)	3,82 (0,8-4,65)	3,25
	20	40	40	-	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,81 (0,8-3,13)	3,56
	20	40	50	-	-	-	2,00	4,00	5,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,23 (0,8-3,89)	3,41
	20	40	71	-	-	-	1,94	3,89	6,67	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	20	50	50	-	-	-	2,00	5,00	5,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,7)	3,69 (0,8-4,65)	3,25
	20	50	71	-	-	-	1,79	4,59	6,12	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,87 (0,8-4,84)	3,23
	20	71	71	-	-	-	1,60	5,45	5,45	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,83 (0,8-4,84)	3,26
	25	25	50	-	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	-	10,0 (3,5-11,5)	2,84 (0,8-3,32)	3,52
	25	25	71	-	-	-	2,50	2,50	7,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,65 (0,8-4,46)	3,29
	25	35	40	-	-	-	2,50	3,50	4,00	-	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,81 (0,8-3,13)	3,56
	25	35	50	-	-	-	2,50	3,50	5,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,23 (0,8-3,89)	3,41
	25	35	71	-	-	-	2,50	3,33	6,67	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	25	40	40	-	-	-	2,50	4,00	4,00	-	-	-	10,5 (3,5-11,8)	3,02 (0,8-3,51)	3,48
	25	40	50	-	-	-	2,50	4,00	5,00	-	-	-	11,5 (3,5-13,0)	3,45 (0,8-4,27)	3,33
	25	40	71	-	-	-	2,40	3,72	6,38	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,88 (0,8-4,84)	3,22
	25	50	50	-	-	-	2,50	5,00	5,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	25	50	71	-	-	-	2,21	4,41	5,88	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,86 (0,8-4,84)	3,24
	25	71	71	-	-	-	1,98	5,26	5,26	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,82 (0,8-4,84)	3,27
	35	35	35	-	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	-	10,5 (3,5-11,5)	2,98 (0,8-3,32)	3,52
	35	35	40	-	-	-	3,50	3,50	4,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,19 (0,8-3,70)	3,45
	35	35	50	-	-	-	3,50	3,50	5,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,65 (0,8-4,46)	3,29
	35	35	71	-	-	-	3,13	3,13	6,24	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,87 (0,8-4,84)	3,23
	35	40	40	-	-	-	3,50	4,00	4,00	-	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,41 (0,8-4,08)	3,37
	35	40	50	-	-	-	3,50	4,00	5,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	35	40	71	-	-	-	3,00	3,50	6,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,86 (0,8-4,84)	3,24
	35	50	50	-	-	-	3,12	4,69	4,69	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,87 (0,8-4,84)	3,23
	35	50	71	-	-	-	2,78	4,17	5,55	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,85 (0,8-4,84)	3,25
	35	71	71	-	-	-	2,50	5,00	5,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,81 (0,8-4,84)	3,28
	40	40	40	-	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,65 (0,8-4,46)	3,29
	40	40	50	-	-	-	3,80	3,80	4,90	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,88 (0,8-4,84)	3,22
	40	40	71	-	-	-	3,37	3,37	5,76	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,85 (0,8-4,84)	3,25
	40	50	50	-	-	-	3,50	4,50	4,50	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,86 (0,8-4,84)	3,24
	40	50	71	-	-	-	3,13	4,02	5,35	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,83 (0,8-4,84)	3,26
	40	71	71	-	-	-	2,82	4,84	4,84	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,80 (0,8-4,84)	3,29
	50	50	50	-	-	-	4,17	4,17	4,17	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,85 (0,8-4,84)	3,25
	50	50	71	-	-	-	3.75	3.75	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
4 Estancias	20	20	20	40	-	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,50 (0,8-3,13)	4,00
	20	20	20	50	-	-	2,00	2,00	2,00	5,00	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,06 (0,8-3,89)	3,59
	20	20	20	71	-	-	1,94	1,94	1,94	6,68	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	20	20	25	35	-	-	2,00	2,00	2,50	3,50	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,50 (0,8-3,13)	4,00
	20	20	25	40	-	-	2,00	2,00	2,50	4,00	-	-	10,5 (3,5-11,8)	2,79 (0,8-3,51)	3,76
	20	20	25	50	-	-	2,00	2,00	2,50	5,00	-	-	11,5 (3,5-13,0)	3,33 (0,8-4,27)	3,45
	20	20	25	71	-	-	1,86	1,86	2,39	6,39	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	20	20	35	35	-	-	2,00	2,00	3,50	3,50	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,00 (0,8-3,70)	3,67
	20	20	35	40	-	-	2,00	2,00	3,50	4,00	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,27 (0,8-4,08)	3,52
	20	20	35	50	-	-	2,00	2,00	3,50	5,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,78 (0,8-4,84)	3,31
	20	20	35	71	-	-	1,75	1,75	3,00	6,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	20	20	40	40	-	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,51 (0,8-4,46)	3,42
	20	20	40	50	-	-	1,90	1,90	3,80	4,90	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	20	20	40	71	-	-	1,68	1,68	3,37	5,77	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	20	20	50	50	-	-	1,75	1,75	4,50	4,50	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	20	20	50	71	-	-	1,56	1,56	4,02	5,36	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	20	20	71	71	-	-	1,41	1,41	4,84	4,84	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	20	25	25	25	-	-	2,00	2,50	2,50	2,50	-	-	9,5 (3,5-10,8)	2,31 (0,8-2,93)	4,11
	20	25	25	35	-	-	2,00	2,50	2,50	3,50	-	-	10,5 (3,5-11,8)	2,79 (0,8-3,51)	3,76
	20	25	25	40	-	-	2,00	2,50	2,50	4,00	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,06 (0,8-3,89)	3,59
	20	25	25	50	-	-	2,00	2,50	2,50	5,00	-	-	12,0 (3,5-13,7)	3,57 (0,8-4,65)	3,36
	20	25	25	71	-	-	1,79	2,30	2,30	6,11	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	20	25	35	35	-	-	2,00	2,50	3,50	3,50	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,27 (0,8-4,08)	3,52
	20	25	35	40	-	-	2,00	2,50	3,50	4,00	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,51 (0,8-4,46)	3,42
	20	25	35	50	-	-	1,90	2,45	3,26	4,89	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	20	25	35	71	-	-	1,68	2,16	2,88	5,78	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	20	25	40	40	-	-	2,00	2,50	4,00	4,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,78 (0,8-4,84)	3,31
	20	25	40	50	-	-	1,82	2,34	3,65	4,69	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	20	25	40	71	-	-	1,62	2,08	3,24	5,56	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	20	25	50	50	-	-	1,68	2,16	4,33	4,33	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	20	25	50	71	-	-	1,51	1,94	3,88	5,17	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	20	35	35	35	-	-	1,90	3,50	3,50	3,50	-	-	12,4 (3,5-13,7)	3,69 (0,8-4,65)	3,36
	20	35	35	40	-	-	1,94	3,33	3,33	3,90	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	20	35	35	50	-	-	1,79	3,06	3,06	4,59	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	20	35	35	71	-	-	1,59	2,73	2,73	5,45	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	20	35	40	40	-	-	1,87	3,19	3,72	3,72	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	20	35	40	50	-	-	1,72	2,94	3,43	4,41	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	20	35	40	71	-	-	1,54	2,63	3,07	5,26	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	20	35	50	50	-	-	1,59	2,73	4,09	4,09	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	20	35	50	71	-	-	1,43	2,46	3,69	4,92	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	20	40	40	40	-	-	1,79	3,57	3,57	3,57	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	20	40	40	50	-	-	1,65	3,30	3,30	4,25	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,72 (0,8-4,84)	3,36
	20	40	40	71	-	-	1,48	2,97	2,97	5,08	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	20	40	50	50	-	-	1,53	3,07	3,95	3,95	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	20	50	50	50	-	-	1,43	3,69	3,69	3,69	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	25	25	25	25	-	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	10,0 (3,5-11,5)	2,59 (0,8-3,32)	3,86
	25	25	25	35	-	-	2,50	2,50	2,50	3,50	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,06 (0,8-3,89)	3,59
	25	25	25	40	-	-	2,50	2,50	2,50	4,00	-	-	11,5 (3,5-13,0)	3,33 (0,8-4,27)	3,45
	25	25	25	50	-	-	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	25	25	25	71	-	-	2,21	2,21	2,21	5,87	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	25	25	35	35	-	-	2,50	2,50	3,50	3,50	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,51 (0,8-4,46)	3,42
	25	25	35	40	-	-	2,50	2,50	3,50	4,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,78 (0,8-4,84)	3,31
	25	25	35	50	-	-	2,34	2,34	3,13	4,69	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	25	25	35	71	-	-	2,08	2,08	2,78	5,56	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37

6 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY125 Ui-MI6	Unidades interiores						Potencia en refrigeración por estancias							Consumo (kW)	EER
							1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	Total (kW)		
4 Estancias	25	25	40	40	-	-	2,45	2,45	3,80	3,80	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	25	25	40	50	-	-	2,25	2,25	3,50	4,50	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	25	25	40	71	-	-	2,01	2,01	3,13	5,35	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	25	25	50	50	-	-	2,08	2,08	4,17	4,17	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	25	25	50	71	-	-	1,88	1,88	3,75	4,99	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	25	35	35	35	-	-	2,51	3,33	3,33	3,33	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	25	35	35	40	-	-	2,39	3,19	3,19	3,73	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	25	35	35	50	-	-	2,21	2,94	2,94	4,41	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	25	35	35	71	-	-	1,97	2,63	2,63	5,27	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	25	35	40	40	-	-	2,30	3,06	3,57	3,57	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	25	35	40	50	-	-	2,12	2,83	3,30	4,25	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,72 (0,8-4,84)	3,36
	25	35	40	71	-	-	1,91	2,54	2,97	5,08	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	25	35	50	50	-	-	1,97	2,63	3,95	3,95	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	25	40	40	40	-	-	2,21	3,43	3,43	3,43	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	25	40	40	50	-	-	2,05	3,18	3,18	4,09	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	25	40	40	71	-	-	1,84	2,87	2,87	4,92	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	25	40	50	50	-	-	1,91	2,97	3,81	3,81	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	35	35	35	35	-	-	3,13	3,13	3,13	3,13	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	35	35	35	40	-	-	3,00	3,00	3,00	3,50	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	35	35	35	50	-	-	2,78	2,78	2,78	4,16	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	35	35	35	71	-	-	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	35	35	40	40	-	-	2,88	2,88	3,37	3,37	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	35	35	40	50	-	-	2,68	2,68	3,13	4,01	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	35	35	40	71	-	-	2,42	2,42	2,82	4,84	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	35	35	50	50	-	-	2,50	2,50	3,75	3,75	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	35	40	40	40	-	-	2,78	3,24	3,24	3,24	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	35	40	40	50	-	-	2,59	3,02	3,02	3,87	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	35	40	50	50	-	-	2.42	2.82	3.63	3.63	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41
5 Estancias	20	20	20	20	20	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	10,0 (3,5-11,1)	2,44 (0,8-3,13)	4,10
	20	20	20	20	25	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	-	10,5 (3,5-11,8)	2,72 (0,8-3,51)	3,86
	20	20	20	20	35	-	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	-	11,5 (3,5-12,7)	3,18 (0,8-4,08)	3,62
	20	20	20	20	40	-	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	-	12,0 (3,5-13,4)	3,41 (0,8-4,46)	3,52
	20	20	20	20	50	-	1,90	1,90	1,90	1,90	4,90	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	20	20	20	20	71	-	1,68	1,68	1,68	1,68	5,78	-	12,5 (3,5-14,0)	3,61 (0,8-4,84)	3,46
	20	20	20	25	25	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	-	11,0 (3,5-12,4)	2,98 (0,8-3,89)	3,69
	20	20	20	25	35	-	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	-	12,0 (3,5-13,4)	3,41 (0,8-4,46)	3,52
	20	20	20	25	40	-	2,00	2,00	2,00	2,50	4,00	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	20	20	20	25	50	-	1,82	1,82	1,82	2,34	4,70	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	20	20	20	25	71	-	1,62	1,62	1,62	2,08	5,56	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	20	20	20	35	35	-	1,94	1,94	1,94	3,34	3,34	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	20	20	20	35	40	-	1,86	1,86	1,86	3,19	3,73	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	20	20	20	35	50	-	1,72	1,72	1,72	2,94	4,40	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	20	20	20	35	71	-	1,54	1,54	1,54	2,63	5,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	20	20	20	40	40	-	1,79	1,79	1,79	3,57	3,57	-	12,5 (3,5-14,0)	3,63 (0,8-4,84)	3,44
	20	20	20	40	50	-	1,65	1,65	1,65	3,30	4,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	20	20	20	40	71	-	1,48	1,48	1,48	2,97	5,09	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	20	20	20	50	50	-	1,54	1,54	1,54	3,94	3,94	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	20	20	25	25	25	-	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	-	11,5 (3,5-13,0)	3,24 (0,8-4,27)	3,55
	20	20	25	25	35	-	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	20	20	25	25	40	-	1,90	1,90	2,45	2,45	3,80	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	20	20	25	25	50	-	1,75	1,75	2,25	2,25	4,50	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	20	20	25	25	71	-	1,56	1,56	2,01	2,01	5,36	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	20	20	25	35	35	-	1,86	1,86	2,40	3,19	3,19	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	20	20	25	35	40	-	1,79	1,79	2,30	3,06	3,56	-	12,5 (3,5-14,0)	3,63 (0,8-4,84)	3,44
	20	20	25	35	50	-	1,65	1,65	2,12	2,83	4,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	20	20	25	35	71	-	1,48	1,48	1,91	2,54	5,09	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	20	20	25	40	40	-	1,72	1,72	2,20	3,43	3,43	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	20	20	25	40	50	-	1,59	1,59	2,05	3,18	4,09	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	20	20	25	40	71	-	1,43	1,43	1,84	2,87	4,93	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	20	20	25	50	50	-	1,48	1,48	1,92	3,81	3,81	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	20	20	35	35	35	-	1,75	1,75	3,00	3,00	3,00	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	20	20	35	35	40	-	1,68	1,68	2,88	2,88	3,38	-	12,5 (3,5-14,0)	3,61 (0,8-4,84)	3,46
	20	20	35	35	50	-	1,56	1,56	2,68	2,68	4,02	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	20	20	35	35	71	-	1,41	1,41	2,42	2,42	4,84	-	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	20	20	35	40	40	-	1,62	1,62	2,78	3,24	3,24	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	20	20	35	40	50	-	1,51	1,51	2,59	3,02	3,87	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	20	20	35	50	50	-	1,41	1,41	2,42	3,63	3,63	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,52
	20	20	40	40	40	-	1,56	1,56	3,13	3,13	3,13	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	20	20	40	40	50	-	1,46	1,46	2,92	2,92	3,74	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	20	25	25	25	25	-	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	-	12,0 (3,5-13,7)	3,47 (0,8-4,65)	3,46
	20	25	25	25	35	-	1,90	2,45	2,45	2,45	3,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	20	25	25	25	40	-	1,82	2,34	2,34	2,34	3,66	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	20	25	25	25	50	-	1,68	2,16	2,16	2,16	4,34	-	12,5 (3,5-14,0)	3,61 (0,8-4,84)	3,46
	20	25	25	25	71	-	1,51	1,94	1,94	1,94	5,17	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	20	25	25	35	35	-	1,78	2,30	2,30	3,06	3,06	-	12,5 (3,5-14,0)	3,63 (0,8-4,84)	3,44
	20	25	25	35	40	-	1,72	2,21	2,21	2,94	3,42	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	20	25	25	35	50	-	1,59	2,05	2,05	2,73	4,08	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	20	25	25	35	71	-	1,43	1,84	1,84	2,46	4,93	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	20	25	25	40	40	-	1,66	2,12	2,12	3,30	3,30	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	20	25	25

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 6×1

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

6 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY125 Ui-MI6	Unidades interiores						Potencia en refrigeración por estancias							Consumo (kW)	EER
							1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	Total (kW)		
6 Estancias	20	20	20	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,0 (3,5-13,4)	3,32 (0,8-4,46)	3,61
	20	20	20	20	20	25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	20	20	20	20	20	35	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	3,20	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	20	20	20	20	20	40	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,55	12,5 (3,5-14,0)	3,54 (0,8-4,84)	3,53
	20	20	20	20	20	50	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	4,25	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	20	20	20	20	20	71	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	5,10	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	20	20	20	25	25	1,90	1,90	1,90	1,90	2,45	2,45	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	20	20	20	20	25	35	1,79	1,79	1,79	1,79	2,29	3,05	12,5 (3,5-14,0)	3,54 (0,8-4,84)	3,53
	20	20	20	20	25	40	1,72	1,72	1,72	1,72	2,20	3,42	12,5 (3,5-14,0)	3,53 (0,8-4,84)	3,54
	20	20	20	20	25	50	1,59	1,59	1,59	1,59	2,05	4,09	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	20	20	20	20	25	71	1,43	1,43	1,43	1,43	1,85	4,93	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	20	20	20	20	35	35	1,68	1,68	1,68	1,68	2,89	2,89	12,5 (3,5-14,0)	3,52 (0,8-4,84)	3,55
	20	20	20	20	35	40	1,62	1,62	1,62	1,62	2,78	3,24	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	20	20	20	20	35	50	1,51	1,51	1,51	1,51	2,59	3,87	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	20	20	20	40	40	1,56	1,56	1,56	1,56	3,13	3,13	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	20	20	20	20	40	50	1,46	1,46	1,46	1,46	2,92	3,74	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	20	20	20	25	25	25	1,82	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	20	20	20	25	25	35	1,72	1,72	1,72	2,21	2,21	2,92	12,5 (3,5-14,0)	3,53 (0,8-4,84)	3,54
	20	20	20	25	25	40	1,65	1,65	1,65	2,12	2,12	3,31	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	20	20	20	25	25	50	1,54	1,54	1,54	1,97	1,97	3,94	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	20	20	20	25	35	35	1,62	1,62	1,62	2,08	2,78	2,78	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	20	20	20	25	35	40	1,56	1,56	1,56	2,01	2,68	3,13	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	20	20	20	25	35	50	1,46	1,46	1,46	1,88	2,50	3,74	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	20	20	20	25	40	40	1,51	1,51	1,51	1,93	3,02	3,02	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	20	20	35	35	35	1,54	1,54	1,54	2,63	2,63	2,63	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	20	20	20	35	35	40	1,48	1,48	1,48	2,54	2,54	2,98	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	20	20	35	40	40	1,43	1,43	1,43	2,47	2,87	2,87	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	20	20	25	25	25	25	1,75	1,75	2,25	2,25	2,25	2,25	12,5 (3,5-14,0)	3,53 (0,8-4,84)	3,54
	20	20	25	25	25	35	1,65	1,65	2,12	2,12	2,12	2,84	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	20	20	25	25	25	40	1,59	1,59	2,05	2,05	2,05	3,17	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	20	20	25	25	25	50	1,48	1,48	1,91	1,91	1,91	3,81	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	20	25	25	35	35	1,56	1,56	2,01	2,01	2,68	2,68	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	20	20	25	25	35	40	1,51	1,51	1,94	1,94	2,59	3,01	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	20	25	25	35	50	1,41	1,41	1,81	1,81	2,42	3,64	12,5 (3,5-14,0)	3,46 (0,8-4,84)	3,61
	20	20	25	25	40	40	1,46	1,46	1,88	1,88	2,91	2,91	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	20	20	25	35	35	35	1,48	1,48	1,92	2,54	2,54	2,54	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	20	25	35	35	40	1,43	1,43	1,85	2,46	2,46	2,87	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	20	20	35	35	35	35	1,41	1,41	2,42	2,42	2,42	2,42	12,5 (3,5-14,0)	3,46 (0,8-4,84)	3,61
	20	25	25	25	25	25	1,70	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	12,5 (3,5-14,0)	3,52 (0,8-4,84)	3,55
	20	25	25	25	25	35	1,59	2,05	2,05	2,05	2,05	2,71	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	20	25	25	25	25	40	1,54	1,97	1,97	1,97	1,97	3,08	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	20	25	25	25	35	35	1,50	1,94	1,94	1,94	2,59	2,59	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	20	25	25	25	35	40	1,46	1,88	1,88	1,88	2,50	2,90	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	20	25	25	35	35	35	1,44	1,84	1,84	2,46	2,46	2,46	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	25	25	25	25	25	25	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	25	25	25	25	25	35	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,65	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	25	25	25	25	35	35	1,88	1,88	1,88	1,88	2,49	2,49	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60

6 Estancias CALEFACCIÓN

AOY125 Ui-MI6	Unidades interiores						Potencia en refrigeración por estancias							Consumo (kW)	EER
							1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	Total (kW)		
2 Estancias	35	71	-	-	-	-	4,07	8,13	-	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,41 (0,7-3,54)	3,58
	40	71	-	-	-	-	4,61	7,89	-	-	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,56 (0,7-3,76)	3,51
	50	50	-	-	-	-	6,10	6,10	-	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,41 (0,7-3,54)	3,58
	50	71	-	-	-	-	5,66	7,54	-	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,78 (0,7-4,20)	3,49
	71	71	-	-	-	-	6.75	6.75	-	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.89 (0.7-4.41)	3.47
3 Estancias	20	20	71	-	-	-	2,30	2,30	7,90	-	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,43 (0,7-3,76)	3,64
	20	25	50	-	-	-	2,35	3,02	6,03	-	-	-	11,4 (3,5-12,4)	2,98 (0,7-3,33)	3,83
	20	25	71	-	-	-	2,24	2,88	7,68	-	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,54 (0,7-3,98)	3,62
	20	35	50	-	-	-	2,33	3,99	5,98	-	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,35 (0,7-3,65)	3,67
	20	35	71	-	-	-	2,17	3,71	7,42	-	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,69 (0,7-4,30)	3,60
	20	40	40	-	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	-	12,0 (3,5-12,7)	3,15 (0,7-3,44)	3,81
	20	40	50	-	-	-	2,28	4,56	5,86	-	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,49 (0,7-3,87)	3,64
	20	40	71	-	-	-	2,10	4,20	7,20	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	20	50	50	-	-	-	2,16	5,57	5,57	-	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,69 (0,7-4,30)	3,60
	20	50	71	-	-	-	1,93	4,96	6,61	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	20	71	71	-	-	-	1,72	5,89	5,89	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	25	25	50	-	-	-	3,05	3,05	6,10	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,28 (0,7-3,54)	3,72
	25	25	71	-	-	-	2,83	2,83	7,54	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,64 (0,7-4,20)	3,63
	25	35	40	-	-	-	3,09	4,11	4,80	-	-	-	12,0 (3,5-12,7)	3,15 (0,7-3,44)	3,81
	25	35	50	-	-	-	2,93	3,91	5,86	-	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,49 (0,7-3,87)	3,64
	25	35	71	-	-	-	2,70	3,60	7,20	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	25	40	40	-	-	-	3,00	4,65	4,65	-	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,35 (0,7-3,65)	3,67
	25	40	50	-	-	-	2,85	4,44	5,71	-	-	-	13,0 (3,5-14,9)	3,59 (0,7-4,09)	3,62
	25	40	71	-	-	-	2,59	4,02	6,89	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	25	50	50	-	-	-	2,70	5,40	5,40	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	25	50	71	-	-	-	2,38	4,76	6,36	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,73 (0,7-4,41)	3,62
	25	71	71	-	-	-	2,14	5,68	5,68	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,71 (0,7-4,41)	3,64
	35	35	40	-	-	-	4,07	4,07	4,07	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,28 (0,7-3,54)	3,72
	35	35	50	-	-	-	3,94	3,95	4,61	-	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,43 (0,7-3,76)	3,64
	35	35	50	-	-	-	3,77	3,77	5,66	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,64 (0,7-4,20)	3,63
	35	35	71	-	-	-	3,38	3,38	6,74	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	35	40	40	-	-	-	3,84	4,48	4,48	-	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,54 (0,7-3,98)	3,62
	35	40	50	-	-	-	3,68	4,30	5,52	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	35	40	71	-	-	-	3,24	3,78	6,48	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	35	50	50	-	-	-	3,38	5,06	5,06	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	35	50	71	-	-	-	3,00	4,50	6,00	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	35	71	71	-	-	-	2,70	5,40	5,40	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,71 (0,7-4,41)	3,64
	40	40	40	-	-	-	4,40	4,40	4,40	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,64 (0,7-4,20)	3,63
	40	40	50	-	-	-	4,11	4,11	5,28	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	40	40	71	-	-	-	3,63	3,63	6,24	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,73 (0,7-4,41)	3,62
	40	50	50	-	-	-	3,78	4,86	4,86	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	40	50	71	-	-	-	3,38	4,34	5,78	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	40	71	71	-	-	-	3,04	5,23	5,23	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,70 (0,7-4,41)	3,65
	50	50	50	-	-	-	4,50	4,50	4,50	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	50	50	71	-	-	-	4.05	4.05	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64
4 Estancias	20	20	20	40	-	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	-	12,0 (3,5-12,7)	2,98 (0,7-3,44)	4,03
	20	20	20	50	-	-	2,28	2,28	2,28	5,86	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,35 (0,7-3,87)	3,79
	20	20	20	71	-	-	2,10	2,10	2,10	7,20	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	20	20	25	35	-	-	2,40	2,40	3,09	4,11	-	-	12,0 (3,5-12,7)	2,98 (0,7-3,44)	4,03
	20	20	25	40	-	-	2,33	2,33	2,99	4,65	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,19 (0,7-3,65)	3,86
	20	20	25	50	-	-	2,22	2,22	2,85	5,71	-	-	13,0 (3,5-14,9)	3,46 (0,7-4,09)	3,76
	20	20	25	71	-	-	2,01	2,01	2,59	6,89	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	20	35	35	-	-	2,30	2,30	3,95	3,95	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,28 (0,7-3,76)	3,81
	20	20	35	40	-	-	2,24	2,24	3,84	4,48	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,41 (0,7-3,98)	3,75
	20	20	35	50	-	-	2,15	2,15	3,68	5,52	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	20	20	35	71	-	-	1,89	1,89	3,24	6,48	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	20	40	40	-	-	2,20	2,20	4,40	4,40	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,52 (0,7-4,20)	3,75
	20	20	40	50	-	-	2,05	2,05	4,11	5,29	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	20	20	40	71	-	-	1,82	1,82	3,63	6,23	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	20	20	50	50	-	-	1,89	1,89	4,86	4,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	20	50	71	-	-	1,69	1,69	4,34	5,78	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	20	20	71	71	-	-	1,52	1,52	5,23	5,23	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	20	25	25	25	-	-	2,34	3,02	3,02	3,02	-	-	11,4 (3,5-12,4)	2,82 (0,7-3,33)	4,04
	20	25	25	35	-	-	2,33	2,99	2,99	3,99	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,19 (0,7-3,65)	3,86
	20	25	25	40	-	-	2,28	2,93	2,93	4,56	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,35 (0,7-3,87)	3,79
	20	25	25	50	-	-	2,17	2,78	2,78	5,57	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,56 (0,7-4,30)	3,74
	20	25	25	71	-	-	1,93	2,48	2,48	6,61	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	25	35	35	-	-	2,24	2,88	3,84	3,84	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,41 (0,7-3,98)	3,75
	20	25	35	40	-	-	2,20	2,83	3,77	4,40	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,52 (0,7-4,20)	3,75
	20	25	35	50	-	-	2,05	2,64	3,52	5,29	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	20	25	35	71	-	-	1,82	2,34	3,12	6,22	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	20	25	40	40	-	-	2,15	2,75	4,30	4,30	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	20	25	40	50	-	-	1,97	2,53	3,94	5,06	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	25	40	71	-	-	1,75	2,25	3,50	6,00	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	20	25	50	50	-	-	1,82	2,34	4,67	4,67	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	20	25	50	71	-	-	1,63	2,09	4,19	5,59	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	20	35	35	35	-	-	2,17	3,71	3,71	3,71	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,56 (0,7-4,30)	3,74
	20	35	40	40	-	-	2,10	3,60	3,60	4,20	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	20	35	35	50	-	-	1,93	3,31	3,31	4,95	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	35	35	71	-	-	1,72	2,95	2,95	5,88	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	20	35	40	40	-	-	2,01	3,45	4,02	4,02	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	35	40	50	-	-	1,85	3,18	3,71	4,76	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	20	35	40	71	-	-	1,66	2,84	3,32	5,68	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	20	35	50	50	-	-	1,72	2,94	4,42	4,42	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	20	35	50	71	-	-	1,55	2,66	3,98	5,31	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	20	40	40	40	-	-	1,92	3,86	3,86	3,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	20	40	40	50	-	-	1,78	3,57	3,57	4,58	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	20	40	40	71	-	-	1,60	3,20	3,20	5,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	20	40	50	50	-	-	1,66	3,32	4,26	4,26	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	20	50	50	50	-	-	1,56	3,98	3,98	3,98	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	25	25	25	25	-	-	3,05	3,05	3,05	3,05	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,09 (0,7-3,54)	3,95
	25	25	25	35	-	-	2,93	2,93	2,93	3,91	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,35 (0,7-3,87)	3,79
	25	25	25	40	-	-	2,85	2,85	2,85	4,45	-	-	13,0 (3,5-14,9)	3,46 (0,7-4,09)	3,76
	25	25	25	50	-	-	2,70	2,70	2,70	5,40	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	25	25	25	71	-	-	2,38	2,38	2,38	6,36	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	25	25	35	35	-	-	2,83	2,83	3,77	3,77	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,52 (0,7-4,20)	3,75
	25	25	35	40	-	-	2,76	2,76	3,68	4,30	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	25	25	35	50	-	-	2,53	2,53	3,38	5,06	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	25	25	35	71	-	-	2,25	2,25	3,00	6,00	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	25	25	40	40	-	-	2,64	2,64	4,11	4,11	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	25	25	40	50	-	-	2,43	2,43	3,78	4,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	25	25	40	71	-	-	2,17	2,17	3,38	5,78	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	25	25	50	50	-	-	2,25	2,25	4,50	4,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	25	25	50	71	-	-	2,03	2,03	4,05	5,39	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	25	35	35	35	-	-	2,70	3,60	3,60	3,60	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	25	35	35	40	-	-	2,59	3,45	3,45	4,01	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	25	35	35	50	-	-	2,38	3,18	3,18	4,76	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	25	35	35	71	-	-	2,13	2,84	2,84	5,69	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	25	35	40	40	-	-	2,48	3,30	3,86	3,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	25	35	40	50	-	-	2,29	3,06	3,57	4,58	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	25	35	40	71	-	-	2,06	2,75	3,20	5,49	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	25	35	50	50	-	-	2,13	2,85	4,26	4,26	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	25	40	40	40	-	-	2,37	3,71	3,71	3,71	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	25	40	40	50	-	-	2,21	3,44	3,44	4,41	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	25	40	40	71	-	-	1,99	3,10	3,10	5,31	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	25	40	50	50	-	-	2,06	3,20	4,12	4,12	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 6×1

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

6 Estancias CALEFACCIÓN

AOY125 AOG45 Ui-MI6	Unidades interiores						Potencia en refrigeración por estancias							Consumo (kW)	EER
							1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	Total (kW)		
4 Estancias	35	35	35	35	-	-	3,38	3,38	3,38	3,38	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	35	35	35	40	-	-	3,24	3,24	3,24	3,78	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	35	35	35	50	-	-	3,00	3,00	3,00	4,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	35	35	35	71	-	-	2,70	2,70	2,70	5,40	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	35	35	40	40	-	-	3,12	3,12	3,63	3,63	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	35	35	40	50	-	-	2,89	2,89	3,38	4,34	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	35	35	40	71	-	-	2,61	2,61	3,05	5,23	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	35	35	50	50	-	-	2,70	2,70	4,05	4,05	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	35	40	40	40	-	-	3,00	3,50	3,50	3,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	35	40	40	50	-	-	2,79	3,26	3,26	4,19	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	35	40	50	50	-	-	2,61	3,05	3,92	3,92	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	20	20	20	20	20	-	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-	12,0 (3,5-12,7)	2,82 (0,7-3,44)	4,26
	20	20	20	20	25	-	2,33	2,33	2,33	2,33	2,98	-	12,3 (3,5-13,5)	3,03 (0,7-3,65)	4,06
	20	20	20	20	35	-	2,24	2,24	2,24	2,24	3,84	-	12,8 (3,5-14,5)	3,29 (0,7-3,98)	3,89
	20	20	20	20	40	-	2,20	2,20	2,20	2,20	4,40	-	13,2 (3,5-15,3)	3,40 (0,7-4,20)	3,88
	20	20	20	20	50	-	2,05	2,05	2,05	2,05	5,30	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	20	20	20	20	71	-	1,82	1,82	1,82	1,82	6,22	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	20	20	25	25	-	2,28	2,28	2,28	2,93	2,93	-	12,7 (3,5-14,2)	3,23 (0,7-3,87)	3,93
	20	20	20	25	35	-	2,20	2,20	2,20	2,83	3,77	-	13,2 (3,5-15,3)	3,40 (0,7-4,20)	3,88
	20	20	20	25	40	-	2,15	2,15	2,15	2,76	4,29	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	20	20	20	25	50	-	1,97	1,97	1,97	2,53	5,06	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	20	20	25	71	-	1,75	1,75	1,75	2,25	6,00	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	20	20	35	35	-	2,10	2,10	2,10	3,60	3,60	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	20	20	20	35	40	-	2,01	2,01	2,01	3,45	4,02	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	20	20	35	50	-	1,85	1,85	1,85	3,18	4,77	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	20	20	35	71	-	1,66	1,66	1,66	2,84	5,68	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	20	20	40	40	-	1,93	1,93	1,93	3,86	3,86	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	20	20	40	50	-	1,78	1,78	1,78	3,57	4,59	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	20	20	40	71	-	1,60	1,60	1,60	3,20	5,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	20	20	50	50	-	1,66	1,66	1,66	4,26	4,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	20	25	25	25	-	2,22	2,22	2,85	2,85	2,85	-	13,0 (3,5-14,9)	3,34 (0,7-4,09)	3,89
	20	20	25	25	35	-	2,15	2,15	2,76	2,76	3,68	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	20	20	25	25	40	-	2,05	2,05	2,64	2,64	4,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	20	20	25	25	50	-	1,89	1,89	2,43	2,43	4,86	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	20	25	25	71	-	1,69	1,69	2,17	2,17	5,78	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	20	25	35	35	-	2,01	2,01	2,58	3,45	3,45	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	20	25	35	40	-	1,93	1,93	2,48	3,31	3,85	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	20	25	35	50	-	1,78	1,78	2,29	3,06	4,59	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	20	25	35	71	-	1,60	1,60	2,06	2,75	5,49	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	20	25	40	40	-	1,85	1,85	2,38	3,71	3,71	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	20	25	40	50	-	1,72	1,72	2,21	3,44	4,41	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	20	25	40	71	-	1,55	1,55	1,99	3,10	5,31	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	20	20	25	50	50	-	1,60	1,60	2,06	4,12	4,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	20	35	35	35	-	1,89	1,89	3,24	3,24	3,24	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	20	35	35	40	-	1,82	1,82	3,12	3,12	3,62	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	20	35	35	50	-	1,69	1,69	2,89	2,89	4,34	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	20	35	35	71	-	1,52	1,52	2,61	2,61	5,24	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	20	20	35	40	40	-	1,75	1,75	3,00	3,50	3,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	20	35	40	50	-	1,63	1,63	2,79	3,26	4,19	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	20	35	50	50	-	1,52	1,52	2,62	3,92	3,92	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	20	20	40	40	40	-	1,68	1,68	3,38	3,38	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	20	40	40	50	-	1,58	1,58	3,15	3,15	4,04	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	25	25	25	25	-	2,18	2,78	2,78	2,78	2,78	-	13,3 (3,5-15,6)	3,44 (0,7-4,30)	3,87
5 Estancias	20	25	25	25	35	-	2,05	2,64	2,64	2,64	3,53	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	20	25	25	25	40	-	1,97	2,53	2,53	2,53	3,94	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	25	25	25	50	-	1,82	2,34	2,34	2,34	4,66	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	25	25	25	71	-	1,63	2,09	2,09	2,09	5,60	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	25	25	35	35	-	1,92	2,48	2,48	3,31	3,31	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	20	25	25	35	40	-	1,85	2,38	2,38	3,18	3,71	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	25	25	35	50	-	1,72	2,21	2,21	2,95	4,41	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	25	25	35	71	-	1,55	1,99	1,99	2,66	5,31	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	20	25	25	40	40	-	1,78	2,29	2,29	3,57	3,57	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	25	25	40	50	-	1,66	2,13	2,13	3,32	4,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	25	25	50	50	-	1,56	1,99	1,99	3,98	3,98	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	20	25	35	35	35	-	1,82	2,32	3,12	3,12	3,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	20	25	35	35	40	-	1,75	2,25	3,00	3,00	3,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	25	35	35	50	-	1,63	2,09	2,79	2,79	4,20	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	25	35	40	40	-	1,69	2,17	2,88	3,38	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	25	35	40	50	-	1,58	2,03	2,70	3,15	4,04	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	25	40	40	40	-	1,63	2,09	3,26	3,26	3,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	25	40	40	50	-	1,52	1,96	3,05	3,05	3,92	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	20	35	35	35	35	-	1,70	2,95	2,95	2,95	2,95	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	20	35	35	35	40	-	1,66	2,84	2,84	2,84	3,32	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	35	35	35	50	-	1,55	2,66	2,66	2,66	3,97	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	20	35	35	40	40	-	1,60	2,75	2,75	3,20	3,20	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	20	35	40	40	40	-	1,55	2,65	3,10	3,10	3,10	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	25	25	25	25	25	-	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	25	25	25	25	35	-	2,53	2,53	2,53	2,53	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	25	25	25	25	40	-	2,43	2,43	2,43	2,43	3,78	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	25	25	25	25	50	-	2,25	2,25	2,25	2,25	4,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	25	25	25	25	71	-	2,03	2,03	2,03	2,03	5,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	25	25	35	35	-	2,38	2,38	2,38	3,18	3,18	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	25	25	25	35	40	-	2,29	2,29	2,29	3,06	3,57	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	25	25	25	35	50	-	2,13	2,13	2,13	2,84	4,27	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	25	25	40	40	-	2,21	2,21	2,21	3,44	3,44	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	25	25	25	40	50	-	2,06	2,06	2,06	3,20	4,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	25	35	35	35	-	2,25	2,25	3,00	3,00	3,00	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	25	25	35	35	40	-	2,17	2,17	2,89	2,89	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	25	25	35	35	50	-	2,03	2,03	2,70	2,70	4,04	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	25	35	40	40	-	2,09	2,09	2,80	3,26	3,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	25	35	40	50	-	1,96	1,96	2,61	3,05	3,92	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	25	25	35	40	40	-	2,03	2,03	3,15	3,15	3,15	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	35	35	35	35	-	2,14	2,84	2,84	2,84	2,84	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	35	35	35	40	-	2,06	2,75	2,75	2,75	3,19	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	25	35	35	40	40	-	1,98	2,66	2,66	3,10	3,10	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	35	35	35	35	35	-	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	35	35	35	35	40	-	2,61	2,61	2,61	2,61	3,06	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

6 Estancias CALEFACCIÓN

AOY125 Ui-MI6	Unidades interiores						Potencia en refrigeración por estancias							Consumo (kW)	EER
							1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	Total (kW)		
6 Estancias	20	20	20	20	20	20	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
	20	20	20	20	20	25	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
	20	20	20	20	20	35	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
	20	20	20	20	20	40	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
	20	20	20	20	20	50	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
	20	20	20	20	20	71	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
	20	20	20	20	25	25	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
	20	20	20	20	25	35	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
	20	20	20	20	25	40	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
	20	20	20	20	25	50	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
	20	20	20	20	25	71	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
	20	20	20	20	35	35	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
	20	20	20	20	35	40	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
	20	20	20	20	35	50	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
	20	20	20	20	40	40	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
	20	20	20	20	40	50	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
	20	20	20	25	25	25	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
	20	20	20	25	25	35	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
	20	20	20	25	25	40	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
	20	20	20	25	25	50	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
	20	20	20	25	35	35	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
	20	20	20	25	35	40	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
	20	20	20	25	35	50	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
	20	20	20	25	40	40	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
	20	20	20	35	35	35	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
	20	20	20	35	35	40	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
	20	20	20	35	40	40	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
	20	20	25	25	25	25	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
	20	20	25	25	25	35	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
	20	20	25	25	25	40	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
	20	20	25	25	25	50	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
	20	20	25	25	35	35	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
	20	20	25	25	35	40	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
	20	20	25	25	35	50	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
	20	20	25	25	40	40	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
	20	20	25	35	35	35	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
	20	20	25	35	35	40	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
	20	20	35	35	35	35	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
	20	25	25	25	25	25	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
	20	25	25	25	25	35	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
	20	25	25	25	25	40	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
	20	25	25	25	35	35	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
	20	25	25	25	35	40	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
	20	25	25	35	35	35	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
	20	25	35	35	35	35	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
	25	25	25	25	25	25	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
	25	25	25	25	25	35	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
	25	25	25	25	35	35	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

COMBINACIONES 8×1

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

8 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY125 Ui-MI8	Unidades interiores								Potencia en refrigeración por estancias									Consumo (kW)
									1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	7 (kW)	8 (kW)	Total (kW)	
2 Estancias	71	71	-	-	-	-	-	-	7,03	7,03	-	-	-	-	-	-	14,06	5,20
	50	71	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
3 Estancias	50	50	71	-	-	-	-	-	4,63	4,63	6,18	-	-	-	-	-	15,45	5,89
	50	50	50	-	-	-	-	-	5,01	5,01	5,01	-	-	-	-	-	15,03	5,90
	40	71	71	-	-	-	-	-	3,54	6,07	6,07	-	-	-	-	-	15,68	5,87
	40	50	71	-	-	-	-	-	3,84	4,94	6,59	-	-	-	-	-	15,37	5,90
	40	50	50	-	-	-	-	-	4,10	5,27	5,27	-	-	-	-	-	14,64	5,50
	40	40	71	-	-	-	-	-	4,10	4,10	7,03	-	-	-	-	-	15,23	5,79
	40	40	50	-	-	-	-	-	4,10	4,10	5,27	-	-	-	-	-	13,47	4,89
	40	40	40	-	-	-	-	-	4,10	4,10	4,10	-	-	-	-	-	12,30	4,24
	35	71	71	-	-	-	-	-	3,09	6,18	6,18	-	-	-	-	-	15,45	5,89
	35	50	71	-	-	-	-	-	3,35	5,01	6,68	-	-	-	-	-	15,04	5,90
	35	50	50	-	-	-	-	-	3,52	5,27	5,27	-	-	-	-	-	14,06	5,20
	35	40	71	-	-	-	-	-	3,52	4,10	7,03	-	-	-	-	-	14,65	5,50
	35	40	50	-	-	-	-	-	3,52	4,10	5,27	-	-	-	-	-	12,89	4,57
	35	40	40	-	-	-	-	-	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-	-	11,72	3,91
	35	35	71	-	-	-	-	-	3,52	3,52	7,03	-	-	-	-	-	14,07	5,20
	35	35	50	-	-	-	-	-	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-	-	12,31	4,24
	25	71	71	-	-	-	-	-	2,46	6,54	6,54	-	-	-	-	-	15,54	5,90
	25	50	71	-	-	-	-	-	2,64	5,27	7,03	-	-	-	-	-	14,94	5,65
	25	50	50	-	-	-	-	-	2,64	5,27	5,27	-	-	-	-	-	13,18	4,73
	25	40	71	-	-	-	-	-	2,64	4,10	7,03	-	-	-	-	-	13,77	5,05
	25	40	50	-	-	-	-	-	2,64	4,10	5,27	-	-	-	-	-	12,01	4,08
	25	35	71	-	-	-	-	-	2,64	3,52	7,03	-	-	-	-	-	13,19	4,73
	25	35	50	-	-	-	-	-	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-	-	11,43	3,74
	25	25	71	-	-	-	-	-	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-	-	12,31	4,24
	20	71	71	-	-	-	-	-	1,93	6,64	6,64	-	-	-	-	-	15,21	5,90
	20	50	71	-	-	-	-	-	2,05	5,27	7,03	-	-	-	-	-	14,35	5,35
	20	50	50	-	-	-	-	-	2,05	5,27	5,27	-	-	-	-	-	12,59	4,41
	20	40	71	-	-	-	-	-	2,05	4,10	7,03	-	-	-	-	-	13,18	4,73
	20	40	50	-	-	-	-	-	2,05	4,10	5,27	-	-	-	-	-	11,42	3,74
	20	35	71	-	-	-	-	-	2,05	3,52	7,03	-	-	-	-	-	12,60	4,41
	20	25	71	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	11.72	3.91
4 Estancias	40	40	40	50	-	-	-	-	3,60	3,60	3,60	4,63	-	-	-	-	15,45	5,89
	40	40	40	40	-	-	-	-	3,84	3,84	3,84	3,84	-	-	-	-	15,37	5,90
	35	40	50	50	-	-	-	-	3,04	3,54	4,55	4,55	-	-	-	-	15,68	5,87
	35	40	40	50	-	-	-	-	3,15	3,67	3,67	4,72	-	-	-	-	15,21	5,90
	35	40	40	40	-	-	-	-	3,35	3,90	3,90	3,90	-	-	-	-	15,04	5,90
	35	35	50	50	-	-	-	-	3,09	3,09	4,63	4,63	-	-	-	-	15,45	5,89
	35	35	40	71	-	-	-	-	3,04	3,04	3,54	6,07	-	-	-	-	15,69	5,87
	35	35	40	50	-	-	-	-	3,30	3,30	3,84	4,94	-	-	-	-	15,38	5,90
	35	35	40	40	-	-	-	-	3,52	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-	15,24	5,79
	35	35	35	71	-	-	-	-	3,09	3,09	3,09	6,18	-	-	-	-	15,45	5,89
	35	35	35	50	-	-	-	-	3,35	3,35	5,01	5,01	-	-	-	-	15,05	5,90
	35	35	35	40	-	-	-	-	3,52	3,52	3,52	4,10	-	-	-	-	14,66	5,50
	35	35	35	35	-	-	-	-	3,52	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-	14,08	5,20
	25	40	50	50	-	-	-	-	2,34	3,64	4,67	4,67	-	-	-	-	15,33	5,89
	25	40	40	71	-	-	-	-	2,30	3,57	3,57	6,12	-	-	-	-	15,57	5,88
	25	40	40	50	-	-	-	-	2,49	3,87	3,87	4,97	-	-	-	-	15,21	5,90
	25	40	40	40	-	-	-	-	2,64	4,10	4,10	4,10	-	-	-	-	14,94	5,65
	25	35	50	50	-	-	-	-	2,46	3,28	4,90	4,90	-	-	-	-	15,54	5,90
	25	35	40	71	-	-	-	-	2,34	3,12	3,64	6,23	-	-	-	-	15,33	5,89
	25	35	40	50	-	-	-	-	2,53	3,37	3,93	5,05	-	-	-	-	14,87	5,90
	25	35	40	40	-	-	-	-	2,64	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-	14,36	5,35
	25	35	35	71	-	-	-	-	2,46	3,28	3,28	6,54	-	-	-	-	15,55	5,90
	25	35	35	50	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-	14,95	5,65
	25	35	35	40	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	4,10	-	-	-	-	13,78	5,05
	25	35	35	35	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-	13,20	4,73
	25	25	50	71	-	-	-	-	2,32	2,32	4,63	6,18	-	-	-	-	15,45	5,89
	25	25	50	50	-	-	-	-	2,51	2,51	5,01	5,01	-	-	-	-	15,04	5,90
	25	25	40	71	-	-	-	-	2,47	2,47	3,84	6,59	-	-	-	-	15,38	5,90
	25	25	40	50	-	-	-	-	2,64	2,64	4,10	5,27	-	-	-	-	14,65	5,50
	25	25	40	40	-	-	-	-	2,64	2,64	4,10	4,10	-	-	-	-	13,48	4,89
	25	25	35	71	-	-	-	-	2,51	2,51	3,35	6,68	-	-	-	-	15,05	5,90
	25	25	35	50	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-	14,07	5,20
	25	25	35	40	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	4,10	-	-	-	-	12,90	4,57
	25	25	35	35	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	-	12,32	4,24
	25	25	25	71	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-	14,95	5,65
	25	25	25	50	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	5,27	-	-	-	-	13,19	4,73
	25	25	25	40	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	4,10	-	-	-	-	12,02	4,08
	25	25	25	35	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	-	11,44	3,74
	20	50	50	50	-	-	-	-	1,79	4,59	4,59	4,59	-	-	-	-	15,56	5,88
	20	40	50	50	-	-	-	-	1,91	3,82	4,91	4,91	-	-	-	-	15,54	5,90
	20	40	40	71	-	-	-	-	1,82	3,64	3,64	6,24	-	-	-	-	15,33	5,89
	20	40	40	50	-	-	-	-	1,96	3,93	3,93	5,05	-	-	-	-	14,87	5,90
	20	40	40	40	-	-	-	-	2,05	4,10	4,10	4,10	-	-	-	-	14,35	5,35
	20	35	50	71	-	-	-	-	1,79	3,07	4,59	6,12	-	-	-	-	15,57	5,88
	20	35	50	50	-	-	-	-	1,93	3,32	4,97	4,97	-	-	-	-	15,21	5,90
	20	35	40	71	-	-	-	-	1,91	3,28	3,82	6,54	-	-	-	-	15,54	5,90
	20	35	40	50	-	-	-	-	2,05	3,52	4,10	5,27	-	-	-	-	14,94	5,65
	20	35	40	40	-	-	-	-	2,05	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-	13,77	5,05
	20	35	35	71	-	-	-	-	1,93	3,32	3,32	6,63	-	-	-	-	15,21	5,90
	20	35	35	50	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-	14,36	5,35
	20	35	35	40	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	4,10	-	-	-	-	13,19	4,73
	20	35	35	35	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-	12,61	4,41
	20	25	50	71	-	-	-	-	1,84	2,36	4,72	6,29	-	-	-	-	15,21	5,90
	20	25	50	50	-	-	-	-	2,05	2,64	5,27	5,27	-	-	-	-	15,23	5,79
	20	25	40	71	-	-	-	-	1,95	2,51	3,90	6,68	-	-	-	-	15,04	5,90
	20	25	40	50	-	-	-	-	2,05	2,64	4,10	5,27	-	-	-	-	14,06	5,20
	20	25	35	71	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	7,03	-	-	-	-	15,24	5,79
	20	25	35	50	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-	13,48	4,89
	20	25	35	40	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	4,10	-	-	-	-	12,31	4,24
	20	25	35	35	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	3,52	-	-	-	-	11,73	3,91
	20	25	25	71	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-	14,36	5,35
	20	25	25	50	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	5,27	-	-	-	-	12,60	4,41
	20	25	25	40	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	4,10	-	-	-	-	11,43	3,74
	20	20	71	71	-	-	-	-	1,77	1,77	6,07	6,07	-	-	-	-	15,68	5,87
	20	20	50	71	-	-	-	-	1,92	1,92	4,94	6,59	-	-	-	-	15,37	5,90
	20	20	50	50	-	-	-	-	2,05	2,05	5,27	5,27	-	-	-	-	14,64	5,50
	20	20	40	71	-	-	-	-	2,05	2,05	4,10	7,03	-	-	-	-	15,23	5,79

8 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY125 Ui-MI8	Unidades interiores								Potencia en refrigeración por estancias									Consumo (kW)
									1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	7 (kW)	8 (kW)	Total (kW)	
4 Estancias	20	20	40	50	-	-	-	-	2,05	2,05	4,10	5,27	-	-	-	-	13,47	4,89
	20	20	40	40	-	-	-	-	2,05	2,05	4,10	4,10	-	-	-	-	12,30	4,24
	20	20	35	71	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	7,03	-	-	-	-	14,65	5,50
	20	20	35	50	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	5,27	-	-	-	-	12,89	4,57
	20	20	35	40	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	4,10	-	-	-	-	11,72	3,91
	20	20	25	71	-	-	-	-	2,05	2,05	2,64	7,03	-	-	-	-	13,77	5,05
	20	20	25	50	-	-	-	-	2,05	2,05	2,64	5,27	-	-	-	-	12,01	4,08
	20	20	20	71	-	-	-	-	2,05	2,05	2,05	7,03	-	-	-	-	13,18	4,73
	20	20	20	50	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74
5 Estancias	35	35	35	35	40	-	-	-	3,04	3,04	3,04	3,04	3,54	-	-	-	15,69	5,87
	35	35	35	35	35	-	-	-	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	-	-	-	15,46	5,89
	25	35	35	40	40	-	-	-	2,30	3,07	3,07	3,57	3,57	-	-	-	15,57	5,88
	25	35	35	35	40	-	-	-	2,34	3,12	3,12	3,12	3,63	-	-	-	15,34	5,89
	25	35	35	35	35	-	-	-	2,46	3,27	3,27	3,27	3,27	-	-	-	15,55	5,90
	25	25	40	40	40	-	-	-	2,32	2,32	3,60	3,60	3,60	-	-	-	15,45	5,89
	25	25	35	40	50	-	-	-	2,28	2,28	3,04	3,54	4,55	-	-	-	15,69	5,87
	25	25	35	40	40	-	-	-	2,36	2,36	3,15	3,67	3,67	-	-	-	15,21	5,90
	25	25	35	35	50	-	-	-	2,32	2,32	3,09	3,09	4,63	-	-	-	15,45	5,89
	25	25	35	35	40	-	-	-	2,47	2,47	3,30	3,30	3,84	-	-	-	15,38	5,90
	25	25	35	35	35	-	-	-	2,51	2,51	3,34	3,34	3,34	-	-	-	15,05	5,90
	25	25	25	40	50	-	-	-	2,34	2,34	2,34	3,64	4,67	-	-	-	15,33	5,89
	25	25	25	40	40	-	-	-	2,49	2,49	2,49	3,87	3,87	-	-	-	15,21	5,90
	25	25	25	35	50	-	-	-	2,46	2,46	2,46	3,28	4,90	-	-	-	15,55	5,90
	25	25	25	35	40	-	-	-	2,53	2,53	2,53	3,37	3,93	-	-	-	14,88	5,90
	25	25	25	35	35	-	-	-	2,64	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	14,96	5,65
	25	25	25	25	71	-	-	-	2,32	2,32	2,32	2,32	6,18	-	-	-	15,45	5,89
	25	25	25	25	50	-	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	5,01	-	-	-	15,05	5,90
	25	25	25	25	40	-	-	-	2,64	2,64	2,64	2,64	4,10	-	-	-	14,66	5,50
	25	25	25	25	35	-	-	-	2,64	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	14,08	5,20
	25	25	25	25	25	-	-	-	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	-	13,20	4,73
	20	35	40	40	40	-	-	-	1,79	3,07	3,57	3,57	3,57	-	-	-	15,57	5,88
	20	35	35	40	40	-	-	-	1,82	3,12	3,12	3,64	3,64	-	-	-	15,33	5,89
	20	35	35	35	50	-	-	-	1,79	3,07	3,07	3,07	4,59	-	-	-	15,57	5,88
	20	35	35	35	40	-	-	-	1,91	3,28	3,28	3,28	3,82	-	-	-	15,55	5,90
	20	35	35	35	35	-	-	-	1,93	3,32	3,32	3,32	3,32	-	-	-	15,22	5,90
	20	25	40	40	50	-	-	-	1,77	2,28	3,54	3,54	4,55	-	-	-	15,68	5,87
	20	25	40	40	40	-	-	-	1,84	2,36	3,67	3,67	3,67	-	-	-	15,21	5,90
	20	25	35	40	50	-	-	-	1,80	2,32	3,09	3,60	4,63	-	-	-	15,45	5,89
	20	25	35	40	40	-	-	-	1,92	2,47	3,30	3,84	3,84	-	-	-	15,38	5,90
	20	25	35	35	50	-	-	-	1,83	2,36	3,15	3,15	4,72	-	-	-	15,21	5,90
	20	25	35	35	40	-	-	-	1,95	2,51	3,35	3,35	3,90	-	-	-	15,05	5,90
	20	25	35	35	35	-	-	-	2,05	2,64	3,52	3,52	3,52	-	-	-	15,25	5,79
	20	25	25	50	50	-	-	-	1,79	2,30	2,30	4,59	4,59	-	-	-	15,57	5,88
	20	25	25	40	50	-	-	-	1,91	2,46	2,46	3,82	4,90	-	-	-	15,54	5,90
	20	25	25	40	40	-	-	-	1,96	2,53	2,53	3,93	3,93	-	-	-	14,87	5,90
	20	25	25	35	71	-	-	-	1,79	2,30	2,30	3,07	6,12	-	-	-	15,57	5,88
	20	25	25	35	50	-	-	-	1,93	2,49	2,49	3,32	4,97	-	-	-	15,21	5,90
	20	25	25	35	40	-	-	-	2,05	2,64	2,64	3,52	4,10	-	-	-	14,95	5,65
	20	25	25	35	35	-	-	-	2,05	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	14,37	5,35
	20	25	25	25	71	-	-	-	1,83	2,36	2,36	2,36	6,29	-	-	-	15,21	5,90
	20	25	25	25	50	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	5,27	-	-	-	15,24	5,79
	20	25	25	25	40	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	4,10	-	-	-	14,07	5,20
	20	25	25	25	35	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	13,49	4,89
	20	25	25	25	25	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	-	12,61	4,41
	20	20	40	40	50	-	-	-	1,80	1,80	3,60	3,60	4,63	-	-	-	15,45	5,89
	20	20	40	40	40	-	-	-	1,92	1,92	3,84	3,84	3,84	-	-	-	15,37	5,90
	20	20	35	50	50	-	-	-	1,77	1,77	3,04	4,55	4,55	-	-	-	15,68	5,87
	20	20	35	40	50	-	-	-	1,84	1,84	3,15	3,67	4,72	-	-	-	15,21	5,90
	20	20	35	40	40	-	-	-	1,95	1,95	3,35	3,90	3,90	-	-	-	15,04	5,90
	20	20	35	35	71	-	-	-	1,77	1,77	3,04	3,04	6,07	-	-	-	15,69	5,87
	20	20	35	35	40	-	-	-	2,05	2,05	3,52	3,52	4,10	-	-	-	15,24	5,79
	20	20	35	35	35	-	-	-	2,05	2,05	3,52	3,52	3,52	-	-	-	14,66	5,50
	20	20	25	50	50	-	-	-	1,82	1,82	2,34	4,67	4,67	-	-	-	15,33	5,89
	20	20	25	40	71	-	-	-	1,79	1,79	2,30	3,57	6,12	-	-	-	15,57	5,88
	20	20	25	40	50	-	-	-	1,93	1,93	2,49	3,87	4,97	-	-	-	15,21	5,90
	20	20	25	40	40	-	-	-	2,05	2,05	2,64	4,10	4,10	-	-	-	14,94	5,65
	20	20	25	35	71	-	-	-	1,82	1,82	2,34	3,12	6,23	-	-	-	15,33	5,89
	20	20	25	35	50	-	-	-	1,96	1,96	2,53	3,37	5,05	-	-	-	14,87	5,90
	20	20	25	35	40	-	-	-	2,05	2,05	2,64	3,52	4,10	-	-	-	14,36	5,35
	20	20	25	35	35	-	-	-	2,05	2,05	2,64	3,52	3,52	-	-	-	13,78	5,05
	20	20	25	25	71	-	-	-	1,92	1,92	2,47	2,47	6,59	-	-	-	15,38	5,90
	20	20	25	25	50	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	5,27	-	-	-	14,65	5,50
	20	20	25	25	40	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	4,10	-	-	-	13,48	4,89
	20	20	25	25	35	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	-	-	-	12,90	4,57
	20	20	25	25	25	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	-	-	-	12,02	4,08
	20	20	20	50	50	-	-	-	1,91	1,91	1,91	4,91	4,91	-	-	-	15,54	5,90
	20	20	20	40	71	-	-	-	1,82	1,82	1,82	3,64	6,24	-	-	-	15,33	5,89
	20	20	20	40	50	-	-	-	1,96	1,96	1,96	3,93	5,05	-	-	-	14,87	5,90
	20	20	20	40	40	-	-	-	2,05	2,05	2,05	4,10	4,10	-	-	-	14,35	5,35
	20	20	20	35	71	-	-	-	1,91	1,91	1,91	3,28	6,54	-	-	-	15,54	5,90
	20	20	20	35	50	-	-	-	2,05	2,05	2,05	3,52	5,27	-	-	-	14,94	5,65
	20	20	20	35	40	-	-	-	2,05	2,05	2,05	3,52	4,10	-	-	-	13,77	5,05
	20	20	20	35	35	-	-	-	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	-	-	-	13,19	4,73
	20	20	20	25	71	-	-	-	1,95	1,95	1,95	2,51	6,68	-	-	-	15,04	5,90
	20	20	20	25	50	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	5,27	-	-	-	14,06	5,20
	20	20	20	25	40	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	-	-	-	12,89	4,57
	20	20	20	25	35	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	-	-	-	12,31	4,24
	20	20	20	25	25	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	-	-	-	11,43	3,74
	20	20	20	20	71	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	7,03	-	-	-	15,23	5,79
	20	20	20	20	50	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	5,27	-	-	-	13,47	4,89
	20	20	20	20	40	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	-	-	-	12,30	4,24
	20	20	20	20	35	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	11.72	3.91
6 Estancias	25	25	25	25	35	40	-	-	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	3,54	-	-	15,69	5,87
	25	25	25	25	35	35	-	-	2,32	2,32	2,32	2,32	3,09	3,09	-	-	15,46	5,89
	25	25	25	25	25	40	-	-	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	3,63	-	-	15,34	5,89
	25	25	25	25	25	35	-	-	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,27	-	-	15,55	5,90
	25	25	25	25	25	25	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	-	-	15,05	5,90
	20	25	25	25	35	35	-	-	1,78	2,30	2,30	3,06	3,06	3,06	-	-	15,57	5,88
	20	25	25	25	35	40	-	-	1,80	2,32	2,32	2,32	3,09	3,60	-	-	15,45	5,89
	20	25	25	25	35	35	-	-	1,83	2,36	2,36	2,36	3,15	3,15	-	-	15,22	5,90

Multisplit Inverter Serie 2-8

COMBINACIONES 8×1

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

8 Estancias REFRIGERACIÓN

AOY125 Ui-MI8	Unidades interiores								Potencia en refrigeración por estancias									Consumo (kW)
									1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	7 (kW)	8 (kW)	Total (kW)	
6 Estancias	20	25	25	25	25	50	-	-	1,79	2,30	2,30	2,30	2,30	4,59	-	-	15,57	5,88
	20	25	25	25	25	35	-	-	1,93	2,49	2,49	2,49	2,49	3,32	-	-	15,22	5,90
	20	25	25	25	25	25	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	15,25	5,79
	20	20	35	35	35	35	-	-	1,77	1,77	3,04	3,04	3,04	3,04	-	-	15,69	5,87
	20	20	25	35	35	40	-	-	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	3,57	-	-	15,57	5,88
	20	20	25	35	35	35	-	-	1,82	1,82	2,34	3,12	3,12	3,12	-	-	15,34	5,89
	20	20	25	25	40	40	-	-	1,80	1,80	2,32	2,32	3,60	3,60	-	-	15,45	5,89
	20	20	25	25	35	50	-	-	1,77	1,77	2,28	2,28	3,04	4,55	-	-	15,69	5,87
	20	20	25	25	35	40	-	-	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	3,67	-	-	15,21	5,90
	20	20	25	25	35	35	-	-	1,92	1,92	2,47	2,47	3,30	3,30	-	-	15,38	5,90
	20	20	25	25	25	50	-	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	4,67	-	-	15,33	5,89
	20	20	25	25	25	40	-	-	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	3,87	-	-	15,21	5,90
	20	20	25	25	25	35	-	-	1,96	1,96	2,53	2,53	2,53	3,37	-	-	14,88	5,90
	20	20	25	25	25	25	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	14,66	5,50
	20	20	20	35	40	40	-	-	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	3,57	-	-	15,57	5,88
	20	20	20	35	35	40	-	-	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	3,64	-	-	15,33	5,89
	20	20	20	35	35	35	-	-	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	3,28	-	-	15,55	5,90
	20	20	20	25	40	50	-	-	1,77	1,77	1,77	2,28	3,54	4,55	-	-	15,68	5,87
	20	20	20	25	40	40	-	-	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	3,67	-	-	15,21	5,90
	20	20	20	25	35	50	-	-	1,80	1,80	1,80	2,32	3,09	4,63	-	-	15,45	5,89
	20	20	20	25	35	40	-	-	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	3,84	-	-	15,38	5,90
	20	20	20	25	35	35	-	-	1,95	1,95	1,95	2,51	3,35	3,35	-	-	15,05	5,90
	20	20	20	25	25	50	-	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	4,90	-	-	15,54	5,90
	20	20	20	25	25	40	-	-	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	3,93	-	-	14,87	5,90
	20	20	20	25	25	35	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	-	-	14,95	5,65
	20	20	20	25	25	25	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	-	-	14,07	5,20
	20	20	20	20	40	50	-	-	1,80	1,80	1,80	1,80	3,60	4,63	-	-	15,45	5,89
	20	20	20	20	40	40	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	3,84	-	-	15,37	5,90
	20	20	20	20	35	50	-	-	1,84	1,84	1,84	1,84	3,15	4,72	-	-	15,21	5,90
	20	20	20	20	35	40	-	-	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	3,90	-	-	15,04	5,90
	20	20	20	20	35	35	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	-	-	15,24	5,79
	20	20	20	20	25	71	-	-	1,79	1,79	1,79	2,30	6,12	-	-	-	15,57	5,88
	20	20	20	20	25	50	-	-	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	4,97	-	-	15,21	5,90
	20	20	20	20	25	40	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	-	-	14,94	5,65
	20	20	20	20	25	35	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	-	-	14,36	5,35
	20	20	20	20	25	25	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	-	-	13,48	4,89
	20	20	20	20	20	71	-	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	6,24	-	-	15,33	5,89
	20	20	20	20	20	50	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	5,05	-	-	14,87	5,90
	20	20	20	20	20	40	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	-	-	14,35	5,35
	20	20	20	20	20	35	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-	13,77	5,05
	20	20	20	20	20	25	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	-	12,89	4,57
	20	20	20	20	20	20	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24
7 Estancias	20	25	25	25	25	25	25	-	1,78	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	-	15,57	5,88
	20	20	25	25	25	25	35	-	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	-	15,69	5,87
	20	20	25	25	25	25	25	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	-	15,34	5,89
	20	20	20	25	25	25	40	-	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	3,54	-	15,69	5,87
	20	20	20	25	25	25	35	-	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	2,32	3,09	-	15,45	5,89
	20	20	20	25	25	25	25	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	2,46	2,46	-	15,55	5,90
	20	20	20	20	25	35	35	-	1,79	1,79	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	-	15,57	5,88
	20	20	20	20	25	25	40	-	1,80	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	3,60	-	15,45	5,89
	20	20	20	20	25	25	35	-	1,83	1,83	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	-	15,21	5,90
	20	20	20	20	25	25	25	-	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	-	15,21	5,90
	20	20	20	20	20	35	40	-	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	-	15,57	5,88
	20	20	20	20	20	35	35	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	-	15,33	5,89
	20	20	20	20	20	25	50	-	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	4,55	-	15,68	5,87
	20	20	20	20	20	25	40	-	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	-	15,21	5,90
	20	20	20	20	20	25	35	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	-	15,38	5,90
	20	20	20	20	20	25	25	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	-	14,87	5,90
	20	20	20	20	20	20	50	-	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	4,63	-	15,45	5,89
	20	20	20	20	20	20	40	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	-	15,37	5,90
	20	20	20	20	20	20	35	-	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	-	15,04	5,90
	20	20	20	20	20	20	25	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	14,94	5,65
	20	20	20	20	20	20	20	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	14.35	5.35
8 Estancias	20	20	20	20	20	20	25	25	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	15,69	5,87
	20	20	20	20	20	20	25	25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	15,45	5,89
	20	20	20	20	20	20	20	35	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	15,57	5,88
	20	20	20	20	20	20	20	25	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	15,21	5,90
	20	20	20	20	20	20	20	20	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	15,37	5,90

8 Estancias CALEFACCIÓN

AOY125 Ui-MI8	Unidades interiores								Potencia en refrigeración por estancias									Consumo (kW)
									1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	7 (kW)	8 (kW)	Total (kW)	
2 Estancias	71	71	-	-	-	-	-	-	7,91	7,91	-	-	-	-	-	-	15,82	5,07
	50	71	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
3 Estancias	50	50	71	-	-	-	-	-	5,32	5,32	7,18	-	-	-	-	-	17,82	5,98
	50	50	50	-	-	-	-	-	5,79	5,79	5,79	-	-	-	-	-	17,38	5,43
	40	71	71	-	-	-	-	-	4,26	7,02	7,02	-	-	-	-	-	18,31	5,98
	40	50	71	-	-	-	-	-	4,59	5,61	7,57	-	-	-	-	-	17,77	5,70
	40	50	50	-	-	-	-	-	4,78	5,84	5,84	-	-	-	-	-	16,46	5,11
	40	40	71	-	-	-	-	-	4,75	4,75	7,82	-	-	-	-	-	17,32	5,23
	40	40	50	-	-	-	-	-	4,80	4,80	5,86	-	-	-	-	-	15,46	4,75
	40	40	40	-	-	-	-	-	4,80	4,80	4,80	-	-	-	-	-	14,40	4,21
	35	71	71	-	-	-	-	-	3,58	7,15	7,15	-	-	-	-	-	17,89	5,98
	35	50	71	-	-	-	-	-	3,84	5,68	7,67	-	-	-	-	-	17,19	5,43
	35	50	50	-	-	-	-	-	3,96	5,86	5,86	-	-	-	-	-	15,68	5,07
	35	40	71	-	-	-	-	-	3,94	4,78	7,87	-	-	-	-	-	16,59	5,11
	35	40	50	-	-	-	-	-	3,96	4,80	5,86	-	-	-	-	-	14,62	4,46
	35	40	40	-	-	-	-	-	3,96	4,80	4,80	-	-	-	-	-	13,56	4,00
	35	35	71	-	-	-	-	-	3,96	3,96	7,91	-	-	-	-	-	15,83	5,07
	35	35	50	-	-	-	-	-	3,96	3,96	5,86	-	-	-	-	-	13,78	4,21
	25	71	71	-	-	-	-	-	2,85	7,54	7,54	-	-	-	-	-	17,93	5,87
	25	50	71	-	-	-	-	-	2,97	5,83	7,87	-	-	-	-	-	16,67	5,16
	25	50	50	-	-	-	-	-	2,99	5,86	5,86	-	-	-	-	-	14,71	4,60
	25	40	71	-	-	-	-	-	2,99	4,80	7,91	-	-	-	-	-	15,70	4,91
	25	40	50	-	-	-	-	-	2,99	4,80	5,86	-	-	-	-	-	13,65	4,10
	25	35	71	-	-	-	-	-	2,99	3,96	7,91	-	-	-	-	-	14,86	4,60
	25	35	50	-	-	-	-	-	2,99	3,96	5,86	-	-	-	-	-	12,81	3,90
	25	25	71	-	-	-	-	-	2,99	2,99	7,91	-	-	-	-	-	13,89	4,21
	20	71	71	-	-	-	-	-	2,28	7,61	7,61	-	-	-	-	-	17,51	5,56
	20	50	71	-	-	-	-	-	2,37	5,85	7,90	-	-	-	-	-	16,12	5,08
	20	50	50	-	-	-	-	-	2,37	5,86	5,86	-	-	-	-	-	14,09	4,33
	20	40	71	-	-	-	-	-	2,37	4,80	7,91	-	-	-	-	-	15,08	4,60
	20	40	50	-	-	-	-	-	2,37	4,80	5,86	-	-	-	-	-	13,03	3,90
	20	35	71	-	-	-	-	-	2,37	3,96	7,91	-	-	-	-	-	14,24	4,33
	20	25	71	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.27	4.00
4 Estancias	40	40	40	50	-	-	-	-	4,30	4,30	4,30	5,24	-	-	-	-	18,13	5,98
	40	40	40	40	-	-	-	-	4,55	4,55	4,55	4,55	-	-	-	-	18,20	5,70
	35	40	40	50	-	-	-	-	3,53	4,28	5,22	5,22	-	-	-	-	18,24	5,98
	35	40	40	50	-	-	-	-	3,61	4,38	4,38	5,34	-	-	-	-	17,71	5,98
	35	40	40	40	-	-	-	-	3,80	4,61	4,61	4,61	-	-	-	-	17,62	5,43
	35	35	50	50	-	-	-	-	3,59	3,59	5,32	5,32	-	-	-	-	17,82	5,98
	35	35	40	71	-	-	-	-	3,52	3,52	4,26	7,02	-	-	-	-	18,32	5,98
	35	35	40	50	-	-	-	-	3,79	3,79	4,59	5,61	-	-	-	-	17,77	5,70
	35	35	40	40	-	-	-	-	3,92	3,92	4,75	4,75	-	-	-	-	17,33	5,23
	35	35	35	71	-	-	-	-	3,58	3,58	3,58	7,15	-	-	-	-	17,90	5,98
	35	35	35	50	-	-	-	-	3,84	3,84	3,84	5,68	-	-	-	-	17,20	5,43
	35	35	35	40	-	-	-	-	3,94	3,94	3,94	4,78	-	-	-	-	16,60	5,11
	35	35	35	35	-	-	-	-	3,96	3,96	3,96	3,96	-	-	-	-	15,84	5,07
	25	40	50	50	-	-	-	-	2,72	4,37	5,33	5,33	-	-	-	-	17,76	5,98
	25	40	40	71	-	-	-	-	2,66	4,27	4,27	7,04	-	-	-	-	18,25	5,98
	25	40	40	50	-	-	-	-	2,87	4,60	4,60	5,62	-	-	-	-	17,68	5,56
	25	40	40	40	-	-	-	-	2,96	4,75	4,75	4,75	-	-	-	-	17,22	5,16
	25	35	50	50	-	-	-	-	2,86	3,78	5,60	5,60	-	-	-	-	17,84	5,87
	25	35	40	71	-	-	-	-	2,71	3,59	4,35	7,17	-	-	-	-	17,83	5,98
	25	35	40	50	-	-	-	-	2,90	3,85	4,66	5,69	-	-	-	-	17,11	5,32
	25	35	40	40	-	-	-	-	2,98	3,94	4,78	4,78	-	-	-	-	16,48	5,08
	25	35	35	71	-	-	-	-	2,85	3,77	3,77	7,54	-	-	-	-	17,94	5,87
	25	35	35	50	-	-	-	-	2,97	3,94	3,94	5,83	-	-	-	-	16,67	5,16
	25	35	35	40	-	-	-	-	2,99	3,96	3,96	4,80	-	-	-	-	15,71	4,91
	25	35	35	35	-	-	-	-	2,99	3,96	3,96	3,96	-	-	-	-	14,87	4,60
	25	25	50	71	-	-	-	-	2,71	2,71	5,30	7,16	-	-	-	-	17,88	5,98
	25	25	50	50	-	-	-	-	2,90	2,90	5,68	5,68	-	-	-	-	17,17	5,43
	25	25	40	71	-	-	-	-	2,86	2,86	4,58	7,55	-	-	-	-	17,85	5,70
	25	25	40	50	-	-	-	-	2,98	2,98	4,78	5,83	-	-	-	-	16,56	5,11
	25	25	40	40	-	-	-	-	2,99	2,99	4,80	4,80	-	-	-	-	15,58	4,75
	25	25	35	71	-	-	-	-	2,89	2,89	3,83	7,65	-	-	-	-	17,27	5,43
	25	25	35	50	-	-	-	-	2,99	2,99	3,96	5,86	-	-	-	-	15,80	5,07
	25	25	35	40	-	-	-	-	2,99	2,99	3,96	4,80	-	-	-	-	14,74	4,46
	25	25	35	35	-	-	-	-	2,99	2,99	3,96	3,96	-	-	-	-	13,90	4,21
	25	25	25	71	-	-	-	-	2,97	2,97	2,97	7,86	-	-	-	-	16,77	5,16
	25	25	25	50	-	-	-	-	2,99	2,99	2,99	5,86	-	-	-	-	14,83	4,60
	25	25	25	40	-	-	-	-	2,99	2,99	2,99	4,80	-	-	-	-	13,77	4,10
	25	25	25	35	-	-	-	-	2,99	2,99	2,99	3,96	-	-	-	-	12,93	3,90
	20	50	50	50	-	-	-	-	2,14	5,28	5,28	5,28	-	-	-	-	17,98	5,98
	20	40	50	50	-	-	-	-	2,26	4,57	5,58	5,58	-	-	-	-	17,99	5,87
	20	40	40	71	-	-	-	-	2,14	4,33	4,33	7,14	-	-	-	-	17,94	5,98
	20	40	40	50	-	-	-	-	2,29	4,65	4,65	5,67	-	-	-	-	17,26	5,32
	20	40	40	40	-	-	-	-	2,36	4,77	4,77	4,77	-	-	-	-	16,67	5,08
	20	35	50	71	-	-	-	-	2,13	3,56	5,26	7,10	-	-	-	-	18,05	5,98
	20	35	50	50	-	-	-	-	2,29	3,82	5,65	5,65	-	-	-	-	17,41	5,56
	20	35	40	71	-	-	-	-	2,25	3,76	4,56	7,52	-	-	-	-	18,09	5,87
	20	35	40	50	-	-	-	-	2,35	3,93	4,77	5,82	-	-	-	-	16,87	5,16
	20	35	40	40	-	-	-	-	2,37	3,96	4,80	4,80	-	-	-	-	15,93	4,91
	20	35	35	71	-	-	-	-	2,28	3,81	3,81	7,61	-	-	-	-	17,51	5,56
	20	35	35	50	-	-	-	-	2,37	3,96	3,96	5,85	-	-	-	-	16,13	5,08
	20	35	35	40	-	-	-	-	2,37	3,96	3,96	4,80	-	-	-	-	15,09	4,60
	20	35	35	35	-	-	-	-	2,37	3,96	3,96	3,96	-	-	-	-	14,25	4,33
	20	25	50	71	-	-	-	-	2,25	2,84	5,56	7,51	-	-	-	-	18,15	5,98
	20	25	50	50	-	-	-	-	2,35	2,97	5,81	5,81	-	-	-	-	16,95	5,23
	20	25	40	71	-	-	-	-	2,29	2,88	4,63	7,63	-	-	-	-	17,42	5,43
	20	25	40	50	-	-	-	-	2,37	2,99	4,80	5,86	-	-	-	-	16,02	5,07
	20	25	35	71	-	-	-	-	2,35	2,96	3,92	7,84	-	-	-	-	17,08	5,23
	20	25	35	50	-	-	-	-	2,37	2,99	3,96	5,86	-	-	-	-	15,18	4,75
	20	25	35	40	-	-	-	-	2,37	2,99	3,96	4,80	-	-	-	-	14,12	4,21
	20	25	35	35	-	-	-	-	2,37	2,99	3,96	3,96	-	-	-	-	13,28	4,00
	20	25	25	71	-	-	-	-	2,37	2,98	2,98	7,89	-	-	-	-	16,23	5,08
	20	25	25	50	-	-	-	-	2,37	2,99	2,99	5,86	-	-	-	-	14,21	4,33
	20	25	25	40	-	-	-	-	2,37	2,99	2,99	4,80	-	-	-	-	13,15	3,90
	20	20	71	71	-	-	-	-	2,11	2,11	7,03	7,03	-	-	-	-	18,28	5,98
	20	20	50	71	-	-	-	-	2,27	2,27	5,61	7,57	-	-	-	-	17,73	5,70
	20	20	50	50	-	-	-	-	2,36	2,36	5,84	5,84	-	-	-	-	16,40	5,11
	20	20	40	71	-	-	-	-	2,35	2,35	4,75	7,83	-	-	-	-	17,27	5,23

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

COMBINACIONES 8×1

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

8 Estancias CALEFACCIÓN

AOY125 Ui-MI8	Unidades interiores								Potencia en refrigeración por estancias									Consumo (kW)
									1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	7 (kW)	8 (kW)	Total (kW)	
4 Estancias	20	20	40	50	-	-	-	-	2,37	2,37	4,80	5,86	-	-	-	-	15,40	4,75
	20	20	40	40	-	-	-	-	2,37	2,37	4,80	4,80	-	-	-	-	14,34	4,21
	20	20	12	71	-	-	-	-	2,36	2,36	3,94	7,87	-	-	-	-	16,53	5,11
	20	20	12	50	-	-	-	-	2,37	2,37	3,96	5,86	-	-	-	-	14,56	4,46
	20	20	12	40	-	-	-	-	2,37	2,37	3,96	4,80	-	-	-	-	13,50	4,00
	20	20	25	71	-	-	-	-	2,37	2,37	2,99	7,91	-	-	-	-	15,64	4,91
	20	20	25	50	-	-	-	-	2,37	2,37	2,99	5,86	-	-	-	-	13,59	4,10
	20	20	20	71	-	-	-	-	2,37	2,37	2,37	7,91	-	-	-	-	15,02	4,60
	20	20	20	50	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90
	12	12	12	12	40	-	-	-	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
	25	12	12	40	40	-	-	-	2,66	3,52	3,52	4,27	4,27	-	-	-	18,26	5,98
	25	12	12	12	40	-	-	-	2,71	3,59	3,59	3,59	4,35	-	-	-	17,84	5,98
	25	12	12	12	12	-	-	-	2,85	3,77	3,77	3,77	3,77	-	-	-	17,95	5,87
	25	25	40	40	40	-	-	-	2,67	2,67	4,28	4,28	4,28	-	-	-	18,19	5,98
	25	25	12	40	50	-	-	-	2,66	2,66	3,52	4,26	5,21	-	-	-	18,30	5,98
	25	25	12	40	40	-	-	-	2,72	2,72	3,60	4,37	4,37	-	-	-	17,77	5,98
	25	25	12	12	50	-	-	-	2,71	2,71	3,58	3,58	5,30	-	-	-	17,88	5,98
	25	25	12	12	40	-	-	-	2,86	2,86	3,78	3,78	4,58	-	-	-	17,86	5,70
	25	25	12	12	12	-	-	-	2,89	2,89	3,83	3,83	3,83	-	-	-	17,28	5,43
	25	25	25	40	50	-	-	-	2,71	2,71	2,71	4,36	5,32	-	-	-	17,82	5,98
	25	25	25	40	40	-	-	-	2,86	2,86	2,86	4,59	4,59	-	-	-	17,77	5,56
	25	25	25	12	50	-	-	-	2,85	2,85	2,85	3,78	5,59	-	-	-	17,92	5,87
	25	25	25	12	40	-	-	-	2,90	2,90	2,90	3,84	4,65	-	-	-	17,19	5,32
	25	25	25	12	12	-	-	-	2,97	2,97	2,97	3,93	3,93	-	-	-	16,78	5,16
	25	25	25	25	71	-	-	-	2,70	2,70	2,70	2,70	7,14	-	-	-	17,94	5,98
	25	25	25	25	50	-	-	-	2,89	2,89	2,89	2,89	5,67	-	-	-	17,25	5,43
	25	25	25	25	40	-	-	-	2,97	2,97	2,97	2,97	4,77	-	-	-	16,67	5,11
	25	25	25	25	12	-	-	-	2,99	2,99	2,99	2,99	3,96	-	-	-	15,92	5,07
	25	25	25	25	25	-	-	-	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	-	-	-	14,95	4,60
	20	12	40	40	40	-	-	-	2,10	3,51	4,25	4,25	4,25	-	-	-	18,37	5,98
	20	12	12	40	40	-	-	-	2,14	3,57	3,57	4,33	4,33	-	-	-	17,95	5,98
	20	12	12	12	50	-	-	-	2,13	3,56	3,56	3,56	5,26	-	-	-	18,06	5,98
	20	12	12	12	40	-	-	-	2,25	3,76	3,76	3,76	4,56	-	-	-	18,10	5,87
	20	12	12	12	12	-	-	-	2,28	3,81	3,81	3,81	3,81	-	-	-	17,52	5,56
	20	25	40	40	50	-	-	-	2,09	2,64	4,24	4,24	5,18	-	-	-	18,40	5,98
	20	25	40	40	40	-	-	-	2,14	2,71	4,34	4,34	4,34	-	-	-	17,88	5,98
	20	25	12	40	50	-	-	-	2,13	2,69	3,57	4,32	5,28	-	-	-	17,99	5,98
	20	25	12	40	40	-	-	-	2,26	2,85	3,77	4,57	4,57	-	-	-	18,01	5,70
	20	25	12	12	50	-	-	-	2,25	2,84	3,76	3,76	5,56	-	-	-	18,16	5,98
	20	25	12	12	40	-	-	-	2,28	2,88	3,82	3,82	4,63	-	-	-	17,43	5,43
	20	25	12	12	12	-	-	-	2,35	2,96	3,92	3,92	3,92	-	-	-	17,09	5,23
	20	25	25	50	50	-	-	-	2,13	2,69	2,69	5,27	5,27	-	-	-	18,04	5,98
	20	25	25	40	50	-	-	-	2,25	2,84	2,84	4,56	5,57	-	-	-	18,07	5,87
	20	25	25	40	40	-	-	-	2,29	2,89	2,89	4,64	4,64	-	-	-	17,34	5,32
	20	25	25	12	71	-	-	-	2,12	2,68	2,68	3,55	7,08	-	-	-	18,11	5,98
	20	25	25	12	50	-	-	-	2,28	2,88	2,88	3,81	5,64	-	-	-	17,49	5,56
	20	25	25	12	40	-	-	-	2,35	2,97	2,97	3,93	4,76	-	-	-	16,97	5,16
	20	25	25	12	12	-	-	-	2,37	2,98	2,98	3,95	3,95	-	-	-	16,24	5,08
	20	25	25	25	71	-	-	-	2,17	2,74	2,74	2,74	7,24	-	-	-	17,63	5,98
5 Estancias	20	25	25	25	50	-	-	-	2,35	2,96	2,96	2,96	5,81	-	-	-	17,05	5,23
	20	25	25	25	40	-	-	-	2,37	2,99	2,99	2,99	4,79	-	-	-	16,12	5,07
	20	25	25	25	12	-	-	-	2,37	2,99	2,99	2,99	3,96	-	-	-	15,30	4,75
	20	25	25	25	25	-	-	-	2,37	2,99	2,99	2,99	2,99	-	-	-	14,33	4,33
	20	20	40	40	50	-	-	-	2,12	2,12	4,30	4,30	5,25	-	-	-	18,10	5,98
	20	20	40	40	40	-	-	-	2,25	2,25	4,55	4,55	4,55	-	-	-	18,16	5,70
	20	20	12	50	50	-	-	-	2,11	2,11	3,53	5,23	5,23	-	-	-	18,21	5,98
	20	20	12	40	50	-	-	-	2,16	2,16	3,62	4,38	5,35	-	-	-	17,68	5,98
	20	20	12	40	40	-	-	-	2,28	2,28	3,80	4,61	4,61	-	-	-	17,58	5,43
	20	20	12	12	71	-	-	-	2,11	2,11	3,52	3,52	7,03	-	-	-	18,29	5,98
	20	20	12	12	40	-	-	-	2,35	2,35	3,92	3,92	4,75	-	-	-	17,28	5,23
	20	20	12	12	12	-	-	-	2,36	2,36	3,94	3,94	3,94	-	-	-	16,54	5,11
	20	20	25	50	50	-	-	-	2,16	2,16	2,72	5,34	5,34	-	-	-	17,73	5,98
	20	20	25	40	71	-	-	-	2,11	2,11	2,67	4,28	7,05	-	-	-	18,22	5,98
	20	20	25	40	50	-	-	-	2,27	2,27	2,87	4,61	5,62	-	-	-	17,64	5,56
	20	20	25	40	40	-	-	-	2,35	2,35	2,96	4,75	4,75	-	-	-	17,16	5,16
	20	20	25	12	71	-	-	-	2,15	2,15	2,72	3,60	7,18	-	-	-	17,80	5,98
	20	20	25	12	50	-	-	-	2,34	2,34	2,96	3,92	5,80	-	-	-	17,36	5,32
	20	20	25	12	40	-	-	-	2,36	2,36	2,98	3,95	4,78	-	-	-	16,43	5,08
	20	20	25	12	12	-	-	-	2,37	2,37	2,99	3,96	3,96	-	-	-	15,65	4,91
	20	20	25	25	71	-	-	-	2,27	2,27	2,86	2,86	7,56	-	-	-	17,81	5,70
	20	20	25	25	50	-	-	-	2,36	2,36	2,98	2,98	5,83	-	-	-	16,51	5,11
	20	20	25	25	40	-	-	-	2,37	2,37	2,99	2,99	4,80	-	-	-	15,52	4,75
	20	20	25	25	12	-	-	-	2,37	2,37	2,99	2,99	3,96	-	-	-	14,68	4,46
	20	20	25	25	25	-	-	-	2,37	2,37	2,99	2,99	2,99	-	-	-	13,71	4,10
	20	20	20	50	50	-	-	-	2,26	2,26	2,26	5,58	5,58	-	-	-	17,95	5,87
	20	20	20	40	71	-	-	-	2,14	2,14	2,14	4,34	7,15	-	-	-	17,91	5,98
	20	20	20	40	50	-	-	-	2,30	2,30	2,30	4,65	5,68	-	-	-	17,22	5,32
	20	20	20	40	40	-	-	-	2,36	2,36	2,36	4,77	4,77	-	-	-	16,62	5,08
	20	20	20	12	71	-	-	-	2,25	2,25	2,25	3,77	7,52	-	-	-	18,05	5,87
	20	20	20	12	50	-	-	-	2,35	2,35	2,35	3,93	5,82	-	-	-	16,81	5,16
	20	20	20	12	40	-	-	-	2,37	2,37	2,37	3,96	4,80	-	-	-	15,87	4,91
	20	20	20	12	12	-	-	-	2,37	2,37	2,37	3,96	3,96	-	-	-	15,03	4,60
	20	20	20	25	71	-	-	-	2,29	2,29	2,29	2,89	7,63	-	-	-	17,38	5,43
	20	20	20	25	50	-	-	-	2,37	2,37	2,37	2,99	5,86	-	-	-	15,96	5,07
	20	20	20	25	40	-	-	-	2,37	2,37	2,37	2,99	4,80	-	-	-	14,90	4,46
	20	20	20	25	12	-	-	-	2,37	2,37	2,37	2,99	3,96	-	-	-	14,06	4,21
	20	20	20	25	25	-	-	-	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	-	-	-	13,09	3,90
	20	20	20	20	71	-	-	-	2,35	2,35	2,35	2,35	7,83	-	-	-	17,22	5,23
	20	20	20	20	50	-	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	5,86	-	-	-	15,34	4,75
	20	20	20	20	40	-	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	4,80	-	-	-	14,28	4,21
	20	20	20	20	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	-	13.44	4.00
	25	25	25	25	12	40	-	-	2,65	2,65	2,65	2,65	3,51	4,25	-	-	18,36	5,98
	25	25	25	25	12	12	-	-	2,70	2,70	2,70	2,70	3,57	3,57	-	-	17,94	5,98
	25	25	25	25	25	40	-	-	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	4,34	-	-	17,88	5,98
	25	25	25	25	25	12	-	-	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	3,77	-	-	18,00	5,87
	25	25	25	25	25	25	-	-	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	-	-	17,33	5,43
	20	25	25	12	12	12	-	-	2,12	2,68	2,68	3,55	3,55	3,55	-	-	18,12	5,98
	20	25	25	25	12	40	-	-	2,13	2,69	2,69	2,69	3,56	4,31	-	-	18,05	5,98
6 Estancias	20	25	25	25	12	12	-	-	2,17	2,74	2,74	2,74	3,62	3,62	-	-	17,63	5,98

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

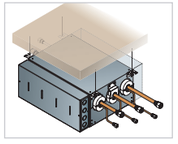
8 Estancias CALEFACCIÓN

AOY125 Ui-MI8	Unidades interiores								Potencia en refrigeración por estancias									Consumo (kW)
									1 (kW)	2 (kW)	3 (kW)	4 (kW)	5 (kW)	6 (kW)	7 (kW)	8 (kW)	Total (kW)	
6 Estancias	20	25	25	25	25	50	-	-	2,12	2,68	2,68	2,68	2,68	5,25	-	-	18,10	5,98
	20	25	25	25	25	35	-	-	2,28	2,87	2,87	2,87	2,87	3,81	-	-	17,57	5,56
	20	25	25	25	25	25	-	-	2,35	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	-	-	17,16	5,23
	20	20	35	35	35	35	-	-	2,11	2,11	3,52	3,52	3,52	3,52	-	-	18,29	5,98
	20	20	25	35	35	40	-	-	2,11	2,11	2,66	3,53	3,53	4,28	-	-	18,23	5,98
	20	20	25	35	35	35	-	-	2,15	2,15	2,71	3,60	3,60	3,60	-	-	17,81	5,98
	20	20	25	25	40	40	-	-	2,12	2,12	2,67	2,67	4,29	4,29	-	-	18,16	5,98
	20	20	25	25	35	50	-	-	2,11	2,11	2,66	2,66	3,52	5,21	-	-	18,27	5,98
	20	20	25	25	35	40	-	-	2,16	2,16	2,72	2,72	3,61	4,37	-	-	17,74	5,98
	20	20	25	25	35	35	-	-	2,27	2,27	2,86	2,86	3,78	3,78	-	-	17,82	5,70
	20	20	25	25	35	50	-	-	2,15	2,15	2,72	2,72	2,72	5,33	-	-	17,79	5,98
	20	20	25	25	25	40	-	-	2,27	2,27	2,86	2,86	2,86	4,60	-	-	17,73	5,56
	20	20	25	25	25	35	-	-	2,30	2,30	2,90	2,90	2,90	3,84	-	-	17,15	5,32
	20	20	25	25	25	25	-	-	2,36	2,36	2,97	2,97	2,97	2,97	-	-	16,61	5,11
	20	20	20	35	40	40	-	-	2,10	2,10	2,10	3,51	4,26	4,26	-	-	18,34	5,98
	20	20	20	35	35	40	-	-	2,14	2,14	2,14	3,58	3,58	4,34	-	-	17,92	5,98
	20	20	20	35	35	35	-	-	2,25	2,25	2,25	3,77	3,77	3,77	-	-	18,06	5,87
	20	20	20	25	40	50	-	-	2,10	2,10	2,10	2,65	4,25	5,19	-	-	18,38	5,98
	20	20	20	25	40	40	-	-	2,15	2,15	2,15	2,71	4,35	4,35	-	-	17,85	5,98
	20	20	20	25	35	50	-	-	2,14	2,14	2,14	2,70	3,57	5,28	-	-	17,96	5,98
	20	20	20	25	35	40	-	-	2,26	2,26	2,26	2,85	3,77	4,57	-	-	17,97	5,70
	20	20	20	25	35	35	-	-	2,29	2,29	2,29	2,89	3,82	3,82	-	-	17,39	5,43
	20	20	20	25	25	50	-	-	2,25	2,25	2,25	2,84	2,84	5,57	-	-	18,03	5,87
	20	20	20	25	25	40	-	-	2,29	2,29	2,29	2,89	2,89	4,64	-	-	17,30	5,32
	20	20	20	25	25	35	-	-	2,35	2,35	2,35	2,97	2,97	3,93	-	-	16,92	5,16
	20	20	20	25	25	25	-	-	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	2,99	-	-	16,07	5,07
	20	20	20	20	40	50	-	-	2,13	2,13	2,13	2,13	4,31	5,26	-	-	18,07	5,98
	20	20	20	20	40	40	-	-	2,25	2,25	2,25	2,25	4,56	4,56	-	-	18,12	5,70
	20	20	20	20	35	50	-	-	2,17	2,17	2,17	2,17	3,62	5,36	-	-	17,65	5,98
	20	20	20	20	35	40	-	-	2,28	2,28	2,28	2,28	3,81	4,62	-	-	17,54	5,43
	20	20	20	20	35	35	-	-	2,35	2,35	2,35	2,35	3,92	3,92	-	-	17,23	5,23
	20	20	20	20	25	71	-	-	2,12	2,12	2,12	2,12	2,67	7,06	-	-	18,19	5,98
	20	20	20	20	25	50	-	-	2,28	2,28	2,28	2,28	2,87	5,63	-	-	17,60	5,56
	20	20	20	20	25	40	-	-	2,35	2,35	2,35	2,35	2,96	4,76	-	-	17,11	5,16
	20	20	20	20	25	35	-	-	2,36	2,36	2,36	2,36	2,98	3,95	-	-	16,38	5,08
	20	20	20	20	25	25	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	-	-	15,46	4,75
	20	20	20	20	20	71	-	-	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	7,16	-	-	17,88	5,98
	20	20	20	20	20	50	-	-	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	5,68	-	-	17,18	5,32
	20	20	20	20	20	40	-	-	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	4,78	-	-	16,57	5,08
	20	20	20	20	20	35	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	3,96	-	-	15,81	4,91
	20	20	20	20	20	25	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,99	-	-	14,84	4,46
	20	20	20	20	20	20	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	-	-	14,22	4,21
7 Estancias	20	25	25	25	25	25	25	-	2,12	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	-	18,16	5,98
	20	20	25	25	25	25	35	-	2,10	2,10	2,65	2,65	2,65	2,65	3,51	-	18,33	5,98
	20	20	25	25	25	25	25	-	2,15	2,15	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	-	17,85	5,98
	20	20	20	25	25	25	40	-	2,09	2,09	2,09	2,63	2,63	2,63	4,23	-	18,40	5,98
	20	20	20	25	25	25	35	-	2,13	2,13	2,13	2,13	2,69	2,69	3,56	-	18,02	5,98
	20	20	20	25	25	25	25	-	2,25	2,25	2,25	2,84	2,84	2,84	2,84	-	18,11	5,87
	20	20	20	20	25	35	35	-	2,11	2,11	2,11	2,11	2,67	3,53	3,53	-	18,20	5,98
	20	20	20	20	25	25	40	-	2,12	2,12	2,12	2,12	2,68	2,68	4,30	-	18,13	5,98
	20	20	20	20	25	25	35	-	2,16	2,16	2,16	2,16	2,73	2,73	3,61	-	17,71	5,98
	20	20	20	20	25	25	25	-	2,27	2,27	2,27	2,27	2,87	2,87	2,87	-	17,68	5,56
	20	20	20	20	20	35	40	-	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	3,52	4,26	-	18,31	5,98
	20	20	20	20	20	35	35	-	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	3,58	3,58	-	17,89	5,98
	20	20	20	20	20	25	50	-	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,65	5,19	-	18,35	5,98
	20	20	20	20	20	25	40	-	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,71	4,36	-	17,82	5,98
	20	20	20	20	20	25	35	-	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,85	3,78	-	17,93	5,70
	20	20	20	20	20	25	25	-	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,89	2,89	-	17,26	5,32
	20	20	20	20	20	20	50	-	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	5,26	-	18,04	5,98
	20	20	20	20	20	20	40	-	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	4,56	-	18,08	5,70
	20	20	20	20	20	20	35	-	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	3,81	3,81	-	17,50	5,43
	20	20	20	20	20	20	25	-	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,96	-	17,06	5,16
	20	20	20	20	20	20	20	-	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	-	16.52	5.08
8 Estancias	20	20	20	20	20	25	25	25	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,64	2,64	2,64	18,40	5,98
	20	20	20	20	20	20	25	25	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,68	2,68	18,10	5,98
	20	20	20	20	20	20	20	35	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	3,52	18,28	5,98
	20	20	20	20	20	20	25	25	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,72	17,79	5,98
	20	20	20	20	20	20	20	20	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	18,04	5,70

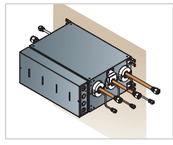
Accesorios 8x1

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.

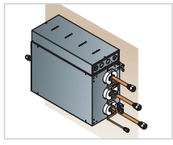
Ejemplo de instalación del Branch Box de 3 zonas



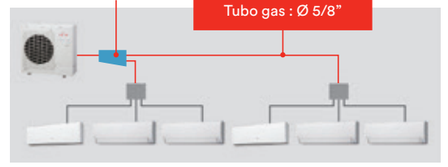
Instalación en techo
Desde el techo se instala en posición horizontal.



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



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



Accesorios 8x1

	Separador (8x1)	Branch Box 2 zonas	Branch Box 3 zonas
Modelos	UTP-SX248A	UTP-PY02A	UTP-PY03A
Código	3NGF9011	3NGF9008	3NGF9009

Mandos (I)

Split Pared Inverter: ASY 20-25-35-40 Ui-LMC/KX/KG/KM

1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.

3 Botón “MODE”
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

4 Función “ECONOMY”
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función “LOW NOISE”
Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.

6 Botón “ON TIMER”
Encendido del temporizador

7 Botón “OFF TIMER”
Apagado temporizador.

8 Botón “CLOCK”
Ajuste horario.

9 Función “POWERFUL”
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.

10 Ajustes termostato

11 Botón “START/STOP”
(Arranque / Paro)

12 Función “FAN CONTROL”
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

13 Función “SWING”
Abanico de aire continuo.

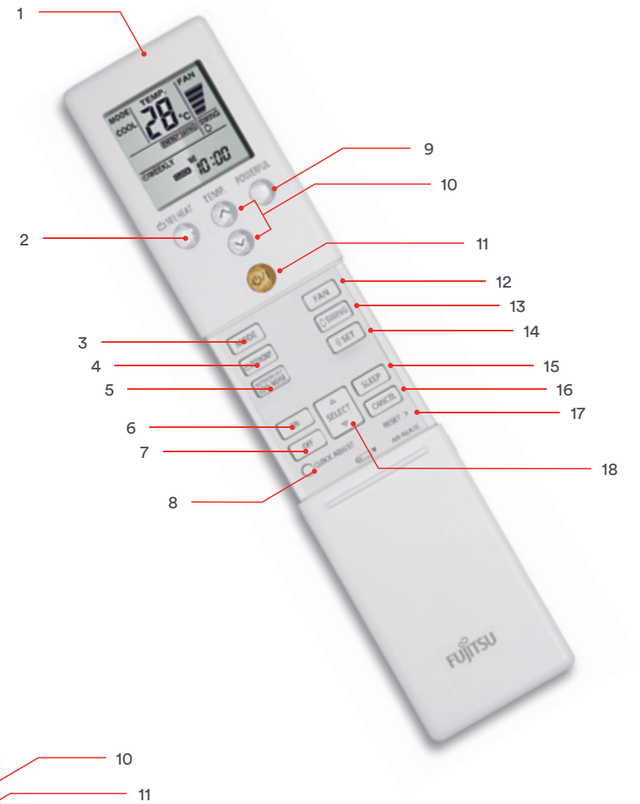
14 Selector de la dirección del aire

15 Función “SLEEP”
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

16 Botón “CANCEL”

17 Botón “RESET”

18 Botón “SELECT”
Ajustes del temporizador.



Split Pared Inverter Slide: ASY 25-35 Ui-LT/LU

1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.

3 Botón “MODE”
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

4 Función “ECONOMY”
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función “LOW NOISE”
Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.

6 Función “WEEKLY”
TEMPORIZADOR SEMANAL.

7 Función “TIMER SETTING”
Ajuste del temporizador.

8 Función “SEND”
Botón ENVIAR.

9 Botón “CLOCK”
Ajuste horario.

10 Función “POWERFUL”
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.

11 Ajustes termostato

12 Botón “START/STOP”
(Arranque / Paro).

13 Función “FAN CONTROL”
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

14 Función “SWING”
Abanico de aire continuo.

15 Selector de la dirección del aire

16 Función TEMPORIZADOR ON-OFF”
Para ajuste de temporizador ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN a la hora que se ajustó la última vez.

17 Función “SLEEP”
Programación desconexión automática nocturna según la época del año.

18 Botón “NEXT”
Botón “SIGUIENTE”.

19 Botón “BACK”
Botón ANTERIOR.

20 Botón “RESET”

21 Botón “SELECT”
Ajustes del temporizador.



Mandos (II)

Split Pared Inverter: ASY 25-35 Ui-LLCE

1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón “MODE”
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

3 Ajustes termostato

4 Función “POWERFUL”
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rapidamente la habitación.

5 Función “ECONOMY”
Permite justar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

6 Botón “START/STOP”
(Arranque/Paro)

7 Botón “TEST RUN”
Funcionamiento en modo test.

8 Pulsador “FAN CONTROL”
Selector de velocidad del ventilador. (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

9 Botón “SET”
Para realizar ajustes.

10 Función “SWING”
Abanico de aire continuo.

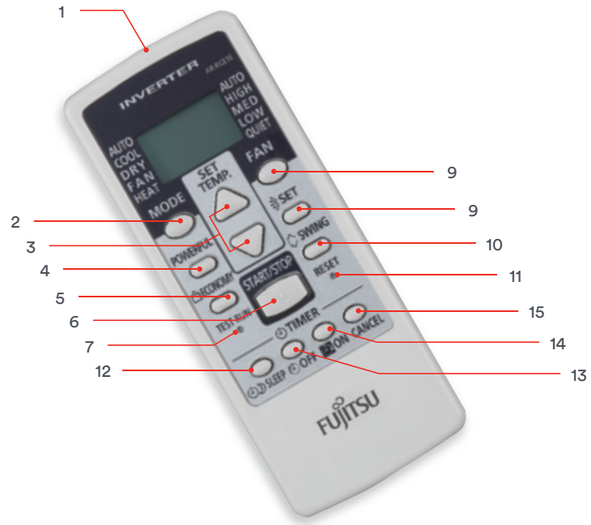
11 Botón “RESET”

12 Función “SLEEP”
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

13 Botón “OFF TIMER”
Hora de apagado de la programación horaria.

14 Botón “ON TIMER”
Hora de activación de la programación horaria.

15 Botón “TIMER CANCEL”
Cancelación del modo de programación horaria.



Split Pared Inverter ASY 50 Ui-LF
Split Suelo Inverter AGY 25-35-40 Ui-LV

1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón “MODE”
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.

4 Función “ECONOMY”
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función “SLEEP”
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 Botón “TIMER MODE”
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 Botón “FAN CONTROL”
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 Botón “START/STOP”
(Arranque / Paro)

9 Selector de la dirección del aire (vertical)

10 Selector de la dirección del aire (horizontal)

11 Botón “SWING”
Abanico de aire continuo.

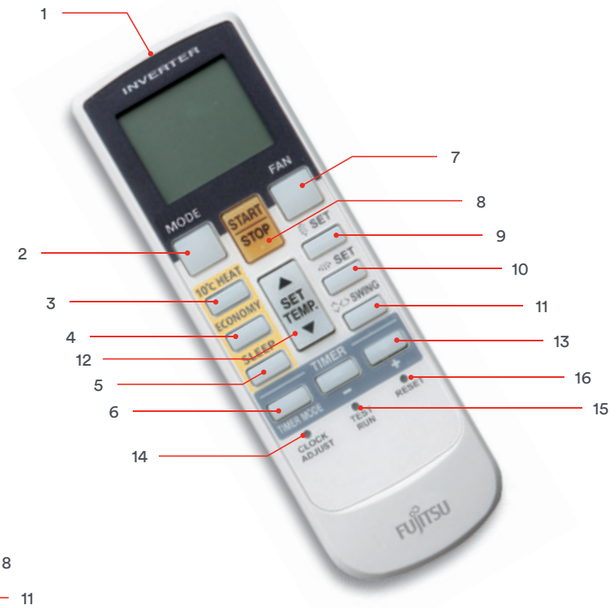
12 Ajustes termostato

13 Ajustes del temporizador

14 Botón “CLOCK”
Ajuste horario.

15 Botón “TEST RUN”
Prueba de funcionamiento (modo test).

16 Botón “RESET”



Multisplit Inverter 2-8: AUY 25-35-40-50 Ui-MI

1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón “MODE”
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.

4 Función “ECONOMY”
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función “SLEEP”
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 Botón “TIMER MODE”
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 Botón “FAN CONTROL”
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 Botón “START/STOP”
(Arranque / Paro)

9 Selector de la dirección del aire (vertical)

10 Botón “SWING”
Abanico de aire continuo.

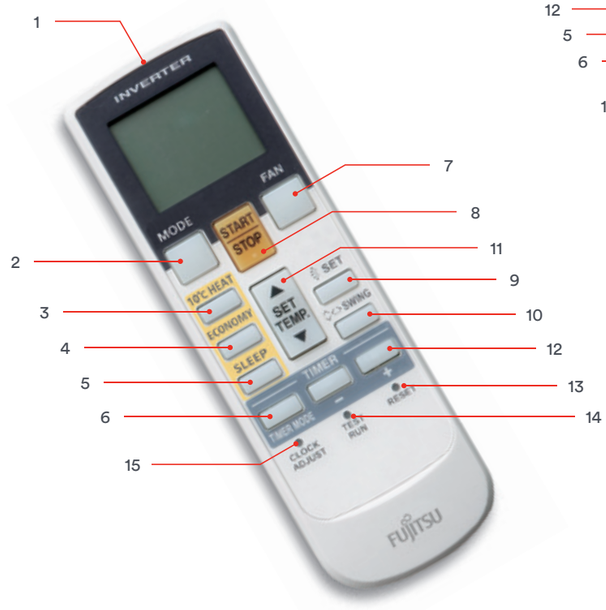
11 Ajustes termostato

12 Ajustes del temporizador

13 Botón “CLOCK”
Ajuste horario.

14 Botón “TEST RUN”
Prueba de funcionamiento (modo test).

15 Botón “RESET”

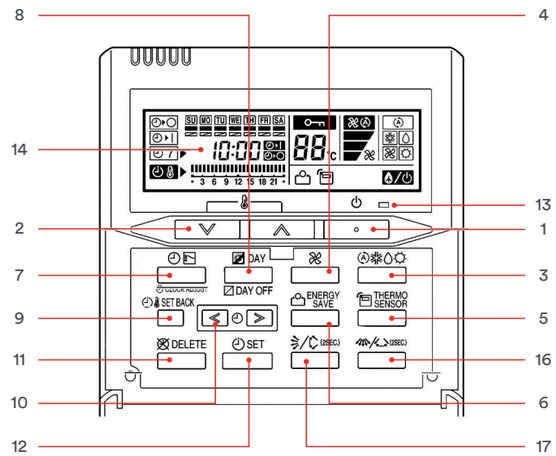


Mandos (III)

Split Cassette Compacto Inverter: AUY 25-35-40-50 UiA-LV *
Multisplit Inverter 2-8: ACY 35-40-50 Ui-MI
Split Pared Inverter Slide: ASY 25-35 Ui-LT/LU *
Split Pared Inverter: ASY 20-25-35-40 Ui-LMC *
Split Pared Inverter: ASY 50 Ui-LF *
Split Suelo Inverter: AGY 25-35-45 Ui-LV *
Split Suelo Techo Inverter: ABY 50-71 UiA-LV *



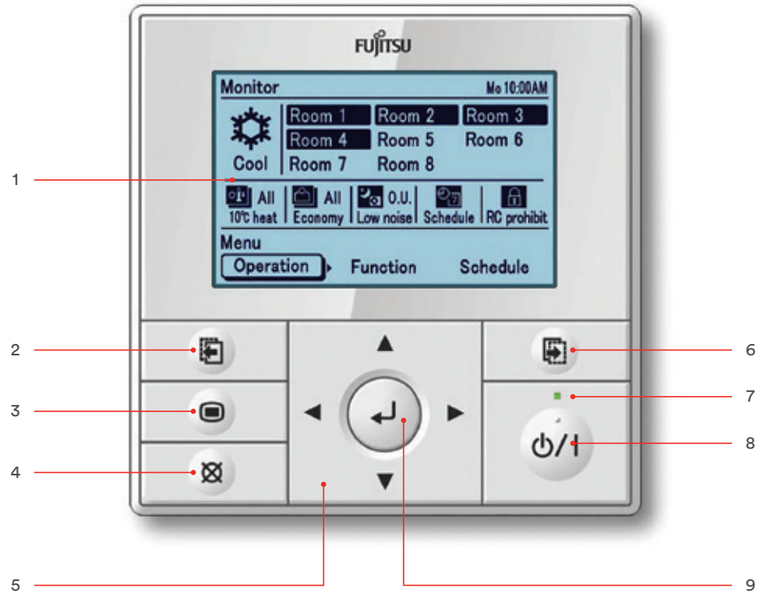
3NGF9006 UTY-RNNYM



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 1ºC cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2ºC. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1ºC cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4ºC.
7 Botón “CLOCK ADJUST”
Para seleccionar el modo del temporizador:
Temporizador de desconexión (OFF).
Temporizador de conexión (ON).
Temporizador semanal.
Temporizador de cambio de latemperatura.
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 periodo 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 Botónes.
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.

Botón “CHILD LOCK” (Bloqueo infantil)
Función que permite bloquear los Botónes del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.

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



3NGF9003 UTY-DMMYM

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

* Mando o control opcional.

MÍNIMO CONSUMO

MÁXIMO SILENCIO

La eficiencia y el ahorro energético es nuestro mínimo común. **El silencio**, una filosofía que nos permite alcanzar la máxima en nuestros aires acondicionados.

FUJITSU
el silencio

www.disfrutaelfujitsu.com

Una gran gama al servicio de tu negocio

La gama comercial de climatizadores de Fujitsu 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.



FUJITSU

Gama comercial

Índice por potencia frigorífica 104

Split Pared Inverter
- Tecnología Split Pared Inverter 106
- Serie Large LM 108
- Serie LF 110

Split Conductos Inverter
- Tecnología Split Conductos Inverter 112
- Serie Mini LA 114
- Serie Slim LL 116
- Serie Media Presión LB 118
- Serie Media Presión LB 120
- Serie Media Presión LM 122
- Serie Alta Presión LH 124
- Serie Media Presión LM Trifásico 126
- Serie Alta Presión LH Trifásico 128
- Serie Alta Capacidad 130

Split Cassette Inverter
- Tecnología Split Cassette Inverter 138
- Serie LB 3D Airflow 140
- Serie Compacto LV 142
- Serie LR 144
- Serie LR Trifásico 146

Split Suelo-techo Inverter
- Tecnología Split Suelo-techo Inverter 148
- Serie LV 150

Split Techo Inverter
- Split Techo Inverter LR 152
- Split Techo Inverter LR Trifásico 154

Multisplit Inverter Twin / Triple
- Tecnología Multisplit Inverter Twin / Triple 156
- Combinaciones 2×1 / 2×3 158

Mandos 162

Índice por potencia frigorífica

FUJITSU

Gama Comercial

Tipología - Serie	kW 3.5	4.0	5.0	7.1	8.0	10.0	12.5	14.0	17.0	20.0	25.0
Split Pared Serie Large LM Pág. 96 					ASY80Ui-LM	ASY100Ui-LM					
Split Cassette Serie LV Pág. 130 	AUY35UiA-LV	AUY40UiA-LV	AUY50UiA-LV	AUY71UiA-LV							
Split Cassette Serie 3D Airflow Pág. 128 			AUY50UiA-LB	AUY71UiA-LB	AUY80UiA-LB	AUY100UiA-LB	AUY125UiA-LB	AUY140UiA-LB			
Split Cassette Serie LR Pág. 132 Trifásico Pág. 134 					AUY80UiA-LR	AUY100UiA-LR	AUY125UiA-LR	AUY140UiA-LR			
Split Cond. Mini Serie LA Pág. 102 	ACY35UiA-LA	ACY40UiA-LA	ACY50UiA-LA								
Split Cond. Slim Serie LL Pág. 104 	ACY35UiA-LL	ACY40UiA-LL	ACY50UiA-LL								
Split Conductos Serie LB (Media presión) Pág. 106 	ACY35UiA-LB	ACY40UiA-LB	ACY50UiA-LB	ACY71UiA-LB	ACY80UiA-LB	ACY100UiA-LB	ACY125UiA-LB	ACY140UiA-LB			
Split Conductos Serie LM (Media presión) Pág. 110 Trifásico Pág. 114 				ACY71UiA-LM	ACY80UiA-LM	ACY100UiA-LM	ACY125UiA-LM				
Split Conductos Serie LH (Alta presión) Pág. 112 Trifásico Pág. 116 							ACY125Ui-LH	ACY140Ui-LH	ACY170Ui-LH		
Split Conductos Serie LHTA Pág. 118 										ACI200LHTA	ACI250LHTA
Split Suelo/Techo Serie LV Pág. 138 			ABY50UiA-LV	ABY71UiA-LV							
Split Techo Serie LR Pág. 140 Trifásico Pág. 142 					ABY80UiA-LR	ABY100UiA-LR	ABY125UiA-LR	ABY140UiA-LR			

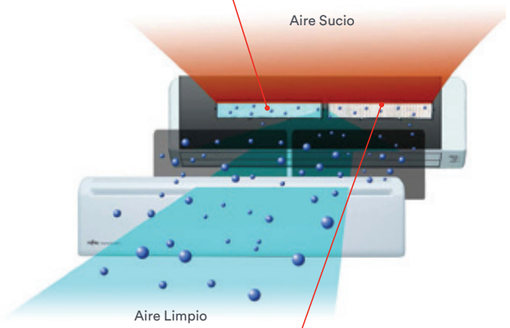
Un ambiente acogedor

La avanzada tecnología de los Splits Inverter de Fujitsu 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.



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.

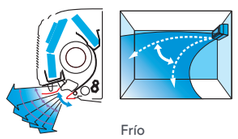


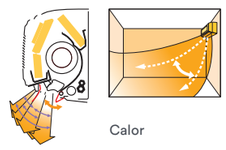
Filtro antibacterias

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

Climatización uniforme

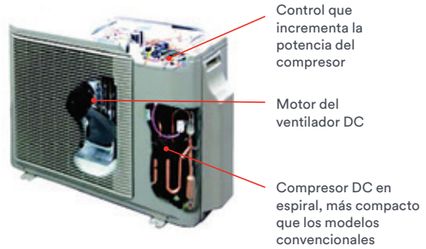
Gracias a la mobilidad de las lamas (función “Power Diffuser”), se crea un flujo de aire en sentido horizontal o vertical. De esta forma se evitan estratificaciones y la distribución del aire climatizado se efectúa de una forma más rápida.



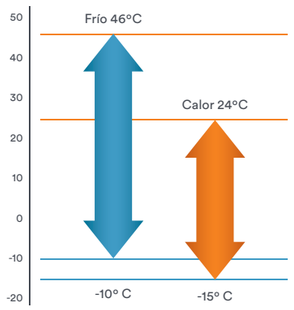


Máximo ahorro de energía

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



Funcionamiento óptimo a baja temperatura



(Low ambient operation)

Máxima eficiencia energética

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

Gran flexibilidad de instalación

Estas unidades de Fujitsu permiten grandes distancias en su instalación.

	ASY 71 Ui-LF	ASY 80 Ui-LF
Máx. total	30 m	50 m
Máx. en desnivel	20 m	30 m

Split Pared Inverter Large LM

SPLIT PARED INVERTER LARGE LM

FUJITSU

SERVICIOS OPCIONALES*

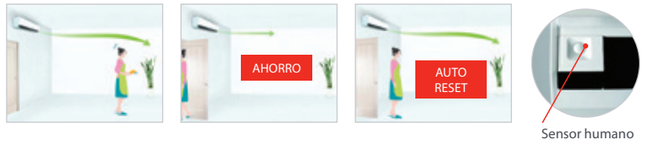
Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE Mod. 80 · R410A · ALL DC · V-PAM

ASY 80-100 Ui-LM

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.


Cable de interconexión.

* Accesorios** necesarios: 2 x UTY-XWNX


ASY 80-100 Ui-LM



POWERFUL · SERVER ROOM · 10°C Heat · LOW NOISE · FILTER · WASH · BLUE FIN

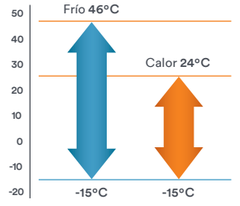
Características técnicas:

Modelos

			ASY 80 UI-LM	ASY 100 UI-LM
Código			3NGF8190	3NGF8195
Potencia frigorífica		kcal/h	6880 (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 / nº / 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			(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T
Interconexión eléctrica			3×1,5+T	3×1,5+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 / SQ	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30
Refrigerante			R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 40	20 - 40
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)


ASY 80-100 Ui-LM

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Interfaz ModBus

UTY-VMSX



3NDN9002

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared Inverter LF

ASY 71-80 Ui-LF

Tecnología i-PAM y V-PAM

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

Filtro deodorizador y antibacterias

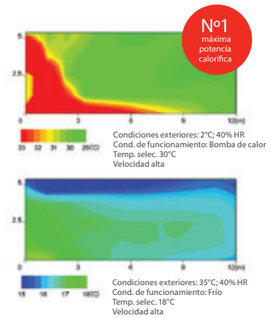
Los filtros de iones de larga duración eliminan los malos olores generando iones negativos. Estos equipos también incluyen de serie el filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y los organismos perjudiciales para la salud.

Climatización confortable

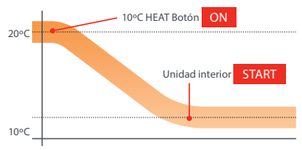
Con la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

Función "10°C Heat"

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10ºC 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".

Características técnicas:

Modelos

			ASY 71 UI-LF	ASY 80 UI-LF
Código			3NGF8135	3NGF8185
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 / 3,80	5,69 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A	A+ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,2 / 2,21	2,49 / 2,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9,7 / 9,7	10,9 / 10,7
Alimentación eléctrica			(UE) 2×2,5+T	(UE) 2×4+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	1120 / 580	1100 / 620
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2460	3600
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	50 / 30
Refrigerante			R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	20 - 40
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,80 (3,8)	2,10 (4,4)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

Mod. 71 · Mod. 80



ASY 71-80 Ui-LF

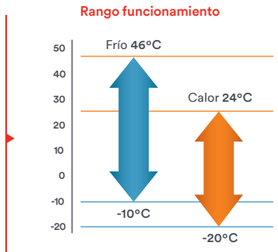




ASY 71 Ui-LF



ASY 80 Ui-LF



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

FUJITSU

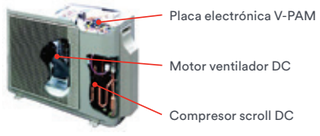
Máximo rendimiento

La gama de Conductos de Fujitsu 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.



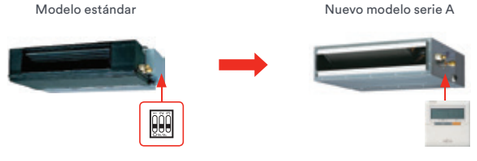
Máxima eficiencia energética

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



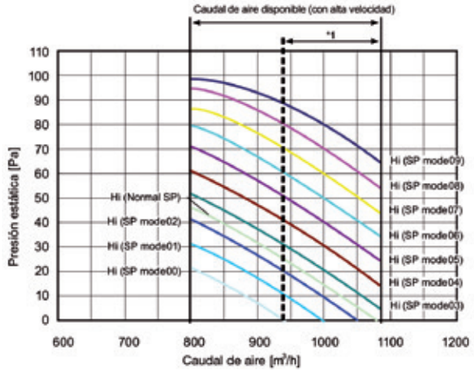
Mejor accesibilidad a todas las funciones

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.



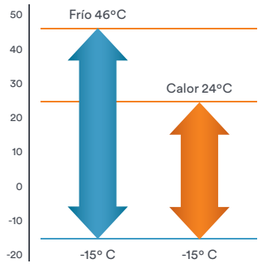
Gran presión estática disponible

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.



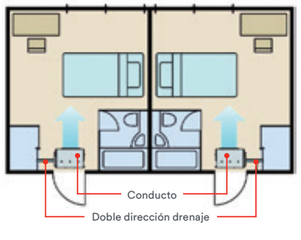
Mod. ACY50UiA-LL

Excelente Rendimiento a baja temperatura



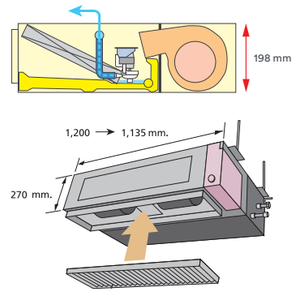
(Low ambient operation)

Doble dirección de drenaje



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.



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).



Kit de rejilla automática direccional (opcional).

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

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.



Split Conductos Inverter Mini LA

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MINI LA

SERVICIOS OPCIONALES*

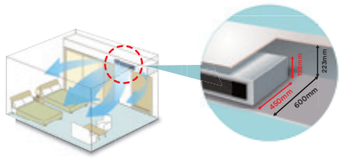
Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A+ CLASE · R410A · ALL DC

ACY 35-40-50 UiA-LA

Reducido espacio de instalación

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

Equipos silenciosos con flujo de aire optimizado

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





ACY 35-40 UiA-LA



ACY 50 UiA-LA



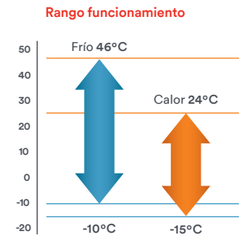
Características técnicas:

Modelos

			ACY 35 UIA-LA	ACY 40 UIA-LA	ACY 50 UIA-LA
Código			3NGF3100	3NGF3105	3NGF3115
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		5,70 / 3,90	5,60 / 3,80	5,80 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A	A+ / A	A+ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,03 / 1,15	1,34 / 1,49	1,62 / 1,77
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,7 / 5,3	6,1 / 6,8	7,2 / 7,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2×2,5+T	(U.E) 2×2,5+T	(U.E) 2×3,5+T
Interconexión eléctrica			3×1,5+T	3×1,5+T	3×1,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
	Ud.ext.	m³/h	1780	1910	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	31 / 27 / 25 / 23	35 / 30 / 27 / 23	33 / 29 / 26 / 23
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 50
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(10) 0 ~ 30	(15) 0 ~ 50	(15) 0 ~ 50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	900 / 450 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	799 / 290 / 632
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,20 (2.5)



ACY 35-40-50 UiA-LA



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Conductos Inverter Slim LL

ACY 35-40-50 UiA-LL

Máxima versatilidad de instalación

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

Altura mínima

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

Presión estática 0 - 90 Pa

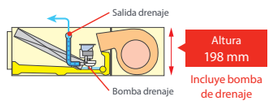
Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).

Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

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



Versatilidad de instalación.



Diseño ultracompacto.



Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.

Características técnicas:

Modelos			ACY 35 UIA-LL	ACY 40 UIA-LL	ACY 50 UIA-LL
Código			3NGF8900	3NGF8905	3NGF8400
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		5,90 / 4,00	5,80 / 3,90	6,20 / 4,10
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A+	A+ / A	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	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			(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
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	650	800	940
	Ud.ext.	m³/h	1780	1910	2000
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49	50
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(25) 0 ~ 90	(25) 0 ~ 90	(25) 0 ~ 90
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	799 / 290 / 632
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

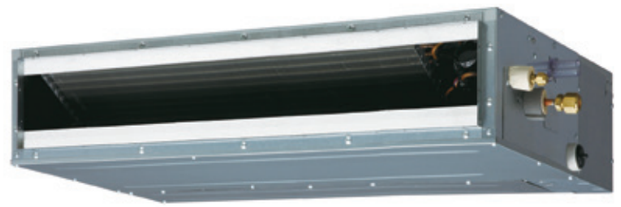
ErP · A++ CLASE Mod. 50 · R410A · ALL DC · V-PAM Mod. 35-40-50



ACY 35-40 UiA-LL



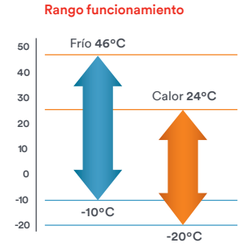
Mando remoto
con termosensor



ACY 50 UiA-LL



ACY 35-40-50 UiA-LL



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando simplificado	Mando inalámbrico + Receptor	Rejilla automática lisa de difusión de aire direccional		Sonda ambiente	Set conectores externos
UTY-RSNYM	UTY-LRHYM	UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
					
3NGF9004	3NGF9005	3IVF9519 (ACY 35-40)	3IVF9520 (ACY 50)	3NGF9017	4JAG0028

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Conductos Inverter Media Presión LB

FUJITSU

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LB

ACY 35-40-50-71 UiA-LB

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE · R410A · ALL DC · V-PAM

Ajuste automático del flujo de aire

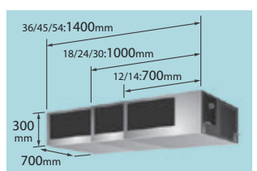
Esta función única e innovadora detecta el flujo de aire requerido en cada aplicación y ajusta el volumen necesario automáticamente.



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



ACY 35-40 UiA-LB



ACY 50-71 UiA-LB



Mando por cable táctil

SET TEMP. · RETURN · DRAIN PUMP · FILTER · BLUE FIN

Características técnicas:

Modelos			ACY 35 UIA-LB	ACY 40 UIA-LB	ACY 50 UIA-LB	ACY 71 UIA-LB
Código			3NGF8950	3NGF8955	3NGF8960	3NGF8965
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		6,20 / 4,10	6,10 / 4,00	7,15 / 4,11	6,50 / 4,01
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,9 / 1	1,18 / 1,25	1,37 / 1,48	1,95 / 2,21
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	10 / 13,5	13,5 / 18,5
Alimentación eléctrica			(UE) 2×2,5+T	(UE) 2×2,5+T	(UE) 2×2,5+T	(UE) 2×4+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	850	950	1050	1360
	Ud.ext.	m³/h	1780	1910	1900	2460
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	32 / 27 / 26 / 24	33 / 28 / 27 / 25	28 / 25 / 22 / 20	32 / 28 / 24 / 21
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 51	55 / 56
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(35) 30 ~ 200	(35) 30 ~ 200	(35) 30 ~ 200	(35) 30 ~ 200
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	30 / 20	30 / 20
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	20 - 30	20 - 30
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,80 (3,8)	1,80 (3,8)

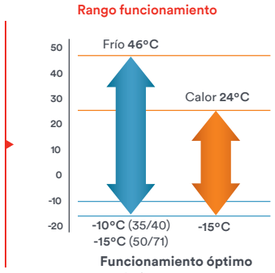
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



ACY 35-40 UiA-LB



ACY 50-71 UiA-LB



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Kit receptor IR	Sonda ambiente	Interfaz ModBus
UTY-LBTYM	UTY-XSZX	UTY-VMSX
		
3NGF9021	3NGF9017	3NDN9002

Bomba de condensados incluida

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Conductos Inverter Media Presión LB

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LB

FUJITSU

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A+ CLASE (80-100) · R410A · ALL DC · i-PAM

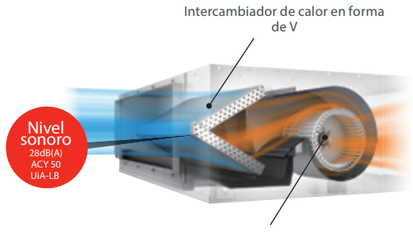
ACY 80-100-125-140 UiA-LB

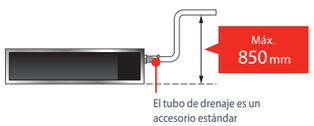
Alta eficiencia & Bajo nivel sonoro

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.





Modelos con bomba de condensados: Facilitan el mantenimiento.



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



ACY 80 UiA-LB



ACY 100-125-140 UiA-LB



Mando por cable táctil

SET TEMP. · RETURN · DRAIN PUMP · BLUE FIN · FILTER

Gama comercial

Características técnicas:

Modelos

			ACY 80 UIA-LB	ACY 100 UIA-LB	ACY 125 UIA-LB	ACY 140 UIA-LB
Código			3NGF8970	3NGF8975	3NGF8980	3NGF8985
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	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	-	3,37 / 3,87	3,03 / 3,46
Clase energética	Frío / Calor		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	2,65 / 2,7	2,83 / 3,07	3,59 / 3,44	4,42 / 4,62
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	17 / 17	20 / 20	22,5 / 22,5	23,5 / 23,5
Alimentación eléctrica			(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T	(UE) 2×6+T	(UE) 2×6+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1700	2050	2550	2550
	Ud.ext.	m³/h	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	36 / 33 / 30 / 29	36 / 31 / 28 / 26	39 / 35 / 31 / 29	39 / 35 / 31 / 29
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(47) 30 ~ 200	(47) 30 ~ 200	(60) 30 ~ 200	(60) 30 ~ 200
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

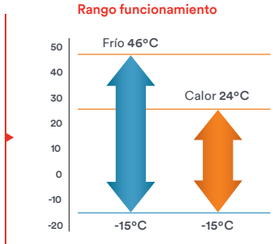
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



ACY 80-100 UiA-LB



ACY 125-140 UiA-LB



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Kit receptor IR	Sonda ambiente	Interfaz ModBus
UTY-LBTYM	UTY-XSZX	UTY-VMSX
		
3NGF9021	3NGF9017	3NDN9002

Bomba de condensados incluida

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Conductos Inverter Media Presión LM

ACY 71-80-100-125 UiA-LM

Máxima eficiencia energética

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de Fujitsu, 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

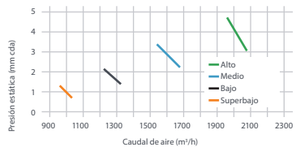
Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

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

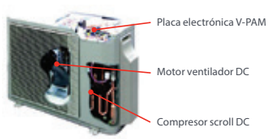
Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo “High Ceiling Setting” especial para techos altos mejorando la difusión de calor.



Total configuración desde el mando.



Total configuración desde el mando.



Clase energética A.

Características técnicas:

Modelos

			ACY 71 UIA-LM	ACY 80 UIA-LM	ACY 100 UIA-LM	ACY 125 UIA-LM
Código			3NGF8405	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930
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		6,20 / 4,00	5,90 / 3,90	5,70 / 3,80	-
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 / nº / 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 máxima de arranque	Frío / Calor	A	12 / 13,5	17 / 17	18,5 / 20	21 / 21
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9,7 / 9,9	11,6 / 11,7	13 / 13,6	16,5 / 16,1
Alimentación eléctrica			(UE) 2×2,5+T	(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1100	1900	1900	2100
	Ud.ext.	m³/h	2470	3600	3800	6200
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	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
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(35) 30 ~ 150	(47) 30 ~ 150	(47) 30 ~ 150	(60) 30 ~ 150
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	799 / 290 / 632	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE Mod. 71 · R410A · ALL DC · V-PAM Mod. 71 · i-PAM



ACY 71-80-100-125 UiA-LM



Mando remoto con termosensor



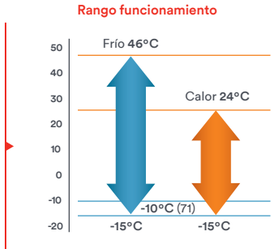
ACY 71 UiA-LM



ACY 80-100 UiA-LM

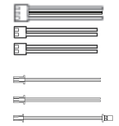


ACY 125 UiA-LM



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando simplificado	Resistencia eléctrica	Embocadura circular (Modelos LMC)	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
UTY-RSNYM	Resistencia eléctrica	UTD-RF204	UTZ-PX1NBA	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
					
3NGF9004	4JAG0025	3DCS9020	3NGG9521	3NGF9017	4JAG0028

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Conductos Inverter Alta Presión LH

ACY 125-140 Ui-LH

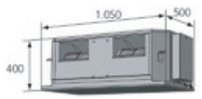
Fácil instalación
Nuevo diseño con materiales más ligeros y reducción de las dimensiones de la unidad interior lo que permite una instalación sencilla.

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

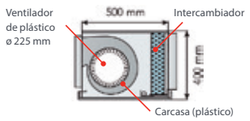
Mando remoto con termosensor
Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además, el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un solo mando.

Recogida automática del refrigerante
Es posible mediante la activación de un switch de la placa electrónica.

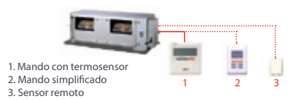
Alta presión disponible
Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 pa.



Fácil instalación.



Bajo nivel sonoro.



Mando remoto con termosensor.



Alta presión disponible.

Características técnicas:

Modelos

			ACY 125 UI-LH	ACY 140 UI-LH
Código			3NGF8935	3NGF8940
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 / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,3 / 3,8	4,77 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	22,5 / 22,5	23,5 / 23,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	18,9 / 16,7	20,9 / 20,5
Alimentación eléctrica			(UE) 2×4+T	(UE) 2×4+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T
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
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(100) 100 ~ 250	(100) 100 ~ 250
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	Liquido - Gas	Pul	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 40	20 - 40
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

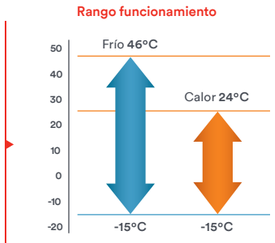
SERVICIOS OPCIONALES*
Puesta en marcha · Garantía total · Formación

A CLASE (Mod. 125 (modo calefacción)) · R410A · ALL DC · i-PAM


ACY 125-140 Ui-LH
(alta presión)

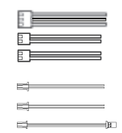

Mando remoto
con termosensor


ACY 125-140 Ui-LH



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando simplificado	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
UTY-RSNYM	UTR-DPB24T	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
			
3NGF9004	4JBO0003	3NGF9017	4JAG0028

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico

ACY 100-125 UiAT-LM

Máxima eficiencia energética

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

Gran presión estática disponible

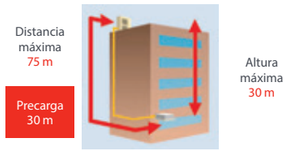
Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades de 4 velocidades que incluye el modo “Super Quiet” de tan solo 26 db. (Modelo ACY 100 UiAT-LM)

Mando con sensor de temperatura

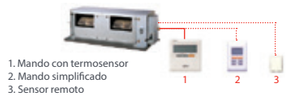
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.



Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Mando remoto con termosensor.

Características técnicas:

Modelos

			ACY 100 UIAT-LM	ACY 125 UIAT-LM
Código			3NGF6540	3NGF6545
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		5,80 / 4,00	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	3,21 / 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A+	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	8,5 / 8,5	9,5 / 9,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8
Alimentación eléctrica			(UE) 3×2,5+N+T	(UE) 3×2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	1800 / 1800	2100 / 2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	6200	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	40 / 36 / 31 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	51	54
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(47) 30 ~ 150	(60) 30 ~ 150
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	Liquido - Gas	Pul	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

Mod. 100 · Mod. 100 · R410A · ALL DC · V-PAM



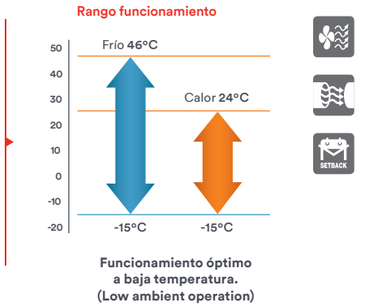
ACY 100-125 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



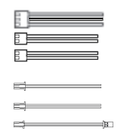
ACY 100-125 UiAT-LM



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Pump Down · start · SETBACK

Accesorios**

Mando simplificado	Mando inalámbrico + Receptor	Resistencia eléctrica	Embocadura circular (Modelos LMC)	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
UTY-RSNYM	UTY-LRHYM	Resistencia eléctrica	UTD-RF204	UTZ-PX1NBA	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
						
3NGF9004	3NGF9005	4JAG0025	3DCS9020	3NGG9521	3NGF9017	4JAG0028

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico

ACY 125H-140H UiAT-LH
ACY 170H UiAT-LH

Máxima eficiencia energética

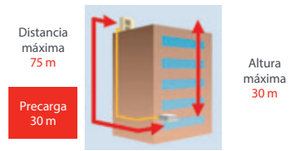
La exclusiva tecnología V-PAM de de los modelos de Fujitsu, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético y mayores distancias en instalación.

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

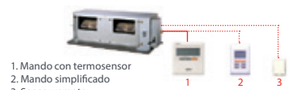
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Alta presión disponible.



Mando remoto con termosensor.

Características técnicas:

Modelos

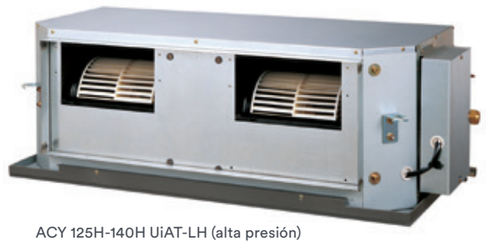
			ACY 125H UIAT-LH	ACY 140H UIAT-LH	ACY 170H UIAT-LH
Código			3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560
Potencia frigorífica		kcal/h	10750 (4300~12040)	12040 (4644~13760)	12900 (5332~15050)
		W	12500 (5000~14000)	14000 (5400~16000)	15000 (6200~17500)
Potencia calorífica		kcal/h	12040 (4644~13932)	13760 (4988~15480)	15480 (5332~17200)
		W	14000 (5400~16200)	16000 (5800~18000)	18000 (6200~20000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,08 / 3,81	3,01 / 3,66	3,19 / 3,50
Clase energética	Frío / Calor		B / A	B / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37	4,7 / 5,15
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12	12,5 / 12,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5	6,9 / 7,6
Alimentación eléctrica			(UE) 3×2,5+N+T	(UE) 3×2,5+N+T	(UE) 3×2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	3350	3350	3550
	Ud.ext.	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
Rango de presion estática	Estándar	Pa	(100) 100 ~ 250	(100) 100 ~ 250	(60) 60 ~ 260
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	Liquido - Gas	Pul	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

A CLASE (Modo calefacción) · R410A · ALL DC · V V-PAM



ACY 125H-140H UiAT-LH (alta presión)



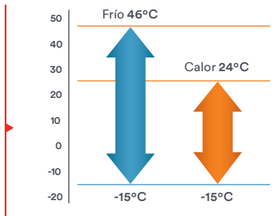
ACY 170H UiAT-LH (alta presión)



Mando remoto con termosensor



ACY 125H-140H-170H UiAT-LH



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Pump Down · start · SETBACK

Accesorios**

Mando simplificado	Mando inalámbrico + Receptor	Resistencia eléctrica	Bomba de condensados	Sonda ambiente	Set conectores externos
UTY-RSNYM	UTY-LRHYM	Resistencia eléctrica	UTR-DPB24T	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
					
3NGF9004	3NGF9005	4JAG0025	4JBO0003	3NGF9017	4JAG0028

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

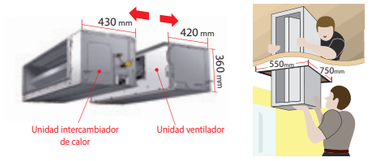
Conducto Inverter Alta capacidad

ACY 200-250 LHTA

Tecnología All DC Inverter

Diseño compacto y peso ligero

La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar la instalación.



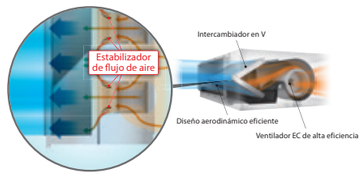
Función AirFlow

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



Funcionamiento ultra silencioso

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



Características técnicas:

Modelos

			ACY 200 LHTA	ACY 250 LHTA
Código			3NGF5620	3NGF5625
Potencia frigorífica		W	19000 (8400-20900)	22000 (10300-24200)
Potencia calorífica		W	22400 (7200-24600)	27000 (8500-29700)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		2,94 / 3,4	2,83 / 3,3
Tensión / Fases / Frecuencia	Ud.int.	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	Ud.ext.	V / nº / Hz	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
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	8400	9000
Presión estática	Estándar	Pa	(72) 50 ~ 150	(72) 50 ~ 150
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	46 / 43 / 41 / 39	47 / 44 / 42 / 40
Presión sonora máx. Ud. ext.	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 máx. permitidas	Total / Vertical	m	100 / 30	100 / 30
Precarga		m	30	30
Refrigerante			R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24
Carga refrigerante		kg (CO_2eq-T)	5,60 (11,7)	7,10 (14,8)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · R410A · INVERTER



ACY 200-250 LHTA





ACY 200-250 LHTA

Accesorios

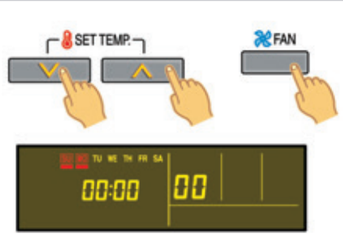
Control remoto por cable	Control remoto por cable	Control remoto por cable	Control simplificado	Control simplificado	Control simplificado
UTY-RNRYZ1	UTY-RLRY	UTY-RNNYM	UTY-RSRY	UTY-RHRY	UTY-RSRY
					
3IVF9041	3IVF9010	3NGF9006	3IVF9006	3IVF9004	3IVF9090

Control simplificado	Receptor IR	Kit de conexiones externos	Kit de comunicación
UTY-RHRY	UTY LBTYM	UTY-XWZX27	UTY-XCSX
			
3IVF9091	3IVF9036	3IVN9052	3NDN9009

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

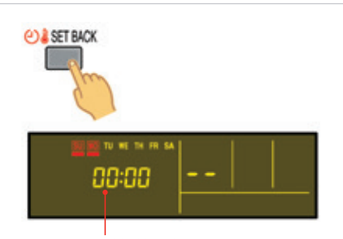
Curva del ventilador (I)

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



1. Para acceder a la programación apretar simultáneamente durante más de 5 segundos los botones SET TEMP ▼▲ y FAN.

2. En caso de que haya más de una unidad instalada apretar el botón SET BACK para indicar el número de la unidad a programar. Si únicamente hay una unidad instalada se puede saltar este paso.



3. Pulsar los botones SET TIME ◄ o ► 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).

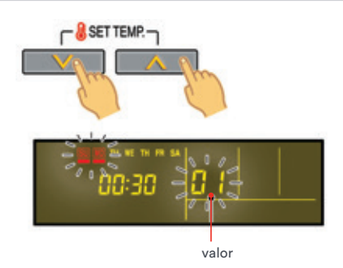
Descripción	Función	Valor
Normal	21	00
Presión estática Modo 1		01
Presión estática Modo 2		02
Presión estática Modo 3		03

PARA MODELOS SLIM (10 NIVELES POSIBLES)

Descripción	Función	Valor
0 Pa	26	00
10 Pa		01
20 Pa		02
30 Pa		03
40 Pa		04
50 Pa		05
60 Pa		06
70 Pa		07
80 Pa		08
90 Pa		09
♦ 25 Pa (Estándar)		31



5. Pulsar el botón SET para confirmar el valor introducido. Apretar este botón durante unos segundos hasta que el valor introducido deje de parpadear.

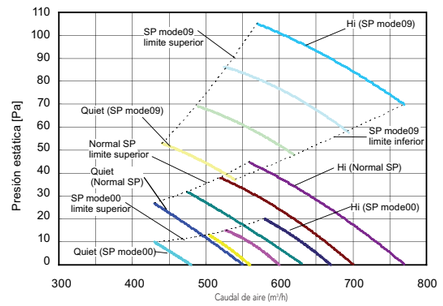


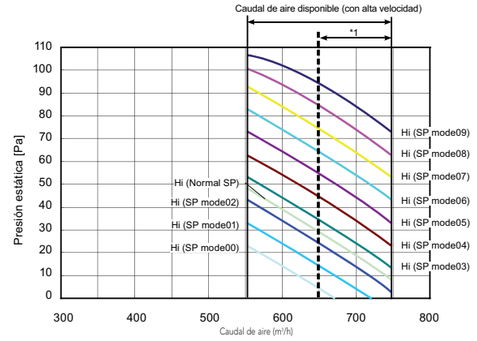
6. Para salir de la programación, apretar durante más de 5 segundos simultáneamente los botones SET TEMP ▼▲ y FAN.

7. Después de completar estos pasos para validar los cambios, se deberá rearmar la unidad.

♦ Ajuste de fábrica.

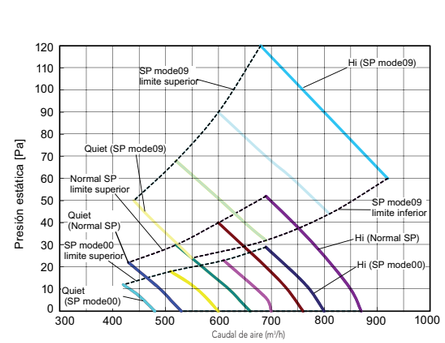
ACY 35 UiA-LL

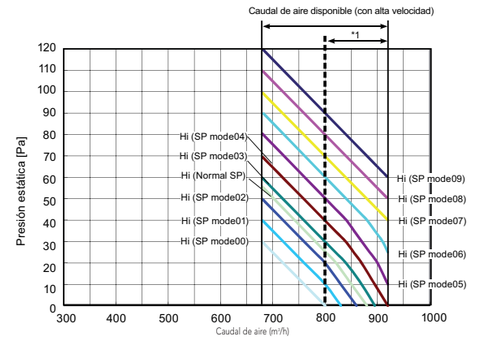




*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto Louver (opcional) esta instalada.
Velocidad de ventilador. Alta
Flap vertical: Arriba

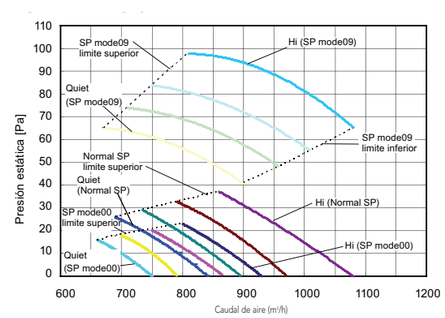
ACY 40 UiA-LL

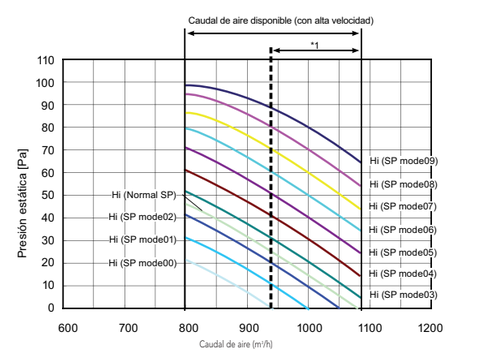




*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto Louver (opcional) esta instalada.
Velocidad de ventilador. Alta
Flap vertical: Arriba

ACY 50 UiA-LL

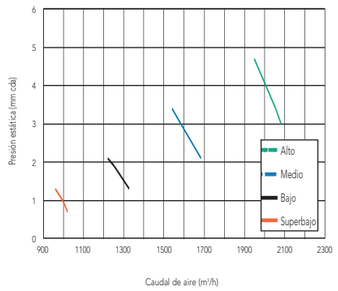




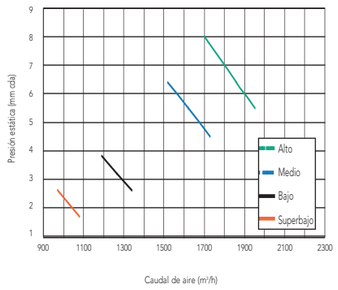
*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto Louver (opcional) esta instalada.
Velocidad de ventilador. Alta
Flap vertical: Arriba

Curva del ventilador (II)

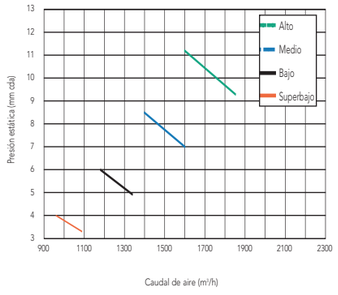
ACY 80 UiA-LM



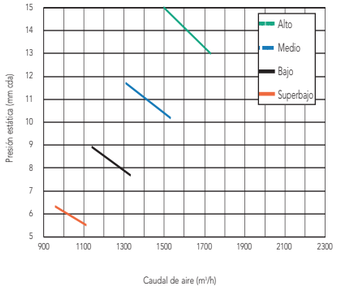
Modo Normal



Modo 1

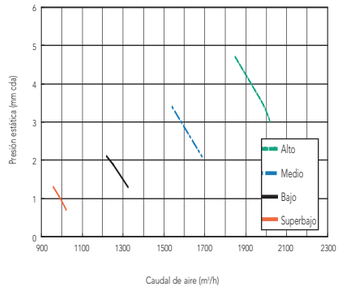


Modo 2

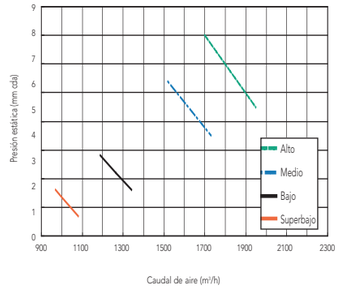


Modo 3

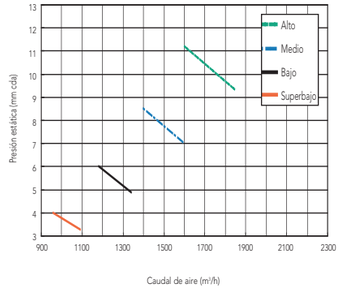
ACY 100 UiA-LM



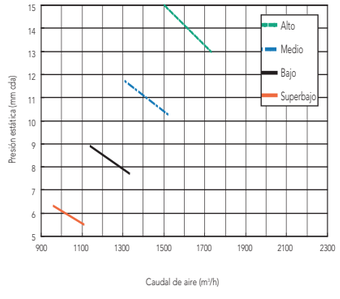
Modo Normal



Modo 1

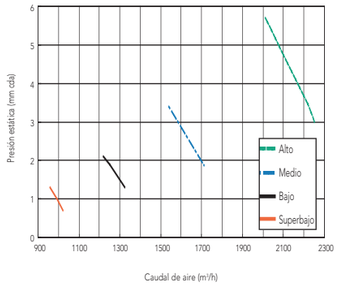


Modo 2

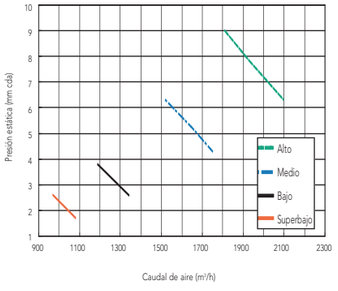


Modo 3

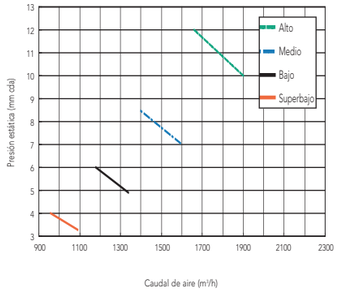
ACY 125 UiA-LM



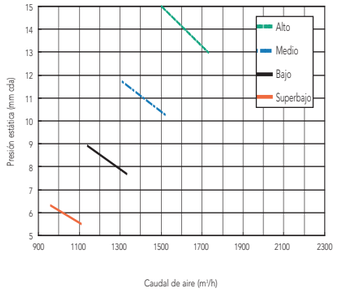
Modo Normal



Modo 1

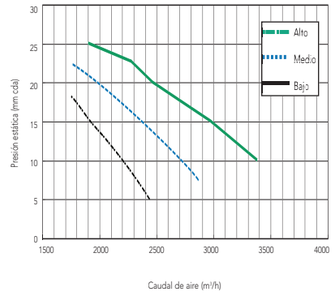


Modo 2

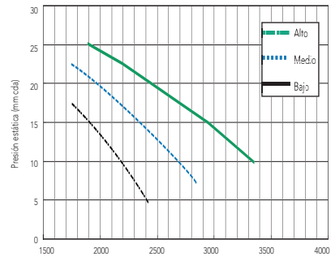


Modo 3

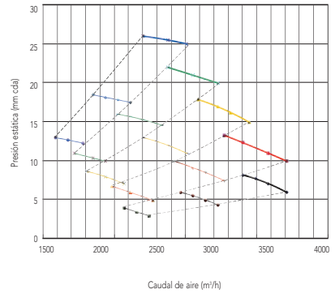
ACY 125 UiA-LH



ACY 140 UiA-LH

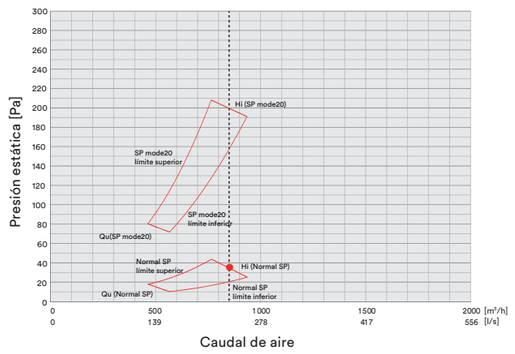


ACY 170 UiA-LH

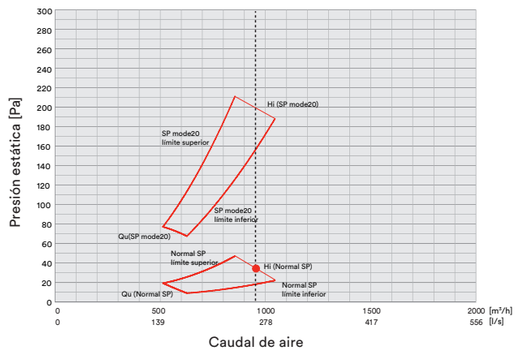


Curva del ventilador (III)

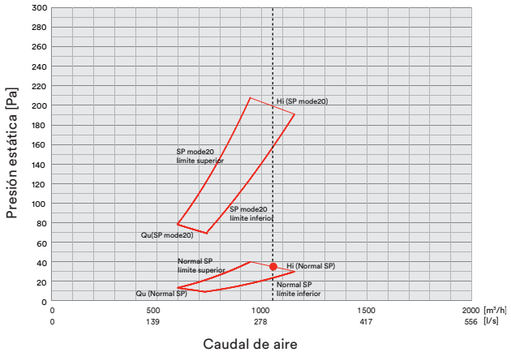
ACY 35 UiA-LB



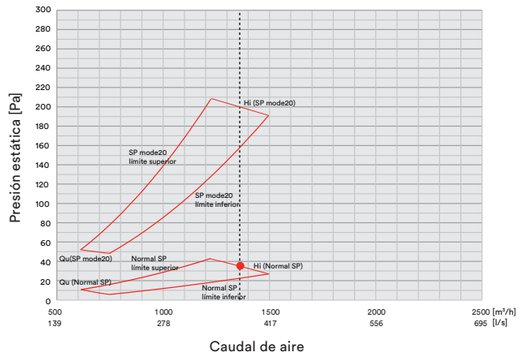
ACY 40 UiA-LB



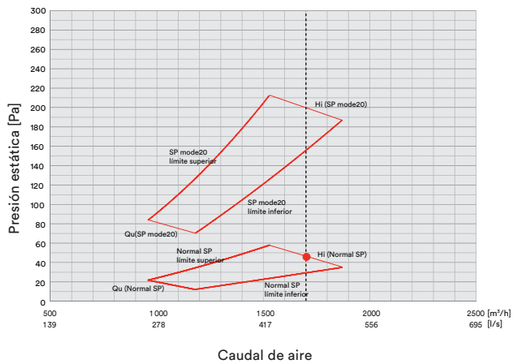
ACY 50 UiA-LB



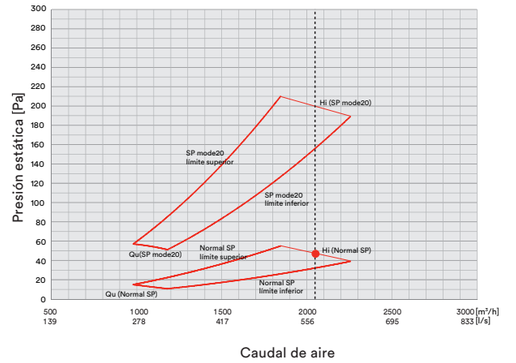
ACY 80 UiA-LB



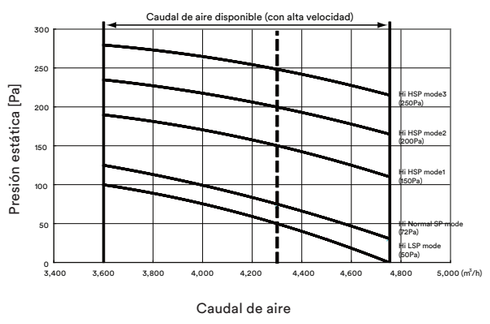
ACY 100 UiA-LB



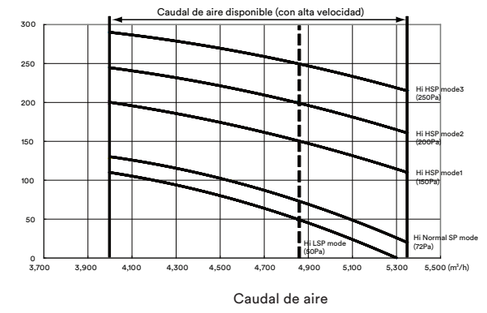
ACY 125 UiA-LB y ACY 140 UiA-LB



ACY 200 UiAT-LH



ACY 250 UiAT-LH



FUJITSU

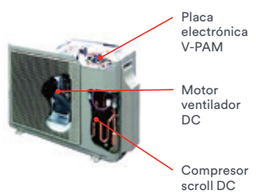
Gran flexibilidad

Los modelos de Cassette de Fujitsu 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.



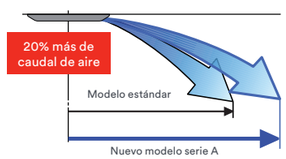
Máxima eficiencia energética

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



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.



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.

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.



Amplio rango de funcionamiento

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

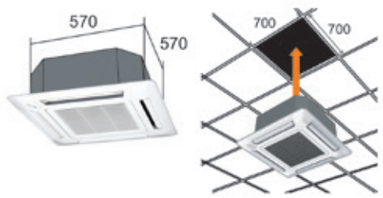
Refrigeración	Calefacción
-15 a 16ºC	-15 a 24ºC

Mínino 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.

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.



Elevador de Agua

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



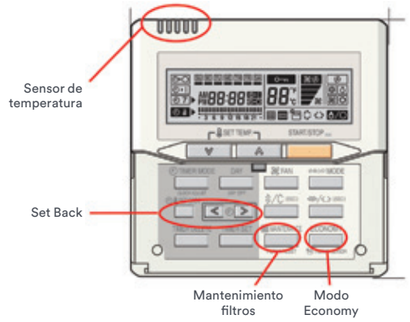
Modo Economy

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.



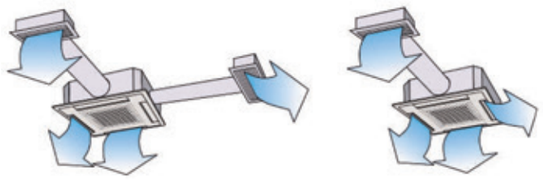
Aviso de limpieza de filtros

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 AUY 35-40-50-71 UiA-LV).



Split Cassette Inverter LB 3D Airflow

AUY 50-71-80-100-125-140 UiA-LB

Nuevo diseño de flujo circular 360º

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.

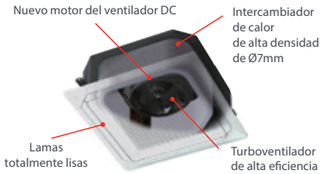
Control individual de lamas

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.





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



Climatización eficiente basada en la distribución de la sala.



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-RNRYZ1)

Características técnicas:

Modelos

			AUY 50 UIA-LB	AUY 71 UIA-LB	AUY 80 UIA-LB	AUY 100 UIA-LB	AUY 125 UIA-LB	AUY 140 UIA-LB
Código (Panel blanco)			3NGF8850	3NGF8855	3NGF8860	3NGF8865	3NGF8870	3NGF8875
Código (Panel negro)			3NGF7900	3NGF7905	3NGF7910	3NGF7915	3NGF7920	3NGF7925
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 / 4,40	6,60 / 4,20	6,70 / 4,30	6,40 / 4,30	-	-
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		/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,42 / 1,5	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73	4,38 / 4,58
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	10 / 13,5	13,5 / 18,5	17 / 17	20 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Alimentación eléctrica			(UE) 2×4+N+T	(UE) 2×4+N+T	(UE) 2×4+N+T	(UE) 2×4+N+T	(UE) 2×6+N+T	(UE) 2×6+N+T
Interconexión eléctrica			3×1,5+T	3×1,5+T	3×1,5+T	3×1,5+T	3×1,5+T	3×1,5+T
Caudal de aire 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 / SQ	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 sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55	55 / 56	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
Carga refrigerante		kg(CO2eq-T)	1,80 (3,8)	1,80 (3,8)	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.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE (Mod. 50-71-80-100) · R410A · ALL DC · i-PAM





AUY 50-140 UiA-LB



Mando por cable táctil



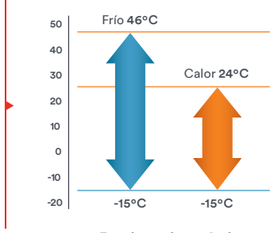
AUY 50-71 UiA-LB



AUY 125-140 UiA-LB

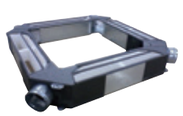
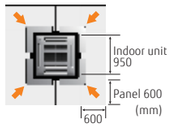


AUY 80-100 UiA-LB



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Acoplamiento toma aire exterior	Kit receptor IR	Human sensor	Wide panel	Interfaz ModBus
UTZ-VXRA	UTY-LBTYC	UTY-SHZXC	UTG-AKXA-W	UTY-VMSX
				
3NDN9006	3NGF9018	3NDN9007	3NDN9005	3NDN9002

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Cassette Inverter Compacto LV

AUY 35-40-50-71 UiA-LV

Máxima eficiencia energética

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

Mínimo nivel sonoro

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

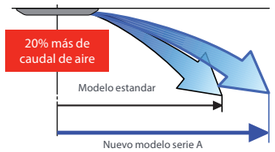
El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

Calidad silenciosa

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

Mejor accesibilidad a todas la funciones

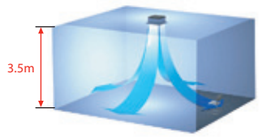
Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y el mantenimiento. Incluye la parametrización en modo “High Ceiling” para instalaciones en alturas de hasta 3,5 m.



Máxima flecha de aire.



Nueva aleta laminar.



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

Características técnicas:

Modelos

			AUY 35 UIA-LV	AUY 40 UIA-LV	AUY 50 UIA-LV	AUY 71 UIA-LV
Código			3NGF8800	3NGF8805	3NGF8840	3NGF8845
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		6,20 / 4,10	6,40 / 4,40	6,20 / 4,20	5,60 / 3,90
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
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 máximo	Ud.int.	m³/h	600	680	680	930
	Ud.ext.	m³/h	1780	1910	2000	2470
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	49 / 44 / 36 / 30
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	47	49	50	52
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	799 / 290 / 632	799 / 290 / 632
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE (excepto Mod. 71) · R410A · ALL DC · V-PAM



AUY 35-40-50 UiA-LV



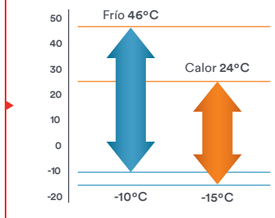


AUY 35-40-50 UiA-LV



AUY 71 UiA-LV

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal	Acoplamiento toma aire exterior
UTY-RNNYM	UTZ-VXAA
	
3NGF9006	3IVF9012

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Cassette Inverter LR

AUY 80-100-125-140 UiA-LR

Máxima eficiencia energética

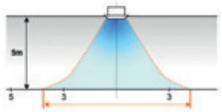
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

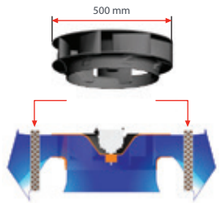
Máxima superficie de caudal de aire

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

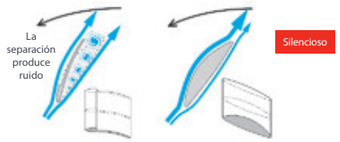
Nuevo ventilador Turbo

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





Nuevo diseño, el ventilador de doble etapa más eficiente.



Características técnicas:

Modelos

			AUY 80 UIA-LR	AUY 100 UIA-LR	AUY 125 UIA-LR	AUY 140 UIA-LR
Código			3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835
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		6,50 / 4,30	6,30 / 4,20	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	-	3,22 / 3,71	3,01 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,2 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 12,2	13,7 / 13,3	17 / 16,5	19,3 / 20,5
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 máximo	Ud.int.	m³/h	1600	1800	1900	2000
	Ud.ext.	m³/h	3600	3800	6750	6750
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	53	54	55	55
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

Mod. 80-100



AUY 80-100-125-140 UiA-LR



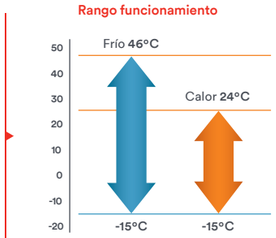
Mando remoto con termosensor



AUY 80-100 UiA-LR



AUY 125-140 UiA- LR



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando inalámbrico + Receptor	Mando simplificado	Acoplamiento toma aire exterior
UTY-LRHYAZ	UTY-RSNYM	UTZ-VXGA
		
3NGF9016	3NGF9004	3IVF9011

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Cassette Inverter LR Trifásico

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

Mod. 100 · Mod. 100 · R410A · ALL DC · V-PAM

AUY 100-125-140 UiAT-LR

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, 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

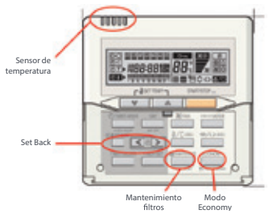
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función “High Ceiling” que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

Aviso de limpieza de filtros

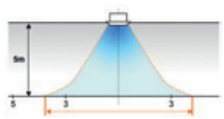
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando “Filter Reset” se anula la señal luminosa de aviso.

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.



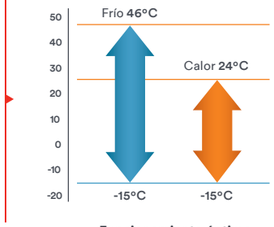
AUY 100-125-140 UiAT-LR



Mando remoto con termosensor



AUY 100-125-140 UiAT-LR



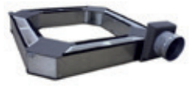
Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Características técnicas:

Modelos

			AUY 100 UIAT-LR	AUY 125 UIAT-LR	AUY 140 UIAT-LR
Código			3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445
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		6,50 / 4,30	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	3,22 / 3,71	3,21 / 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A / A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3	6,5 / 6,6
Alimentación eléctrica			(UE) 2×2,5+N+T	(UE) 2×2,5+N+T	(UE) 2×2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1800	1900	2000
	Ud.ext.	m³/h	6200	6900	6900
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	44 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 40 / 36	47 / 43 / 41 / 37
Nivel sonoro 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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Accesorios**

Mando inalámbrico + Receptor	Mando simplificado	Acoplamiento toma aire exterior
UTY-LRHYAZ	UTY-RSNYM	UTZ-VXGA
		
3NGF9016	3NGF9004	3IVF9011

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

FUJITSU

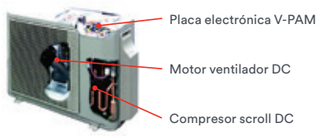
Versatilidad absoluta

Los modelos Split Suelo-Techo y Techo de Fujitsu 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.



Máxima eficiencia energética

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



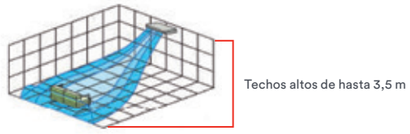
Flexibilidad de instalación

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.



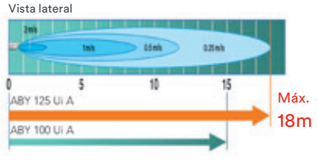
Modo "High Ceiling"

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.



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.



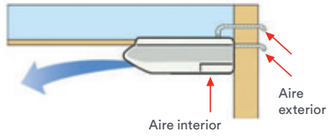
Instalación versátil

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



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.

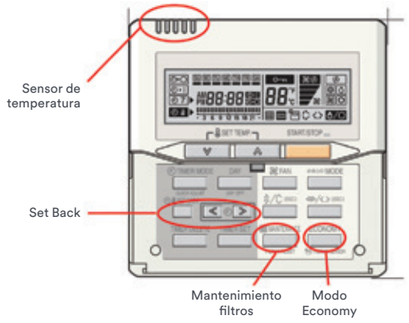
Aviso de limpieza de filtros

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.



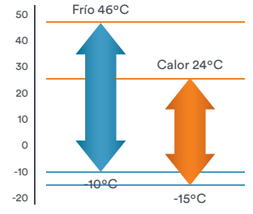
Programación semanal y función "Set Back" (opcional)

Permite realizar diferentes programaciones de arranque y paro durante 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.



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.



Split Suelo-techo Inverter LV

ABY 50-71 UiA-LV

Máxima eficiencia energética

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

Mínimo nivel sonoro

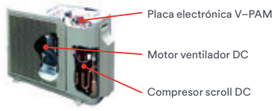
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo “Super Quiet” o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

Gran caudal de aire

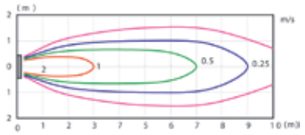
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.

Modo “High Ceiling”

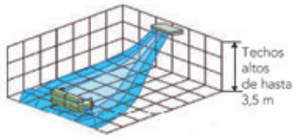
Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo, en modo calor.



Clase energética A.



Gran flecha de aire.



Modo “High Ceiling”.

Características técnicas:

Modelos

			ABY 50 UIA-LV	ABY 71 UIA-LV
Código			3NGF8335	3NGF8345
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		6,10 / 4,00	5,60 / 3,90
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A+ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica			(UE) 2×2,5+T	(UE) 2×2,5+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	780	980
	Ud.ext.	m³/h	2000	2470
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 40 / 34 / 31	48 / 44 / 40 / 35
Nivel sonoro 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	799 / 290 / 632	799 / 290 / 632
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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	1,25 (2,6)	1,70 (3,5)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

ErP · A++ CLASE Mod. 50 · R410A · ALL DC · V V-PAM



ABY 50-71 UiA-LV





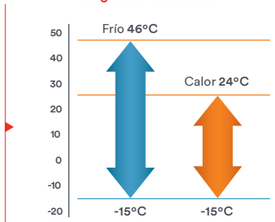


ABY 50 UiA-LV



ABY 71 UiA-LV

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006

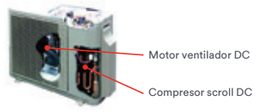
* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Techo Inverter LR

ABY 80-100-125 UiA-LR

Máxima eficiencia energética

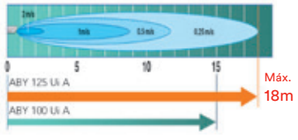
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.



Clase energética A.

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.



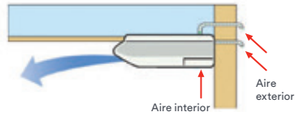
Máxima flecha de aire.

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.



Aportación aire exterior.

Características técnicas:

Modelos

			ABY 80 UIA-LR	ABY 100 UIA-LR	ABY 125 UIA-LR
Código			3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325
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 (2332~10922)	11438 (3612~1333)
		W	10000 (2700~11200)	11200 (2700~12700)	13330 (4200~15500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,10 / 4,20	6,00 / 4,10	-
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 / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	2,93 / 3,02	3,77 / 3,68
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 12,2	12,8 / 13,2	16,5 / 16,1
Alimentación eléctrica			2×4+T	2×4+T	2×4+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1660	1900	2100
	Ud.ext.	m³/h	3600	3800	6200
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	45 / 43 / 37 / 32	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34
Nivel sonoro 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 / 830	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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

Mod. 80-100 · Mod. 80 · R410A · ALL DC · i-PAM



ABY 80-100-125 UiA-LR



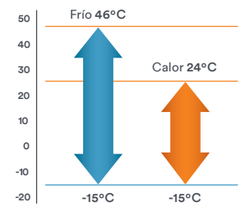


ABY 80-100 UiA-LR



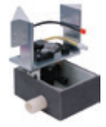
ABY 125 UiA-LR

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal	Elevador de agua
UTY-RNNYM	UTR-DPB24T
	
3NGF9006	4JBO0002

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

Split Techo Inverter LR Trifásico

ABY 100-125-140 UiAT-LR

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

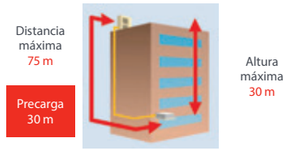
El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.

Aportación de aire exterior

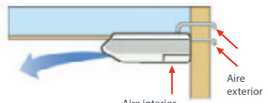
La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.



Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Renovación del aire.

Características técnicas:

Modelos

			ABY 100 UIAT-LR	ABY 125 UIAT-LR	ABY 140 UIAT-LR
Código			3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345
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 (4300~12040)	12040 (4644~13932)	13760 (4988~15480)
		W	11200 (5000~14000)	14000 (5400~16200)	16000 (5800~18000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,10 / 4,10	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	3,21 / 3,61	3,01 / 3,43
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A / A	B / B
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88	4,65 / 4,67
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8	6,9 / 6,9
Alimentación eléctrica			(UE) 3×2,5+N+T	(UE) 3×2,5+N+T	(UE) 3×2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1900	2100	2300
	Ud.ext.	m³/h	6200	6900	6900
Nivel sonoro Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34	51 / 48 / 42 / 38
Nivel sonoro Ud.ext.		dB (A)	51	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 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	46 / 104	46 / 104	48 / 104
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50
Carga refrigerante		kg (CO_{2eq}-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

Puesta en marcha · Garantía total · Formación

Mod. 100 · Mod. 100 · R410A · ALL DC · V-PAM

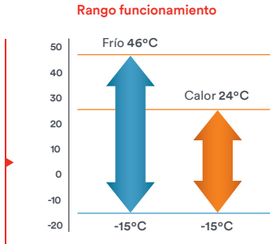


ABY 100-125-140 UiAT-LR





ABY 100-125-140 UiAT-LR



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006

Elevador de agua

UTR-DPB24T



4JBO0002

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 242.

FUJITSU

Grandes combinaciones

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



Nuevas unidades exteriores trifásicas



2 Modelos de 19 y 25 kW

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.

Máxima eficiencia energética

La utilización de los compresores de Fujitsu 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.



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



Compresor DC Inverter rotativo



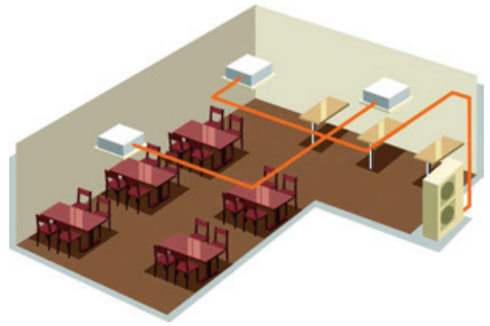
Motor del ventilador DC



Control DC Inverter.

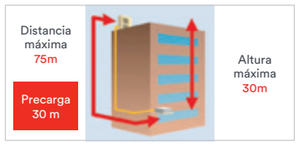
Mejor distribución del aire

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



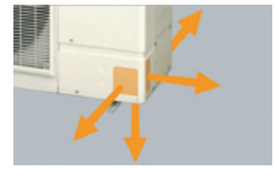
Gran flexibilidad en distancias frigoríficas

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



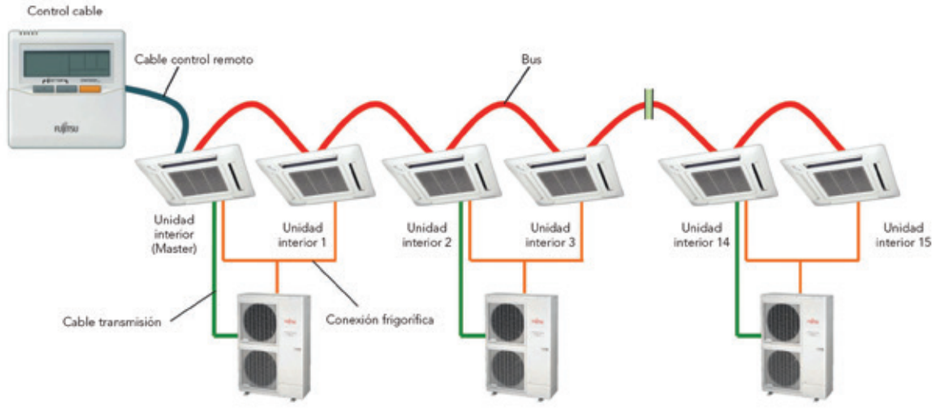
4 Direcciones posibles de conexión de tubería

Permite facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.



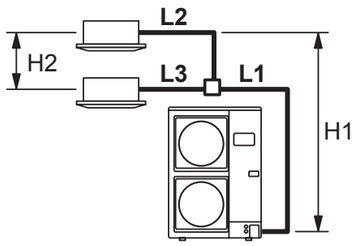
Posibilidad de controlar hasta 16 unidades con un único mando por cable

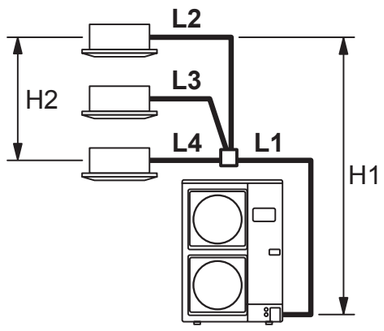
Con el interruptor DIP, se selecciona el número de unidades interiores y se van configurando todas para gobernarlas desde un único mando.



Multisplit Inverter Twin / Triple

COMBINACIONES 2x1 / 3x1





Distancias tuberías máximas

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

Diámetro tuberías

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

Distancias tuberías máximas

(L1 + L2 + L3 + L4)	≤	75 m
L2	≤	20 m
L3	≤	30 m
L4	≤	20 m
(L1-L3-L4)	≤	8 m
H1	≤	30 m
H2	≤	0,5 m

Diámetro tuberías

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

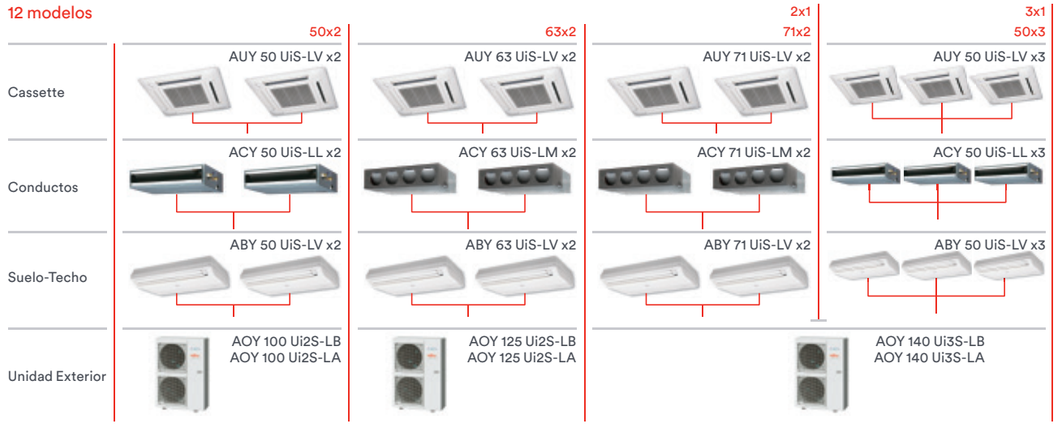
Características técnicas:

Modelos			2x1		2x1		2x1 / 3x1	
			AOY 100 UI2S-LB	AOY 100 UI2S-LA	AOY 125 UI2S-LB	AOY 125 UI2S-LA	AOY 140 UI3S-LB	AOY 140 UI3S-LA
Código			3NGF6024	3NGF6012	3NGF6025	3NGF6013	3NGF6026	3NGF6014
Potencia frigorífica		kcal/h	8600 (4042~9804)		10750 (4300~12040)		12040 (4644~13760)	
		W	10000 (4700~11400)		12500 (5000~14000)		14000 (5200~16000)	
Potencia calorífica		kcal/h	9632 (4300~12040)		12040 (4300~13932)		13760 (4988~15480)	
		W	11200 (5000~14000)		14500 (5200~16200)		16000 (5800~18000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,56 / 3,90	6,00 / 4,00	-	-	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		-	-	3,27 / 3,56	3,21 / 3,61	3,21 / 3,68	3,01 / 3,43
Clase energética	Frío / Calor		A / A	A+ / A+	-	A / A	-	B / B
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/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	3,7 / 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			(UE) 3x6+N+T	(UE) 3x4+N+T	(UE) 3x6+N+T	(UE) 3x4+N+T	(UE) 3x6+N+T	(UE) 3x4+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	6200	6200	6750	6750	6900	6900
Presión sonora		dB (A)	51	51	54	54	55	55
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto		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
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga Refrigerante		Kg (CO_2 eq-T)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 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.

MULTISPLIT INVERTER TWIN / TRIPLE

12 modelos



UNIDADES DE CONDUCTO



ACY 50 UiS-LL



ACY 63-71 UiS-LM



*Unidades de conductos con mando inalámbrico opcional.

Modelos			ACY 50 UIS-LL	ACY 63 UIS-LM	ACY 71 UIS-LM
Código			3NGF6018	3NGF6019K	3NGF6020K
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/Frec.		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire U.I.	A / M / B / Q	m³/h	940 / 880 / 820 / 750	1100 / 910 / 750 / 580	1100 / 910 / 750 / 580
Caudal de aire U.E.		m³/h	940	1100	1100
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 620 / 198	1.135 / 700 / 270	1.135 / 700 / 270
Peso neto		kg	23	38	38
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8

UNIDADES DE CASSETTE



AUY 50-63-71 UiS-LV



*Unidades de cassette con mando por cable opcional.

Modelos			AUY 50 UIS-LV	AUY 63 UIS-LV	AUY 71 UIS-LV
Código			3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774~5074)	5590 (774~6342)	6105 (774~6880)
		W	5200 (900~5900)	6500 (900~7375)	7100 (900~8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774~6450)	6192 (774~7740)	6880 (774~7826)
		W	6000 (900~7500)	7200 (900~9000)	8000 (900~9100)
Tensión/Fases/Frec.		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire U.I.	A / M / B / Q	m³/h	680 / 580 / 490 / 410	930 / 830 / 600 / 450	930 / 830 / 600 / 450
Caudal de aire U.E.		m³/h	680	930	930
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Peso neto		kg	15	16	16
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8

UNIDADES DE TECHO



ABY 50-63-71 UiS-LV



*Unidades de suelo-techo con mando por cable opcional.

Modelos			ABY 50 UIS-LV	ABY 63 UIS-LV	ABY 71 UIS-LV
Código			3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023
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)	6880 (774~8000)
		W	6000 (900~7500)	7200 (900~9000)	8000 (900~9100)
Tensión/Fases/Frec.		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire U.I.	A / M / B / Q	m³/h	780 / 700 / 560 / 500	980 / 820 / 680 / 540	980 / 820 / 680 / 540
Caudal de aire U.E.		m³/h	780	980	980
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Peso neto		kg	27	27	27
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8

ACCESORIOS**

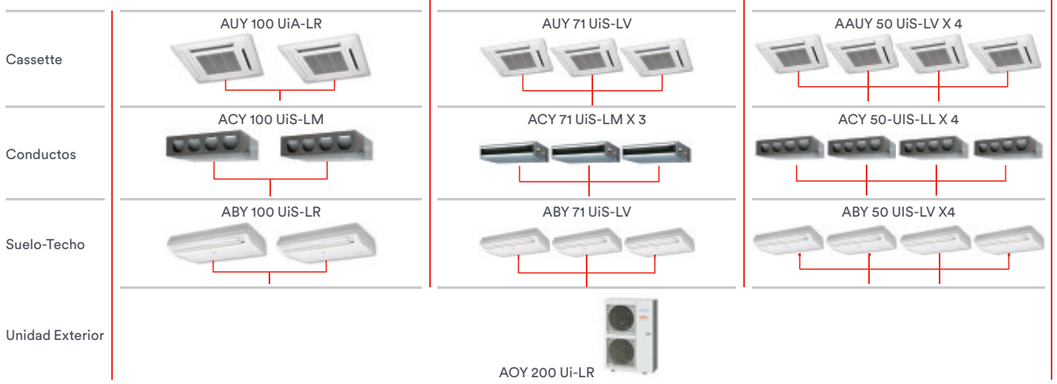


Separadores	UTP-SX236A 2x1 (Ext. 100)	UTP-SX254A 2x1 (Ext. 125-140)	UTP-SX354A3x1 (Ext. 140)
Código	3NGF9530	3NGF9531	3NGF9532

Multisplit Inverter Twin / Triple / Double Twin

COMBINACIONES 2×1 / 3×1 / 2×1 + 2×1

9 modelos



Características técnicas:

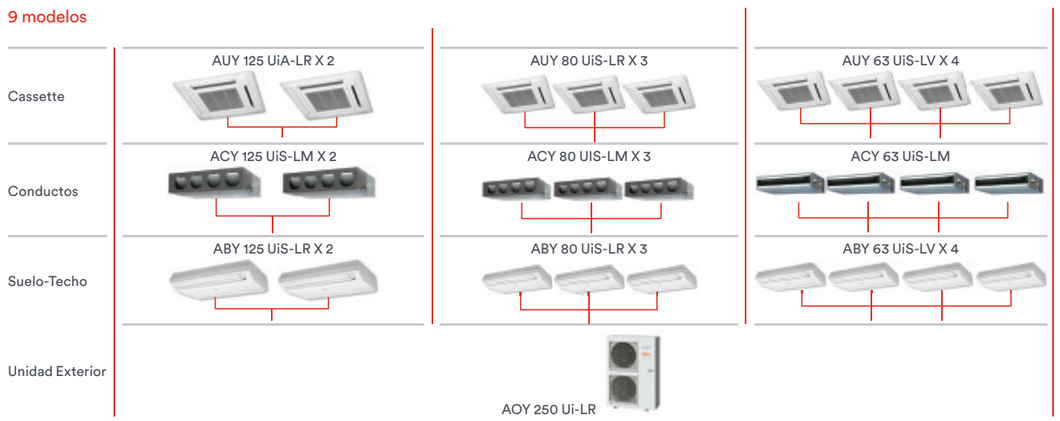
Modelos			2×1 / 3×1 / 2×1 + 2×1 AOY 200 UI-LR	2×1 / 3×1 / 2×1 + 2×1 AOY 250 UI-LR
Código			3NGF6036	3NGF6037
Potencia frigorífica		kcal/h	19000	22400
Potencia calorífica		kcal/h	22000	27000
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		2,94 / 3,4	2,83 / 3,3
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	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
Caudal de aire	Máximo	m³/h	8400	9000
Presión sonora máx.	Frío / Calor	dB (A)	55 / 55	55 / 57
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428
Peso neto		kg	165	174
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/2 - 1	1/2 - 1
Distancias máx. permitidas	m	Total / Vertical	100/30	100/30
Precarga		m	30	30
Refrigerante			R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg (CO2eq-T)	5,6 (11,7)	7,1 (14,8)
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	ºC	-15~+46 / -20~24	-15~+46 / -20~24

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

FUJITSU

MULTISPLIT INVERTER TWIN / TRIPLE/ DOUBLE TRIPLE

9 modelos



UNIDADES DE CONDUCTO


ACY 80-100-125 UiS-LM


*Unidades de conductos con mando inalámbrico opcional.

Modelos			ACY 80UIS-LM	ACY 100UIS-LM	ACY 125UIS-LM
Código			3NGF6033K	3NGF6034K	3NGF6035K
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/Frec.		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire U.I.	A / M / B / Q	m³/h	39 / 35 / 30 / 26	39 / 35 / 30 / 26	42 / 38 / 32 / 28
Caudal de aire U.E.		m³/h	53	54	55
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270	1135 / 700 / 270
Peso neto		kg	40	40	40
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8

UNIDADES DE CASSETTE


AUY 80-100-125 UiA-LR


*Unidades de cassette con mando por cable opcional.

Modelos			AUY 80 UIA-LR	AUY 100 UIA-LR	AUY 125 UIA-LR
Código			3NGF6030K	3NGF6031K	3NGF6032K
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/Frec.		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire U.I.	A / M / B / Q	m³/h	40 / 38 / 36 / 32	43 / 38 / 36 / 32	46 / 42 / 40 / 36
Caudal de aire U.E.		m³/h	53	54	55
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Peso neto		kg	26	26	26
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8

UNIDADES DE TECHO


ABY 80-100-125 UiA-LR


*Unidades de suelo-techo con mando por cable opcional.

Modelos			ABY 80 UIS-LR	ABY 100 UIS-LR	ABY 125 UIS-LR
Código			3NGF6027	3NGF6028	3NGF6029
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 (2332~10922)	11438 (3612~1333)
		W	10000 (2700~11200)	11200 (2700~12700)	13330 (4200~15500)
Tensión/Fases/Frec.		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire U.I.	A / M / B / Q	m³/h	45 / 43 / 37 / 32	47 / 43 / 37 / 32	49 / 45 / 39 / 34
Caudal de aire U.E.		m³/h	53	54	55
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240	1660 / 700 / 240
Peso neto		kg	46	46	46
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8

ACCESORIOS**



Separadores	UTP-SX272A (2x1)	UTP-SX372A (3x1)
Código	3NGF9533	3NGF9534

Mandos (I)

Split Pared Inverter: ASY 71-80 Ui-LF
Split Techo Inverter LR / LR Trifásico: ABY 80-100-125 UiA-LR / ABY 100-125-140 UiAT-LR

1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón “MODE”
Selección del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.

4 FUNCIÓN “ECONOMY”
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función “SLEEP”
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 “TIMER MODE”
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 “FAN CONTROL”
Selector de la velocidad del ventilador (automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 Botón “START/STOP” (Arranque / Paro)

9 Selector de la dirección del aire (vertical)

10 Selector de la dirección del aire (horizontal)

11 “SWING”
Abanico de aire continuo.

12 Ajustes termostato

13 Ajustes del temporizador

14 “CLOCK”
Ajuste horario.

15 “TEST RUN”
Prueba de funcionamiento (modo test).

16 “RESET”

Split Cassette Compacto LV: AUY 35-40-50-71 UiA-LV

1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Botón “MODE”
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.

4 FUNCIÓN “ECONOMY”
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 Función “SLEEP”
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 “TIMER MODE”
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 “FAN CONTROL”
Selección de la velocidad del ventilador (automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 Botón “START/STOP” (Arranque / Paro)

9 Selector de la dirección del aire (vertical)

10 “SWING”
Abanico de aire continuo.

11 Ajustes termostato

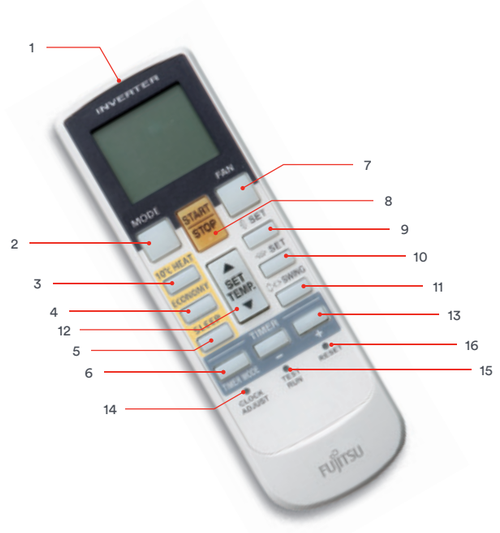
12 Ajustes del temporizador

13 “CLOCK”
Ajuste horario.

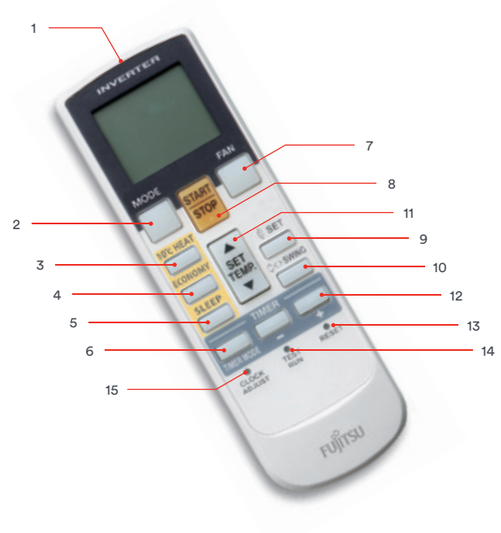
14 “TEST RUN”
Prueba de funcionamiento (modo test).

15 “RESET”

SPLIT PARED INVERTER LF
SPLIT TECHO INVERTER LR



SPLIT CASSETTE COMPACTO LV



OTROS MANDOS OPCIONALES

Mando opcional conductos
3NGF9005



UTY-LRHYM

Mando opcional cassette
3NGF9016



UTY-LRHYA2

Mando opcional simplificado
3NGF9004



UTY-RSNYM

Mandos (II)

Split Suelo-Techo LV:
ABY 50-71 UiA-LV

Split Techo LR - LR Trifásico:
ABY 80-100-125 UiA-LR / ABY 100-125-140 UiAT-LR *

Split Conducto Slim LL:
ACY 35-40-50 UiA-LL

Split Conducto Media Presión LM - LM Trifásico:
ACY 71-80-100-125 UiA-LM / ACY 100-125 UiAT-LM

Split Conducto Alta Presión LH - LH Trifásico:
ACY 125-140 UiA-LH / ACY 125H-140H-170H UiAT-LH

Split Cassette LR - LR Trifásico:
AUY 80-100-125-140 UiA-LR / AUY 100-125-140 UiAT-LR

Multi Twin-Triple *

Este mando es opcional para el resto de gama comercial

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 1ºC cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2ºC. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1ºC cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4ºC.
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 Botónes.
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:
ASY 80-100 Ui-LM*

Conductos Media Presión LB:
ACY 35-40-50-71 UiA-LB/ACY 80-100-125-140 UiA-LB

Cassette LB 3D Airflow:
AUY 50-71-80-100-125-140 UiA-LB

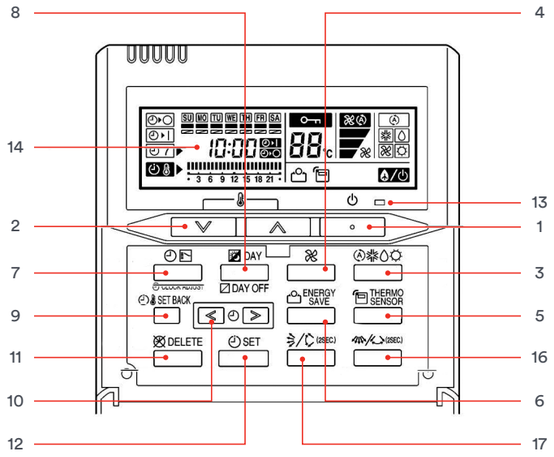
1 Sensor de temperatura
2 Botón On/Off
3 Lámpara Led de funcionamiento
4 Panel táctil
5 Ajuste de temperatura
6 Indicador de agrupaciones de unidades
Permite definir las agrupaciones de unidades en funcionamiento.
7 Selección del modo de funcionamiento
8 Iconos de estado
9 Reloj
10 Ventilador
Selección 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.

* Mando o control opcional.

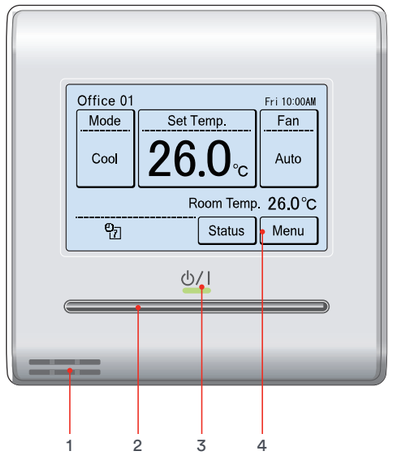
Mando remoto con termosensor
3NGF9006



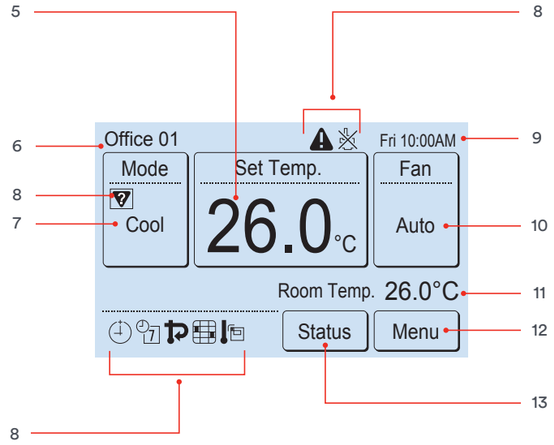
UTY-RNNYM



Mando por cable táctil
3NGF9022



UTY-RNRYZ1



Para más información consultar el manual de usuario.

Airstage VRF

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



FUJITSU

VRF

Índice por potencia frigorífica 168

Tecnología Airstage 170

Airstage Micro J-IIIL
Unidades exteriores Trifásicas 176

Airstage J-III
Unidades exteriores (Monofásicas y Trifásicas) 180

Airstage J-IIS
Unidades exteriores (Monofásicas y Trifásicas) 186

Airstage V-III
Unidades exteriores: Selección ahorro espacio 192
Unidades exteriores: Selección high cop 194

Airstage V-II
Unidades exteriores: Selección ahorro espacio 188
Unidades exteriores: Selección high cop 190

Airstage VR-II
Unidades exteriores: Selección ahorro espacio 200
Unidades exteriores: Selección high cop 202

Unidades interiores Airstage
Unidades interiores Cassette 206
Unidades interiores Conductos 214
Unidades interiores Suelo-Techo 224
Unidades interiores Techo 226
Unidades interiores Suelo 228
Unidades interiores Split Standard 230

Sistemas de control 234

Supervisión/mantenimiento e integración 238

Accesorios 242

Índice por potencia frigorífica

FUJITSU

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-IIIL (PÁG. 174)									Novedad				
SERIE AIRSTAGE MICRO J-III (PÁG. 182)													
SERIE AIRSTAGE MICRO COMPACTA J-IIS (PÁG. 184)													
SERIE AIRSTAGE V-III bomba de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ESPACIO (PÁG 190)													
SERIE AIRSTAGE V-III bomba de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ENERGÍA (PÁG 192)													
SERIE AIRSTAGE VR-II Recuperación de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ESPACIO (PÁG. 198)													
SERIE AIRSTAGE VR-II Recuperación de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ENERGÍA (PÁG. 200)													

KW	78,5	85	90	95	100,5	107	112	118,5	123,5	130,0	135	140	145	150
CV	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
SERIE AIRSTAGE J-IIIL (PÁG. 174)														
SERIE AIRSTAGE MICRO J-III (PÁG. 182)														
SERIE AIRSTAGE MICRO COMPACTA J-IIS (PÁG. 184)														
SERIE AIRSTAGE V-III bomba de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ESPACIO (PÁG 190)														
SERIE AIRSTAGE V-III bomba de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ENERGÍA (PÁG 192)														
SERIE AIRSTAGE VR-II Recuperación de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ESPACIO (PÁG. 198)														
SERIE AIRSTAGE VR-II Recuperación de calor — SELECCIÓN AHORRO DE ENERGÍA (PÁG. 200)														

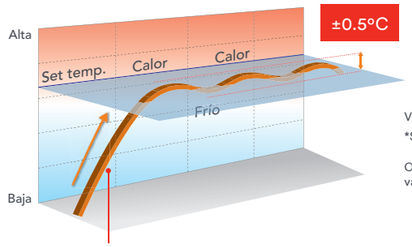
Máximas prestaciones, mínimo consumo energético

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.



Precisión en el control del caudal de refrigerante

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



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

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

Alcanza rápidamente la temperatura establecida.

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 (6HP)


Bomba de calor (8HP)


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

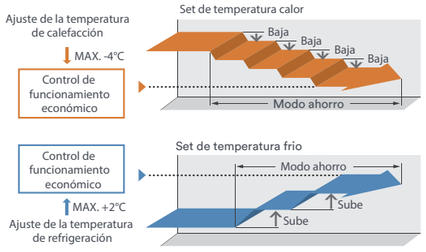
Puede fijarse un rango de temperaturas con un mínimo y un máximo para mantener el modo de funcionamiento económico sin afectar al confort de los ocupantes de la sala.

Temporizador de apagado automático

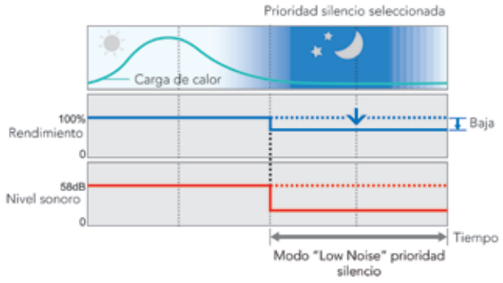
Cada control remoto está equipado con la función de “Apagado Automático” (Excepto control simplificado).

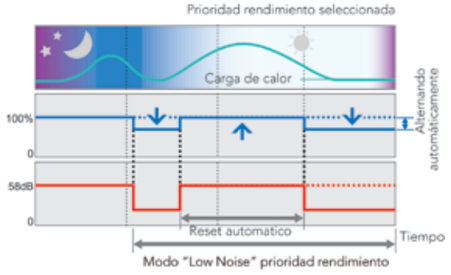
Limitación de la potencia energética

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.



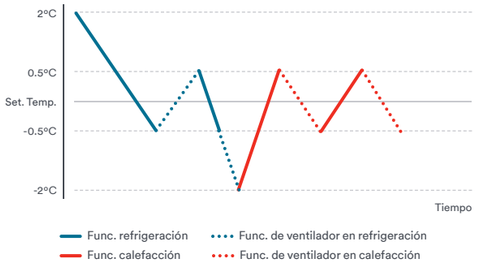
Función “Low Noise”



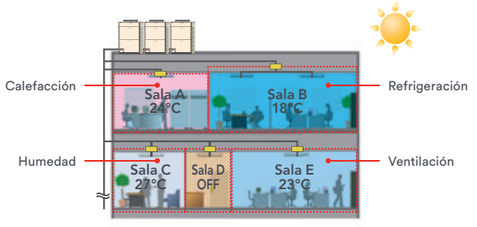


Autofunción de conmutación

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.



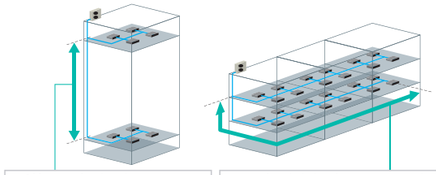
Flexibilidad de diseño - Máximas distancias frigoríficas

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)

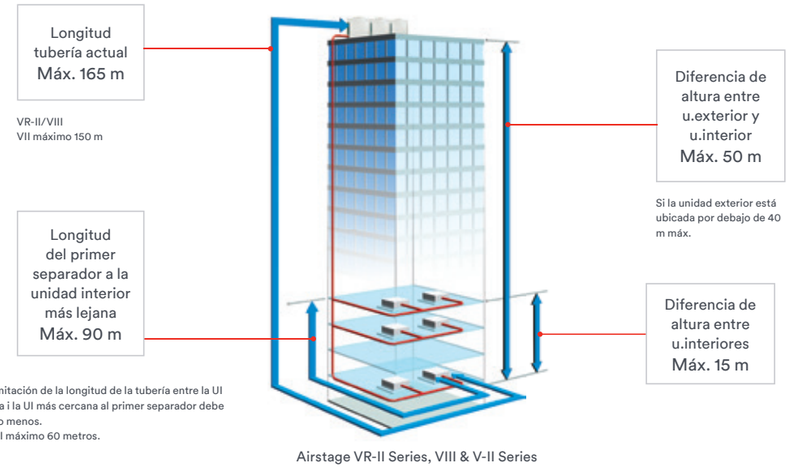


Serie AIRSTAGETM J-IIILseries



Diferencia de altura entre u.exterior y u.interior	Longitud del primer separador a la unidad interior más lejana
Máx. 50 m	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

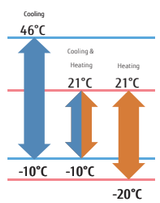


Airstage VR-II Series, VIII & V-II Series

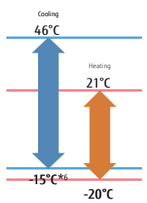
Amplio rango de funcionamiento

Capacidad óptima para trabajar en condiciones extremas de temperatura.

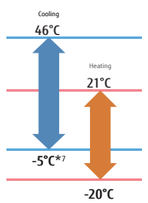
Serie airstage VR-II con recuperación de calor



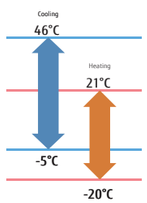
Serie Airstage VIII bomba de calor



Serie Airstage J-III L bomba de calor



Serie Airstage J-III & J-II s bomba de calor



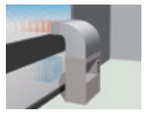
Alta presión estática de 82 Pa

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

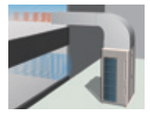
Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

82 Pa

Modelo previo

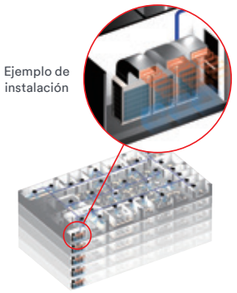


Serie V-III



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

Alta capacidad de conexión

Series		COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD	NÚMERO DE UNIDADES INTERIORES CONECTABLES
	AIRSTAGE™ J-IIIL series 14/18 HP	50% a 150%*3	Hasta 42
	AIRSTAGE™ J-IIIL 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

Valores máximos y mínimos, estos pueden variar en función de la serie, de las combinaciones y del nº y tipo de unidades conectadas

Tecnología Airstage

Diseñado con baja carga de refrigerante

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



Opcionales

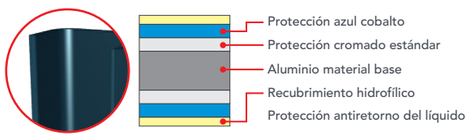
Sensor remoto para un mayor control de las condiciones de confort

Interconexión para UTA



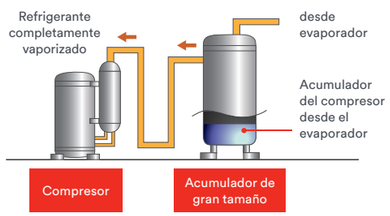
Batería de intercambio: “Blue Fin”

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”.



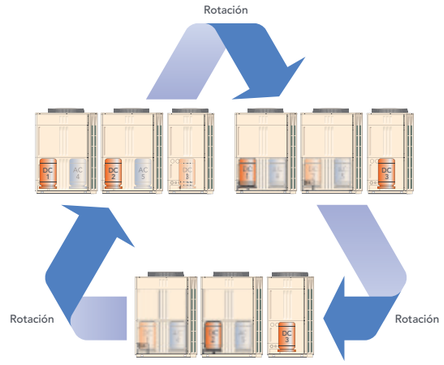
Protección antiretorno de líquido

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.



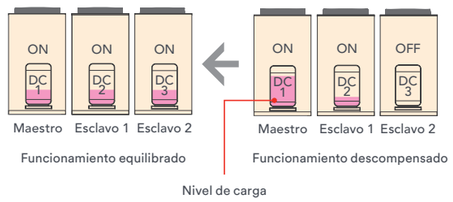
Aumento del ciclo de vida

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



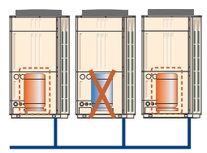
Equilibrio en el control del refrigerante

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

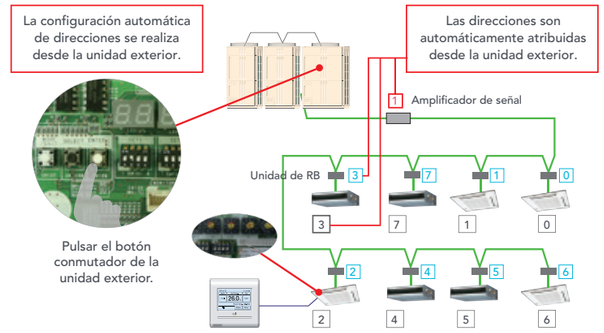
En caso de un eventual fallo de un compresor, la función de reserva se llevará a cabo mediante los compresores restantes como emergencia.



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 interior con un simple botón.

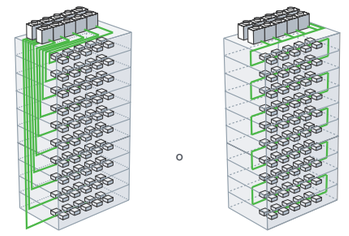


También es posible el direccionamiento manual desde la unidad interior y del mando a distancia.

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

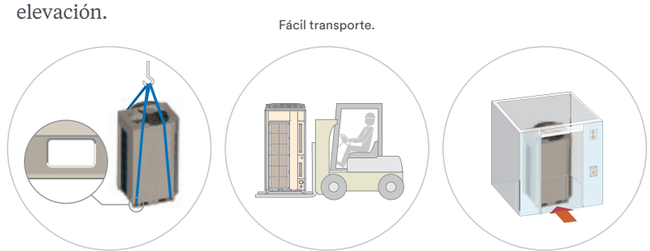
o

Conexión en serie

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

Fácil instalación

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



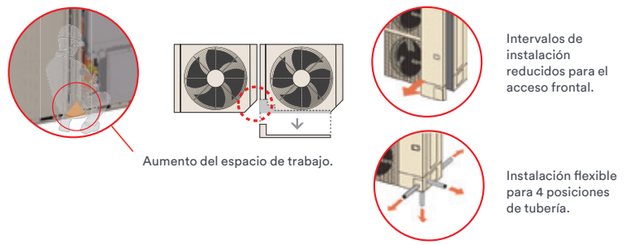
El diseño de la unidad exterior permite utilizar correas de elevación.

Trasporte 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.

FUJITSU

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

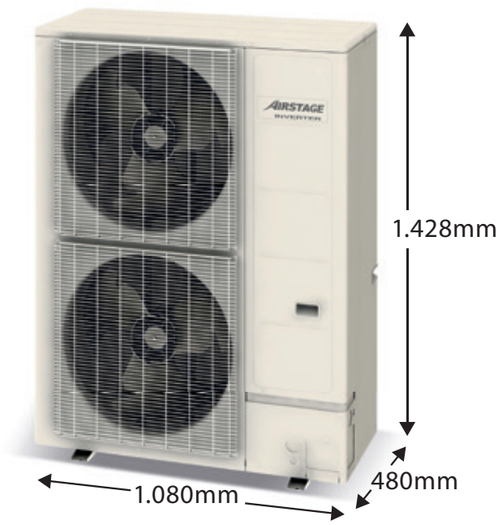


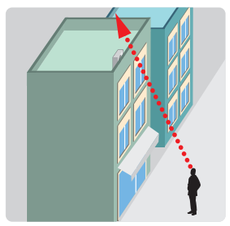
Ampliamos nuestra gama Mircro VRF con capacidades de hasta 18 CV en tamaño compacto

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

Está disponible desde 4 - 5 - 6- CV y hemos aumentado hasta 8-18 CV.

Nuevo 18 CV





Unidad exterior compacta

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

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

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



VRF Cassette compacto



Conductos Mini



Unidades interior mural



Unidad interior suelo-techo

Airstage J-IIIL

Diseño Slim & ultracompacto



AIRSTAGE J-IIIL
Modelo 14/16 HP

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

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



Instalación para viviendas

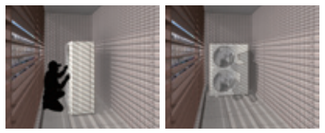


Instalación en planta baja



Instalación en planta baja





AIRSTAGE™ J-Series unidad exterior



AIRSTAGE™ V-unidades exteriores

Diseño silencioso

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



AIRSTAGE™ J-Series unidades exteriores



AIRSTAGE™ V-Series unidades exteriores

Ahorro de espacio

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



AIRSTAGETM J-Unidades exteriores



AIRSTAGETM 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

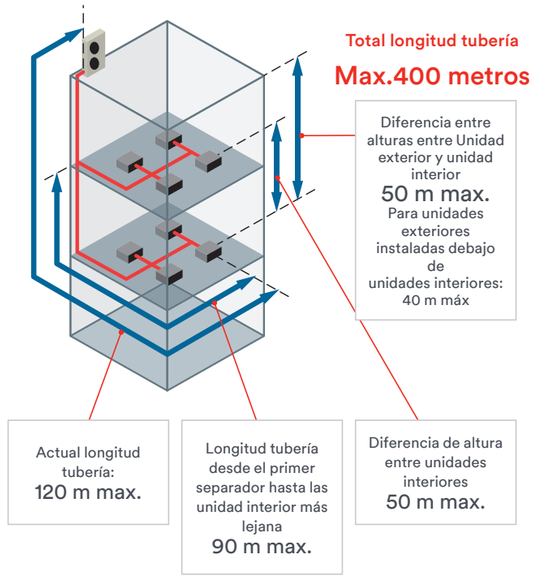
Nuestro avanzado control tecnológico del refrigerante permite guardar un total de longitud de tuberías de 400 metros.

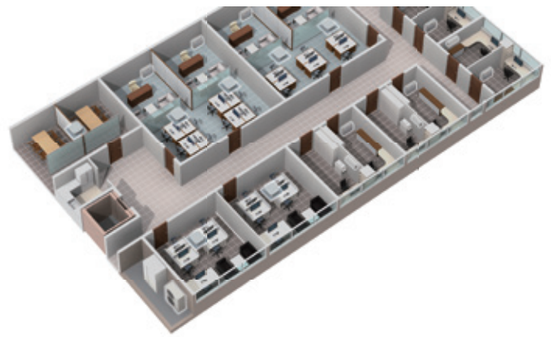
Hasta 40 unidades interiores puedes conectarse

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

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

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





Presión estática disponible

Hasta 60 Pa para los modelos 14/16 CV.

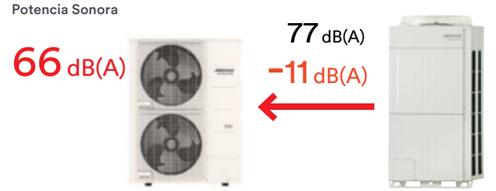
Hasta 20 Pa para 8/10 CV.

Hasta 30 Pa para 12 CV.



Diseño ultra silencioso

Potencia Sonora



J-IIIL (8HP)

Modelo actual

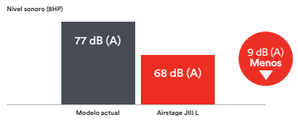
Airstage Micro J-IIIL

AJY 072-090-108-126-144

Bajo nivel sonoro de primera clase

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

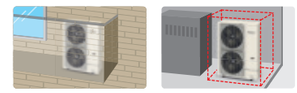
Tanto su gran eficiencia como su reducido nivel sonoro se deben a una reducción de la pérdida de carga obtenida gracias a un diseño de aspas original de Fujitsu General y a un ventilador de gran diámetro.

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 18 CV convencionales. Es posible instalarlo discretamente incluso en tejados.



Alta presión estática

La presión estática exterior disponible es de hasta 60 Pa.



Tuberías frigoríficas

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

Características técnicas:

Novedad

Modelos

			AJY072LELAH J-IIIL 072	AJY090LELAH J-IIIL 090	AJY108LELAH J-IIIL 108	AJY0126LELAH J-IIIL 126	AJY144LELAH J-IIIL 144	AJY162LELAH J-IIIL 162
Código			3IVF5600	3IVF5601	3IVF5602	3IVF1106	3IVF1107	3IVF7741
Potencia frigorífica		kW	22,4	28	33,5	40	45	50
Potencia calorífica	Nominal / Máxima	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40/45	45/50	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 / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400/3/50	400/3/50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico Frío		kW	6,30	8,59	10,42	12.12	14.96	18.52
Consumo eléctrico Calor	Nominal / Máximo	kW	4,65 / 5,45	6,61 / 8,29	8,18 / 10,25	11.82	14.29	13.66 / 16.66
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	8400	9000	11000	13000	14000	14,8
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 / 1,638	1080 / 480 / 1,638	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 máx. permitidas	Total / Vertical	m	400 / 50 ~ 40*	400 / 50 ~ 40*	400 / 50 ~ 40*	400-50/40	400-50/40	400 / 50
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	7,0 (14,6)	7,5 (15,7)	7,5 (15,7)	11	11	11.8 (24.6)
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	ºC	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-5 ~ + 46 / -20 ~ + 21

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

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



AJY 072-090-108 LELAH

AJY 126-144 LELAH

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

FUJITSU

Mínimo espacio, máximas prestaciones

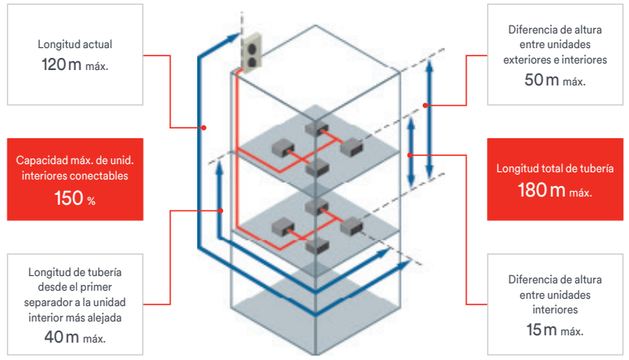
La nueva serie Airstage J-III está especialmente indicada para la climatización de grandes espacios residenciales y locales comerciales de pequeña envergadura proporcionando las máximas prestaciones tanto en frío como en bomba de calor en cuanto a confort y eficiencia energética.

AIRSTAGE J-III



Distancias frigoríficas

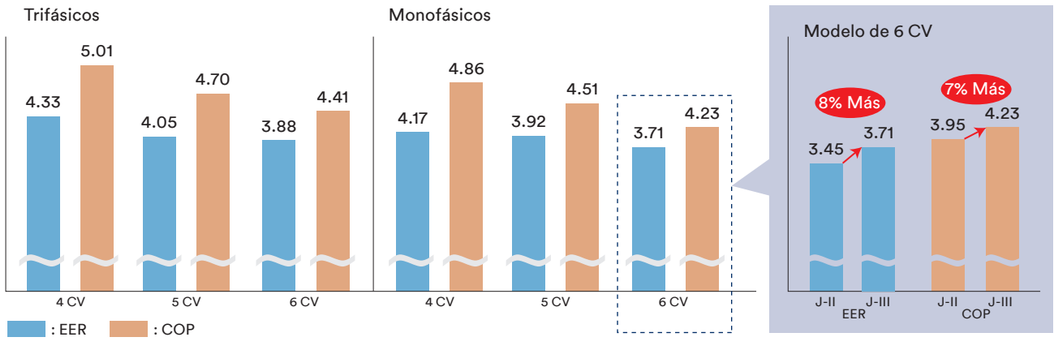
La avanzada tecnología de control sobre el refrigerante permite alcanzar longitudes totales de tubería de 180 metros. Esta característica abre un nuevo campo de posiblidades en el diseño de las instalaciones más exigentes.



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



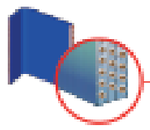
Avanzada tecnología de alta eficiencia



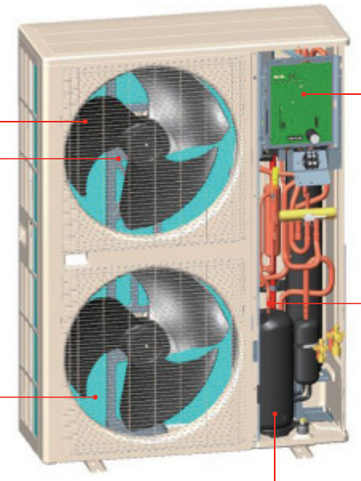
Ventilador con hélice de gran tamaño
Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias al tamaño y a la angulación optimizada de las palas.



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



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

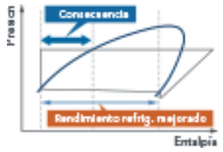




Control DC inverter
Eficiencia mejorada notablemente gracias a la incorporación de un nuevo módulo de filtraje activo.



Subenfriamiento del intercambiador de calor
Se mejora la potencia de refrigeración mediante el montaje de tubos con doble conducción interna.





Airstage Micro J-III

SERVICIOS OPCIONALES*

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

AJYA 40-45-54 LBLAH / LELAH

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.



AJYA 40 - 54 LBLAH/LELAH

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

Características técnicas:

Modelos

			AJYA 40 LBLAH	AJYA 45 LBLAH	AJYA 54 LBLAH	AJYA 40 LELAH	AJYA 45 LELAH	AJYA 54 LELAH
Código			3IVF1100	3IVF1101	3IVF1102	3IVF1103	3IVF1104	3IVF1105
Potencia frigorífica[1]		kcal/h	10404	12037	13327	10404	12037	13327
		kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
Potencia calorífica[2]		kcal/h	11693	13758	15476	11693	13758	15476
		kW	13,6	16	18	13,6	16	18
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío[1] / Calor[2]		4,17 / 4,86	3,92 / 4,51	3,71 / 4,23	4,33 / 5,01	4,05 / 4,70	3,88 / 4,41
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	380-400 / 3 / 50	380-400 / 3 / 50	380-400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío[1] / Calor[2]	kW	2,9 / 2,8	3,57 / 3,55	4,18 / 4,21	2,79 / 2,71	3,46 / 3,40	3,99 / 4,08
Caudal de aire máximo		m³/h	6200	6400	6900	6200	6400	6900
Presión sonora máxima	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	970 / 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 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4
	Líquido - Gas	Pul	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	3/8"-7/8"	1/2"- 11/8"	1/2"- 11/8"	1/2"- 11/8"
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50	180 / 50
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	4,8	5,3	5,3	4,8	5,3	5,3
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Calefacción	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-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.

Revisar siempre simultaneidad

FUJITSU

Sencilla instalación

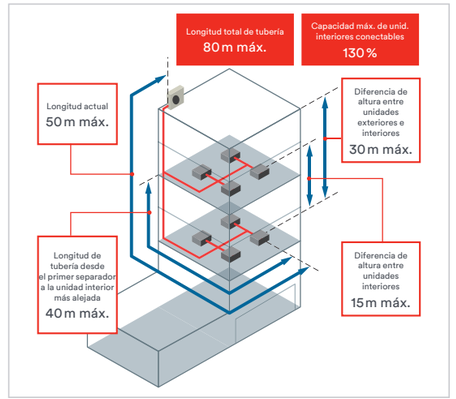
Un equipo compacto de avanzada tecnología que se adapta a cualquier espacio, manteniendo siempre un bajo nivel sonoro.

AIRSTAGE J-IIS



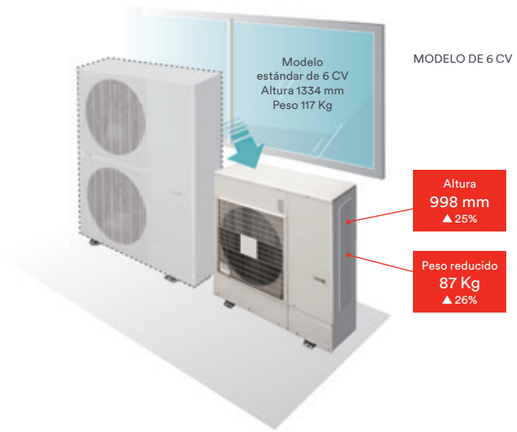
Distancias frigoríficas

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



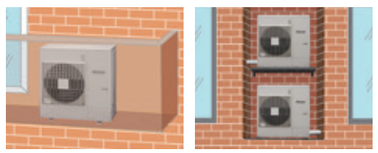
Distancias frigoríficas.

Puede ser fácilmente transportado e instalado en espacios reducidos



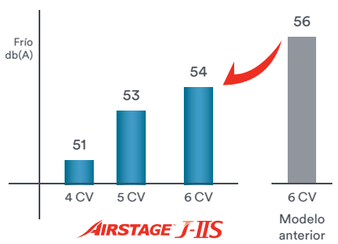
Reducida y ligera unidad exterior

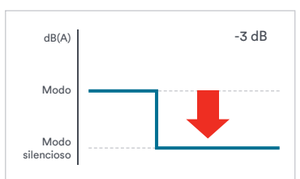
Este modelo es mucho más compacto que las unidades exteriores de 6 CV tradicionales. Incluso cuando se instala en un balcón, se ajusta a la altura de la barandilla. Sus compactas dimensiones, con una altura de menos de 1 m, permiten la instalación debajo de las ventanas y en espacios reducidos.



Diseño de bajo nivel sonoro

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





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

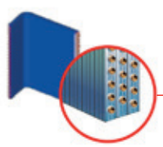
Tecnología avanzada de alta eficiencia



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



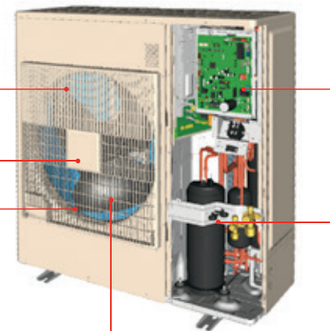
Motor del ventilador EC
Tamaño reducido, muy silencioso y de alta eficiencia. Control DC inverter multi-etapa.



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.



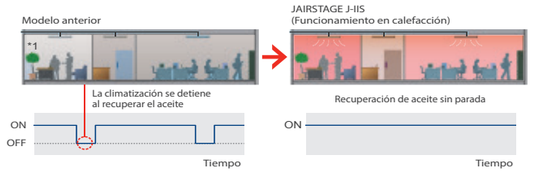
AJYA 40-45-54 LCLAH

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.

Características técnicas:

Modelos

			AJYA 40 LCLAH	AJYA 45 LCLAH	AJYA 54 LCLAH
Código			3IVF0011	3IVF0012	3IVF0013
Potencia frigorífica		kcal/h	10404	12038	12984
		kW	12,1	14	15,1
Potencia calorífica		kcal/h	11694	13758	14187
		kW	13,6	16	16,5
Unidades interiores conectables	Mínimas		7 (2)	8 (2)	8 (2)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,52 / 4,40	3,16 / 4,07	2,84 / 3,87
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	3,44 / 3,09	4,43 / 3,39	5,32 / 4,26
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 máxima	Frío	dB (A)	51	53	54
Presión sonora en bomba de calor		dB (A)	54	55	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			R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Calefacción	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

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

SERVICIOS OPCIONALES*

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



AJYA 40-45-54 LCLAH

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

Revisar siempre simultaneidad

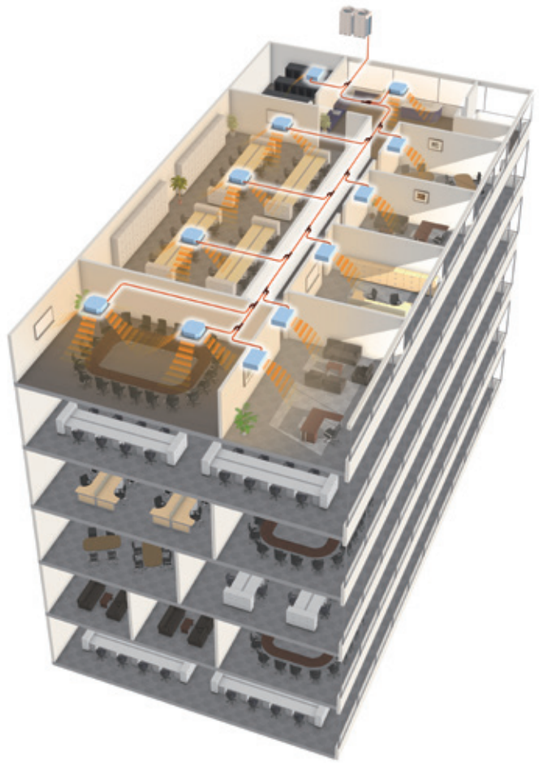
Consumo eficiente

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.



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 poder conducir la extracción.

Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

82 Pa

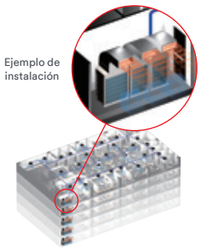
Modelo previo

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.

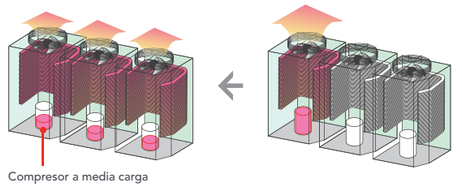
Ejemplo de instalación



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.

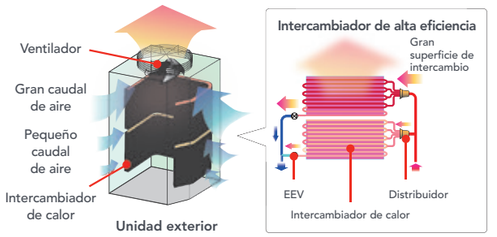


Funcionamiento eficaz

Funcionamiento ineficiente

Control ideal del intercambio de calor

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



Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento



- **Potente ventilador de grandes palas**
  Con el uso de la tecnología DFC*1 y un nuevo diseño del ventilador, se logra un alto rendimiento y un bajo nivel sonoro.
  *1 DFC=Dinámica de fluidos computacional



- **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.



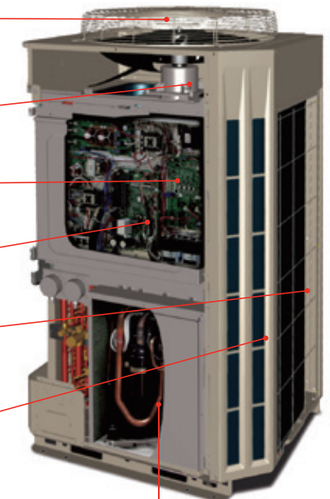
- **Control inverter DC de la onda senoidal**
  Alta eficiencia gracias a la reducción de los picos de máxima intensidad.



- **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

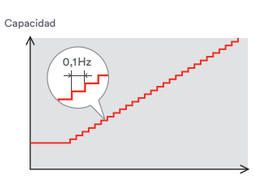
Gran capacidad Compresor DC inverter.

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.





Airstage V-III Selección Ahorro de Espacio

FUJITSU

SERVICIOS OPCIONALES*

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

AIRSTAGE V-III

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

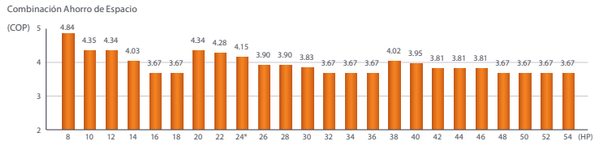
AJY 072-486 LALBH

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.





Características técnicas:

Rango de potencias (CV)			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Modelos			AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY180LALBH	AJY198LALBH	AJY216LALBH	AJY234LALBH
Código			3IVF6000	3IVF6001	3IVF6002	3IVF6003	3IVF6004	3IVF6005	3IVF6006	3IVF6007	3IVF6008	3IVF6009
Unidades exteriores			AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY090LALBH	AJY126LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH
			-	-	-	-	-	-	AJY090LALBH	AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY090LALBH
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ud.int. conectables	Máximas		17	21	26	30	34	39	43	47	52	56
Capac. int. conectables		kW	11,2 - 33,6	14 - 42	16,8 - 50,2	20 - 60	22,5 - 67,5	25,0 - 67,5	28,0 - 84,0	31,2 - 93,6	34,0 - 102,0	36,5 - 109,5
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		4,31 / 4,84	3,85 / 4,35	3,74 / 4,34	3,65 / 4,03	3,46 / 3,67	3,02 / 3,67	3,85 / 4,34	3,86 / 4,28	3,73 / 4,15	3,60 / 3,90
Tensión / Fases / Frec.		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
Potencia	Frío	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	62,4	68	73
	Calor	kW	25	31,5	37,5	45	50	50	63	70	76,5	81,5
Consumo eléctrico	Frío	kW	5,2	7,28	8,96	10,96	13,01	16,56	14,56	16,16	18,24	20,29
	Calor	kW	5,17	7,25	8,65	11,7	13,63	13,63	14,5	16,34	18,42	20,88
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100	11100	13000	13000	13700	13700	11100×2	13000 +11100	13000 +11100	13000 +11100
Pres. estát. compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor		kW	7,5	7,5	11	11	11	11	7,5 × 2	11 + 7,5	11 + 7,5	11 + 7,5
Presión sonora Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	56 / 58	58 / 59	57 / 60	60 / 62	62 / 64	63 / 64	61 / 62	61 / 63	62 / 64	63 / 65
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	1240	1240	1240	1240	930 × 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 × 2	275 + 252	275 + 252	275 + 252
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Gas	Pul	7/8	7/8	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	13/8	13/8	13/8
Refrigerante			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 × 2	11,8 + 11,7	11,8 + 11,7	11,8 + 11,7
Rango funcionamiento	Refrig.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Calefac.	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Rango de potencias (CV)			28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Modelos			AJY252LALBH	AJY270LALBH	AJY288LALBH	AJY306LALBH	AJY324LALBH	AJY342LALBH	AJY360LALBH	AJY378LALBH	AJY396LALBH	AJY414LALBH	AJY432LALBH	AJY450LALBH	AJY468LALBH	AJY486LALBH
Código			3IVF6010	3IVF6011	3IVF6012	3IVF6013	3IVF6014	3IVF6015	3IVF6016	3IVF6017	3IVF6018	3IVF6019	3IVF6020	3IVF6021	3IVF6022	3IVF6023
Unidades exteriores			AJY162LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY162LALBH	AJY162LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY162LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY162LALBH	AJY162LALBH
			AJY090LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY090LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY162LALBH
			-	-	-	-	-	AJY090LALBH	AJY090LALBH	AJY090LALBH	AJY090LALBH	AJY090LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH
Ud.int. conectables	Máximas		60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capac. int. conectables		kW	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
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,27 / 3,90	3,55 / 3,83	3,46 / 3,67	3,21 / 3,67	3,02 / 3,67	3,41 / 4,02	3,62 / 3,95	3,54 / 3,81	3,34 / 3,81	3,17 / 3,81	3,46 / 3,67	3,29 / 3,67	3,14 / 3,67	3,02 / 3,67
Tensión / Fases / Frec.		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Potencia	Frío	kW	78	85	90	95	100	106	113	118	123	128	135	140	145	150
	Calor	kW	81,5	95	100	100	100	113	126,5	131,5	131,5	131,5	150	150	150	150
Consumo eléctrico	Frío	kW	23,84	23,97	26,02	29,57	33,12	31,12	31,25	33,3	36,85	40,4	39,03	42,58	46,13	49,68
	Calor	kW	20,88	24,8	27,26	27,26	27,26	28,13	32,05	34,51	34,51	34,51	40,89	40,89	40,89	40,89
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	13700 +11100	13700 +13000	13700×2	13700×2	13700×2	13700×2	13700+13000 +11100	13700×2 +11100	13700×2 +11100	13700×2 +11100	13700×3	13700×3	13700×3	13700×3
Pres. estát. compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor		kW	11 + 7,5	11 × 2	11 × 2	11 × 2	11 × 2	11 + 7,5 × 2	11 × 2 + 7,5	11 × 2 + 7,5	11 × 2 + 7,5	11 × 2 + 7,5	11 × 3	11 × 3	11 × 3	11 × 3
Presión sonora Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	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
Dimensiones	Ancho	mm	1240 + 930	1240 × 2	1240 × 2	1240 × 2	1240 × 2	1240 + 930 × 2	1240 × 2 + 930	1240 × 2 + 930	1240 × 2 + 930	1240 × 2 + 930	1240 × 3	1240 × 3	1240 × 3	1240 × 3
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	275 + 252	275 × 2	275 × 2	275 × 2	275 × 2	275+252×2	275×2+252	275×2+252	275×2+252	275×2+252	275 × 3	275 × 3	275 × 3	275 × 3
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Gas	Pul	13/8	13/8	13/8	13/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,8 + 11,7	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8+11,7×2	11,8×2+11,7	11,8×2+11,7	11,8×2+11,7	11,8×2+11,7	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3
Rango funcionamiento	Refrig.	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Calefac.	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Consultar la simultaneidad esta puede variar en función de las combinaciones y modelos

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Airstage V-III Selección Ahorro de Energía

AIRSTAGE V-III SELECCIÓN AHORRO DE ENERGÍA

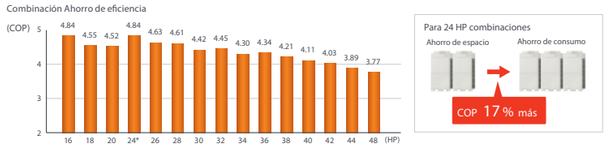
SERVICIOS OPCIONALES*

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

AJY 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.





Características técnicas:

Rango de potencias (CV)			16	18	20	24	26	28
Modelos			AJY144LALBHH	AJY162LALBHH	AJY180LALBHH	AJY216LALBHH	AJY234LALBHH	AJY252LALBHH
Código			3IVF6024	3IVF6025	3IVF6026	3IVF6027	3IVF6028	3IVF6029
Unidades exteriores			AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH	AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH
			AJY072LALBH	AJY072LALBH	AJY072LALBH	AJY072LALBH	AJY072LALBH	AJY072LALBH
			-	-	-	AJY072LALBH	AJY072LALBH	AJY072LALBH
Unidades interiores conectables	Máximas		34	39	43	52	56	60
Capacidades interiores conectables		kW	22,4 - 67,2	25,2 - 75,6	28 - 83,8	33,6 - 100,8	36,4 - 109,2	39,2 - 117,4
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		4,31 / 4,84	4,04 / 4,55	3,95 / 4,52	4,31 / 4,84	4,12 / 4,63	4,04 / 4,61
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Potencia	Frío	kW	44,8	50,4	55,9	67,2	72,8	78,3
	Calor	kW	50	56,5	62,5	75	81,5	87,5
Consumo eléctrico	Frío	kW	10,4	12,48	14,16	15,6	17,68	19,36
	Calor	kW	10,34	12,42	13,82	15,51	17,59	18,99
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	11100 × 2	11100 × 2	13000 + 11100	11100 × 3	11000 × 3	13000 + 11100 × 2
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor		kW	7,5 × 2	7,5 × 2	11+ 7,5	7,5 × 3	7,5 × 3	11 + 7,5 × 2
Presión sonora Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	59 / 61	60 / 62	60 / 62	61 / 63	62 / 63	61 / 64
Dimensiones	Ancho	mm	930 × 2	930 × 2	1240 + 930	930 × 3	930 × 3	1240 + 930 × 2
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	252 × 2	252 × 2	275 + 252	252 × 3	252 × 3	275 + 252 × 2
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Gas	Pul	11/8	11/8	11/8	13/8	13/8	13/8
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,7 × 2	11,7 × 2	11,8 + 11,7	11,7 × 3	11,7 × 3	11,8 + 11,7 × 2
Rango de funcionamiento	Refrig.	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Calefac.	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Rango de potencias (CV)			30	32	34	36	38	40	42	44	46
Modelos			AJY270LALBHH	AJY288LALBHH	AJY306LALBHH	AJY324LALBHH	AJY342LALBHH	AJY360LALBHH	AJY378LALBHH	AJY396LALBHH	AJY414LALBHH
Código			3IVF6030	3IVF6031	3IVF6032	3IVF6033	3IVF6034	3IVF6035	3IVF6036	3IVF6037	3IVF6038
Unidades exteriores			AJY126LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY126LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY144LALBH
			AJY072LALBH	AJY108LALBH	AJY108LALBH	AJY108LALBH	AJY108LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH
			AJY072LALBH	AJY072LALBH	AJY072LALBH	AJY108LALBH	AJY108LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY126LALBH	AJY126LALBH
Unidades interiores conectables	Máximas		64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capacidades interiores conectables		kW	42,4 - 127,2	44,7 - 134,1	48 - 143,8	50,3 - 150,7	53,5 - 160,5	56,8 - 170,2	60 - 180	62,5 - 187,5	65 - 195
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,97 / 4,42	3,87 / 4,45	3,82 / 4,30	3,74 / 4,34	3,70 / 4,21	3,68 / 4,11	3,65 / 4,03	3,58 / 3,89	3,52 / 3,77
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
Potencia	Frío	kW	84,8	89,4	95,9	100,5	107	113,5	120	125	130
	Calor	kW	95	100	107,5	112,5	120	127,5	135	140	145
Consumo eléctrico	Frío	kW	21,36	23,12	25,12	26,88	28,88	30,88	32,88	34,93	36,98
	Calor	kW	21,51	22,47	24,99	25,95	28,47	30,99	33,51	35,97	38,43
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	13000 + 11100 × 2	13000 × 2 + 11100	13000 × 2 + 11100	13000 × 3	13000 × 3	13000 × 3	13000 × 3	13700 + 13000 × 2	13700 × 2 + 13000
Presión estática del compresor	Estándar	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Potencia del compresor		kW	11 + 7,5 × 2	11 × 2 + 7,5	11 × 2 + 7,5	11 × 3	11 × 3	11 × 3	11 × 3	11 × 3	11 × 3
Presión sonora Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	63 / 65	61 / 64	63 / 65	63 / 65	64 / 65	64 / 66	65 / 67	66 / 68	66 / 68
Dimensiones	Ancho	mm	1240 + 930 × 2	1240 × 2 + 930	1240 × 2 + 930	1240 × 3	1240 × 3	1240 × 3	1240 × 3	1240 × 3	1240 × 3
	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	275 + 252 × 2	275 × 2 + 252	275 × 2 + 252	275 × 3	275 × 3	275 × 3	275 × 3	275 × 3	275 × 3
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Gas	Pul	13/8	13/8	13/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante		kg	11,8 + 11,7 × 2	11,8 × 2 + 11,7	11,8 × 2 + 11,7	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3
Rango de funcionamiento	Refrig.	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Calefac.	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Serie Airstage VR-II

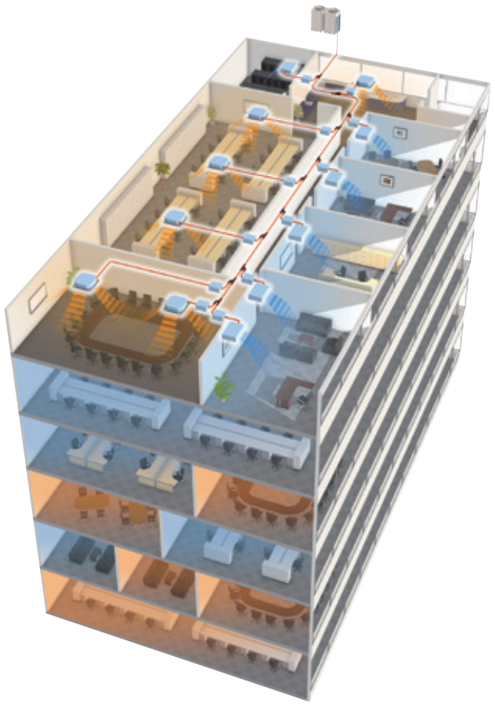
Serie Airstage VR-II sistema VRF con recuperación de calor. Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento.



Descripción general del sistema

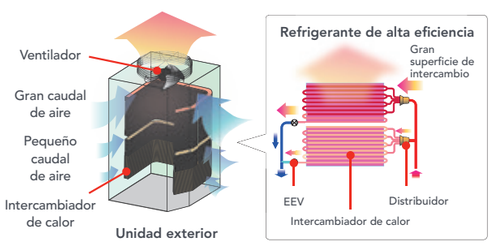
Es la solución para necesidades simultáneas de frío y calor. El sistema de recuperación de calor proporciona un óptimo confort ajustándose a las necesiadaes individuales de refrigeración y calefacción.

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

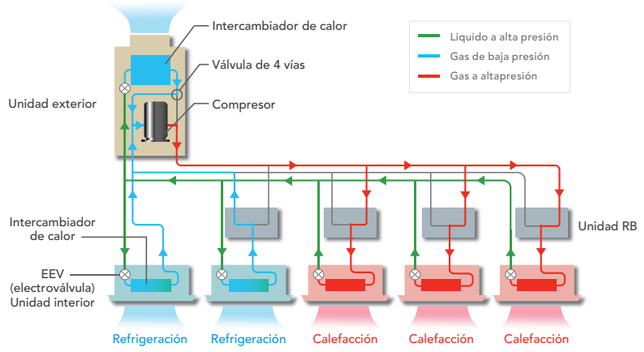
El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor donde el flujo de aire de entrada es mayor.



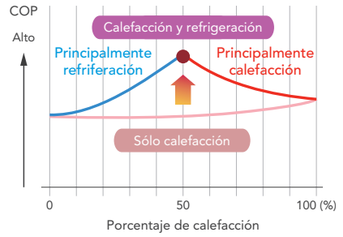
Principio básico de funcionamiento

El sistema de recuperación de calor obtiene una alta eficiencia energética gracias a la extracción del calor de la estancia enfriada para usarlo como energía térmica en las que precisan ser calefactadas.
La función simultánea de refrigeración y calefacción es posible gracias a la unidad RB.

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

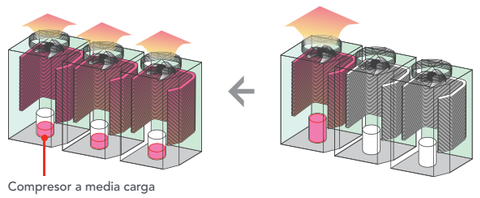






Sofisticado control de funcionamiento

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



Funcionamiento eficaz **Funcionamiento ineficiente**

Tecnología VRF Recuperación de calor
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.
  *1 DFC=Dinámica de fluidos computacional



- 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.



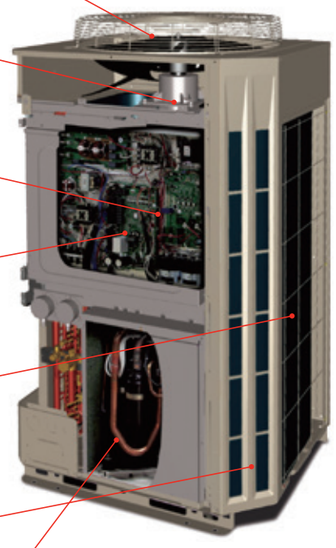
- Intercambiador de calor de 4 caras

  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”

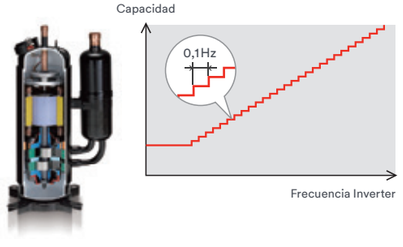
  (corte en una esquina de la estructura para permitir el paso del aire)
  En sistemas múltiples de varias unidades exteriores, el exclusivo diseño “Front Intake” mejora el acceso del aire al intercambiador.



Compresor de alta eficiencia energética

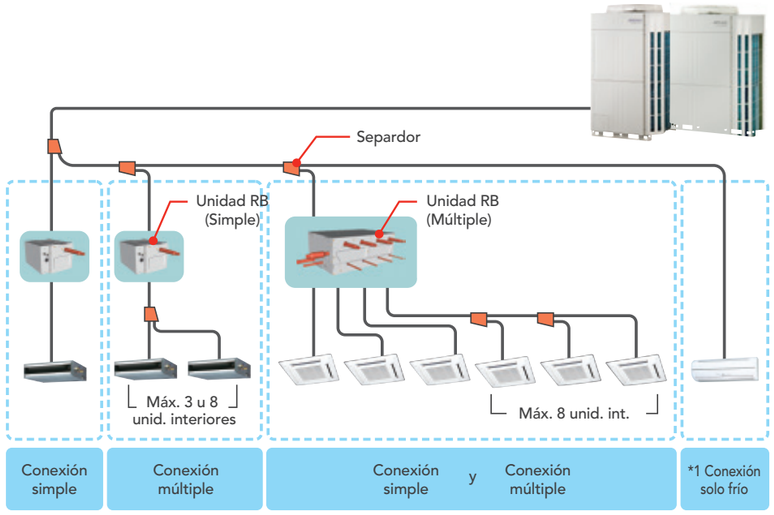
Gran capacidad del Compresor DC inverter y alta eficiencia del compresor DC Twin Rotary con excelente capacidad a carga parcial.

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



Flexibilidad en el conexionado de las tuberías

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

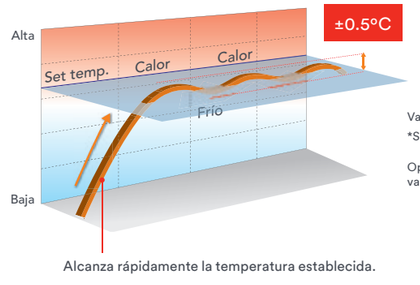


- La unidad RB puede ser libremente colocada entre el primer ramal y la unidad interior.
- La diferencia de altura máxima entre unidades RB es de 15 m.

*1. La unidad RB no es necesaria para uso sólo frío.

Precisión en el control del flujo de refrigerante

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

Alcanza rápidamente la temperatura establecida.

Airstage VR-II Selección Ahorro de Espacio

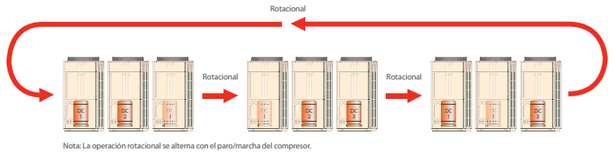
SERVICIOS OPCIONALES*

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

AJYA 72-432 GALH

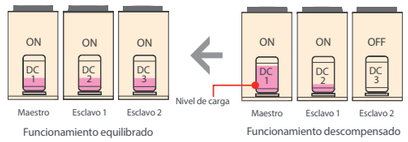
Aumento del ciclo de vida

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

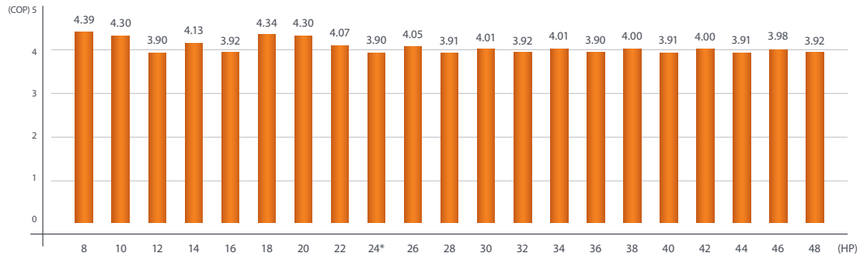


Equilibrio en el control del refrigerante

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.



Selección ahorro de espacio



Características técnicas:

Rango de potencias (CV)			8	10	12	14	16	18	20	22	24
Modelos			AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA108GALH	AJYA126GALH	AJYA144GALH	AJYA162GALH	AJYA180GALH	AJYA198GALH	AJYA216GALH
Código			3IVF0006	3IVF0007	3IVF0008	3IVF0009	3IVF0010	3IVF0600	3IVF0601	3IVF0602	3IVF0603
Unidades exteriores			AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA108GALH	AJYA126GALH	AJYA144GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJYA108GALH	AJYA108GALH
			-	-	-	-	-	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJYA108GALH
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unidades interiores conectables	Máximas		15	16	17	21	24	27	30	32	35
Capacidades interiores conectables		kW	11,2-33,6	14-42	16,8-50,2	20-60	22,5-67,5	25,2-75,6	28-84	30,8-92,3	33,5-100,5
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		4,11 / 4,39	3,94 / 4,30	3,44 / 3,90	3,53 / 4,13	3,31 / 3,92	4,01 / 4,34	3,94 / 4,30	3,65 / 4,07	3,44 / 3,90
Tensión / Fases / Frec.		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
Potencia	Frío	kW	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	67
	Calor	kW	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69	75
Consumo eléctrico	Frío	kW	5,45	7,11	9,75	11,34	13,61	12,56	14,22	16,86	19,5
	Calor	kW	5,7	7,33	9,62	10,9	1/27	13,03	14,66	16,95	19,24
Presión estática	Máxima	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Tto. intercamb. 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
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1240	1240	930 × 2	930 × 2	930 × 2	930 × 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 × 2	262 × 2	262 × 2	262 × 2
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	1/2	1/2	1/2	1/2	1/20	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gas	Pul	7/8	7/8	3/4	11/8	11/8	11/8	11/8	13/8	13/8
	Descarga gas	mm	5/8	3/4	11/8	7/8	7/8	7/8	7/8	11/8	11/8
Carga de refrigerante		kg	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8 × 2
Rango funcionamiento	Refrigerac.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calefacción	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Rango de potencias (CV)			26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Modelos			AJYA234GALH	AJYA252GALH	AJYA270GALH	AJYA288GALH	AJYA306GALH	AJYA324GALH	AJYA342GALH	AJYA360GALH	AJYA378GALH	AJYA396GALH	AJYA414GALH	AJYA432GALH
Código			3IVF0604	3IVF0605	3IVF0606	3IVF0607	3IVF0608	3IVF0609	3IVF0610	3IVF0611	3IVF0612	3IVF0613	3IVF0614	3IVF0615
Unidades exteriores			AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA108GALH	AJYA108GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH
			AJYA90GALH	AJYA108GALH	AJYA126GALH	AJYA144GALH	AJYA108GALH	AJYA108GALH	AJYA108GALH	AJYA108GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH	AJYA144GALH
			-	-	-	-	AJYA90GALH	AJYA108GALH	AJYA90GALH	AJYA108GALH	AJYA90GALH	AJYA108GALH	AJYA126GALH	AJYA144GALH
Unidades interiores conectables	Máximas		39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64
Capacidades interiores conectables		kW	36,5-109,5	39,3-117,7	42,5-127,5	45-135	47,5-142,5	50,3-150,7	53,3-159,7	56-168	59-177	61,8-185,3	65-195	67,5-202,5
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,52 / 4,05	3,36 / 3,91	3,41 / 4,01	3,31 / 3,92	3,57 / 4,01	3,44 / 3,90	3,50 / 4,00	3,38 / 3,91	3,44 / 4,00	3,34 / 3,91	3,37 / 3,98	3,31 / 3,92
Tensión / Fases / Frec.		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Potencia	Frío	kW	73	78,5	85	90	95	100,5	106,5	112	118	123,5	130	135
	Calor	kW	81,5	87,5	95	100	106,5	112,5	119	125	131,5	137,5	145	150
Consumo eléctrico	Frío	kW	20,72	23,36	24,95	27,22	26,61	29,25	30,47	33,11	34,33	36,97	38,56	40,83
	Calor	kW	20,1	22,39	23,67	25,54	26,57	28,86	29,72	32,01	32,87	35,16	36,44	38,31
Presión estática	Máxima	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Tto. intercamb. calor			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	63 / 63	63 / 64	64 / 64	64 / 64	63 / 65	64 / 66	64 / 65	65 / 65	65 / 65	65 / 66	65 / 66	66 / 66
Dimensiones	Ancho	mm	930 + 1240	930 + 1240	1240 × 2	1240 × 2	930 × 3	930 × 3	930×2+1240	930×2+1240	930 + 1240 × 2	930 + 1240 × 2	1240 × 3	1240 × 3
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	286 + 262	286 + 262	286 × 2	286 × 2	286 × 3	286 × 3	286 + 262 × 2	286 + 262 × 2	286 × 2 + 262	286 × 2 + 262	286 × 3	286 × 3
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Gas	Pul	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
	Descarga gas	mm	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8
Carga de refrigerante		kg	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8 × 2	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3
Rango funcionamiento	Refrigerac.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calefacción	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Longitud del tubo: 7,5 m; Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.
Si el equipo funciona en modo refrigeración con temperaturas exteriores por debajo de -5 ° C, deberá instalarse la unidad exterior en una posición igual o más elevada que las unidades interiores.

* El número mínimo de unidades conectables es 2.
* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage VR-II Selección Ahorro de Energía

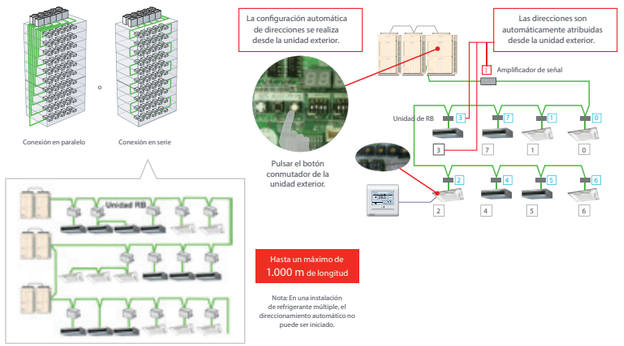
AJYA 144-396 GALHH

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:

Rango de potencias (CV)			16	22	24	26	28	30
Modelos			**AJYA144GALHH**	**AJYA198GALHH**	**AJYA216GALHH**	**AJYA234GALHH**	**AJYA252GALHH**	**AJYA270GALHH**
Código			3IVF0616	3IVF0617	3IVF0618	3IVF0619	3IVF0620	3IVF0621
Unidades exteriores			AJYA72GALH	AJYA126GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH
			AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH
			-	-	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH
Unidades interiores conectables	Máximas		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
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		4,11 / 4,39	3,72 / 4,22	4,11 / 4,39	4,04 / 4,35	3,99 / 4,32	3,94 / 4,30
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Potencia	Frío	kW	44,8	62,4	67,2	72,8	78,4	84
	Calor	kW	50	70	75	81,5	88	94,5
Consumo eléctrico	Frío	kW	10,9	16,79	11/4	18,01	19,67	21,33
	Calor	kW	11,4	16,6	17,1	18,73	20,36	21,99
Presión estática	Máxima	Pa	80	80	80	80	80	80
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
Dimensiones	Ancho	mm	930 × 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 × 2	262 + 262	262 × 3	262 × 3	262 × 3	262 × 3
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
	Gas	Pul	11/8	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8
	Descarga gas	mm	7/8	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8
Carga de refrigerante		kg	11,8 × 2	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3
Rango de funcionamiento	Refrigerac.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calefac.	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

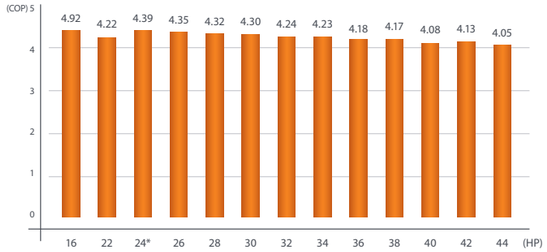
Nota : Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones.
Refrigeración: temperatura interior de 27 ° Temperatura de CBS / 19 ° CBH y exterior de 35 ° CBS / 24 ° CBH
Calefacción: temperatura interior de 20 ° CBS / (15 ° CWB), y la temperatura exterior de 7 ° CBS / 6 ° CBH

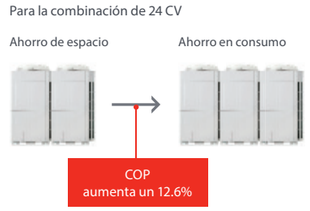
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

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

Selección ahorro de espacio





			32	34	36	38	40	42	44
Modelos			**AJYA288GALHH**	**AJYA306GALHH**	**AJYA324GALHH**	**AJYA342GALHH**	**AJYA360GALHH**	**AJYA378GALHH**	**AJYA396GALHH**
Código			3IVF0622	3IVF0623	3IVF0624	3IVF0625	3IVF0626	3IVF0627	3IVF0628
Unidades exteriores			AJYA126GALH	AJYA126LALH	AJYA126GALH	AJYA126GALH	AJYA144GALH	AJYA126GALH	AJYA144GALH
			AJYA90GALH	AJYA90LALH	AJYA126GALH	AJYA126GALH	AJYA126GALH	AJYA126GALH	AJYA126GALH
			AJYA72GALH	AJYA90LALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJYA126GALH	AJYA126GALH
Unidades interiores conectables	Máximas		48	51	54	57	60	64	64
Capacidades interiores conectables		kW	45,2-135,6	48-144	51,2-153,6	54-162	56,5-169,5	60-180	62,5-1
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,78 / 4,24	3,76 / 4,23	3,64 / 4,18	3,63 / 4,17	3,52 / 4,08	3,53 / 4,13	3,44 / 4,05
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
Potencia	Frío	kW	90,4	96	102,4	108	113	120	125
	Calor	kW	101,5	108	115	121,5	126,5	135	140
Consumo eléctrico	Frío	kW	23,9	25,56	28,13	29,79	32,06	34,02	36,29
	Calor	kW	23,93	25,56	27,5	29,13	31	32,7	34,57
Presión estática	Máxima	Pa	80	80	80	80	80	80	80
Tratamiento intercambiador calor			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Presión sonora	Frío / Calor	dB (A)	63 / 64	64 / 65	64 / 65	64 / 65	65 / 66	65 / 66	65 / 66
Dimensiones	Ancho	mm	930 × 2 + 1240	930 × 2 + 1240	930 + 1240 × 2	930 + 1240 × 2	930 + 1240 × 2	1240 × 3	1240 × 3
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
	Alto	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
Peso neto		kg	286 + 262 × 2	286 + 262 × 2	286 × 2 + 262	286 × 2 + 262	286 × 2 + 262	286 × 3	286 × 3
Diametro de la tuberia	Líquido	Pul	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Gas	Pul	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8	13/8
	Descarga gas	mm	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8
Carga de refrigerante		kg	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3	11,8 × 3
Rango de funcionamiento	Refrigerac.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calefac.	°C	-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.

Unidades Interiores Gama Airstage

UNIDADES INTERIORES GAMA AIRSTAGE

SERVICIOS OPCIONALES*

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

Rango de Capacidad (kW)		1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Código de Modelo		4	7	9	12	14	18
Cassette	4 vías compacto	AUXB04GBLH	AUXB07GALH	AUXB09GALH	AUXB12GALH	AUXB14GALH	AUXB18GALH
	4 vías tipo baja silueta						AUXD18GALH
	4 vías tipo standard						AUXA18GALH*1
	4 vías slim 3D airflow						AUXM018GLAH
	4 vías slim 3D Airflow						AUXK018GLAH
	3 vías slim 3D						AUXS018GLEH
Conducto	Mini	ARXK04GCLH	ARXK07GCLH	ARXK09GCLH	ARXK12GCLH	ARXK14GCLH	ARXK18GCLH
	Slim	ARXD04GALH*1	ARXD07GALH	ARXD09GALH	ARXD12GALH	ARXD14GALH	ARXD18GALH
	Media presión						
	Alta presión						
	Gran caudal						ARXN18GATH*4
Suelo	Suelo				ABYA12GATH	ABYA14GATH	ABYA18GATH
	Baja silueta sin envolvente	ARXD04GALH*1	ARXD07GALH	ARXD09GALH	ARXD12GALH	ARXD14GALH	ARXD18GALH
	C ompacto*	AGYA004GCAH	AGYA007GCAH	AGYA009GCAH	AGYA012GCAH	AGYA014GCAH	
Techo					ABYA12GATH	ABYA14GATH	ABYA18GATH
Mural	Mural**	ASYA004GTAH	ASYA007GTAH	ASYA009GTAH	ASYA012GCAH	ASYA014GCAH	ASYA18GBCH

Rango de Capacidad (kW)		7.1	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	18.0	22.4	25.0	28.0
Código de Modelo		24	30	34	36	45	54	60	72	90	96
Cassette	4 vías compacto	AUXB24GALH									
	4 vías tipo baja silueta	AUXD24GALH									
	4 vías tipo standard	AUXA24GALH*1	AUXA30GALH	AUXA34GALH	AUXA36GALH	AUXA45GALH	AUXA54GALH				
	4 vías slim 3D airflow	AUXM024GLAH	AUXM030GLAH								
	4 vías slim 3D Airflow	AUXK024GLAH	AUXK030GLAH	AUXK034GLAH	AUXK036GLAH	AUXK045GLAH	AUXK054GLAH				
	3 vías slim 3D	AUXS024GLEH									
Conducto	Mini	ARXK24GCLH									
	Slim	ARXD24GALH									
	Media presión	ARXA24GBLH	ARXA30GBLH		ARXA36GBLH	ARXA45GBLH					
	Alta presión				ARXC36GBTH	ARXC45GATH		ARXC60GATH*2	ARXC72GBTH*2	ARXC90GBTH*2	ARXC96GATH*2
	Gran caudal	ARXN24GATH*4	ARXN30GATH*4	ARXN34GATH*4	ARXN36GATH*4	ARXN45GATH*4					
Suelo	Suelo	ABYA24GATH									
	Baja silueta sin envolvente	ARXD24GALH									
	C ompacto*										
Techo		ABYA24GATH	ABYA30GATH		ABYA36GATH	ABYA45GATH	ABYA54GATH				
Mural	Mural**	ASYA24GBCH	ASYA030GTAH	ASYA034GTAH							

*El modelo Suelo Compacto existe la opción con el kit de la válvula EEV externa, con el objetivo de tener menos ruido (AGYE004GCEH, AGYE007GCEH, AGYE009GCEH, AGYE012GCEH, AGYE014GCEH).
** Existe la posibilidad con el kit de la válvula EEV externa con el objetivo de ser más silenciosa (ASYE004GTEH,ASYE007GTEH, ASYE009GTEH, ASYE012GCEH, ASYE014GCEH).

*1: ARXD04GALH and AUXA18/24GALH cannot be connected to J-III L series. *2: ARXC60/72/90/96G can be connected to J-III L series only.
*3: Large Airflow Duct (Compact type) can be connected to J-IIIL series only. *4: Large Airflow Duct can be connected to V-III series and VR-II series.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Cassette Compacto

AUYB 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

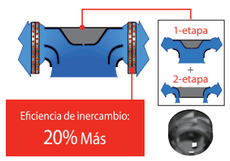
Una vez extraído el plafón, el mantenimiento de la turbina y del ventilador se realiza fácilmente ya que la embocadura del ventilador se puede extraer con comodidad. Asimismo, la bomba y el kit de drenaje pueden examinarse durante su instalación y mantenimiento.

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.

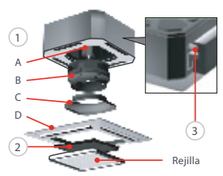


Nueva aleta laminar.



Ventilador de 2 etapas.

1. Mantenimiento de la turbina y el ventilador
   - A : Turbina
   - B : Ventilador de 2 etapas
   - C : Embocadura
   - D : Marco
2. Filtro de larga duración de serie
3. Incorporación de tubo de drenaje trasparente



Facilidad de mantenimiento.

Características técnicas:

Modelos

			AUYB04GBLH	AUYB07G	AUYB09G	AUYB12G	AUYB14G	AUYB18G	AUYB24G
Código			3IVF4522	3IVF4511	3IVF4512	3IVF4513	3IVF4514	3IVF4515	3IVF4516
Potencia frigorífica		kcal/h	950	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	1120	2408	2752	3526	4300	5418	6880
		kW	1,3	2,8	3,2	4,1	5	6,3	8
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
Consumo eléctrico		W	23	25	25	29	35	36	84
Intensidad máxima		A	0,2	0,2	0,2	0,24	0,29	0,3	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	A / M / B	dB (A)	34 / 30 / 25	34 / 30 / 25	35 / 30 / 25	37 / 34 / 27	38 / 34 / 27	41 / 35 / 27	50 / 44 / 30
Dimensiones	Ancho	mm	570	570	570	570	570	570	570
	Fondo	mm	570	570	570	570	570	570	570
	Alto	mm	245	245	245	245	245	245	245
Peso neto		kg	15	15	15	15	15	15	15
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			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30

* Esta especificaciones estan 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

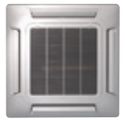
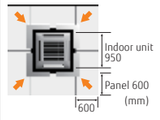
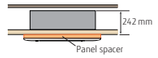
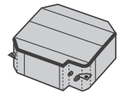
Puesta en marcha · Garantía total · Formación · Implantación de Plan de Eficiencia Energética

Compatible con Gama Airstage



AUYB 4-24 G

Accesorios**

Plafón	Acoplamiento toma aire exterior	Wide panel	Panel espaciador	Pletina cubre vía	Kit aislante anti-humedad
UTG-UGYA-W	UTZ-VXGA	UTG-AKXA-W	UTG-BKXA-W	UTR-YDZK	UTZ-KXRA
					
3NGF4008	3INV9012	3NDN9005	3IVN9068	3IVN9071	3IVN9069

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Cassette

AUYA 24G-54G

Nuevo Turboventilador

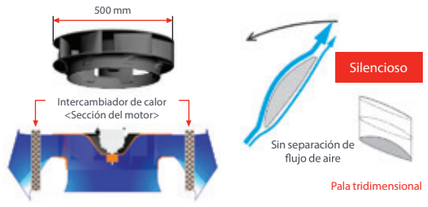
Consigue una distribución del aire altamente eficiente incorporando una pala tridimensional que incrementa el caudal de aire que atraviesa el intercambiador.

Nuevo diseño de lama

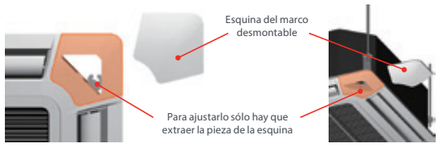
El diseño redondeado de la lama distribuye el aire dejando un espacio entre la unidad y el techo, lo que permite que la flecha de aire llegue más lejos y se distribuya de forma uniforme.

Máximas facilidades en instalación y mantenimiento

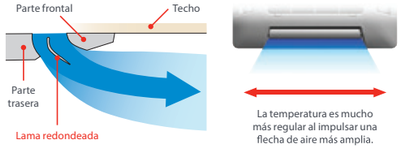
Se puede ajustar la posición del perno después de la instalación, gracias a la esquina del marco desmontable.



Nuevo turboventilador.



Facilidad de mantenimiento.



Nuevo diseño de lama.

Características técnicas:

Modelos

			AUYC18G	AUYA18G	AUYC24G	AUYA24G	AUYA30G	AUYA34G	AUYA36G	AUYA45G	AUYA54G
Código			3IVF6044	3IVF4523	3IVF6042	3IVF4517	3IVF4518	3IVF6043	3IVF4519	3IVF4520	3IVF4521
Potencia frigorífica		kcal/h	4816	4816	6106	6106	7740	8600	9632	10750	12040
		kW	5,6	5,6	7,1	7,1	9	10	11,2	12,5	14
Potencia calorífica		kcal/h	5418	5418	6880	6880	8600	9632	10750	12040	13760
		kW	6,3	6,3	8	8	10	11,2	12,5	14	16
Tensión / Fases / Frec.		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	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Fondo	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Alto	mm	246	288	246	288	288	288	288	288	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 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Conexiones frigoríficas			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionam.	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30

* Esta especificaciones estan 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.

SERVICIOS OPCIONALES*

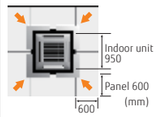
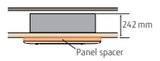
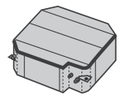
Puesta en marcha · Garantía total · Formación · Implantación de Plan de Eficiencia Energética

Compatible con Gama Airstage



AUYC 18G-24G / AUYA 18G-54G

Accesorios**

Plafón	Acoplamiento toma aire exterior	Wide panel	Panel espaciador	Pletina cubre vía	Kit aislante anti-humedad
UTG-UGYA-W	UTZ-VXGA	UTG-AKXA-W	UTG-BKXA-W	UTR-YDZK	UTZ-KXRA
					
3NGF4008	3INV9011	3NDN9005	3IVN9068	3IVN9071	3IVN9069

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Cassette 3D Airflow

SERVICIOS OPCIONALES*

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

AUYM 018 - 054 GLAH

Nuevo diseño de flujo circular 360º

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.





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



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-RNRYZ1)





AUY/K 018-054 GLAH

Características técnicas:

Modelos			AUYM018GLAH	AUYM024GLAH	AUYM030GLAH	AUYK018GLAH	AUYK024GLAH	AUYK030GLAH	AUYK034GLAH	AUYK036GLAH	AUYK045GLAH	AUYK054GLAH
Código color negro			3IVF4530	3IVF4532	3IVF4534	3IVF4536	3IVF4538	3IVF4540	3IVF4542	3IVF4544	3IVF4546	3IVF4548
Código color blanco			3IVF4531	3IVF4533	3IVF4535	3IVF4537	3IVF4539	3IVF4541	3IVF4543	3IVF4545	3IVF4547	3IVF4549
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 / Frec.		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	20	25	49	40	40	47	47	61	89	116
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³/h	1050 / 930 / 900 / 870 / 810 / 780	1120 / 1050 / 930 / 900 / 870 / 780	1470 / 1160 / 1070 / 930 / 900 / 780	1420 / 1360 / 1300 / 1270 / 1200 / 1150	1420 / 1360 / 1300 / 1270 / 1200 / 1150	1440 / 1440 / 1340 / 1300 / 1280 / 1150	1440 / 1440 / 1340 / 1300 / 1280 / 1150	1620 / 1500 / 1400 / 1340 / 1280 / 1150	1820 / 1590 / 1500 / 1400 / 1300 / 1150	2040 / 1800 / 1590 / 1440 / 1300 / 1150
Presión sonora	A / A-M / M / M-B / B / Q	dB (A)	33 / 32 / 31 / 30 / 29 / 28	35 / 33 / 32 / 31 / 30 / 28	40 / 36 / 34 / 32 / 31 / 28	38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33	38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33	39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33	39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33	41 / 40 / 38 / 37 / 36 / 33	44 / 42 / 40 / 38 / 36 / 33	47 / 45 / 42 / 39 / 36 / 33
Dimensiones	Ancho	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Fondo	mm	246	246	246	288	288	288	288	288	288	288
	Alto	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
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.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Cassette 3 Vias

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 la salida central automáticamente crea un espacio confortable con un mínimo cambio de temperatura.

Alto ahorro de enegía

El “Nuevo diseño estructural” cuenta con una gran toma de aire y una salida que reduce la perdida de aire para alcanzar un gran ahorro de energía.

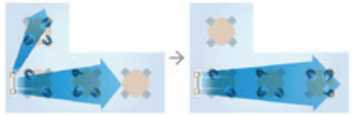


BAJO CONSUMO
20W

Impulsión: Las pérdidas de carga en el aire reducidas al máximo, mínimo consumo

Gran caudal de admisión en el retorno

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.

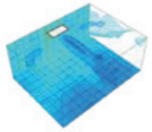


Con una configuración adecuada para que los puertos de salida de aire coincida con el espacio aplicado que permite obtener aire acondicionado sin desperdicios.

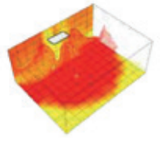


Flujo de aire optimizado que minimiza el cambio de temperatura, inclusive en estancias amplias.

Distribución uniforme de la temperatura:



Está funcionando en frío



Aqui se muestra una termografia en modo calor en la sala de test de FGL de 40 m2 con las condiciones:
Temperatura exterior: 7°C
set point: 30 °C

Características técnicas:

Modelos

			AUXS018GLEH	AUXS024GLEH
Código			3IVF7740	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.

FUJITSU

AIRSTAGE CASSETTE 3 VIAS

SERVICIOS OPCIONALES*

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



AUXS018GLEH / AUXS024GLEH

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Conductos Mini

ARYK 7G-24G

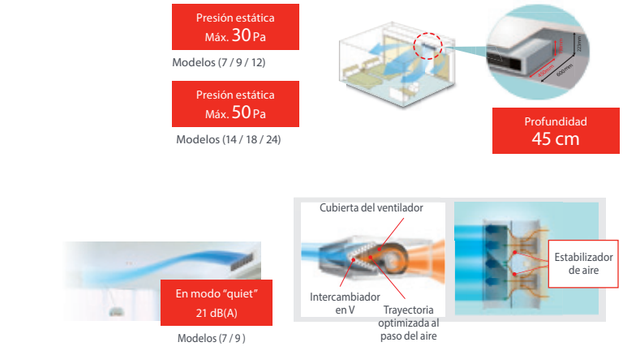
Ideal para la climatización de grandes espacios

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.

Equipos silenciosos con un flujo de aire optimizado

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

Diseñados para facilitar el drenaje y el mantenimiento



Características técnicas:

Modelos

			ARYK04G	ARYK07G	ARYK09G	ARYK12G	ARYK14G	ARYK18G	ARYK24G
Código			3IVF7499	3IVF7500	3IVF7501	3IVF7502	3IVF7503	3IVF7504	3IVF7505
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	5	6,3	8
Tensión / Fases / Frec.		V / nº / 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	Rango	Pa	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 50	0 ~ 50	0 ~ 50
	Estándar	Pa	-	10	10	10	15	15	15
Presión sonora	A / A-M / M M-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	mm	700	700	700	700	700	900	1100
	Fondo	mm	450	450	450	450	450	450	450
	Alto	mm	198	198	198	198	198	198	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			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	ºC	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	ºC	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30

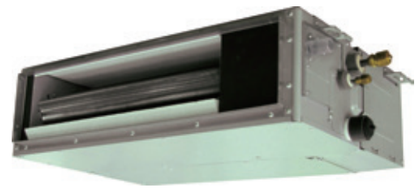
*Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
Refrigeración: Temperatura int. 27ºC BS / 19ºC BH y temperatura exterior de 35 ºC BS / 24 ºC BH
Calefacción: Temperatura int. 20ºC BS / 15ºC BH y temperatura exterior de 7 ºC BS / 6 ºC BH
Longiud de tubería : 7,5 m Altura entre unidad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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

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

Compatible con Gama Airstage



ARYK 04G-14G



ARYK 18G



ARYK 24G

Bomba de condensados incluida

Accesorios**

Rejilla automática lisa de difusión de aire direccional			Sensor remoto
UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XSZX
			
3IVF9519 (ARYK 7G-14G)	3IVF9520 (ARYK 18G)	3IVF9521 (ARYK 24G)	3NDN0017

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Conductos Baja Silueta “Slim”

ARYD 4G-18G

Diseño estilizado

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

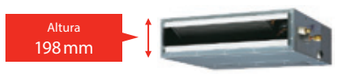
Amplio rango de presión estática

P.ESTÁTICA 90 Pa

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.

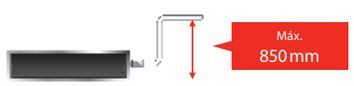
La flexibilidad del equipo también permite su instalación en vertical

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

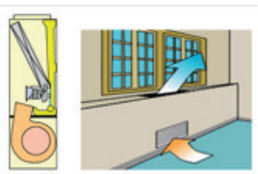


Diseño estilizado con mínima altura.

Gran flexibilidad de instalación.



Bomba de condensados incluida.



Instalación vertical en suelo.

Características técnicas:

Modelos

			ARYD04G	ARYD07G	ARYD09G	ARYD12G	ARYD14G	ARYD18G	ARYD24G
Código			3IVF5533	3IVF5528	3IVF5529	3IVF5530	3IVF5531	3IVF5532	3IVF5537
Potencia frigorífica		kcal/h	950	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	1120	2408	2752	3440	4300	5418	6880
		kW	1,3	2,8	3,2	4	5	6,3	8
Tensión / Fases / Frec.		V / nº / 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	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	Máx. / Mín.	mm c.d.a.	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0/5
	Rango	Pa	0 ~ 90	0 ~ 90	0 ~ 90	0 ~ 90	0 ~ 90	0 ~ 90	0-50
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	mm	700	700	700	700	700	900	1100
	Fondo	mm	620	620	620	620	620	620	620
	Alto	mm	198	198	198	198	198	198	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			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30

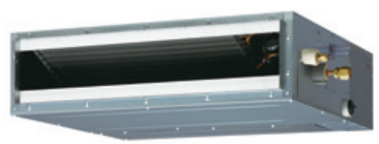
* Estas especificaciones están basadas en las siguientes condiciones:
Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB
Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB
Longitud de tubería: 7,5m Altura entre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

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

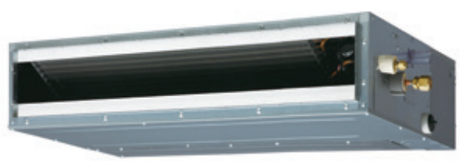
SERVICIOS OPCIONALES*

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

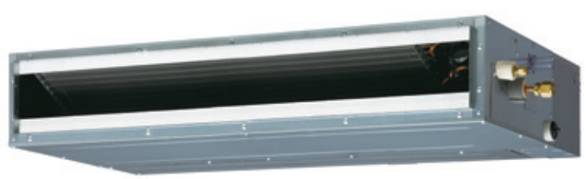
Compatible con Gama Airstage



ARYD 04G – 14G



ARYD 18G



ARYD 18G

Bomba de condensados incluida



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).

Accesorios**

Rejilla automática lisa de difusión de aire direccional			Sensor remoto
UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W	UTY-XSZX
			
3IVF9519 (ARYD 4G-14G)	3IVF9520 (ARYD 18G)	3IVF9521 (ARYD 24G)	3NDN0017

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Conductos Media Presión

ARYA 24G-45G

Sencillas conexiones

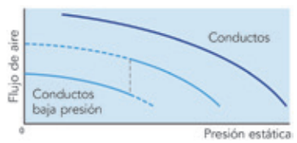
La conexión de la tuberías de condensados se pueden realizar en diversas direcciones para facilitar la instalación.

Diseño flexible y gran poder

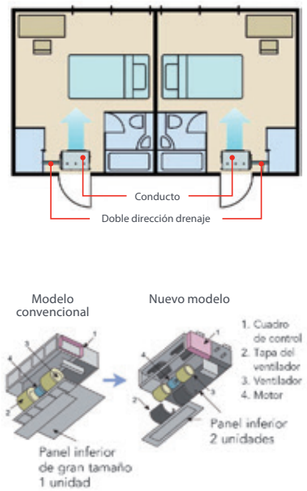
Con un potente motor adecuado para un amplio rango de presión estática, esta gama de conductos dispone además de modelos de nivel de ruido ultrasilenciosos, perfectos para hoteles, dormitorios o espacios grandes como oficinas.

Fácil mantenimiento

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



Modelo de diseño flexible y gran poder.



Fácil mantenimiento.

Características técnicas:

Modelos

			ARYA24G	ARYA30G	ARYA36G	ARYA45G
Código			3IVF5519	3IVF5520	3IVF5521	3IVF5522
Potencia frigorífica		kcal/h	6106	7740	9632	10750
		kW	7,1	9	11,2	12,5
Potencia calorífica		kcal/h	6880	8600	10750	12040
		kW	8	10	12,5	14
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 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	Máx. / Mín.	mm c.d.a.	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
	Rango	Pa	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150
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			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +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] Presión estática standard: 100Pa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

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

Compatible con Gama Airstage



ARYA 24G-45 G

Accesorios

Acople embocadura aire circular	Acople embocadura aire rectangular	Filtro de larga duración	Sensor remoto	Bomba de condensados
UTD-RF204	UTD-SF045T	UTD-LF25NA	UTY-XSZX	UTZ-PX1NBA
				
3IVN9066	3IVN9067	3IVN9074	3NDN0017	3NGG9521

* Todas las unidades incluyen filtro y marco de salida
* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Conductos Alta Presión

ARYC 36GEC-96G



Máx. 300 Pa

Se puede seleccionar 2 niveles de presión estática.

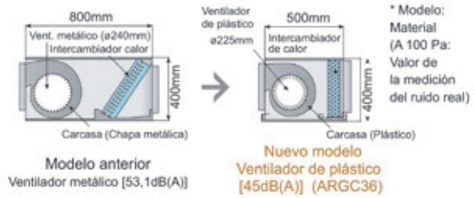
Alta presión estática (ARYC72GEC, 90GEC y 96G)

Versátil distribución

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

Bajo nivel sonoro

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



Bajo nivel sonoro

Fácil instalación, tamaño compacto

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



Dimensiones más compactas (ARYC36/45)

Características técnicas:

Modelos			ARYC36GEC	ARYC45G	ARYC60G	ARYC72GEC	ARYC90GEC	ARYC96G
Código			3IVF6039	3IVF5524	3IVF5525	3IVF6540	3IVF6541	3IVF6545
Potencia frigorífica		kcal/h	9632	10750	15480	19264	21500	24076
		kW	11,2	12,5	18	22,4	25	28
Potencia calorífica		kcal/h	10750	12040	17200	21500	24080	27085
		kW	12,5	14	20	25	28	31,5
Tensión / Fases / Frec.		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	207	715	730	681	819	838
Intensidad máxima		A	1,5	2,22	2,22	6,59	6,97	7,01
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	1990 / 1680 / 1330	3500 / 3000 / 2460	3500 / 3000 / 2460	3900 / 3300 / 3000	4300 / 4000 / 3500	4850 / 4250 / 3600
Presión estática	Máx. / Mín.	mm c.d.a.	0 / 20	10 / 25	10 / 25	0 / 30	0 / 30	0 / 30
Presión estática	Rango	Pa	0 ~ 200	100 ~ 250	100 ~ 250	0 ~ 300	0 ~ 300	150 ~ 300
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	mm	1050	1050	1050	1587	1597	1570
	Fondo	mm	500	500	500	700	700	700
	Alto	mm	400	400	400	450	450	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			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Soldado	Soldado	Soldado
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango funcionamiento	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +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] Presión estática standard: 100Pa (ARYC 36, ARYC 45 y ARYC 60)
Voltaje: 400 [V] Presión estática standard: 200Pa (ARYC 90)
Los modelos ARYC60G ARYC72GEC ARYC90GEC y ARYC96G no son compatibles con las series J-II, J-III y J-IIs.
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SERVICIOS OPCIONALES*

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

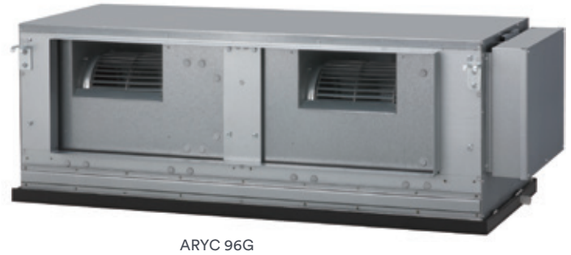
Compatible con Gama Airstage



ARYC 36GEC -60G



ARYC 72GEC -90GEC



ARYC 96G

Accesorios**

Filtro de larga duración			Sensor remoto
UTD-LF60KA	F ACX 72/200	F ACX 90/250	UTY-XSZX
			
3IVN9049 (ARYC 36GEC - 60G)	3IVN9073 (ARYC 72GEC - 90G)	3IVN9065 (ARYC 96G)	3NDN0017

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Conductos Gran Caudal

SERVICIOS OPCIONALES*

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

Compatible con Gama Airstage III

ARYN 18G-45G

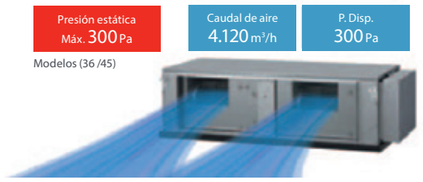
Ideal para grandes distribuciones de aire

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 m³/h de aire entregado



Confort en todos los sentidos

En combinación con los difusores adecuados las unidades ARYN 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.





ARYN 18G – 45G**

Características técnicas:

Modelos

			ARYN18G	ARYN24G	ARYN30G	ARYN34G	ARYN36G	ARYN45G
Código			3IVF8500	3IVF8501	3IVF8502	3IVF8503	3IVF8504	3IVF8505
Potencia frigorífica		kcal/h	4816	6106	7740	8600	9632	10750
		kW	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5
Potencia calorífica		kcal/h	5418	6880	8600	9632	10750	12040
		kW	6,3	8	10	11,2	12,5	14
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	154	205	306	432	572	572
Caudal de aire	Alta	m³/h	2280	2640	3200	3720	4120	4120
Presión estática	Estándar	Pa	50	50	50	50	60	60
	Rango	Pa	50 ~ 100	50 ~ 150	50 ~ 250	50 ~ 250	50 ~ 300	50 ~ 300
Presión sonora	Alta	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			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +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
Longiud de tubería : 7,5 m ; Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0 Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Solo conectable a la serie bomba de calor Airstage V-III

Airstage V Suelo-techo

ABYA 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

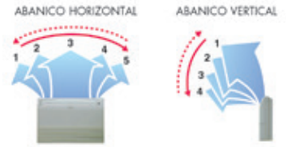
El super álabe de doble lama, con una configuración especial de reciente desarrollo, empuja el flujo de aire, enviando aire frío rápidamente a todas las esquinas de la sala.



Instalación flexible.



Diseño compacto.



Doble abanico automático.

Características técnicas:

Modelos

			ABYA12G	ABYA14G	ABYA18G	ABYA24G
Código			3IVF3008	3IVF3009	3IVF3010	3IVF3011
Potencia frigorífica		kcal/h	3096	3870	4816	6106
		kW	3,6	4,5	5,6	7,1
Potencia calorífica		kcal/h	3096	3870	4816	6106
		kW	4	5	6,3	8
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío	W	30	42	74	99
Intensidad máxima		A	0,3	0,41	0,69	0,84
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	660 / 570 / 490	780 / 640 / 550	1000 / 720 / 580	1000 / 820 / 680
Presión sonora	A / M / B	dB (A)	36 / 32 / 28	40 / 36 / 34	46 / 39 / 35	47 / 42 / 37
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	990 / 199 / 655	990 / 199 / 655	990 / 199 / 655	990 / 199 / 655
Peso neto		kg	25	26	26	27
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Conexiones frigoríficas			Abocardado	Abocardado	Abocardado	Abocardado
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +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.



ABYA 12G-24G



* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage V Techo

ABYA 30G-54G

Excelente distribución del aire

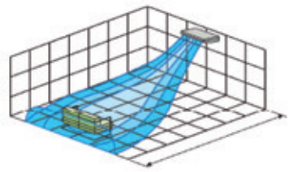
La combinación de movimientos de las lamas permiten un completo control de la distribución del aire.

Varias posibilidades de instalación

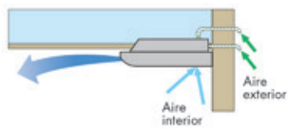
La unidad puede instalarse adosada al techo, semi-empotrada o montada en la pared, simplificando la elección de su ubicación debido a su diseño compacto y delgado.

Flujo de aire de larga distancia

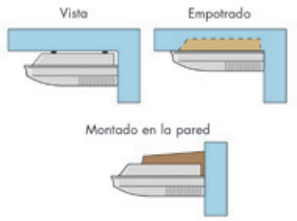
Permite la climatización de salas grandes garantizando el confort en cada esquina.



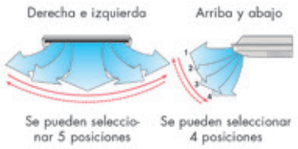
Grandes distancias.



Entradas de aire fresco.



Formas de instalación.



Doble abanico automático y mayor amplitud.



Diseño compacto.



Flexibilidad de instalación.

Características técnicas:

Modelos			ABYA30G	ABYA36G	ABYA45G	ABYA54G
Código			3IVF3012	3IVF3013	3IVF3014	3IVF3015
Potencia frigorífica		kcal/h	7740	9632	10750	12040
		kW	9	11,2	12,5	14
Potencia calorífica		kcal/h	8600	10750	12040	13760
		kW	10	12,5	14	16
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 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			R410A	R410A	R410A	R410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30	+18 ~ +30
	Calefacción	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +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.

SERVICIOS OPCIONALES*

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

Compatible con Gama Airstage



ABYA 30G-54G

Accesorios

Acople embocadura aire circular

UTD-RF204



3IVN9066

Elevador de agua

UTR-DPB24T



4JBO0002

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 248.

Airstage Unidades interiores Suelo Compacto

SERVICIOS OPCIONALES*

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

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.

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

Modo silencioso

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

Instalación flexible & sencilla

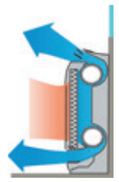
Gracias a su diseño ultra compacto puede instalarse en todo tipo de habitaciones.

Tubería frigorífica de fácil conexión

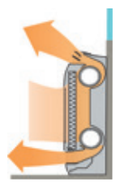
Conexión versátil hasta 6 direcciones diferentes para hacer la conexión frigorífica.

Múltiples posibilidades de instalación

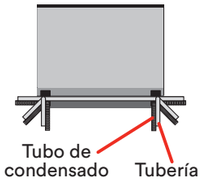
Se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.



Refrigeración



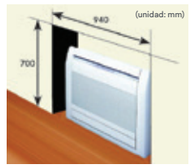
Calefacción



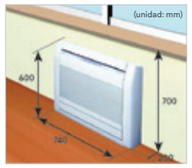
Vista trasera

Bajo nivel de ruido 22 dB(A)

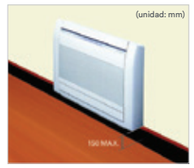




Empotrado



Debajo de una ventana



En la pared



AGYA 004 - 014 GCAH**

Características técnicas:

Modelos			AGYA004GCAH	AGYA007GCAH	AGYA009GCAH	AGYA012GCAH	AGYA014GCAH
Código			3IVF2023	3IVF2024	3IVF2025	3IVF2026	3IVF2027
Código con Kit externo de EEV válvula			3IVF7715	3IVF7720	3IVF7725	3IVF7730	3IVF7735
Potencia frigorífica		kcal/h	946	1892	2408	3096	3440
		kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4
Potencia calorífica		kcal/h	1118	2408	2752	3440	3870
		kW	1,3	2,8	3,2	4	4,5
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico		W	12 / 14	16	17	22	29
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³/h	380-430 / 350 / 320 / 310 / 280 / 210	470 / 420 / 390 / 360 / 330 / 270	500 / 450 / 400 / 360 / 330 / 270	590 / 520 / 470 / 420 / 390 / 340	670 / 590 / 520 / 450 / 390 / 340
Presión sonora	A / A-M / M / M-B / B / Q	dB (A)	35-36 / 33 / 31 / 30 / 28 / 22	37 / 35 / 33 / 31 / 29 / 22	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 22	42 / 39 / 37 / 35 / 33 / 30	46 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30
Dimensiones	Ancho	mm	600	600	600	600	600
	Fondo	mm	200	200	200	200	200
	Alto	mm	740	740	740	740	740
Peso neto		kg	15	15	15	15	15
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/20	1/4 - 1/20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

** Opcion de kit de válvula no interada

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Unidades interiores Split Standard

SERVICIOS OPCIONALES*

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

ASYA004 - 009 GTAH
ASYA012 - 014 GCAH

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.

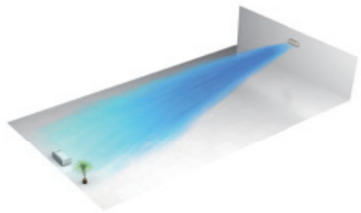
Modo silencioso & 6 opciones de velocidad

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

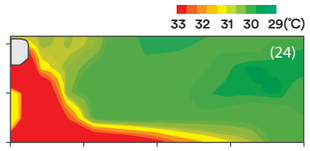
Bajo nivel de ruido
33 dB(A)



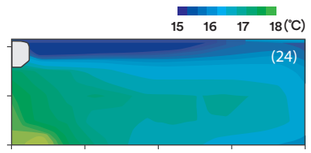




Perfecta distribución de aire



Distribución vertical



Distribución horizontal



ASYE004GTAY - ASYE009GTAY



ASYE12GCAH-ASYE14GCAH

Características técnicas:

Modelos

			ASYA004GTAY	ASYA007GTAY	ASYA009GTAY	ASYA012GCAH	ASYA014GCAH
Código			3IVF2033	3IVF2034	3IVF2035	3IVF2043	3IVF2044
Poner otra fila de código opcion kit EEV externo			3IVF7605	3IVF7610	3IVF7705	3IVF7710	3IVF7805
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 / Frec.		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico		W	13	19	34	25	36
Caudal de aire	A / A-M / M / M-B / B / Q	m³/h	430 / 420 / 390 / 380 / 360 / 330	550 / 460 / 420 / 390 / 360 / 330	720 / 570 / 500 / 410 / 360 / 330	690 / 610 / 560 / 530 / 470 / 330	800 / 740 / 680 / 610 / 550 / 330
Presión sonora	A / A-M / M / M-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	mm	820	820	820	268	268
	Fondo	mm	206	206	206	840	840
	Alto	mm	262	262	262	203	203
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 - 3/8	1/4 - 3/8

Human sensor

Los dos nuevos modelos ASYA012GLAH y ASYA014GCAH 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.



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Airstage Unidades interiores Split Standard

SERVICIOS OPCIONALES*

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

ASYA 18 - 34 GTAH

Diseño compacto de alta eficiencia

Diseño exclusivo del intercambiador

Diseño optimizado para habitaciones pequeñas

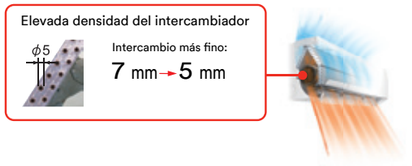
Gracias a su diseño del intercambiador de calor optimizamos refrigerante para adaptarnos a cualquier tamaño de habitación por muy pequeña que sea

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.







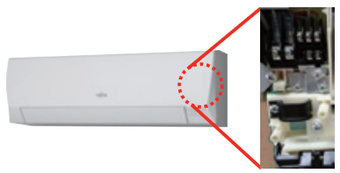
ASYA 18 - 24GTAH



ASYA 30 - 34GTAH



Velocidad de ventilador silenciosa



Características técnicas:

Modelos

			ASYA18GBCH	ASYA24GBCH	ASYA030GTAH	ASYA034GTAH
Código			3IVF2039	3IVF2040	3IVF2041	3IVF2042
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 / nº / 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
Presión sonora	A/A-M/M/M-B/B/Q	dB (A)	41 / - / 39 / - / 35 / -	48 / - / 43 / - / 35 / -	53 / 49 / 45 / 42 / 39 / 33	51 / 47 / 43 / 39 / 33
Dimensiones	Ancho	mm	998	998	1150	1150
	Fondo	mm	238	238	280	280
	Alto	mm	320	320	240	240
Peso neto		kg	15	15	18	18
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/20	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

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.



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

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 3IVF9041



Control Remoto por Cable
UTY-RLRY - COD 3IVF9010



Control Remoto Simple
UTY-RSRY - COD 3IVF9090
UTY-RHRY - COD 3IVF9091
Sin modo de operación



Control Remoto Inalámbrico
UTY-LNHY- COD 3IVF9002



Para Conductos



Nuevo
Para Cassette 3D Flow / Conducto

Unidad Receptora IR
UTB-YWC - COD 3IVF9036
para Conductos

Nuevo

UTY-TRHX
para Cassette 3D Flow / Conducto
UTY-LRHYB1 - COD 3IVF9003
para Cassette
UTY-LBHXD - COD 3IVF9090
para Cassette de flujo circular



Para Cassette

Para Cassette de flujo circular

CONTROL CENTRALIZADO



System Controller **Software**
UTY-ABGXZ1 - COD 3IVN9010

Control Máx
1600*2
Unidades Interiores



Control de Pantalla Táctil
UTY-DTGYZ1 - COD 3IVF9019

Control Máx.
400
unidades interiores



Nuevo

Control Remoto *
Central
UTY-DCGYZ1 - COD 3IVF9043

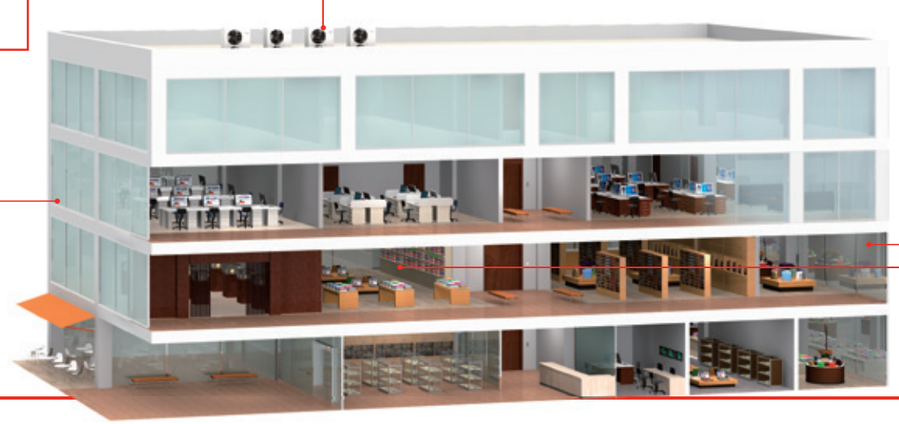
Control Máx.
100
unidades interiores



Control Remoto
Grupal
UTY-CGGY - COD 3IVF9000

Control Máx.
8
grupos de control remoto

Control universal
UTY-VGGXZ1 - COD 3IVF9514



CONVERTIDOR / ADAPTADOR

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

BACnet® Gateway
UTY-ABGXZ1 - COD 3IVN9010
Software



BACnet® Gateway
UTY-VBGX - COD 3IVN9077
Hardware



Convertidor de Red
para LONWORKS®
UTY-VLGX - COD 3IVF9504



Convertidor MODBUS®
para unidades interiores
UTY-VMSX - COD 3NDN9002



Convertidor MODBUS®
UTY-VMGX - COD 3IVN9046



Convertidor KNX®
para unidad interior.
UTY-VKSX - 3IVN9076



Interface KNX®
para VRF
UTY-VKGX - COD 3IVN9075



Interface LAN Inalámbrica
UTY-TFSXZ1 - COD 3NDN9019



Controlador de interruptor externo
UTY-TERX - COD 3IVN9082



Tarjeta

BMS/BAS



BMS*3, Home automation system



CONVERTIDOR / ADAPTADOR PARA EXPANDIR EL SISTEMA.

Convertidor de Red
UTY-VTGX - COD 3IVN9048



Convertidor de Red
UTY-VTGXV - 3IVN9047



Amplificador de Señal
UTY-VSGXZ1 - COD 3IVF9515



Controles individuales

Control remoto por cable (Pantalla Táctil)

UTY-RNRYZ1 - Cod. 3IVF9041

Puede controlar hasta 16 unid. interiores



- 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 tempertura 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.

Control remoto por cable

UTY-RNKY - Cod. 3IVF9005

Puede controlar hasta 16 unid. interiores



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.

Control Simplificado

UTY-RSRY – 3IVF9090
UTY-RHRY – 3IVF9091

Puede controlar hasta 16 unid. interiores



UTY-RSKG



UTY-RHKG
(sin selección del modo de funcionamiento)

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

Control inalámbrico

UTY-LNHY - Cod. 3IVF9002

Puede controlar hasta 16 unid. interiores

Posibilidad de 4 program. diarias



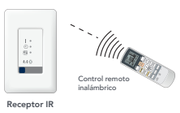
UTY-LNHG

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

Receptor IR

UTB-YWC - Cod. 3IVF9036

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



UTY-LRHYB1 - Cod. 3IVF9003

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



Control remoto por cable

UTY-RLRY - Cod. 3IVF9010

Controla hasta 16 unid. interiores



- 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.

Controles centralizados

Control remoto de grupos

UTY-CGGY - Cod. 3IVF9000

Hasta 64 controles remotos de grupo en un sistema VRF

Hasta 8 grupos en un sólo control remoto de grupos



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 (3IVF9515) para conectar el control remoto de grupos al sistema VRF.
  (Un conversor de red admite 4 controles remotos de grupo).

Control Remoto * Central

Nuevo

UTY-DCGYZ1 - COD 3IVF9043

Controlar hasta 100 unidades interiores

Controlar hasta 50 grupos



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 7 pulgadas.
- Fácil e intuitivo, lo que garantiza su sencillez de funcionamiento.
- Contactos externos de entrada y salida.
- Disponible en 12 lenguas: Español, Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Polaco y Chino.
- Gran visibilidad y fácil operación

Pantalla táctil

UTY-DTGYZ1 - Cod. 3IVF9019

Controlar hasta 400 unidades interiores



- 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)**

Control centralizado para PC

Software

UTY-APGXZ1 - Cod. 3IVN9078
UTY-PEGY (opcional – ahorro energético) - Cod. 3IVF9513

Controlar hasta 400 unidades exteriores

Controlar hasta 1.600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



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.

Control centralizado para PC Lite

SOFTWARE UTY- ALGXZ1 NEW – Cod. 3IVN9079
UTY-PLGYR1 (opcional – Acceso remoto) Cod.3IVF9531
UTY-PLGYA1 (opcional – Reparto de consumos) Cod.3IVF9532
UTY-PLGYE1 (opcional – Ahorro energético) Cod.3IVF9530

Controla 1 sistema VRF

Controlar hasta 100 unidades exteriores

Controlar hasta 400 unidades interiores



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.

Supervisión y mantenimiento de sistemas

App “Aplicación mobile Technician” Gratuíto

Requerido registro de usuario



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 de los diferentes sensores de los equipos.

Service tool - Mantenimiento Software

UTY-ASGF - Cod. 3IVF9508

Monitoriza y controlar hasta 400 unidades interiores

Monitoriza y controlar hasta 100 unidades exteriores



Herramienta de monitorización y análisis de funciones para facilitar la instalación y el mantenimiento de los sistemas VRF.
- El estado de funcionamiento puede ser analizado y comprobado para detectar la mínima anomalía.
- El almacenamiento de datos de funcionamiento del sistema en el PC permite el acceso a éstos incluso no estando en la instalación.
- Permite controlar y monitorizar (en un sistema VRF) hasta 400 unid. interiores, lo que lo hace especialmente apto para hoteles y grandes edificios.
- Este software puede conectarse a cualquier punto de la línea de transmisión con un adaptador USB.
- Compatible con versiones anteriores de caudal variable.

Herramienta de telemonitorización vía web Software

UTY-AMGF - Cod. 3IVF9509

Puede supervisar hasta 4 sistemas VRF

Hasta 1.600 unidades exteriores

Características:
- Reducción de anomalías gracias a supervisiones periódicas.
- Notificación de errores de funcionamiento a varios usuarios*1.
- 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

Conversores Adaptadores y expansión de sistemas

Conmutador de control externo

UTY-TEKY - Cod. 3IVF9502



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

Kits de conexión externos

Conector CN 12, 22, 23

UTY-XWZXZ7 – Cód. 3IVN9052



UNIDADES INTERIORES
- Fuerza el apagado del termostato
  Se le ha de aplicar tensión.

Conector CN 48, 49, 50

UTY-XWZXZ6 – Cod. 3IVN9051



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– Cod. 3IVN9053



CONTROL REMOTO CENTRALIZADO UTY-DCGY
- Parada de emergencia ; Todo encendido/todo apagado
  Se le ha de aplicar tensión.

Conector EXT

UTY-XWZXZ9– Cod. 3IVN9054



UNIDADES EXTERIORES
- Resistencia calefactora en la base de la unidad

Conector CN 6

UTY-XWZXZB– Cod. 3IVN9056



UNIDADES INTERIORES
- Paro / marcha; Fuerza el paro de la unidad ; Parada de emergencia.
  Se le ha de aplicar tensión.

Conector EXT B

UTY-XWZXZC– Cod. 3IVN9057



UNIDADES INTERIORES
- Salida para las resistencias de apoyo de la unidades de conducto

Conector VC

UTY-XWZXZD Cod. 3IVN9058



UNIDADES INTERIORES
- Paro / marcha; Fuerza el paro de la unidad ; Parada de emergencia.

Conector INT

UTY-XWZXZE– Cód. 3IVN9059



UNIDADES INTERIORES
- Fuerza el apagado del termostato.

Airstage supervisión/mantenimiento e integración

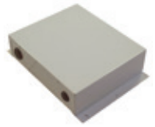
Integración de sistemas

Conversor de red

UTY-VGGXZ1 - Cod. 3IVN9014

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

Permite integrar hasta 16 sistemas individuales



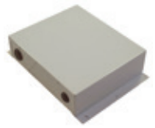
Conversor de red para LonWorks®

UTY-VLGY - Cod. 3IVF9504

- 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-VLGX 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



Conversor de red para BACnet® Software

UTY-ABGF - Cod. 3IVF9510

- El sistema VRF puede ser incorporado a un sistema de gestión de edificios (BMS - Building Management System).
- Premite 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.

Controlar hasta 400 unidades exteriores

Controlar hasta 1.600 unidades interiores

Controlar hasta 4 sistemas de VRF



Software Protection Key



DVD-ROM (Software)

Conversor BACnet® VRF

UTY-VBGX Cód. 3IVN9077

- Más robustez de instalación
- Sistema totalmente compacto
- Conectable máximo un sistema VRF
- Controlable máximo 32 sistemas de refrigerante
- Controlable máximo 128 unidades interiores



Conversor de red

UTY-VTGX (corriente continua) Cód. 3IVN9048
UTY VTGXV (corriente alterna) – Cód. 3IVN9047

- Estos conversores de red son necesarios para conectar equipos 1x1 al sistema de red VRF
- Se pueden conectar a los mandos por cable de 2 y 3 hilos.

Permite integrar hasta 16 unidades 1x1

Se pueden integrar hasta 100 conversores en un sistema VRF



UTY-VTGX

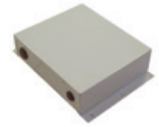


UTY-VTGXV

Amplificador de señal

UTY-VSGXZ1 - Cod. 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.



Conversor KNX VRF

Novedad

UTY-VKGX - Cod 3IVN9075

Permite una integración completa de las unidades con sistemas de red KNX.

- Conversor KNX para sistemas centralizados y su control
- Controlable máximo 100 unidades exteriores
- Selección de 128 unidades interiores



Interfaz ModBus

FJ-RC-MBS-1 - Cod 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 - Cod 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 infrarojos

IS-IR-WIFI-1 - Cod 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 infrarojos.



Conversor de red para Modbus

UTY-VMGX Cód. 3IVN9046

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

Permite integrar hasta 9 unidades a

Se pueden controlar hasta 128 unidades interiores con 1 conversor MODBUS

Se pueden controlar hasta 128 unidades exteriores con 1 conversor 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

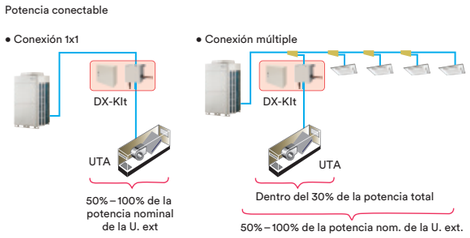
Rango de potencia: Del 50 al 100 % de la potencia nominal de la U.Exterior.

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

Modelos			UTP-VX30A	UTP-VX60A	UTP-VX90A	UTP-VX90A x2
Código			3IVN9061	3IVN9062	3IVN9063	3IVN9064
		KW	5,6 | 6,3 | 8	10 | 12,5 | 14	22,4 | 25	40 | 50,4
		KW	6,3 | 7,1 | 9	11,2 | 14 | 16	25 | 28	45 | 56,5
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	220 / 90 / 160	220 / 90 / 160	220 / 90 / 160	220 / 90 / 160
Diámetros líneas frrígorificas	Líquido	mm	Ø 9,53	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
Unidad de control			UTY-VDGX			
Código			3IVN9060			
Tensión/Fases/Frecuencia		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-IIs, J-III, V-II y V-III



UTP-AX090A



UTP-AX180A

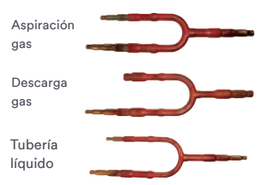


UTP-AX567A

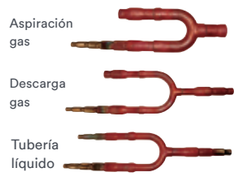
Modelos			UTP-AX090A	UTP-AX180A	UTP-AX567A	UTP-AX054A
Código			3IVN9034	3IVN9017	3IVN9018	3IVN9016
Potencia frigorífica conectable	uds. interiores	KW	28 o menos	de 28 ,1 a 56	56,1 o más	-

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos

VR-II



UTP-BX090A



UTP-BX180A



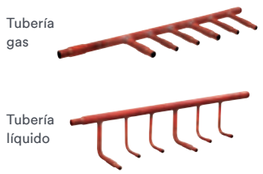
UTP-BX567A

Modelos			UTP-BX090A	UTP-BX180A	UTP-BX567A
Código			3IVN9027	3IVN9028	3IVN9029
Potencia frigorífica conectable	uds. interiores	KW	28 o menos	de 28 ,1 a 56	56,1 o más

Colectores

Sistemas AIRSTAGE bomba de calor, 2 tubos

(J-II, J-IIs, J-III, V-II y V-III



UTR-H0906L / UTR-H1806L

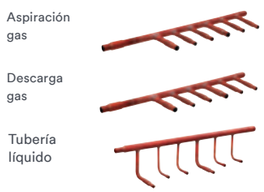


UTR-H0908L / UTR-H1808L

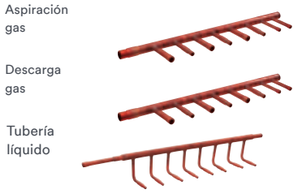
Modelos			UTR-H0906L	UTR-H1806L	UTR-H0908L	UTR-H1808L
Código			3NGG9320	3NGG9325	3NGG9330	3NGG9335
	unidades interiores	nº	de 3 a 6	de 3 a 6	de 3 a 8	de 3 a 8
	Potencia frigorífica conectable	KW	28 o menos	de 28 ,1 a 56	28 o menos	de 28 ,1 a 56

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos

VR-II



UTR-J0906A / UTR-J1806A



UTP-J0908A / UTP-J1808A

Modelos			UTP-J0906A	UTP-J1806A	UTP-J0908A	UTP-J1808A
Código			3IVN9030	3IVN9031	3IVN9032	3IVN9033
	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

Unidades RB

Sistemas AIRSTAGE recuperación de calor, 3 tubos

VR-II

Unidades individuales



UTP-RX01AH / UTP-RX01BH / UTP-RX01CH

Unidad múltiple



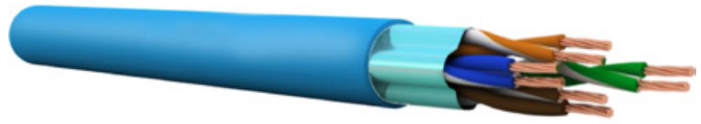
UTP-RX04BH

Modelos				UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH
Código				3IVN9022	3IVN9023	3IVN9024	3IVN9025
Tipo				simple	simple	simple	múltiple
Conexiones (ramales)			nº	1	1	1	4
Potencia frigorífica total conectable	unidades interiores		KW	8 o menos	18 o menos	28 o menos	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



Modelos			AWG22 100	AWG22 200
Código			3IVN9080	3IVN9081
Tipo	Interior / exterior	Tipo	Hilo cobre / PVC Tm51	
Longitud	Rollo	m	100	200
Diametro	Exterior	mm	Ø 5,4	
Propiedades especiales			No propagador de la llama según IEC 60332-1	
Tensión/Fases/ Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50

Accesorios

ACCESORIOS SPLIT PARED

	KG	KG	LT-LU	LM	LARGE LM	LARGE LM	LLCE	Large-LM	
	Kit de comunicación						Soporte de mando	UTY-XCSXZ1	UTZ-GXXB
Modelos	UTY-XCSXZ2	UTY-TWRXZ2	UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ2	UTY-TWRX	UTY-XWNX	UTZ-RXLA	kit de comunicación	Caja de comunicación
									
Código	3IVF9038	3IVF9037	3NGF9012	3NGF9022	3NDN9014	3NDN9015	3NGF9014	3NDN9012	3NDN9013

ACCESORIOS CONDUCTOS

	Sonda ambiente	Serie LL Rejilla automática (Autolouver)		Resistencia eléctrica	Serie LM Marco salida rectangular	Embocadura circular	Bomba condensados	Set conectores externos	Set conectores externos
Modelos	UTY-XSZX	UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W		UTD-SF045T	UTD-RF204	UTZ-PX1NBA	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZG
									
Código	3NGF9017	3IVF9519	3IVF9520	4JAG0025	3DCS9005	3DCS9020	3NGG9521	4JAG0028	3NDN9008

ACCESORIOS CONDUCTOS

	Serie LB Caja de comunicación	Kit receptor IR	kit comunicación
Modelos	UTZ-GXNA	UTY-LBTYM	UTY-XCSX
			
Código	3NDN9011	3NGF9021	3NDN9009

ACCESORIOS MULTISPLIT 8X1

	Branch Box (2 zonas)	Branch Box (3 zonas)	Separador (8x1)
Modelos	UTP-PY02A	UTP-PY03A	UTP-SX248A
			
Código	3NGF9008	3NGF9009	3NGF9011

ACCESORIOS TECHO

	Elevador agua drenaje para modelos de Techo
Modelos	UTR-DPB24T
	
Código	4JBO0002

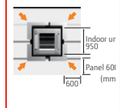
CONVERSORES/ADAPTADORES

	Interfaz ModBus		Interfaz KNX	Interfaz WiFi por cable	Interfaz WiFi		Interfaz Wi-Fi para infrarojos	LAN Interface (USB)
Modelos	UTY-VMSX	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1I	FJ-RC-WIFI-1	UTY-TFNYZ1 UTY-TFSYZ1	UTY-TFSXW1	IS-IR-WIFI-1	UTY-TFSXF2
								
Código	3NDN9002	3IVN9039	3IVN9038	3NDN0010	3NDN9018 / 3NDN9019	3IVF9039	3NDN0012	3IVN9133

MANDOS OPCIONALES (Excepto LLCE)

	Mando por cable			Mando Simplificado		Serie LM Mando conductos	Mando cassette	Mando por cable Multi 8 x 1	Mando por cable táctil
Modelos	UTY-RNNYM	UTY-RVNYM	UTY-RLRY	UTY-RNRYZ2	UTY-RSNYM	UTY-LRHYM	UTY-LRHYA2	UTY-DMMYM	UTY-RNRYZ1
									
Código	3NGF9006	3NGF9024	3IVF9010	3IVF9040	3NGF9004	3NGF9005	3NGF9016	3NGF9003	3NGF9025

ACCESORIOS CASSETTES

	Sonda ambiente	Acoplamiento toma aire exterior			Serie LB Caja de comunicación	Kit receptor IR	Human sensor	Wide panel	kit comunicación
Modelos	UTY-XSZX	UTZ-VXAA	UTZ-VXGA	UTZ-VXRA	UTZ-GXRA	UTY-LBTYC	UTY-SHZXC	UTG-AKXA-W	UTY-XCSX
									
Código	3NGF9017	3IVF9012	3IVF9011	3NDN9006	3NDN9010	3NGF9018	3NDN9007	3NDN9005	3NDN9009

ACCESORIOS CASSETTES

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

Accesorios (II)

FUJITSU

	Split Pared						Conductos					Conductos			Cassette				Split Suelo	Suelo-techo		Techo
							Mini	Slim		Media presión		Alta Presión										
	ASY 25-35 Ui-LT	ASY 25-35 Ui-LU	ASY 20-25-35-40 UI-LMC	ASY 25-35 Ui-LLCE	ASY 50-71-80 Ui-LF	ASY 80-100 Ui-LM	ACY 35-40-50 UiA-LA	ACY 35-40 UiA-LL	ACY 50 UIA-LL	ACY 71-80-100-125 UIA-LM ACY 100-125 UIAT-LM	ACY 35-40-50-71-80-125-140 UiA-LB	ACY 125-140 Ui-LH	ACY 125H-140H -170H UiAT-LH	ACY 200-250 UiAT-LH	AUY 35-40-50 UiA-LV	AUY 71 UiA-LV	AUY 80-100-125 -140 UiA-LR AUY 100-125-140 UiAT-LR	AUY 50-71-80-100-125-140 UiA-LB	AGY 25-35-40 Ui-LV	AGY 25-35-40 Ui-LV	ABY 50-71 UiA-LV	ACY 200-250 UiAT-LH
Mando por cable táctil						● UTY-RNRYZ1 + UTY-TWRX	● UTY-RNRYZ2				● UTY-RNRYZ1							● UTY-RNRYZ1				
						● UTY-RLRY +UTY-TWRX	● UTY-RLRY				● UTY-RLRY							● UTY-RLRY				
Mando por cable		● UTY-RVNYM			● UTY-RVNYM	● UTY-RVNYM +UTY-XWNX		● UTY-RVNYM				● UTY-RVNYM			● UTY-RVNYM				● UTY-RVNYM	● UTY-RVNYM		● UTY-RVNYM
		● UTY-RNNYM			● UTY-RNNYM	● UTY-RNNYM +UTY-XWNX		● UTY-RNNYM				● UTY-RNNYM			● UTY-RNNYM				● UTY-RNNYM	● UTY-RNNYM		● UTY-RNNYM
Mando simplificado		● UTY-RSNYM			● UTY-RSNYM	● UTY-RSNYM +UTY-XWNX		● UTY-RSNYM				● UTY-RSNYM			● UTY-RSNYM				● UTY-RSNYM	● UTY-RSNYM		● UTY-RSNYM
Mando por cable Multi 8x1			● UTY-DMMYM		● UTY-DMMYM			● UTY-DMMYM							● UTY-DMMYM				● UTY-DMMYM	● UTY-DMMYM		
Kit receptor IR								● UTY-LRHYM				● UTY-LRHYM					● UTY-LRHYA2	● UTY-LBTYC				
							● UTY-LBTYM				● UTY-LBTYM											
Human sensor																		● UTY-SHZXC				
Sonda ambiente								● UTY-XSZX				● UTY-XSZX										
Rejilla automática (Autolouver)							● UTD-GXTA-W UTD-GXTB-W (18)	● UTD-GXSA-W	● UTD-GXSB-W													
Marco salida rectangular										● UTD-SF045T												
Bomba condensados										● UTZ-PX1NBA												● UTR-DPB24T
Wide panel																		● UTG-AKXA-W				
Panel espaciador																		● UTG-BKXA-W				
Acoplamiento toma aire exterior															● UTZ-VXAA			● UTZ-VXRA				

Accesorios (III)

FUJITSU

	Split Pared								Conductos					Conductos			Cassette				Split Suelo	Suelo-techo		Techo
									Mini	Slim		Media presión		Alta Presión										
	ASY 20-25-35-40 UI-KG	ASY 20-25-35-40 UI-KM	ASY 25-35 Ui-LT	ASY 25-35 Ui-LU	ASY 20-25-35-40 UI-LMC	ASY 25-35 Ui-LLCE	ASY 50-71-80 Ui-LF	ASY 80-100 Ui-LM	ACY 35-40-50 UiA-LA	ACY 35-40 UiA-LL	ACY 50 UIA-LL	ACY 71-80-100-125 UIA-LM ACY 100-125 UIAT-LM	ACY 35-40-50-71-80-125-140 UiA-LB	ACY 125-140 Ui-LH	ACY 125H-140H-170H UiAT-LH	ACY 200-250 UiAT-LH	AUY 35-40-50 UiA-LV	AUY 71 UiA-LV	AUY 80-100-125 -140 UiA-LR AUY 100-125-140 UiAT-LR	AUY 50-71-80-100-125-140 UiA-LB	AGY 25-35-40 Ui-LV	AGY 25-35-40 Ui-LV	ABY 50-71 UiA-LV	ACY 200-250 UiAT-LH
Pletina cubre vía																	UTR-YDZB		UTR-VDZK					
Kit aislante anti-humedad																	UTZ-KXGC		UTZ-KXRA					
Soporte de mando						UTZ-RXLA																		
Interfaz WiFi	UTY-TFSXW1		UTY-TFNXZ1				UTY-TFNXZ1		UTY-TFSXZ1	UTY-TFNXZ1				UTY-TFNXZ1			UTY-TFNXZ1				UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1		UTY-TFNXZ1
Interfaz wifi por cable			FJ-RC-WIFI-1				FJ-RC-WIFI-1			FJ-RC-WIFI-1				FJ-RC-WIFI-1			FJ-RC-WIFI-1				FJ-RC-WIFI-1	FJ-RC-WIFI-1		FJ-RC-WIFI-1
Interfaz KNX			FJ-RC-KNX-1i				FJ-RC-KNX-1i			FJ-RC-KNX-1i				FJ-RC-KNX-1i			FJ-RC-KNX-1i				FJ-RC-KNX-1i	FJ-RC-KNX-1i		FJ-RC-KNX-1i
Interfaz ModBus							UTY-VMSX		UTY-VMX				UTY-VMSX							UTY-VMSX				
			FJ-RC-MBS-1				FJ-RC-MBS-1			FJ-RC-MBS-1				FJ-RC-MBS-1			FJ-RC-MBS-1				FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-MBS-1		FJ-RC-MBS-1
Kit de comunicación	UTY-XCSXZ2 UTY-TWRXZ2		UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ2			UTY-TWRX																	
				UTY-XWNX																				
				UTY-XCSXZ1					UTY-XCSX				UTY-XCSX							UTY-XCSX				
Caja de comunicación				UTY-GXXB																UTY-GXRA				
													UTZ-GXNA											
Set conectores externos									UTY-XWZXZG				UTY-XWZXZG							UTY-XWZXZG				
										UTD-ECS5A				UTD-ECS5A			UTD-ECS5A							UTD-ECS5A

Accesorios comunes y de instalación

TUBO UNIÓN DRENAJE

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

SOPORTES UD. EXTERIOR

		20-25-35-40	50-71-80-100-125-140-170
Código		4JSO0003	4JSO0004

SILENT BLOCKS

		En soporte (4 uds.)	En suelo (4 uds.)
Código		4JSO0001	4JSO0002

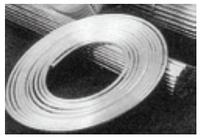
BANDA AISLANTE 15 M

		Espesor (3mm) Ancho (50mm)
Código		4JAI0055

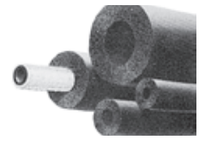
ADAPTADOR

		1" - Ø 25 mm	1" 1/2 - Ø 32 mm	1" 1/2 - Ø 40 mm
Código		4JBO0016	4JBO0017	4JBO0018

TUBO DE COBRE (ESPESOR MM - ROLLOS/CAJA)

		1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
		6x6 - 340	6x10 - 290	6x12 - 250	6x15 - 200	6x18 - 180
Código		4JCO0001	4JCO0002	4JCO0003	4JCO0004	4JCO0005

CAJAS DE AISLAMIENTO TUBULAR (ESPESOR MM - M/CAJA)

		1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
		6x6 - 340	6x10 - 290	6x12 - 250	6x15 - 200	6x18 - 180
Código		4JAI0001	4JAI0002	4JAI0003	4JAI0004	4JAI0005

PROTECTOR INOX CONTROL REMOTO

Und. Interior		MURAL	CONSOLAS	SUELO TECHO - TECHO	CASSETTES	CONDUCTOS
		ASY 50-71 Ui-MI	AGY 25-35-40 Ui-MI	ABY 40-50 Ui-MI	AUY 25-35-40-50 Ui-MI	ACY 25-35-40-50 Ui-MI
		ASY 50-71-80 Ui-LF	AGY 25-35-40 Ui-LV	ABY 80-100-125 UiA-LR	AUY 35-40-50-71 UiA-LV	
				ABY 100-125-140 Ui AT-LR		
Código						4JAG0033

FUJITSU

AIRSTAGE Cuadro comparativo de controles

	Artículo	 Control remoto por cable (Panel táctil)	 Control remoto por cable	 Control remoto por cable	 Control remoto simple	 Control remoto*1 simple	 Control inalámbrico	 Control remoto por grupos	 Control centralizado	 Control centralizado Táctil	 Control centralizado para PC Lite Software	 Sistema de control Software
	Modelo	UTY-RNRYZ1	UTY-RLRY	UTY-RNKY	UTY-RSKY	UTY-RHKY	UTY-LNHY	UTY-CGGY	UTY-DCGY	UTY-DTGYZ1	UTY-ALGY	UTY-APGY
	Número Máx. de grupos de control controlables	1	1	1	1	1	1	8	100	400	400	1600
	Número Máx. de unidades interiores controlables	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 estancia	•	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•
	Modo de prueba	•	•	—	•	—	•	—	•	•	•	•
	Subir/bajar lamas de dirección del aire	•	•	•	—	—	•	—	•	•	—	—
	Ajuste Der./Izq. de lamas dirección del aire	•	•	•	—	—	•	—	•	•	•	•
	Grupo de ajuste	—	—	•	—	—	•	—	•	•	•	•
	Prohibición RC	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•
	Función "Anti Freeze"	•	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•
	Ajuste modo económico	•	•	•	—	—	•	—	•	•	•	•
Display	Error	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•
	Desescarche	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
	Hora	•	•	•	—	—	•	•	•	•	•	•
	Día de la semana	•	•	•	—	—	—	•	—	•	•	•
	Prohibición R. C.	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•
	Prioridad Refrigeración / calefacción	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•
	Visualización dirección	•	—	•	•	•	—	•	•	•	•	•
	Temperatura sala	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Multilenguaje	•	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•
	Horario de verano	•	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•
	Nombre de registro	•	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•
	Luz de fondo	•	—	—	•	•	—	—	•	•	—	—
	Distribución en planta 2D / vista edificio 3D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	•
Temporizador	Programar temporizador (Período)	Semana	Semana	Semana	—	—	—	Semana	Semana	Año	Año	Año
	Pro. temp. On/Off, Temp, modo, veces/día	8	4	4	—	—	—	4	20	20	144	144
	On / Off Timer	•	•	•	—	—	•	—	—	—	—	—
	Modo noche	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—
	Programación temporizador	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—
	Temporizador de apagado automático	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Día de descanso	•	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•
	Ajuste mínimo de temporización (minutos)	10 - 30	30	30	—	—	5	10	10	10	10	10
Control	Estado del sistema de monitorización	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•
	Cálculo de la carga electrica	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	•
	Histórico de errores	•	•	•	—	—	—	•	•	•	•	•
	Paro de emergencia	—	—	—	—	—	—	—	• *2	• *2	—	—
	Control a través de internet	—	—	—	—	—	—	—	—	•	○	•
	E-mail de notificación de avería	—	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•
	Bloqueo del teclado (para niños)	•	•	—	—	—	—	•	—	—	—	—
	Bloqueo del teclado (contraseña ajuste)	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•

* 1 Ajuste modo de funcionamiento no disponible para este modelo.
* 2 Esta función está disponible sólo a través de la entrada externa. control.

• : Disponible — : No disponible actualmente ○ : Disponible próximamente

Tabla de funciones

	Split Pared							Split Suelo	Suelo-techo	Techo	Cassette Compacto	Cassette		Conductos Mini/Slim		Conductos media presión		Conductos alta Presión	
	ASY 25-35 Ui-KX	ASY 25-35 Ui-LT	ASY 25-35 Ui-LU	ASY 20-25-35-40 UI-LMC	ASY 80-100 UI-LM	ASY 25-35 IU-LLCE	ASY 50-71-80 IU-LF	AGY 25-35-40 Ui-LV	ABY 50-71 UiA-LV	ABY 80-100-125 UiA-LR ABY 100-125-140 UiAT-LR	AUY 35-40-50-71 UiA-LV	AUY 50-71-80-100-125-140 UiA-LB	AUY 80-100-125-140 UiA-LR AUY 100-125-140 UiAT-LR	ACY 35-40-50 UiA-LA	ACY 35-40-50 UiA-LL	ACY 71-80-100-125 UiA-LM, ACY 100-125 UiAT-LM	ACY 35-40-50-71-80-100-125-140 UiA-LB	ACY 125-140 Ui-LH, ACY 125H-140H-170H UiAT-LH	ACY 200-250 UiAT-LH
Dual Blaster	●																		
Human sensor	●	●			●														
Energy save	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fijación del rango de temperatura		○	○	○	○		○	○	○	○	○	●	○		○	○	●	○	○
Retorno automático de temperatura		○	○	○	○		○	○	○	○	○	●	○		○	○	●	○	○
Deshumidificador		●	●				●	●	●	●	●		●		●	●		●	
Ajuste automático de Lamas						●	●	●	●	●	●	●	●						
Apertura y cierre automáticos de lamas							●	●	●	●	●		●						
Coil Dry								●											
Función test													●		●	●		●	
Pump Down													●			● (80/100/125)		●	
Control Zone													●		●	●		●	
Arranque en caliente													●		●	●		●	
Powerful heating		●																	
Power Diffuser				●			●												
Función Powerful	●	●	●	●	●	●													
Server Room					●														
10°C Heat	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	○		○	○	○	○ (170)	
Low Noise	●	●	●	●	●					○ (125/140)(100UiAT)		○ (125/140)				○ (125) (100UiA)	○ (125/140)	○	○
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○	○	○	○ (170)	○
Programación Horaria Combinada ON-OFF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○ (170)	○
Programación semanal automática		●	●		●							●		●			●		
Programación semanal + Setback		○	○	○	○		○	○	○	○	○		●		●	●		●	●
Filter		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Filtro Deodorizador de Iones		●	●	●	●		●	●											
Filtro Antibacterias		●	●	●	●		●	●											
Wash				●	●	●	●	●											
Bomba de condensados incluida														●	●		●		
Blue fin					●		● (80)			● (125)		● (80/100/125/140)	● (125/40)				● (80/100/125/140)	●	●
Control WiFi	●																		
Plasma clean	●																		
Limpieza automática de filtro	●																		

● De serie ○ Opcional

Condiciones de venta

Todas las relaciones comerciales entre EUROFRED, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador al cursar un pedido.

A. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

A.1. La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.

A.2. Las ofertas están siempre y a todos los efectos condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido. A.3. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

B. ANULACIÓN DE PEDIDOS

B.1. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:
- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.
- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
- Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.

B.2. Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcial- mente 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 justifi- cada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado.

E. FORMA DE ENTREGA

E.1. Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del portador.

E.2. Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.
El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

E.3. Los pedidos que nos cursen de una cantidad determinada de mercancías podrán cumplimentarse en entregas parciales.

E.4. Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

F. EMBALAJES

F.1. Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonadamente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.

F.2. Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.

F.3. No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable

G. CONDICIONES DE PAGO

G.1. El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.

G.2. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.

G.3. Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se 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 afianza pagarlo en el plazo convenido.

H. GARANTÍA CONDICIONES GENERALES

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.
La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y pejuicios 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 Fujitsu
Todos los equipos marca Fujitsu 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 Fujitsu 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.

EUROFRED
being efficient

Servicios

El mejor servicio, nuestro compromiso

El compromiso de Eurofred es ofrecer una solución integral a nuestros clientes, con la propuesta de productos más competitiva y un nivel de servicio excelente, adaptado a las necesidades de nuestros clientes, en cada momento y para todo tipo de negocio o establecimiento: instaladores, franquicias, pequeños comercios, industria alimentaria y heladerías.

Atención al cliente



932 998 331

Atención Online desde
www.recambios.eurofred.es

Máquinas siempre a punto con Eurofred

Tenemos el servicio perfecto según tus necesidades

Puesta en marcha

Puesta en marcha de producto.

¿Qué incluye?

- Recepción del equipo el día de la entrega.
- Colocación dentro del establecimiento.
- Puesta en marcha del equipo.

Desde 60 €
según modelo

Formación

Formación en instalación, montaje y reparación de producto.

¿Qué incluye?

- Formación específica de instalación y mantenimiento de producto.
- Documentación.
- Posibilidad de impartir la formación en las instalaciones de Eurofred o en las instalaciones del cliente.

Consultar precio
según modelo

Garantía total

Ampliación de la garantía, mano de obra y recambios de producto.

¿Qué incluye?

- Ampliación anual de piezas de recambio.
- Utilización de recambios originales.
- Ampliación anual mano de obra.
- Desplazamiento incluido.
- Hasta un máx. de 5 años.

Desde 60 €/año
según modelo

Implementación de Plan de Eficiencia Energética

Ofrece el mayor ahorro energético en tus instalaciones.

¿Qué incluye?

- Visita anual, donde se proponen mejoras y/o inversiones que puedan dar el mejor retorno a la instalación.
- Aplicación de un Plan de Medida y Verificación en sus auditorías que respalda los proyectos de ahorro propuestos por Eurofred a cada instalación, bien directamente o a través de sus instaladores propios.
- Propuesta de diversas líneas de actuación siempre que sean viables.

Desde 30 €/año
según modelo

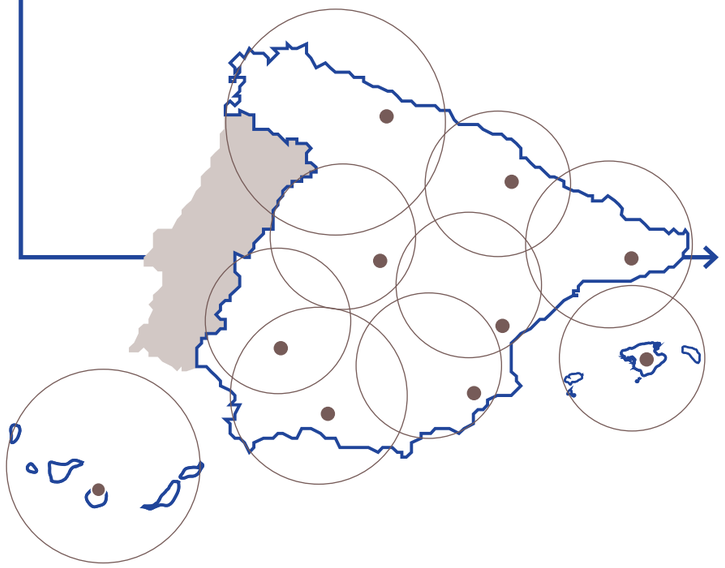
Para resolver tus dudas o contratar servicios consulta a tu agente comercial.

Con la garantía de Eurofred y sus 50 años de experiencia.

¡Escanea este código con tu móvil!

Apoyo técnico profesional y experimentado

Nuestro estándar de servicio asegura una asistencia en 24 horas, disponibilidad de piezas de recambio en 24/48 horas así como un trato personalizado durante todo el proceso.



Nuestro valor añadido

- **Servicio local de proximidad**
- **Stock disponible para entregas inmediatas**
- **Servicio eficiente**
- **Servicio recogida de recambios**

La solicitud de recogida de piezas de recambio en periodo de garantía puede realizarse a través de las siguientes vías:

932 998 331
www.recambios.eurofred.es
Chat online

Los pedidos de piezas de recambios en garantía se entregarán a portes pagados, para ello es imprescindible indicar en la solicitud del pedido el nº de factura y nº de serie de la máquina.

La recogida de la pieza de recambio a devolver de forma gratuita deberá gestionarse en un período no superior a 15 días, una vez pasado este plazo se procederá a la facturación de la misma.

Asistencia Técnica

Contamos con una red de servicio técnico de climatización y horeca que cubre todo el territorio nacional con más de **100 Servicios Técnicos Oficiales y 20 técnicos propios** a su disposición, capaz de garantizar una atención próxima a los instaladores en cualquier área geográfica realizando incluso, si es preciso, desplazamientos a la instalación.

Atención postventa

932 998 331

Chat online

Tienda Online de recambios

www.recambios.eurofred.es

¿Necesitas ayuda?

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_2 plantando árboles en zonas dañadas por incendios como parte de nuestro compromiso con el planeta.

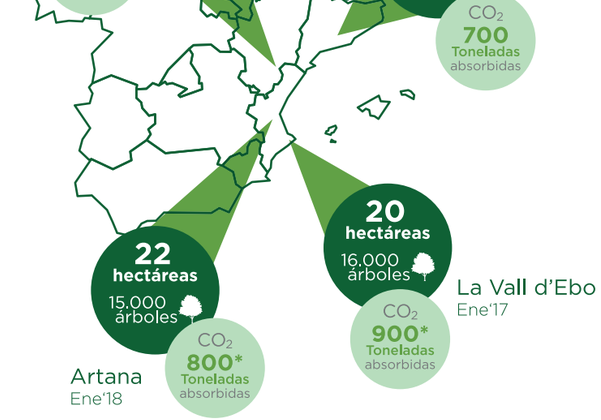
Calcular

Calculamos nuestras emisiones de CO_2 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_2 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



Francia
Feb'19
5 hectáreas
3,000 árboles
CO_2 300 Toneladas absorbidas

Portugal
Mar'18
4 hectáreas
6,000 árboles
CO_2 500 Toneladas absorbidas

**En Vall d´Ebo se absorbe más CO_2 que en Artana porque hay 1 año de diferencia en la plantación. Cuanto más tiempo de plantación, más CO_2 recogido.*

Actualmente Eurofred ha reforestado un total de 73 Hectáreas con 58.100 árboles plantados que permiten absorber 3.900 Toneladas de CO_2.



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

FUJITSU
el silencio

EUROFRED
being efficient

Eurofred, S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Distribución
Tel. 93 493 23 01
Fax 902 09 18 59
eurofreddistribucion@eurofred.com

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

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

Facebook.es/EurofredES

@EurofredES

FSC MIXTO Papel FSC® C110825

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

CE

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.