

# Disfruta el **FUJITSU**



Catálogo  
aire acondicionado  
**2014**



**FUJITSU**  
el silencio  
aire acondicionado





# Sinónimo de Silencio



FUJITSU

El silencio.

Es sigilo, paz, tranquilidad, calma, quietud.

Es lugar, hogar, espacio, interior.

Es comodidad, bienestar, reposo, armonía.

El silencio no se oye pero si no está se echa de menos, como el aire acondicionado Fujitsu.

**Bienvenido al silencio. Bienvenido a Fujitsu**

## El perfil de una Compañía en continua evolución

### Grupo Eurofred

Fundada en 1966, la compañía comercializa y es líder destacado en la distribución de equipos de refrigeración, aire acondicionado, frío comercial, hostelería y heladería, componentes y accesorios. Desde entonces, la empresa ha ido creciendo y ampliando sus actividades consolidándose en los principales mercados de la Europa Occidental: España, Portugal, Francia, Italia, Reino Unido e Irlanda.

La estrategia llevada a cabo estos últimos años nos ha permitido evolucionar al ritmo vertiginoso de cambio experimentado por el mercado. Hemos adaptado nuestros productos y servicios a los niveles de competitividad que nuestros clientes precisan.

En el éxito han contribuido también las diferentes alianzas estratégicas establecidas, y en particular, el refuerzo y ampliación de los lazos de unión con nuestro partner-proveedor más importante FUJITSU GENERAL LTD.

### Capital humano

Un equipo de más de 466 profesionales componen los diferentes departamentos comercial, técnico y administrativo de las distintas empresas del Grupo, y con una filosofía común: ofrecer la máxima calidad de servicio a todos los clientes colaborando con ellos en todo momento, apoyándolos en todos sus proyectos y dando soluciones a sus problemas.



7 Empresas dedicadas al sector de la climatización y refrigeración.

6 Países presencia en los principales mercados de la europa occidental.

21 sucursales a nivel europeo.

130.000m<sup>2</sup> de instalaciones propias.

## Calidad

La aplicación de la norma de Calidad ISO-9001 en el Grupo Eurofred es un factor clave en el éxito del Grupo. Tres son las áreas donde esta norma tiene repercusión inmediata en el cliente:

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

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



## Departamento preventa

Un equipo de ingenieros expertos en sistemas de climatización, dan soporte personalizado a nuestros clientes para el desarrollo de sus proyectos. Así mismo, ofrecemos asesoramiento sobre nuestros productos ya sea para aplicación residencial, comercial e industrial.



## Logística

Grupo Eurofred es consciente de la importancia de este aspecto a la hora de ofrecer el mejor servicio a sus clientes y es por ello por lo que siempre ha apostado por la disponibilidad de stock de todos los productos que comercializa. Los más de 125.000 m<sup>2</sup> de superficie de sus centros logísticos equipados con las más innovadoras tecnologías asegura la entrega inmediata en cualquier punto del área geográfica.

## Grupo Eurofred, empresa sostenible

Grupo Eurofred es una empresa sostenible, se ha mostrado siempre sensible a la calidad de vida de las personas que la constituyen, generando el menor impacto medioambiental posible en los distintos entornos en los que opera.

Las instalaciones de Grupo Eurofred han sido diseñadas para reducir el consumo de energía. Buen ejemplo de ello es el almacén de Cervelló, construido con un material de policarbonato traslúcido que regula la incidencia de la energía solar en el interior de la nave en función de las condiciones de iluminación y temperatura del recinto. Grupo Eurofred impulsa la aplicación de nuevas tecnologías como la solución Air To Water integrada con la energía solar térmica, o los compresores de levitación magnética en chillers con tecnología Inverter, o la climatización Close Control.

Fue la primera empresa del sector en cumplir la normativa RAEE referente a la reducción de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Además, como socio de SICLIMA (asociación de fabricantes e importadores de equipos de climatización), ha colaborado activamente para la implantación de la normativa en el sector.

Los equipos de climatización de Grupo Eurofred superan las condiciones establecidas por la nueva normativa europea de ecodiseño (ErP) en vigor desde el pasado 1 de Enero 2013 y se sitúan dentro de la máxima clasificación energética.



## Servicio técnico

Grupo Eurofred dispone de la red de Servicios Técnicos más amplia del mercado que da soporte a todos sus clientes, ofreciendo un servicio rápido y cercano.

Grupo Eurofred es sensible también a las necesidades específicas que requiere una instalación industrial, por ello su equipo de técnicos especialistas ofrece todo el soporte necesario en este tipo de instalaciones y realizan las actuaciones necesarias en obra.



### Call center para la resolución de incidencias

Equipo formado por un equipo de técnicos comprometidos con los clientes, ofreciendo un servicio de resolución de incidencias rápido y eficaz.

### Servicio técnico on-line

Nuestros clientes pueden acceder a toda la documentación técnica (manuales técnicos, manuales de uso, despieces, etc) a través de nuestra web técnica. Así mismo, ésta plataforma web ofrece la posibilidad de realizar los pedidos de recambios on-line a través de nuestra "cesta de la compra" de recambios.



# Eurofred, apuesta por la formación



**Eurofred**, fiel a su filosofía de dar siempre el mejor servicio a sus clientes, se esfuerza en mantenerlos constantemente informados de las últimas tecnologías e innovaciones del sector. Para ello, desde hace años, realiza cursos de formación técnica a nivel nacional, dirigidos a los profesionales, de las diferentes gamas de producto que comercializa.

En los últimos años, más de 5.000 instaladores profesionales y más de 1.000 empresas se han podido beneficiar de estos cursos, que se actualizan y amplían de forma continua, y que son impartidos por el departamento de formación de Eurofred, cuyo equipo está compuesto por ingenieros especialistas en las diversas gamas de producto.

## Cursos de formación 2014

El equipo de formación de Eurofred planifica diferentes cursos de las nuevas gamas de producto como son:

- Nuevo Sistema multisplit inverter 8 x 1. (Aplicación residencial)
- Nuevos sistemas de Aerotermia. (Aplicaciones de climatización, calefacción y ACS).
- Nuevo Sistema de climatización de caudal variable AIRSTAGE VR-II con recuperación de calor.
- Nueva serie Micro VRF AIRSTAGE J-II, J-IIS.
- Sistemas de climatización para salas técnicas CLOSE CONTROL.
- Nuevas enfriadoras avanzadas de agua con compresores de Alta Eficiencia.

### AIRSTAGE J-II, J-IIS, VR-II

¿Qué es un sistema de caudal variable Airstage V-II?

- Sistema Airstage VR-II:
  - Características del Airstage VR-II
  - Procedimiento Selección Equipos
  - Instalación de U. Exterior, Tubería, conexión de tuberías y conexión de drenaje
- Sistemas:
  - Sistema de refrigeración – calefacción simultánea.
  - Sistema de Red
  - Línea de transmisión
  - Sistema eléctrico
  - Sistemas de control
  - Ajuste del sistema
- Ejercicio de Cálculo de tuberías y separadores.
- Presentación de la nueva herramienta de diseño para el Sistema de Caudal Variable Airstage VR-II Clima VRF. (Design Simulator).

### CLOSE CONTROL SYSTEM

Gama Progreso y gama Logica: Actualidad y futuro.

- Ventajas del sistema LOGICA
- Características LOGICA:
  - Leak Prevention System
  - Trabajo por encima del punto de rocío.
  - Free-Cooling combinado, gran ahorro. (18-23)
- Ejemplo de Logica + Multipower trabajando en una sala de racks de un aeropuerto.
- Funcionamiento Progreso.

### ENFRIADORAS DE ALTO RENDIMIENTO

Nuevo concepto de Eficiencia Energética.

- Gama TURBOLINE.
  - Compresor TURBOCOR de levitación magnética
- Gama POWER ENERGY
  - Enfriadora poli-funcional a 4 tubos
- Gama IDROINVERTER
  - Enfriadoras con TECNOLOGÍA INVERTER
- Gama CENTRITEK
  - Enfriadoras centrífugas para grandes instalaciones.
- Cálculo de amortización frente a sistemas convencionales.

## Formación a medida

El equipo de formación de Eurofred, pone también, a disposición de las empresas, la posibilidad de realizar formaciones de gamas específicas de productos, especiales y a medida de sus necesidades concretas.

Los profesionales o las empresas interesados en recibir información más detallada sobre las formaciones, programadas o no, podrán solicitarla al departamento de formación de Eurofred a través del e-mail: [formaciones@eurofred.com](mailto:formaciones@eurofred.com).

## Softwares disponibles

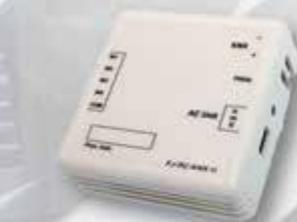
Eurofred en colaboración con sus Partners de producto pone a su disposición diferentes herramientas para facilitar la labor de cálculo de las diferentes aplicaciones a sus clientes, destaca el Design Simulator (Airstage), y otras que se siguen actualizando para proporcionar el mejor servicio a los profesionales. Dichas herramientas se muestran en las formaciones como parte importante de nuestro valor añadido.



# Integración en sistemas domóticos



Control remoto centralizado



KNX Interface:  
FJ-RC-KNX-1i



FUJITSU provee una interface para la gestión de los sistemas de domótica para mejorar el confort en el hogar ya que permiten centralizar la gestión de multitud de tareas y dispositivos: climatización, motorización de persianas, toldos, iluminación, sistemas de audio y video, etcétera, desde una sola pantalla táctil, un móvil o un pulsador.

Con un control domótico de estas características conseguimos un considerable ahorro de consumo energético ya que la integración domótica permite actuar de forma programada e inteligente teniendo en cuenta aspectos como la presencia física en la vivienda o las horas de sol para activar o desactivar la iluminación y la climatización por ejemplo.

Todos los equipos de nueva generación FUJITSU se conectan y comunican entre sí por medio de un sistema de transmisión llamado KNX. Los dispositivos conectados al bus (sensores y actuadores), son utilizados para el control de equipamiento de gestión de edificios en todas las aplicaciones posibles. Todas estas funciones pueden ser controladas, supervisadas y señalizadas utilizando un único sistema sin necesidad de centros de control adicionales.

# APPs para dispositivos móviles y tablets



Nuevo Smart Control de FUJITSU

Fujitsu, en su afán por hacer la vida de sus usuarios más fácil y confortable y en su obsesión por el ahorro energético, pone a disposición de sus consumidores una fácil e intuitiva aplicación que permite controlar el aire acondicionado desde la pantalla de un smartphone, tableta o PC.

El nuevo **Smart Control de Fujitsu** permite disfrutar de las mismas funcionalidades que ofrece un mando a distancia, con la gran ventaja de poder actuar sobre el climatizador desde cualquier lugar: activación/desactivación del equipo; regulación velocidad del ventilador; selector de temperatura, etc.

¿Estás en la oficina y escuchas que hoy las temperaturas rozarán unos máximos históricos? Desde el smartphone podrás programar tu climatizador para que se encienda unos minutos antes de tu llegada a casa y disfrutar de todo el confort en el hogar.

¿Has olvidado apagar tu climatizador al salir de casa? Entra en la aplicación Fujitsu y apágalo pulsando sencillamente un botón de tu tablet o smartphone. Con esta funcionalidad Fujitsu te ayuda a controlar el gasto de energía.

# Total adaptación a las necesidades de cada proyecto

Estos son algunos ejemplos de proyectos realizados con distintas aplicaciones y soluciones que Eurofred ofrece. Cada obra se desarrolla de manera individualizada y personalizada atendiendo a las necesidades específicas de cada proyecto.



Hotel Cartagonova, Malgrat de Mar (Barcelona)  
Enfriadoras aire-agua con recuperación de calor.  
Potencia instalada 355 kW.



Hotel Dimar, Valencia  
Sistema de caudal variable.



Capital Bank, Baku (Azerbaijan)  
Sistema de caudal variable.  
Climatización.



Editorial Santillana, Pinto (Madrid)  
Enfriadora aire-agua bomba de calor. Climatización oficinas.



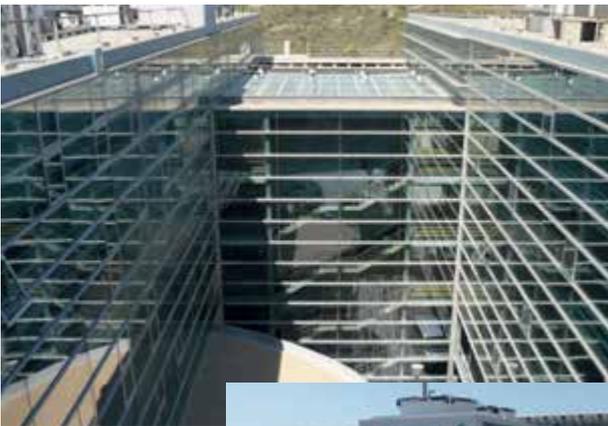
Aeropuerto de Salamanca, Salamanca  
Sistema de caudal variable. Climatización.



Gascon Vermuyten, Vitoria (Alava)  
Enfriadora aire-agua compresor tornillo. Potencia instalada 541 kW. Proceso industrial de enfriamiento de la nata.



Consejo Superior de Deportes, Madrid  
Sistema de caudal variable. Climatización.



Facultad de Económicas, Murcia  
Enfriadora aire-agua bomba de calor, compresor scroll. Climatización.



Parc d'Audiovisuals de Catalunya, Terrasa (Barcelona)  
Roof-top bomba de calor R410A.



Restaurante Fresc Co, Barcelona. Sistema de caudal variable. Climatización.



Piscina Municipal, La Oliva (Las Palmas)  
75 Placas solares de alto rendimiento. Climatización piscina cubierta.



Hisar Hospital, Istanbul (Turkey)  
Sistema de caudal variable. Climatización.



Grupo Farmacéutico Hefame, Getafe (Madrid)  
Enfriadora aire-agua compresor tornillo. Potencia instalada 960 kW. Climatización industria farmacéutica.





<b>Eficiencia Energética</b>	4
<b>Tecnología Inverter</b>	6
<b>Índice por potencias frigoríficas</b>	8
<b>Gama Doméstica</b>	10
Split Pared Inverter Slide LT	14
Split Pared Inverter Slide LU	16
Split Pared Inverter LE	18
Split Pared Inverter LM	20
Split Pared Inverter LLCC	22
Split Pared Inverter LF	24
Split Wall Ceiling Inverter	28
Split Suelo inverter	32
Multisplit	36
Telemandos	48
<b>Gama Comercial</b>	54
Split pared inverter LF	58
Split Conductos Inverter	62
Curvas Caudal - Presión Conductos	70
Split Cassette inverter	76
Split Suelo - Techo Inverter	84
Split Techo inverter	86
Multisplit inverter Twin/Triple	92
Telemandos	94
Servicio de asistencia técnica	100
Funciones de nuestros climatizadores	102

## Creando productos tecnológicos de alta gama

Alta eficiencia

Mayor confort

Control  
Ahorro  
Energía

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.

La medida impulsada por Europa tiene por objetivo frenar el impacto medioambiental de los equipos para 2020.

- 20%

### Energía utilizada

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

- 20%

### Emisiones de CO<sup>2</sup>

Fujitsu es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO<sup>2</sup>, por ello sus productos siguen rigurosamente la normativa vigente (842/2006/EC).

+ 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.

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

La nueva medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y teniendo en cuenta las distintas zonas climáticas (fría, cálida y media). Se trata pues de una regulación de la clasificación energética mucho más restrictiva.

Fujitsu está focalizada 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 y se verán reforzados a inicios del 2014.

**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)
<b>A+++</b>	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
<b>A++</b>	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
<b>A+</b>	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
<b>A</b>	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
<b>B</b>	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
<b>C</b>	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
<b>D</b>	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
<b>E</b>	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
<b>F</b>	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
<b>G</b>	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

**Nueva Etiqueta Energética**

**ENERG** Y UA  
eνεργεια · ενεργεια

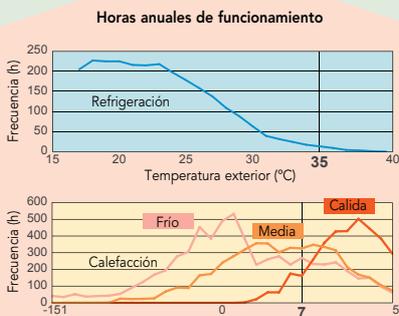
FUJITSU AOYG09LTC/ASYG09LTCA

SEER: A+++ (8.5), SCOP: A++ (4.6)

59dB (indoor), 63dB (outdoor)

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI 626/2011

### CARGAS ESTACIONALES



### Objetivos de la nueva reglamentación

- medir el nivel de eficiencia anual → **SEER** **SCOP**
- Reducir al máximo el consumo total de energía → **Consumo de energía total**
- Productos de bajo nivel sonoro → **Nivel sonoro**

### Nuevo Etiquetado energético

#### Eficiencia estacional

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

→ **SEER** **SCOP**

#### Consumo de energía total

- Consumo total en modo funcionamiento
- Consumo de energía en modo standby
- Modo resistencia de cárter activado y apagado
- Modo desactivado por termostato

#### Nivel sonoro

Nuevos criterios

Fujitsu comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes





## Tecnología Inverter. 100% Bienestar, 0% Ruido.

Desde hace 45 años somos silenciosos,  
pioneros en sostenibilidad y en confort.

Somos número uno en tecnología y líderes  
en eficiencia energética a nivel mundial.

Ésta es nuestra principal motivación y  
nuestra razón de ser.

**Máxima eficiencia energética**

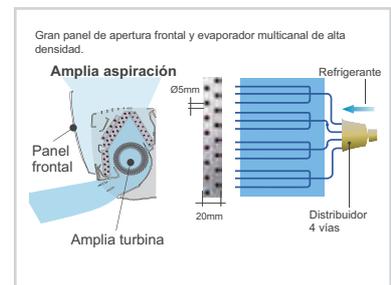
**Compresor DC Twin Rotary**

Este compresor de Alta Eficiencia de Fujitsu alcanza los niveles de eficiencia más altos comparados con otros de su categoría, optimizando los rendimientos a cargas parciales.



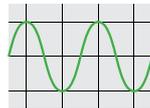
**Evaporador Multicanal de alta densidad**

El diseño compacto y estilizado del evaporador de gran apertura frontal y de amplia aspiración y potente turbina aumenta la eficiencia del flujo de aire que transita por este innovador intercambiador.



**Control DC inverter sinusoidal**

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



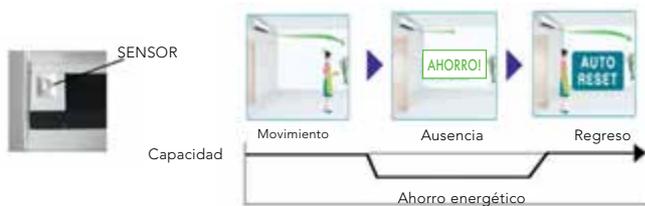
**Motor del Ventilador DC**

El Fan DC aumenta el rendimiento en toda la gama de potencia con un menor consumo eléctrico.



**Controles para el ahorro**

**“Human Sensor” control**



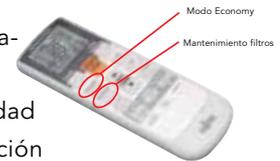
El sensor de movimiento FUJITSU detecta la presencia humana en una estancia, y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad a las necesidades reales. Así se optimiza el consumo obteniendo un máximo ahorro energético.

**3 modos de programación (Semanal / Horaria combinada / Nocturna)**

La programación semanal es una operación sencilla para el mando inalámbrico. El encendido/apagado ON-OFF se puede ajustar 4 veces al día y 28 en 1 semana. Para las otras programaciones basta con pulsar un botón.

**Modo “Economy”**

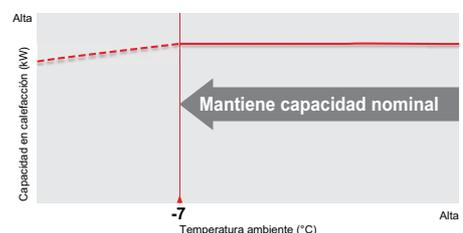
Esta función permite trabajar a un 70% del rendimiento máximo de la unidad en refrigeración y calefacción sin disminuir significativamente la temperatura de consigna de la habitación lo que supone un ahorro considerable.



**Más Confort**

**Mayor potencia en calefacción**

**ALL DC** 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.



W		2.000	2.500	3.500	4.000	5.000	6.300
Wall Ceiling					 (Página 28)	 (Página 28)	
Split pared SLIDE LT-LU			 (Página 14-16)	 (Página 14-16)			
Split pared LE-LM-LF		<b>NOVEDAD</b>  (Página 18-20)	 (Página 18-20)	<b>NOVEDAD</b>  (Página 18-20)	<b>NOVEDAD</b>  (Página 18-20)	 (Página 24)	
Split pared LLCC			<b>NOVEDAD</b>  (Página 22)	<b>NOVEDAD</b>  (Página 22)			
Split suelo			 (Página 32)	 (Página 32)	 (Página 32)		
Multisplits Uds. interior Pared		 (Página 38)	 (Página 38)	 (Página 38)	 (Página 38)	 (Página 38)	
Uds. interior Conductos			 (Página 39)	 (Página 39)	 (Página 39)	 (Página 39-93*)	 (Página 93*)
Uds. interior Cassettes			 (Página 39)	 (Página 39)	 (Página 39)	 (Página 39-93*)	 (Página 93*)
Uds. interior Suelo-techo					 (Página 39)	 (Página 39-93*)	 (Página 93*)
Uds. interior Suelo			 (Página 38)	 (Página 38)	 (Página 38)		
Split Conductos Slim				 (Página 62)	 (Página 62)	 (Página 62)	
Split Conductos Media Presión							
Split Conductos Alta Presión							
Split Cassette Compacto				 (Página 76)	 (Página 76)	 (Página 76)	
Split Cassette							
Split Suelo - techo						 (Página 84)	
Split techo							

\* Modelos de uds. interiores de serie Multi TWIN-TRIPLE

	7.100	8.000	10.000	12.500	14.000	17.000	20.300	22.400	25.000	28.000
	 (Página 58)	 (Página 58)								
	 (Página 38)									
	 (Página 93*)									
	 (Página 93*)									
	 (Página 93*)									
	 (Página 64)	 (Página 64)	 (Página 64-66)	 (Página 64-66)						
				 (Página 64-66)	 (Página 64-66)	 (Página 64)	 (Página 102)	 (Página 106)	 (Página 102)	 (Página 106)
	 (Página 76)									
		 (Página 78)	 (Página 78-80)	 (Página 78-80)	 (Página 78-80)					
	 (Página 84)									
		 (Página 86)	 (Página 86-88)	 (Página 86-88)	 (Página 88)					





## 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**



Split Pared Inverter  
pag. 14-24



Wall Ceiling Inverter  
pag. 28



Split suelo Inverter  
pag. 32



Multisplit Inverter 2, 3, 4x1 y 8x1  
pag. 36-47



reddot design award  
winner 2012



## El mayor confort en su hogar

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

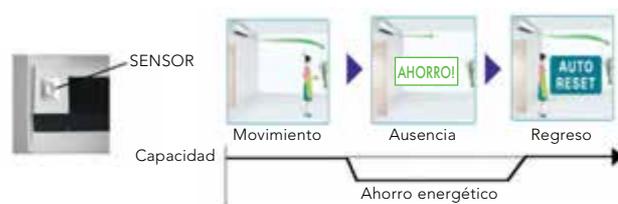


## Ahorro de Energía Clase A

Los equipos Fujitsu le ofrecen el máximo ahorro energético y con los nuevos modelos ASY 35 Ui LT se alcanzan los índices de ahorro energético más altos del mercado dentro de su categoría, con increíbles registros de SCOP de 4,60 así como SEER de 8,50. Clase energética A+++.

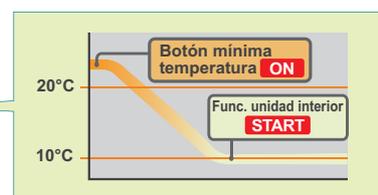
## Gran ahorro energético gracias al “Human Sensor” (modelos Slide LT)

El sensor de movimiento FUJITSU detecta la presencia humana 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.



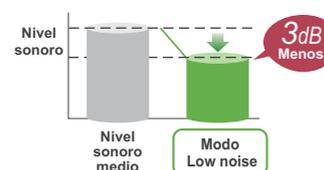
## Función 10°C Heat

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



## Modo bajo nivel sonoro

El usuario puede activar desde el propio mando a distancia la función Low Noise que permite reducir en 3dB en nivel sonoro de la unidad exterior.



## Diseño compacto y estilizado

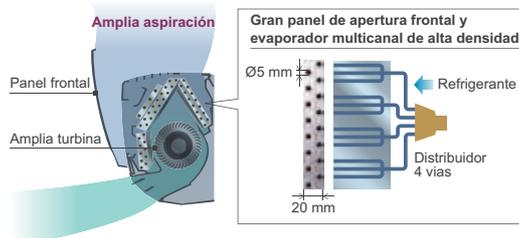
Las serie Slide se convierte en un elemento decorativo más, gracias a su elegante y discreto diseño así como a sus dimensiones ultra compactas. Además le permitirá obtener un nivel de confort inigualable con el menor consumo energético.



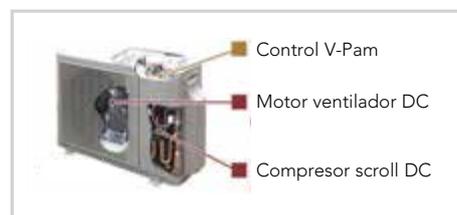
## Máxima eficiencia energética



Ud. Interior: Equipado 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 Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter, con un menor consumo energético.



## Diseño compacto y estilizado

Este elegante y estilizado diseño se consigue gracias al evaporador multicanal de alta densidad y su turbina de alta eficiencia.

## Mayor potencia en calefacción

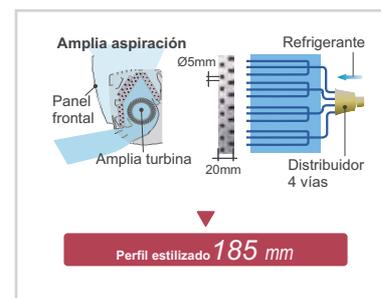
La capacidad en calefacción se ha incrementado para condiciones exteriores adversas en baja temperatura. El funcionamiento óptimo de la unidad se mantiene en condiciones de hasta  $-7^{\circ}\text{C}$  de temperatura exterior, aunque esta nueva gama puede llegar a trabajar a  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## Control de ahorro energético

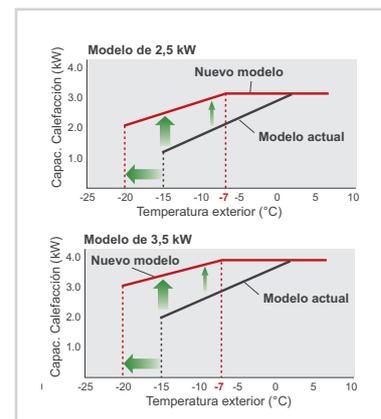
El sensor humano detecta la presencia de personas en una habitación, de modo que la unidad trabaja con menor energía cuando está vacía. Cuando el usuario regresa a la habitación, la unidad reanuda su programa de funcionamiento automáticamente.



Función de Ahorro Energético gracias al sensor de movimiento.



Nuevo diseño compacto y estilizado.



Mayor potencia en calefacción

## Características técnicas

MODELOS			ASY 25 Ui-LT	ASY 35 Ui-LT
Potencia frigorífica	kcal/h		2.150 (774~3.010)	3.010 (946~3.440)
	W		2.500 (900~3.500)	3.500 (1.100~4.000)
Potencia calorífica	kcal/h		2.752 (774~4.644)	3.440 (946~5.590)
	W		3.200 (900~5.400)	4.000 (1.100~6.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		8,50	8,50
	SCOP (Calor)		4,60	4,60
Clase Energética	(Frío/Calor)		A+++ / A++	A+++ / A++
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	0,50/0,66	0,85/0,91
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	2,6/3,3	4,0/4,3
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)		m <sup>3</sup> /h	330/800	330/850
Caudal aire u. exterior (max)		m <sup>3</sup> /h	1.700	2.050
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	48	48
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	870	870
	Fondo	mm	185	185
	Alto	mm	282	282
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790
	Fondo	mm	290	290
	Alto	mm	540	620
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	9,5/33	9,5/40
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	1/4" -3/8"	1/4" -3/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	20/15	20/15
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +43	-10 +43
	Calefacción	°C	-20 +24	-20 +24



ASY 25/35 Ui-LT



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



ASY 25 Ui-LT



ASY 35 Ui-LT



Modelos

	ASY 25 Ui-LT	ASY 35 Ui-LT
Potencia frigorífica	2.150 kcal/h	3.010 kcal/h
Potencia calorífica	2.752 kcal/h	3.440 kcal/h
Código	3NGF8675	3NGF8680

## Diseño vanguardista y medidas ultra-compactas

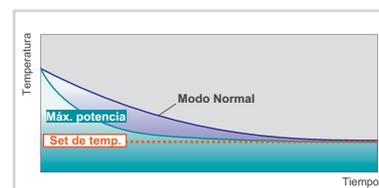
Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, Slide consigue aunar las dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a sólo 185 mm de fondo e incrementar a la vez el ahorro energético un 20%.

## Mayor potencia en calefacción

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



Nuevo diseño compacto y estilizado.



Funcionamiento en Máxima Potencia.

## Características técnicas

MODELOS			ASY 25 Ui-LU	ASY 35 Ui-LU
Potencia frigorífica	kcal/h		2.150 (430~2.752)	3.010 (774~3.440)
	W		2.500 (500~3.200)	3.500 (900~4.000)
Potencia calorífica	kcal/h		2.752 (430~3.612)	3.440 (774~4.816)
	W		3.200 (500~4.200)	4.000 (900~5.600)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		7,10	7,05
	SCOP (Calor)		4,10	4,00
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A+	A++ / A+
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	0,55/0,68	0,90/0,93
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	3,1/3,4	4,6/4,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)		m³/h	300-800	300-850
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	1.720	1.940
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	48	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	870	870
	Fondo	mm	185	185
	Alto	mm	282	282
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	660	790
	Fondo	mm	290	290
	Alto	mm	540	540
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	9,5/25	9,5/33
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	1/4" -3/8"	1/4" -3/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	20/15	20/15
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46	-10 +43
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24



ASY 25/35 Ui-LU



ASY 25 Ui-LU



ASY 35 Ui-LU



Modelos

	ASY 25 Ui-LU	ASY 35 Ui-LU
Potencia frigorífica	2.150 kcal/h	3.010 kcal/h
Potencia calorífica	2.752 kcal/h	3.440 kcal/h
Código	3NGF8665	3NGF8670

## Diseño compacto

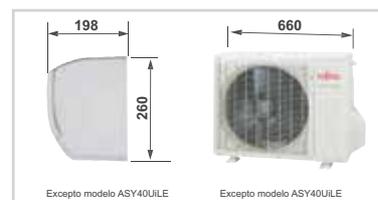
Unidades de dimensiones compactas, con sólo 198 mm de profundidad, y que permiten un mayor ahorro energético así como facilidad de mantenimiento gracias a su frontal extraíble y lavable.

## Evaporador de alta densidad

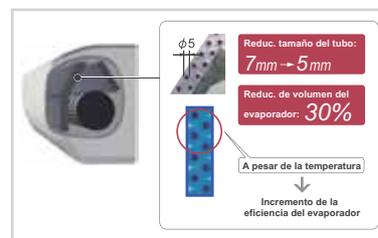
Máxima eficiencia gracias a su intercambiador de calor de alta densidad con dimensiones de hasta un 30% más reducidas.

## Funcionamiento en Máxima Potencia

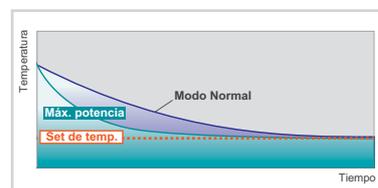
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



Diseño compacto.



Evaporador de alta densidad.



Funcionamiento en Máxima Potencia.

## Características técnicas

MODELOS			ASY 20 Ui-LE	ASY 35 Ui-LE	ASY 40 Ui-LE
Potencia frigorífica		kcal/h	1.806 (430~2.580)	2.924 (774~3.352)	3.440 (774~4.300)
		W	2.100 (500~3.000)	3.400 (900~3.900)	4.000 (900~5.000)
Potencia calorífica		kcal/h	2.580 (430~3.440)	3.440 (774~4.558)	4.300 (774~5.504)
		W	3.000 (500~4.000)	4.000 (900~5.300)	5.000 (900~6.400)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)		4,47	3,7	3,62
		COP (Calor)	4,38	4,04	3,83
Clase Energética	(Frio/Calor)		A / A	A / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	0,47/0,69	0,92/0,99	1,11/1,31
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	2,7/3,5	4,4/4,7	5,3/6,0
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)		m³/h	410-690	450-690	460-790
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	1.720	1.830	2.040
Presión sonora unidad interior	A/M/B/S/Q	dB (A)	43/38/33/21	43/38/31/21	44/40/32/24
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	45	50	49
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	790	790	790
	Fondo	mm	198	198	203
	Alto	mm	260	260	280
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	660	660	790
	Fondo	mm	290	290	290
	Alto	mm	540	540	540
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	7,5/23	7,5/29	8/35
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	20/15	20/15	20/15
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +43	-10 +43	-10 +43
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



ASY 20-35-40 Ui-LE

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



ASY 20-35 Ui-LE



ASY 40 Ui-LE



Modelos

	ASY 20 Ui-LE	ASY 35 Ui-LE	ASY 40 Ui-LE
Potencia frigorífica	1.806 kcal/h	2.924 kcal/h	3.440 kcal/h
Potencia calorífica	2.580 kcal/h	3.440 kcal/h	4.300 kcal/h
Código	3NGF8685	3NGF8695	3NGF8625

## Diseño compacto

Unidades de dimensiones compactas, con sólo 203 mm de profundidad, y que permiten un mayor ahorro energético así como facilidad de mantenimiento gracias a su frontal extraíble y lavable.

## Evaporador de alta densidad

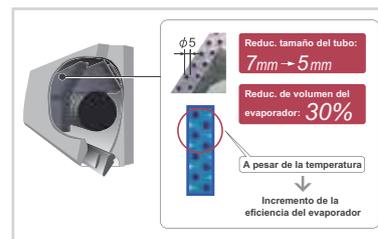
Máxima eficiencia gracias a su intercambiador de calor de alta densidad con dimensiones de hasta un 30% más reducidas.

## Funcionamiento en Máxima Potencia

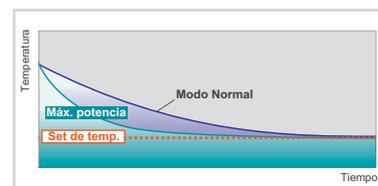
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.

## Función "low noise" para la unidad exterior

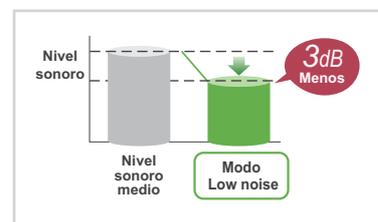
Se activa desde el propio mando y permite reducir a 3 dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



Evaporador de alta densidad.



Funcionamiento en Máxima Potencia.



Función "low noise" para la unidad exterior.

## Características técnicas

MODELOS			ASY 20 Ui LM	ASY 25 Ui LM	ASY 35 Ui LM	ASY 40 Ui LM
Potencia frigorífica	kcal/h		1.720 (430~2.580)	2.150 (430~2.752)	2.924 (774~3.354)	3.440 (774~3.698)
	W		2.000 (500~3.000)	2.500 (500~3.200)	3.400 (900~3.900)	4.000 (900~4.300)
Potencia calorífica	kcal/h		2.580 (430~2.924)	2.752 (430~3.612)	3.440 (774~4.558)	4.300 (774~5.160)
	W		3.000 (500~3.400)	3.200 (500~4.200)	4.000 (900~5.300)	5.000 (900~6.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)		7,10	7,00	7,00	6,70
	COP (Calor)		4,10	4,10	4	3,80
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW		0,47 / 0,69	0,65 / 0,73	0,97 / 1,02	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A		2,3 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,6 / 6,3
Alimentación eléctrica			(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m³/h		750	750	750	750
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		1.670	1.670	1.830	1.800
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)		43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		45	45	50	49
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	840	840	840	840
	Fondo	mm	203	203	203	203
	Alto	mm	268	268	268	268
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	663	663	663	790
	Fondo	mm	293	293	293	290
	Alto	mm	535	535	535	540
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m		15	15	15	15
Carga adicional	gr/m		20	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10+43	-10+43	-10+43	-10+43
	Calefacción	°C	-15+24	-15+24	-15+24	-15+24

**NOVEDAD**



ASY 20-25-35-40 Ui-LM



ASY 20/25/35 Ui-LM



ASY 40 Ui-LM

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



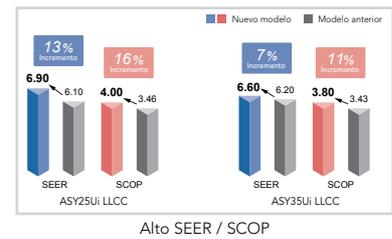
**Modelos**

	ASY 20 Ui-LM	ASY 25 Ui-LM	ASY 35 Ui-LM	ASY 40 Ui-LM
Potencia frigorífica	1.720 kcal/h	2.150 kcal/h	3.010 kcal/h	3.440 kcal/h
Potencia calorífica	2.580 kcal/h	2.752 kcal/h	3.440 kcal/h	4.300 kcal/h
Código	3NGF8115*	3NGF8120	3NGF8125*	3NGF8130*

\* Consultar disponibilidad

## Alto SEER / SCOP

El SEER & SCOP ha sido sensiblemente mejorado. Elevado SEER y SCOP gracias al compresor rotativo DC altamente eficiente, al intercambiador de calor y a la tecnología Inverter de Fujitsu.

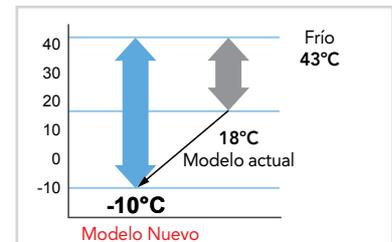


## Incremento del rango de funcionamiento en frío

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

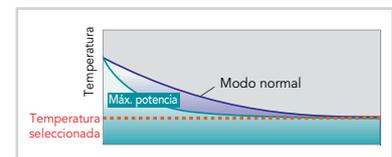
## Super Quiet

Modo de operación super silencioso gracias a las nuevas lamas de impulsión de aire. Nuestro bajo nivel sonoro, convierte dormitorios y salas de estudio en espacios mucho más confortables.



## Funcionamiento en Máxima Potencia

Alcanza la temperatura seleccionada rápidamente.



## Modo de funcionamiento económico

En refrigeración el termostato sube automáticamente la temperatura seleccionada 1°C, para ayudar a controlar el gasto energético.



## Características técnicas

MODELOS			ASY 25 Ui LLCC	ASY 35 Ui LLCC
Potencia frigorífica	kcal/h		2.150 (774~ 2.580)	2.924 (774~ 3.268)
	W		2.500 (900~ 3.000)	3.400 (900~ 3.800)
Potencia calorífica	kcal/h		2.752 (774~ 3.096)	3.440 (774~ 3.956)
	W		3.200 (900~ 3.600)	4.000 (900~ 4.600)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,90	6,60
	SCOP (Calor)		4,00	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			(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		325 / 740	325 / 740
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		1.670	1.830
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)		43 / 38 / 33 / 22	43 / 38 / 33 / 22
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		47	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	820	820
	Fondo	mm	206	206
	Alto	mm	262	262
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	663	663
	Fondo	mm	293	293
	Alto	mm	535	535
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		7,0 / 24	7,0 / 26
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		20 / 15	20 / 15
Refrigerante	tipo		R410A	R410A
Precarga	m		15	15
Carga adicional	gr/m		20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +43	-10 +43
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24

**NOVEDAD**



ASY 25-35 Ui LLCC



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



ASY 25-35 Ui LLCC

**ALL DC**

**INVERTER**

**A++ CLASE**

**Modelos**

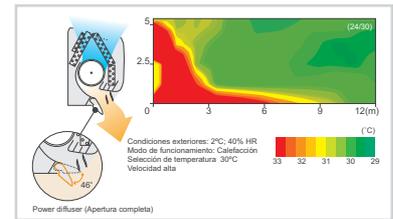
	ASY 25 Ui LLCC	ASY 35 Ui LLCC
Potencia frigorífica	2.150 kcal/h	2.924 kcal/h
Potencia calorífica	2.752 kcal/h	3.440 kcal/h
Código	3NGF8740	3NGF8745

## Alta eficiencia y climatización comfortable

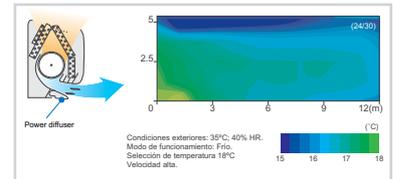
Gracias al Power Diffuser la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.

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

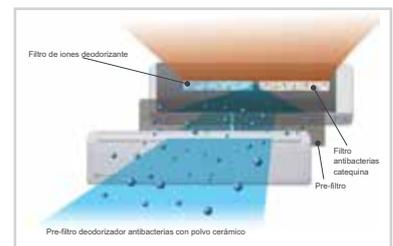
Los equipos incluyen filtro de iones deodorizante de larga duración y filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias por medio de la electricidad estática elimina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



Dirección del aire vertical.



Dirección del aire horizontal.



Deodorización y purificación del aire.

## Características técnicas

MODELOS			ASY 50 Ui-LF
Potencia frigorífica	kcal/h		4.472 (774-5.160)
	W		5.200 (900-6.000)
Potencia calorífica	kcal/h		5.418 (774-7.826)
	W		6.300 (900-9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,94
	SCOP (Calor)		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			(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		560-900
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		2.150
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	43/37/33/26
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	998
	Fondo	mm	238
	Alto	mm	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790
	Fondo	mm	298
	Alto	mm	620
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	14/41
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4" -1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	25/20
Refrigerante		tipo	R410A
Precarga		m	15
Carga adicional		gr/m	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46
	Calefacción	°C	-15 +24



ASY 50 Ui-LF

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

Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006



ASY 50 Ui-LF



Modelos

	ASY 50 Ui-LF
Potencia frigorífica	4.472 kcal/h
Potencia calorífica	5.418 kcal/h
Código	3NGF8155

## El futuro del aire acondicionado, hoy

El modelo Wall Ceiling de Fujitsu da un paso más adelante. Su avanzada tecnología permite innovadoras ventajas: unas lamas que regulan la dirección del aire, ahorro energético, limpieza automática de los filtros y desinfección del aire.



## Las prestaciones más avanzadas

### Efecto "Power Diffuser"

Gracias a la acción de las lamas y del Power Diffuser móvil, el Wall Ceiling dirige un potente caudal de aire caliente vertical que alcanza el nivel del suelo rápidamente. Así se evita el aire directo a la cara y se proporciona mayor confort en la calefacción.

Fuerte caudal de aire vertical: rápida calefacción a nivel de suelo

Intercambiador de calor más eficiente



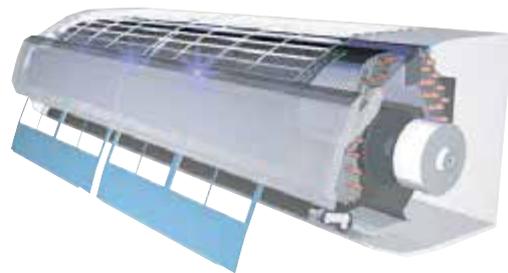
Por el contrario, para una refrigeración agradable y saludable, es necesario que el aire se dirija al techo. Las nuevas grandes lamas, unidas a la acción del Power Diffuser móvil, generan un caudal horizontal de salida de aire que evita el contacto directo con el cuerpo humano.



## Ahorro de energía gracias a su función de limpieza automática de filtros

Primicia mundial

Wall Ceiling es el primer equipo del mundo con "Limpieza automática de filtros". Cuando el equipo no está en funcionamiento el filtro se desliza de arriba a abajo y las escobillas eliminan la suciedad por los dos lados de los filtros, en tan sólo 2 minutos. La flecha de aire se mantiene siempre agradable y los filtros no quedan obturados por el polvo. Esta función permite un ahorro de energía de más del 25% al año.



## Un mayor caudal de aire

Los modelos Wall Ceiling Inverter proporcionan un caudal de aire superior en un 10% respecto a los modelos convencionales. El motor del ventilador es más eficiente, lo cual reduce el nivel de ruido.

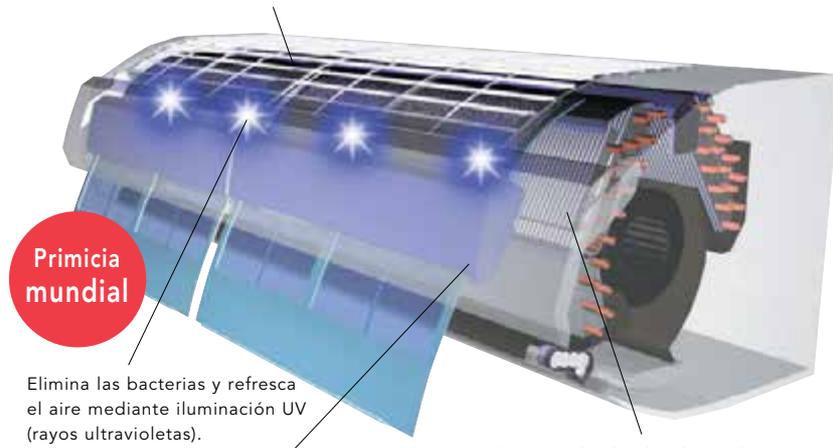


Análisis CAE

## Aire limpio, aire sano

Wall Ceiling también incorpora dos ondas ultravioletas que aseguran una potente desinfección del aire. A través de la limpieza generada por estas ondas ultravioletas, el moho u otras bacterias son desinfectados dentro de la "lámpara de esterilización". De este modo, sólo emitimos aire limpio.

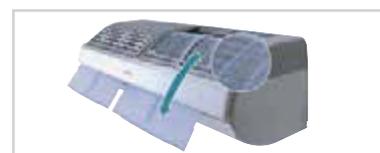
La suciedad y el polvo son esterilizados por un filtro de apatito de titanio: el efecto es el doble de eficaz que en los equipos convencionales, y mantiene su propiedad de absorber y eliminar en un 99,9% los olores de tabaco, las bacterias, etc.



La caja de polvo antibacterias elimina el polvo y la suciedad gracias a sus dobles cepillos. Mantenimiento: vaciar en la basura sólo una vez cada dos años.

## Primer equipo con sistema automático de limpieza de filtros

El filtro se limpia automáticamente cuando está sucio a través de un movimiento vertical, contribuyendo a un gran ahorro energético por posible obstrucción del filtro.



Auto limpieza de filtros.

## Nuevo sistema de impulsión del caudal

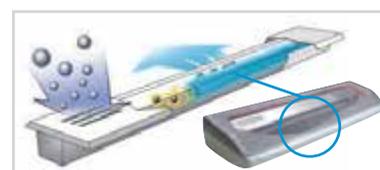
Vertical en modo bomba de calor y horizontal en frío, generando un ambiente confortable y sin que moleste al usuario por posibles corrientes directas.



Mayor caudal de aire.

## Sistema de purificación ultra violeta

Aire limpio garantizado gracias a la acción UV de desinfección y deodorización del aire así como de los componentes internos del equipo.



Unidad de esterilización de rayos ultravioletas.

## Flexibilidad y rendimiento

Alta eficiencia de funcionamiento con un COP de hasta 4,44 y mayor flexibilidad de aplicación por la reducción de sus dimensiones con una altura de 25 cm.

## Características técnicas

MODELOS			AWY 40 Ui A
Potencia frigorífica	kcal/h		3.612 (774 – 4.558)
	W		4.200 (900 – 5.300)
Potencia calorífica	kcal/h		5.160 (774 – 7.826)
	W		6.000 (900 – 9.100)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		4,12
	COP (Calor)		4,44
Clase Energética	(Frío/Calor)		A/A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW		1,02/1,35
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A		4,5/5,9
Alimentación eléctrica			(U.I.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		580 – 850
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		1.910
Presión sonora unidad interior	A/M/B/Q/S/Q dB (A)		46/43/35/29/24
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		46
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	890
	Fondo	mm	298
	Alto	mm	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790
	Fondo	mm	300
	Alto	mm	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		17/43
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4" – 1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		20/15
Refrigerante	tipo		R410A
Precarga	m		15
Carga adicional	gr/m		20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24

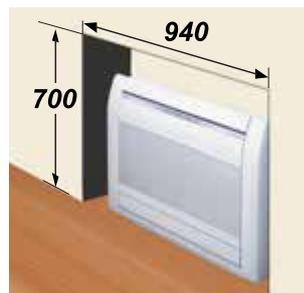


# Máxima discreción y elegancia



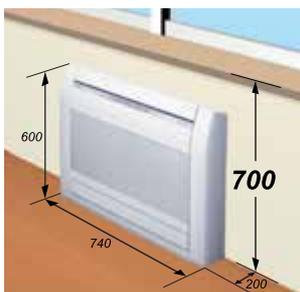
## Múltiples posibilidades de instalación

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



Empotrado

(unidad: mm)



Debajo de una ventana

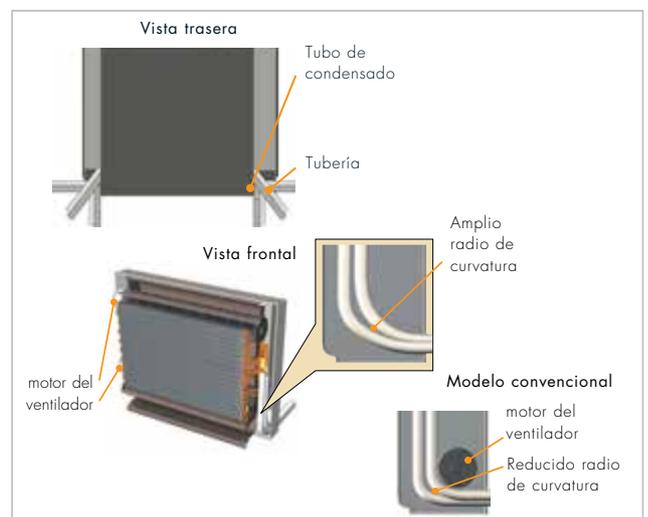
(unidad: mm)



En la pared

(unidad: mm)

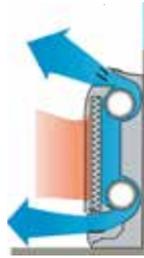
## 6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados



## Máximo confort

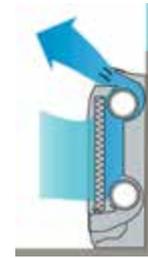
Esta unidad dispone de una función que permite que el aire salga simultáneamente por las salidas de aire superior e inferior para garantizar una refrigeración y calefacción más homogénea y eficaz.

### REFRIGERACIÓN



Inicio ciclo

Flacha aire vertical



Al cabo de 1 hora

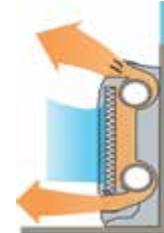
### CALEFACCIÓN

Evita la sensación de frío de las ventanas

La temperatura del flujo es alta



Operación de inicio



Funcionamiento estable

## 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.

Clase energética A<sup>++</sup>, con los mejores SEER y SCOP del mercado.



INVERTER



## Función 10°C Heat

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



## Aire limpio

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

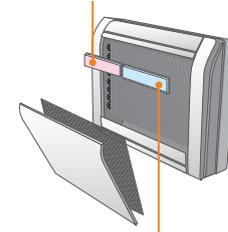


Filtro antibacterias



Filtro deodorizador de iones

### Filtro antibacterias



### Filtro deodorizador de iones

## Mínimo nivel sonoro: 22 dB(A)

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



## Múltiples posibilidades de instalación

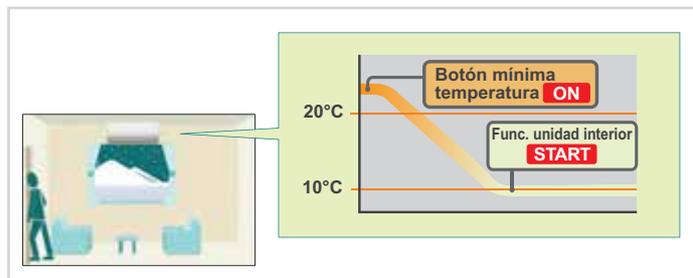
Se pueden instalar directamente en el suelo, o bien colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

## Doble impulsión del aire

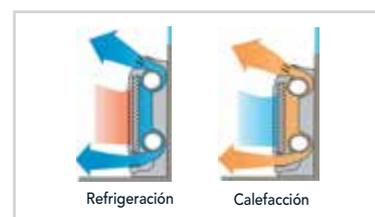
Tanto superior como inferior. Asegura una distribución uniforme de la temperatura.

## Función 10°C Heat

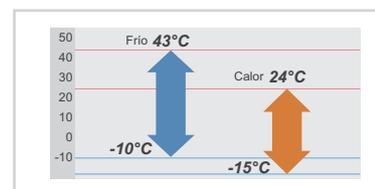
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.



Posibles instalaciones



Doble impulsión de aire.



Funcionamiento óptimo a baja temperatura.  
(Low ambient operation)

## Características técnicas

MODELOS			AGY 25 UI-LV	AGY 35 UI-LV	AGY 40 UI-LV
Potencia frigorífica	kcal/h		2.236 (774~3.010)	3.010 (774~3.440)	3.612 (774~4.300)
	W		2.600 (900~3.500)	3.500 (900~4.000)	4.200 (900~5.000)
Potencia calorífica	kcal/h		3.010 (774~4.730)	3.870 (774~5.676)	4.472 (774~6.880)
	W		3.500 (900~5.500)	4.500 (900~6.600)	5.200 (900~8.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		7	6,5	6,4
	SCOP (Calor)		4,2	4	4
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW		0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A		2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		570	570	650
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		1.680	1.680	1.910
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)		40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		47	48	50
Dimensiones U. Interior	Ancho mm		740	740	740
	Fondo mm		200	200	200
	Alto mm		600	600	600
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm		790	790	790
	Fondo mm		290	290	300
	Alto mm		540	540	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		14/36	14/36	14/40
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		20/15	20/15	20/15
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga	m		15	15	15
Carga adicional	gr/m		20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C		-10 +43	-10 +43	-10 +43
	Calefacción °C		-15 +24	-15 +24	-15 +24



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

AGY 25-35-40 Ui-LV



Con mando por cable

Accesorios

Mando con programación semanal UTY-RNNYM



3NGF9006



AGY 25-35 Ui-LV



AGY 40 Ui-LV



Modelos

	AGY 25 UI-LV	AGY 35 UI-LV	AGY 40 UI-LV
Potencia frigorífica	2.236 kcal/h	3.010 kcal/h	3.612 kcal/h
Potencia calorífica	3.010 kcal/h	3.870 kcal/h	4.472 kcal/h
Código	3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735

## Amplia gama de unidades



### 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.



**ALL  
DC**

### Gama más amplia de unidades exteriores

<b>2 ESTANCIAS</b>	
AOY40Ui-MI2	AOY50Ui-MI2
	
<b>3 ESTANCIAS</b>	
AOY50Ui-MI3	AOY71Ui-MI3
	
<b>4 ESTANCIAS</b>	
AOY80Ui-MI4	
	
<b>8 ESTANCIAS</b>	
AOY125Ui-MI8	
	

### Máxima flexibilidad

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





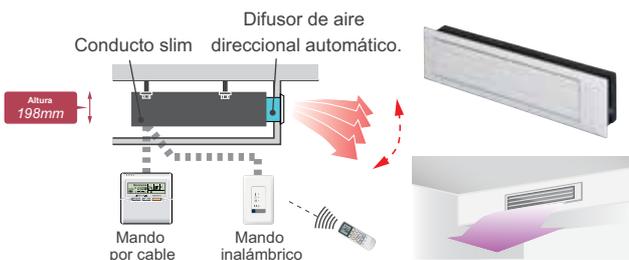
Nuevos modelos de pared

## Nuevas unidades interiores

Fujitsu incorpora los nuevos modelos de pared de nueva estética LM y LU en potencias desde 1.700 kcal/h hasta 3.500 Kcal / h.

Incorpora los nuevos conductos "Slim" ultra finos de sólo 198 mm de altura con la bomba de drenaje incluida.

Nuevo Kit difusor de aire automático (opcional).



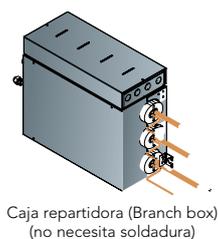
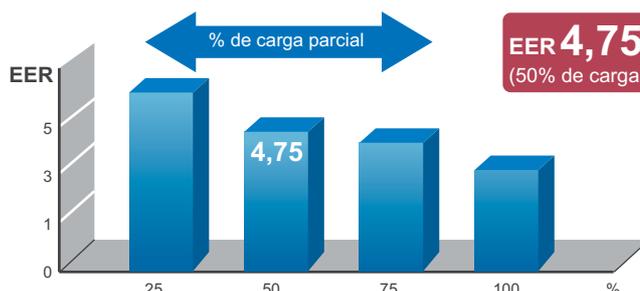
Alta eficiencia

## Nueva Unidad Exterior 8 x 1 ultracompacta

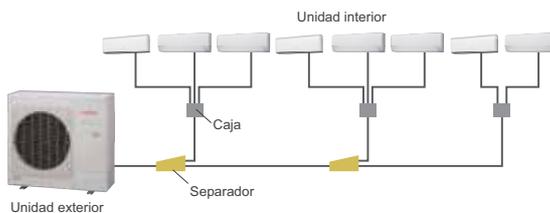


Esta unidad exterior ultracompacta de sólo 914 cm de altura y de sólo 98 kg, desarrolla un EER de 4,75 al 50% de carga parcial gracias a su tecnología ALL DC.

La utilización de separadores y cajas repartidoras (no necesitan soldadura), le permite llegar a conectar hasta 8 unidades interiores (simultaneidad de hasta el 130%).



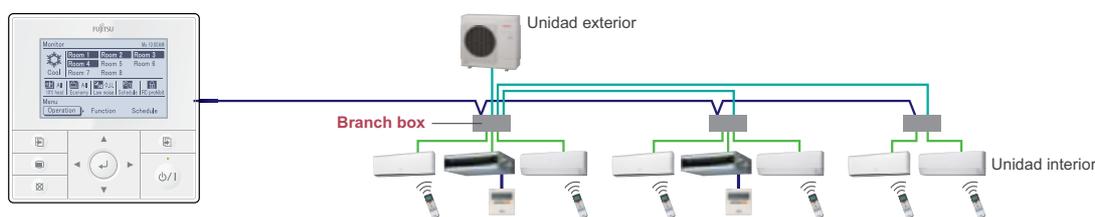
Caja repartidora (Branch box) (no necesita soldadura)



## Nuevo Control Remoto Individual & 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 esta disponible en 9 idiomas.



UTY-DMMYM

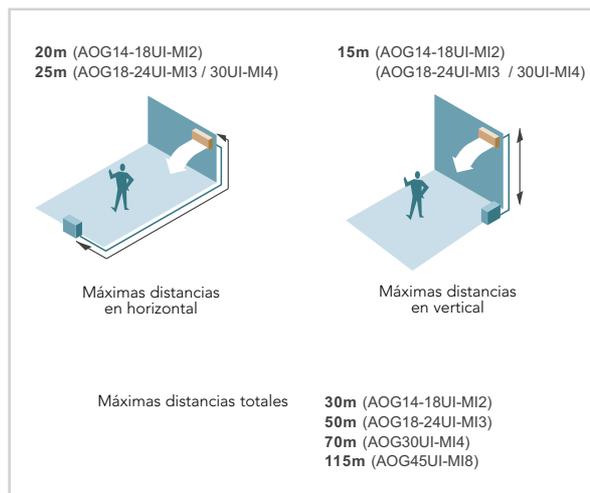
Direccionamiento no necesario. Cuando las unidades interiores se conectan a la caja repartidora (Branch-box) el direccionamiento se realiza de manera automática.

## Más potencia

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

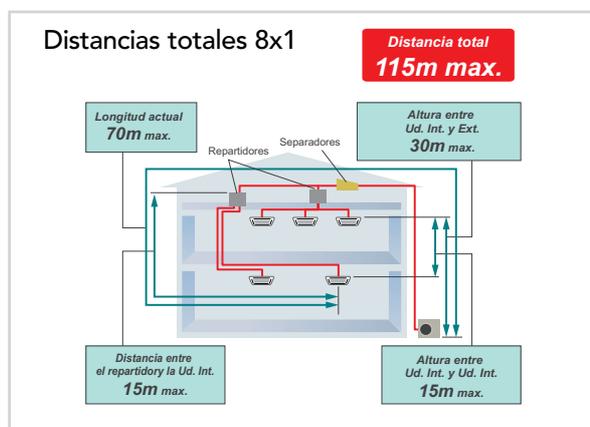
## Máxima flexibilidad

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 3 y 4x1.



## Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de las máquinas en la vivienda.



## Características técnicas

		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	8x1
MODELOS		AOY 40 Ui M2	AOY 50 Ui M2	AOY 50 Ui M3	AOY 71 Ui M3	AOY 80 Ui M4	AOY 125 Ui M8
Potencia frigorífica	kcal/h	3.440 (1.204~3.784)	4.300 (1.462~4.816)	4.644 (1.548~5.848)	5.848 (1.548~6.708)	6.880 (3.010~8.600)	12.040 (3.182~15.652)
	W	4.000 (1.400~4.400)	5.000 (1.700~5.600)	5.400 (1.800~6.800)	6.800 (1.800~7.800)	8.000 (3.500~10.000)	14.000 (3.700~18.200)
Potencia calorífica	kcal/h	3.784 (946~4.644)	4.816 (1.548~5.246)	5.848 (1.720~6.622)	6.880 (1.720~6.880)	8.256 (3.182~9.718)	13.760 (3.526~14.362)
	W	4.400 (1.100~5.400)	5.600 (1.800~6.100)	6.800 (2.000~7.700)	8.000 (2.000~8.000)	9.600 (3.700~11.300)	16.000 (4.100~16.700)
Ratio Ahorro Energético	SEER medio (Frio)	6,7	6,6	6,9	6,4	6,2	2,69 (EER medio)
	SCOP medio (Calor)	4,1	4,1	4,3	4,2	4	3,16 (COP medio)
Clase Energética	(Frio/Calor)	A++ / A+	D/D				
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,09/1,03	1,56/1,46	1,35/1,62	1,94/2	2,2/2,4	5,20/5,07
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	5,1/4,9	6,9/6,3	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5	23,1/22,5
Alimentación eléctrica	(U.E.)	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire (min-max)	m³/h	1.850	2.050	3.050	3.300	3.500	4.650
Presión sonora	dB (A)	47	50	46	48	50	56
Dimensiones	Ancho mm	790	790	900	900	900	970
	Fondo mm	290	290	330	330	330	370
	Alto mm	540	540	700	700	830	914
Peso neto	kg	37	38	55	55	68	98
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/15	30/15	50/15	50/15	70/15	115/30
Conex. Frig. Máx. por unidad interior	m	20	20	25	25	25	70
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	20	20	30	30	50	*
Carga adicional	gr/m	10	20	20	20	25	
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	10 +46	10 +46	-10 +46	-10 +46	0 +46	-5 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

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

## Conectividad de unidades

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h						
 ASY 20-25-35-40 MI-LM	7000	2,0	1.750	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	2.250	●	●	●	●	●	●
 ASY 20-25-35-40 MI-LU	12000	3,5	3.000	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	●	●	●	●	●
 ASY 50-71 Ui-MI	18000	5,0	4.500	—	—	—	●	●	●
	24000	7,0	6.000	—	—	—	—	●	●
 AGY 25-35-40 Ui-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
 AUY 25-35-40-50 Ui-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●
 ABY 40-50 Ui-MI	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●
 ARY 25-35-40-50 Ui-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●

		2x1		3x1		4x1		8x1	
		2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias		8 Estancias	
		Tipo		3 Estancias		4 Estancias		8 Estancias	
Unidades Exteriores	Código	AOY 40 Ui M2	AOY 50 Ui M2	AOY 50 Ui M3	AOY 71 Ui M3	AOY 80 Ui M4	AOY 125 Ui M8		
									
	Capacidad (kW)	Frio	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0	
	Calor	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0		

Modelos	2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	8x1
	AOY 40 Ui M2	AOY 50 Ui M2	AOY 50 Ui M3	AOY 71 Ui M3	AOY 80 Ui M4	AOY 125 Ui M8
Potencia frigorífica	3.440 kcal/h	4.300 kcal/h	4.644 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calorífica	3.784 kcal/h	4.816 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h	8.256 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	3NGF8282

## Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (clase LU-LM-LF)

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

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

Múltiples posibilidades de instalación, doble impulsión del aire, 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.

### Unidades de pared



		ASY20MI-LU	ASY25MI-LU	ASY35MI-LU	ASY40MI-LU
Código		3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209
Potencia frigorífica	Kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	870x185x282	870x185x282	870x185x282	870x185x282
Peso neto	Kg	9,5	9,5	9,5	9,5

### Unidades de pared



		ASY20MI-LM	ASY25MI-LM	ASY35MI-LM	ASY40MI-LM
Código		3NGF8283	3NGF8284	3NGF8285	3NGF8286
Potencia frigorífica	Kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	36/32/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	840x203x268	840x203x268	840x203x268	840x203x268
Peso neto	Kg	8,5	8,5	8,5	8,5

### Unidades de pared



		ASY50UI-MI	ASY71UI-MI
Código		3NGF8260	3NGF8265
Potencia frigorífica	Kcal/h	4.300	6.020
	W	5.000	7.000
Potencia calorífica	Kcal/h	5.418	6.880
	W	6.300	8.000
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	998x238x320	998x238x320
Peso neto	Kg	14	14

### Unidades de suelo



		AGY25UI-MI	AGY35UI-MI	AGY40UI-MI
Código		3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Potencia frigorífica	Kcal/h	2.150	3.010	3.440
	W	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.752	3.440	4.300
	W	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	740x200x600	740x200x600	740x200x600
Peso neto	Kg	14	14	14



# Combinaciones 2x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

## Unidad exterior AOY40Ui-MI2

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SEER	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	1.720	1.720	3.439	(1.204-3.783)	1.09	(0.35-1.40)	6.7	A <sup>++</sup>	
20	25	1.677	1.763	3.439	(1.204-3.783)	1.09	(0.35-1.40)	6.6	A <sup>++</sup>	
20	35	1.419	2.021	3.439	(1.204-3.955)	1.05	(0.35-1.47)	6.5	A <sup>++</sup>	
25	25	1.720	1.720	3.439	(1.204-3.869)	1.09	(0.35-1.43)	6.6	A <sup>++</sup>	
25	35	1.462	1.978	3.439	(1.204-4.041)	1.05	(0.35-1.47)	6.5	A <sup>++</sup>	

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SCOP	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	1.892	1.892	3.783	(946-4.643)	1.03	(0.25-1.78)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	25	1.849	1.935	3.783	(946-4.643)	1.03	(0.25-1.78)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	35	1.677	2.107	3.783	(946-4.729)	1.02	(0.25-1.76)	4.0	A <sup>+</sup>	
25	25	1.892	1.892	3.783	(946-4.643)	1.03	(0.25-1.78)	4.0	A <sup>+</sup>	
25	35	1.720	2.064	3.783	(946-4.729)	1.02	(0.25-1.76)	4.0	A <sup>+</sup>	

## Unidad exterior AOY50Ui-MI2

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SEER	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	1.806	1.806	3.611	(1.462-4.471)	1.24	(0.35-1.68)	7.0	A <sup>++</sup>	
20	25	1.806	2.150	3.955	(1.462-5.557)	1.26	(0.35-1.79)	6.8	A <sup>++</sup>	
20	35	1.634	2.665	4.299	(1.462-8.815)	1.55	(0.35-1.95)	6.5	A <sup>++</sup>	
20	40	1.548	2.751	4.299	(1.548-9.901)	1.55	(0.40-1.99)	6.5	A <sup>++</sup>	
25	25	2.150	2.150	4.299	(1.462-8.815)	1.56	(0.35-1.95)	6.6	A <sup>++</sup>	
25	35	1.806	2.493	4.299	(1.462-9.901)	1.55	(0.35-1.95)	6.5	A <sup>++</sup>	
25	40	1.720	2.579	4.299	(1.548-9.987)	1.55	(0.40-1.99)	6.4	A <sup>++</sup>	
35	35	2.150	2.150	4.299	(1.462-9.987)	1.56	(0.35-1.99)	6.4	A <sup>++</sup>	

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SCOP	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	2.321	2.321	4.643	(1.548-5.159)	1.24	(0.50-1.61)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	25	2.150	2.579	4.729	(1.548-5.159)	1.36	(0.50-1.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	35	1.978	2.837	4.815	(1.548-5.245)	1.38	(0.50-1.88)	4.0	A <sup>+</sup>	
20	40	1.935	2.880	4.815	(1.634-5.331)	1.35	(0.55-1.86)	4.0	A <sup>+</sup>	
25	25	2.407	2.407	4.815	(1.548-5.245)	1.41	(0.50-1.90)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	35	2.107	2.708	4.815	(1.548-5.331)	1.38	(0.50-1.88)	4.0	A <sup>+</sup>	
25	40	2.021	2.794	4.815	(1.634-5.417)	1.35	(0.55-1.86)	4.0	A <sup>+</sup>	
35	35	2.407	2.407	4.815	(1.548-5.417)	1.34	(0.50-1.84)	4.0	A <sup>+</sup>	

## Unidad exterior AOY50Ui-MI3

ejemplo de combinaciones 2x1, más combinaciones en págs. Siguientes

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SEER	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	1.978	1.978	3.955	(1.548-4.299)	1.22	(0.50-1.43)	6.3	A <sup>++</sup>	
20	25	1.978	2.321	4.299	(1.548-9.901)	1.35	(0.50-1.81)	6.2	A <sup>++</sup>	
20	35	1.702	2.597	4.299	(1.548-5.245)	1.34	(0.50-2.06)	6.2	A <sup>++</sup>	
20	40	1.616	2.941	4.557	(1.548-5.675)	1.34	(0.50-2.06)	6.1	A <sup>++</sup>	
25	25	2.150	2.150	4.299	(1.548-5.331)	1.35	(0.50-2.06)	6.2	A <sup>++</sup>	
25	35	1.874	2.425	4.299	(1.548-5.417)	1.35	(0.50-2.06)	6.2	A <sup>++</sup>	
25	40	1.780	2.777	4.557	(1.548-5.761)	1.35	(0.50-2.06)	6.1	A <sup>++</sup>	
35	35	2.193	2.193	4.385	(1.548-5.417)	1.35	(0.50-2.06)	6.1	A <sup>++</sup>	
35	40	2.072	2.485	4.557	(1.548-5.761)	1.35	(0.50-2.06)	6.1	A <sup>++</sup>	

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SCOP	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	2.321	2.321	4.643	(1.720-5.245)	1.59	(0.52-1.93)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	25	2.364	2.794	5.245	(1.720-5.503)	1.87	(0.52-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	35	2.227	3.190	5.417	(1.720-5.589)	1.98	(0.52-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	40	2.158	3.689	5.847	(1.720-6.105)	1.92	(0.50-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	25	2.708	2.708	5.417	(1.720-5.589)	1.98	(0.52-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	35	2.485	3.018	5.503	(1.720-5.675)	1.99	(0.52-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	40	2.382	3.465	5.847	(1.720-6.191)	1.91	(0.50-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	
35	35	2.751	2.751	5.503	(1.720-5.675)	1.98	(0.52-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	
35	40	2.657	3.190	5.847	(1.720-6.277)	1.90	(0.50-2.06)	4.1	A <sup>+</sup>	

## Unidad exterior AOY71Ui-MI3

ejemplo de combinaciones 2x1, más combinaciones en págs. Siguientes

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SEER	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	1.978	1.720	3.955	(1.548-4.299)	1.20	(0.50-1.40)	6.3	A <sup>++</sup>	
20	25	1.978	2.321	4.299	(1.548-4.901)	1.36	(0.50-1.78)	6.2	A <sup>++</sup>	
20	35	2.046	2.941	4.987	(1.548-5.245)	1.70	(0.50-1.97)	6.1	A <sup>++</sup>	
20	40	2.038	3.551	5.589	(1.548-6.191)	1.91	(0.50-2.46)	6.0	A <sup>+</sup>	
20	50	1.788	3.886	5.675	(1.548-6.706)	1.91	(0.50-2.87)	5.9	A <sup>+</sup>	
25	25	2.364	2.364	4.729	(1.548-5.331)	1.55	(0.50-2.02)	6.1	A <sup>++</sup>	
25	35	2.399	2.932	5.331	(1.548-5.847)	1.90	(0.50-2.45)	5.9	A <sup>+</sup>	
25	40	2.287	3.388	5.675	(1.548-6.620)	1.91	(0.50-2.77)	6.0	A <sup>+</sup>	
25	50	2.021	3.740	5.761	(1.548-6.792)	1.91	(0.50-2.87)	5.9	A <sup>+</sup>	
35	35	2.708	2.708	5.417	(1.548-6.191)	1.90	(0.50-2.74)	5.9	A <sup>+</sup>	
35	40	2.605	3.155	5.761	(1.548-6.706)	1.91	(0.50-2.87)	5.9	A <sup>+</sup>	
35	50	2.287	3.474	5.761	(1.548-6.792)	1.92	(0.50-2.87)	5.8	A <sup>+</sup>	

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h)			Consumo Total (kw)			SCOP	Clasific. Energética
	(MIN)	(NOM)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	20	2.364	2.364	4.729	(1.720-5.245)	1.55	(0.52-1.93)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	25	2.407	2.837	5.245	(1.720-6.019)	1.82	(0.52-2.52)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	35	2.476	3.542	6.019	(1.720-6.277)	2.31	(0.52-2.66)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	40	2.407	4.127	6.535	(1.720-7.136)	2.28	(0.50-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
20	50	2.158	4.634	6.792	(1.720-7.136)	2.34	(0.50-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	25	2.837	2.837	5.675	(1.720-6.363)	2.04	(0.52-2.68)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	35	2.837	3.439	6.277	(1.720-6.620)	2.43	(0.52-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	40	2.769	4.024	6.792	(1.720-7.136)	2.38	(0.50-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
25	50	2.442	4.437	6.878	(1.720-7.308)	2.32	(0.50-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
35	35	3.267	3.267	6.535	(1.720-6.706)	2.54	(0.52-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
35	40	3.087	3.706	6.792	(1.720-7.222)	2.37	(0.50-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	
35	50	2.751	4.127	6.878	(1.720-7.394)	2.31	(0.50-2.87)	4.1	A <sup>+</sup>	

# Combinaciones 3x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

## Unidad exterior AOY50Ui-MI3

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
20 20 20	1.548 1.548 1.548	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.9	A <sup>++</sup>
20 20 25	1.462 1.462 1.720	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.9	A <sup>++</sup>
20 20 35	1.316 1.316 2.003	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A <sup>++</sup>
20 20 40	1.212 1.212 2.218	4.643 (1.720-5.847)	1.35 (0.60-2.06)	6.7	A <sup>++</sup>
20 25 25	1.384 1.625 1.625	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.8	A <sup>++</sup>
20 25 35	1.255 1.479 1.909	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A <sup>++</sup>
20 25 40	1.161 1.358 2.124	4.643 (1.720-5.847)	1.35 (0.60-2.06)	6.7	A <sup>++</sup>
25 25 25	1.548 1.548 1.548	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.8	A <sup>++</sup>
25 25 35	1.410 1.410 1.823	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A <sup>++</sup>

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
20 20 20	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.720-6.620)	1.62 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
20 20 25	1.840 1.840 2.167	5.847 (1.720-6.706)	1.62 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
20 20 35	1.702 1.702 2.433	5.847 (1.720-6.706)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
20 20 40	1.573 1.573 2.700	5.847 (1.720-6.878)	1.61 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
20 25 25	1.745 2.055 2.055	5.847 (1.720-6.706)	1.60 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
20 25 35	1.625 1.909 2.313	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
20 25 40	1.505 1.771 2.571	5.847 (1.720-6.878)	1.60 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
25 25 25	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>
25 25 35	1.823 1.823 2.210	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A <sup>+</sup>

## Unidad exterior AOY71Ui-MI3

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
20 20 20	1.917 1.917 1.917	5.761 (1.548-6.363)	1.89 (0.50-2.37)	6.4	A <sup>++</sup>
20 20 25	1.840 1.840 2.167	5.847 (1.548-6.706)	1.94 (0.60-2.87)	6.4	A <sup>++</sup>
20 20 35	1.702 1.702 2.442	5.847 (1.548-6.964)	1.93 (0.50-2.87)	6.3	A <sup>++</sup>
20 20 40	1.565 1.565 2.717	5.847 (1.720-7.222)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
20 20 50	1.401 1.401 3.044	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A <sup>++</sup>
20 25 25	1.745 2.046 2.046	5.847 (1.548-7.050)	1.93 (0.50-2.87)	6.4	A <sup>++</sup>
20 25 35	1.616 1.900 2.321	5.847 (1.548-7.050)	1.93 (0.50-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
20 25 40	1.496 1.754 2.597	5.847 (1.720-7.222)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
20 25 50	1.341 1.582 2.923	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A <sup>++</sup>
20 35 35	1.513 2.167 2.167	5.847 (1.548-7.050)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
20 35 40	1.401 2.012 2.433	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
25 25 25	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.548-7.050)	1.94 (0.50-2.87)	6.4	A <sup>++</sup>
25 25 35	1.814 1.814 2.218	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
25 25 40	1.677 1.677 2.485	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
25 25 50	1.522 1.522 2.812	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A <sup>++</sup>
25 35 35	1.694 2.072 2.072	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
25 35 40	1.582 1.926 2.339	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A <sup>++</sup>
35 35 35	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.1	A <sup>++</sup>

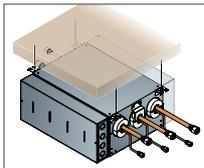
### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
20 20 20	2.235 2.235 2.235	6.706 (1.720-7.394)	1.94 (0.50-2.68)	4.3	A <sup>+</sup>
20 20 25	2.167 2.167 2.545	6.878 (1.720-7.566)	2.00 (0.50-2.87)	4.2	A <sup>+</sup>
20 20 35	2.012 2.012 2.855	6.878 (1.720-7.652)	1.99 (0.50-2.80)	4.2	A <sup>+</sup>
20 20 40	1.857 1.857 3.164	6.878 (1.720-7.910)	1.91 (0.50-2.72)	4.2	A <sup>+</sup>
20 20 50	1.668 1.668 3.542	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.70)	4.2	A <sup>+</sup>
20 25 25	2.046 2.416 2.416	6.878 (1.720-7.738)	1.99 (0.50-2.87)	4.2	A <sup>+</sup>
20 25 35	1.917 2.253 2.708	6.878 (1.720-7.824)	1.98 (0.50-2.87)	4.2	A <sup>+</sup>
20 25 40	1.771 2.081 3.027	6.878 (1.720-7.910)	1.91 (0.50-2.72)	4.2	A <sup>+</sup>
20 25 50	1.591 1.874 3.413	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.69)	4.2	A <sup>+</sup>
20 35 35	1.788 2.545 2.545	6.878 (1.720-7.824)	1.97 (0.50-2.87)	4.2	A <sup>+</sup>
20 35 40	1.659 2.373 2.846	6.878 (1.720-7.910)	1.90 (0.50-2.70)	4.2	A <sup>+</sup>
25 25 25	2.296 2.296 2.296	6.878 (1.720-7.824)	1.98 (0.50-2.87)	4.2	A <sup>+</sup>
25 25 35	2.141 2.141 2.597	6.878 (1.720-7.910)	1.97 (0.50-2.87)	4.2	A <sup>+</sup>
25 25 40	1.995 1.995 2.898	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.70)	4.2	A <sup>+</sup>
25 25 50	1.806 1.806 3.276	6.878 (1.720-7.910)	1.87 (0.50-2.68)	4.2	A <sup>+</sup>
25 35 35	2.012 2.433 2.433	6.878 (1.720-7.910)	1.96 (0.50-2.80)	4.2	A <sup>+</sup>
25 35 40	1.874 2.270 2.726	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.69)	4.2	A <sup>+</sup>
35 35 35	2.296 2.296 2.296	6.878 (1.720-7.910)	1.95 (0.50-2.78)	4.2	A <sup>+</sup>

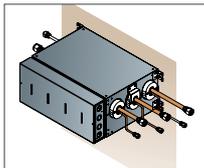
### Accesorios 8x1

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.

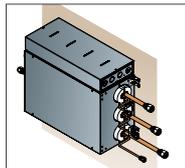
#### Ejemplo de instalación del Branch Box de 3 zonas



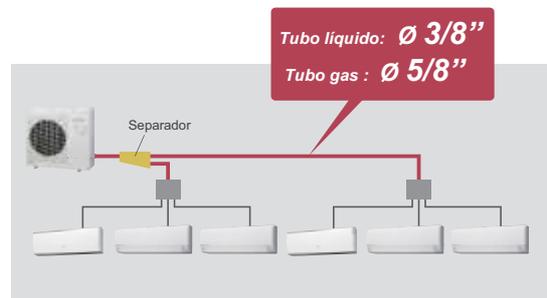
**Instalación en techo**  
Desde el techo se instala en posición horizontal.



**Instalación horizontal**  
Instale la unidad con los laterales bocarriba.



**Instalación vertical**  
Instale la unidad con los laterales bocarriba.



#### Accesorios 8x1

CÓDIGO	MODELOS
3NGF9011	Separador (8x1) UTP-SX248A
3NGF9008	Branch Box 2 Zonas UTP-PY02A
3NGF9009	Branch Box 3 Zonas UTP-PY03A

# Combinaciones 3x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

## Unidad exterior AOY80Ui-MI4

ejemplo de combinaciones 3x1, más combinaciones en págs. Siguietes

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (NOM) (MIN) (MAX)			Consumo Total (kw) (NOM) (MIN) (MAX)			SEER	Clasific. Energética
20	20	40	1.685	2.812	6.191	(1.376-7.652)	2.22	(0.68-3.43)	5.9	A+		
20	20	50	1.556	3.508	6.620	(2.407-8.598)	2.22	(0.98-3.55)	5.8	A+		
20	20	24	1.384	3.929	6.706	(2.407-8.684)	2.19	(0.98-3.53)	5.8	A+		
20	25	35	1.788	2.390	6.191	(1.376-7.652)	2.22	(0.68-3.41)	5.9	A+		
20	25	40	1.634	2.717	6.191	(2.407-7.824)	2.22	(0.98-3.56)	5.9	A+		
20	25	50	1.513	3.405	6.620	(2.407-8.512)	2.22	(0.98-3.56)	5.8	A+		
20	25	24	1.350	3.835	6.706	(2.407-8.684)	2.19	(0.98-3.53)	5.8	A+		
20	35	35	1.685	2.253	6.191	(1.376-7.824)	2.22	(0.68-3.54)	5.9	A+		
20	35	40	1.573	2.614	6.277	(2.407-7.910)	2.22	(0.98-3.56)	5.9	A+		
20	35	50	1.444	3.250	6.620	(2.407-8.512)	2.22	(0.98-3.56)	5.8	A+		
20	35	24	1.298	3.680	6.706	(2.407-8.684)	2.19	(0.98-3.56)	5.8	A+		
20	40	40	1.444	2.416	6.277	(2.407-7.996)	2.22	(0.98-3.58)	5.9	A+		
20	40	50	1.350	3.027	6.620	(3.009-8.598)	2.22	(1.17-3.58)	5.8	A+		
20	40	24	1.238	3.499	6.792	(3.009-8.684)	2.20	(1.17-3.58)	5.8	A+		
20	50	50	1.221	2.743	6.706	(3.009-8.684)	2.22	(1.17-3.58)	5.7	A+		
20	50	24	1.118	3.164	6.792	(4.041-8.684)	2.22	(1.27-3.58)	5.7	A+		
25	25	25	2.064	2.064	6.191	(2.407-7.652)	2.22	(0.98-3.42)	5.9	A+		
25	25	35	1.943	2.304	6.191	(2.407-7.824)	2.22	(0.98-3.54)	5.9	A+		
25	25	40	1.806	2.674	6.277	(2.407-7.910)	2.22	(0.98-3.57)	5.9	A+		
25	25	50	1.659	3.310	6.620	(2.407-8.512)	2.22	(0.98-3.56)	5.8	A+		
25	25	24	1.487	3.740	6.706	(2.407-8.684)	2.20	(1.17-3.54)	5.8	A+		
25	35	35	1.840	2.175	6.191	(2.407-7.824)	2.22	(0.98-3.54)	5.9	A+		
25	35	40	1.711	2.536	6.277	(2.407-7.910)	2.22	(0.98-3.57)	5.9	A+		
25	35	50	1.582	3.164	6.620	(2.407-8.512)	2.22	(0.98-3.56)	5.8	A+		
25	35	24	1.427	3.594	6.706	(2.407-8.684)	2.19	(0.98-3.56)	5.8	A+		
25	40	40	1.582	2.347	6.277	(3.009-7.996)	2.22	(1.17-3.58)	5.9	A+		
25	40	50	1.496	2.992	6.706	(3.009-8.598)	2.22	(1.17-3.58)	5.8	A+		
25	40	24	1.358	3.422	6.792	(3.009-8.684)	2.22	(1.27-3.56)	5.8	A+		
25	50	50	1.341	2.683	6.706	(4.041-8.684)	2.22	(1.27-3.58)	5.7	A+		
35	35	35	2.089	2.089	6.277	(2.407-7.910)	2.22	(0.98-3.55)	5.9	A+		
35	35	40	1.960	2.450	6.363	(2.407-7.996)	2.22	(0.98-3.58)	5.9	A+		
35	35	50	1.823	3.070	6.706	(3.009-8.598)	2.22	(1.17-3.57)	5.8	A+		
35	35	24	1.651	3.499	6.792	(3.009-8.684)	2.20	(1.17-3.54)	5.8	A+		
35	40	40	1.814	2.270	6.363	(3.009-8.082)	2.22	(1.17-3.58)	5.9	A+		
35	40	50	1.702	2.872	6.706	(3.009-8.684)	2.22	(1.17-3.58)	5.8	A+		
35	50	50	1.556	2.622	6.792	(4.041-8.684)	2.22	(1.27-3.58)	5.7	A+		

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (NOM) (MIN) (MAX)			Consumo Total (kw) (NOM) (MIN) (MAX)			SCOP	Clasific. Energética
20	20	40	2.081	3.568	7.738	(1.548-8.684)	2.66	(0.58-3.53)	3.8	A		
20	20	50	1.952	4.179	8.082	(2.837-9.630)	2.46	(0.87-3.52)	3.8	A		
20	20	24	1.745	4.677	8.168	(2.837-9.888)	2.47	(0.87-3.52)	3.8	A		
20	25	35	2.141	3.061	7.738	(1.548-8.598)	2.69	(0.58-3.51)	3.8	A		
20	25	40	2.003	3.439	7.824	(2.837-8.770)	2.64	(0.87-3.50)	3.8	A		
20	25	50	1.866	4.007	8.082	(2.837-9.716)	2.45	(0.87-3.50)	3.8	A		
20	25	24	1.702	4.548	8.254	(2.837-9.888)	2.46	(0.87-3.51)	3.8	A		
20	35	35	2.003	2.863	7.738	(1.548-8.684)	2.66	(0.58-3.48)	3.8	A		
20	35	40	1.909	3.267	7.910	(2.837-8.856)	2.62	(0.87-3.48)	3.8	A		
20	35	50	1.788	3.826	8.168	(2.837-9.802)	2.44	(0.87-3.47)	3.8	A		
20	35	24	1.616	4.325	8.254	(2.837-10.060)	2.45	(0.87-3.56)	3.8	A		
20	40	40	1.806	3.095	7.996	(2.837-9.114)	2.59	(0.87-3.48)	3.8	A		
20	40	50	1.685	3.603	8.168	(3.181-9.888)	2.42	(0.97-3.52)	3.8	A		
20	40	24	1.530	4.101	8.254	(2.837-10.060)	2.45	(0.87-3.56)	3.8	A		
20	50	50	1.565	3.345	8.254	(3.181-10.318)	2.40	(0.97-3.52)	3.8	A		
20	50	24	1.419	3.800	8.254	(3.697-10.318)	2.40	(1.12-3.52)	3.8	A		
25	25	25	2.579	2.579	7.738	(2.837-8.598)	2.69	(0.87-3.51)	3.8	A		
25	25	35	2.407	2.915	7.738	(2.837-8.684)	2.67	(0.87-3.48)	3.8	A		
25	25	40	2.287	3.327	7.910	(2.837-8.856)	2.63	(0.87-3.48)	3.8	A		
25	25	50	2.141	3.886	8.168	(3.181-9.802)	2.44	(0.97-3.48)	3.8	A		
25	25	24	1.935	4.394	8.254	(3.181-10.060)	2.45	(0.97-3.57)	3.8	A		
25	35	35	2.278	2.769	7.824	(2.837-8.856)	2.65	(0.87-3.52)	3.8	A		
25	35	40	2.175	3.173	7.996	(2.837-9.028)	2.61	(0.87-3.52)	3.8	A		
25	35	50	2.029	3.689	8.168	(3.181-9.802)	2.43	(0.97-3.47)	3.8	A		
25	35	24	1.840	4.179	8.254	(3.181-10.146)	2.44	(0.97-3.55)	3.8	A		
25	40	40	2.046	2.975	7.996	(3.181-9.200)	2.58	(0.97-3.46)	3.8	A		
25	40	50	1.909	3.474	8.168	(3.181-9.974)	2.41	(0.97-3.51)	3.8	A		
25	40	24	1.745	3.972	8.254	(3.697-10.232)	2.42	(1.12-3.57)	3.8	A		
25	50	50	1.780	3.233	8.254	(3.697-10.318)	2.40	(1.12-3.52)	3.8	A		
35	35	35	2.640	2.640	7.910	(2.837-8.856)	2.63	(0.87-3.49)	3.8	A		
35	35	40	2.502	3.001	7.996	(2.837-9.114)	2.59	(0.87-3.49)	3.8	A		
35	35	50	2.330	3.499	8.168	(3.181-9.974)	2.42	(0.97-3.52)	3.8	A		
35	35	24	2.132	3.998	8.254	(3.181-10.146)	2.43	(0.97-3.54)	3.8	A		
35	40	40	2.373	2.855	8.082	(3.181-9.286)	2.40	(0.97-3.50)	3.8	A		
35	40	50	2.210	3.310	8.168	(3.181-9.974)	2.40	(0.97-3.49)	3.8	A		
35	50	50	2.064	3.095	8.254	(3.697-10.318)	2.40	(1.12-3.52)	3.8	A		

# Combinaciones 4x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

## Unidad exterior AOY80Ui-MI4

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores				Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)				Capacidad Total (kcal/h) (NOM) (MIN) (MAX)			Consumo Total (kw) (NOM) (MIN) (MAX)			SEER	Clasific. Energética
20	20	20	20	1.659	1.659	1.659	1.659	6.620	(1.376-8.254)		2.20	(0.68-3.41)	6.2	A++	
20	20	20	25	1.625	1.625	1.625	1.831	6.706	(1.376-8.426)		2.22	(0.68-3.54)	6.2	A++	
20	20	20	35	1.573	1.573	1.573	2.072	6.792	(1.376-8.512)		2.22	(0.68-3.54)	6.1	A++	
20	20	20	40	1.462	1.462	1.462	2.407	6.792	(2.407-8.512)		2.22	(0.98-3.56)	6.1	A++	
20	20	20	50	1.307	1.307	1.307	2.949	6.878	(2.407-8.684)		2.20	(0.98-3.55)	6.0	A+	
20	20	25	25	1.599	1.599	1.797	1.797	6.792	(2.407-8.340)		2.22	(0.98-3.42)	6.2	A++	
20	20	25	35	1.530	1.530	1.711	2.021	6.792	(2.407-8.355)		2.22	(0.98-3.55)	6.1	A++	
20	20	25	40	1.444	1.444	1.616	2.373	6.878	(2.407-8.598)		2.22	(0.98-3.57)	6.1	A++	
20	20	25	50	1.281	1.281	1.436	2.880	6.878	(3.009-8.684)		2.20	(1.17-3.55)	6.0	A+	
20	20	35	35	1.479	1.479	1.960	1.960	6.878	(2.407-8.598)		2.22	(0.98-3.55)	6.1	A++	
20	20	35	40	1.384	1.384	1.831	2.278	6.878	(2.407-8.598)		2.22	(0.98-3.57)	6.1	A++	
20	20	35	50	1.230	1.230	1.642	2.769	6.878	(3.009-8.684)		2.20	(1.17-3.56)	6.0	A+	
20	20	40	40	1.290	1.290	2.150	2.150	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)	6.0	A+	
20	20	40	50	1.161	1.161	1.935	2.614	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)	6.0	A+	
20	25	25	25	1.556	1.745	1.745	1.745	6.792	(2.407-8.512)		2.22	(0.98-3.56)	6.2	A++	
20	25	25	35	1.513	1.685	1.685	1.995	6.878	(2.407-8.598)		2.22	(0.98-3.56)	6.1	A++	
20	25	25	40	1.410	1.573	1.573	2.321	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)	6.1	A++	
20	25	25	50	1.247	1.410	1.410	2.812	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
20	25	35	35	1.444	1.616	1.909	1.909	6.878	(2.407-8.598)		2.22	(0.98-3.56)	6.1	A++	
20	25	35	40	1.350	1.513	1.788	2.227	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)	6.0	A+	
20	25	35	50	1.204	1.358	1.608	2.708	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
20	25	40	40	1.273	1.427	2.089	2.089	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)	6.0	A+	
20	25	40	50	1.135	1.281	1.900	2.562	6.878	(4.041-8.684)		2.22	(1.27-3.57)	6.0	A+	
20	35	35	35	1.384	1.831	1.831	1.831	6.878	(2.407-8.684)		2.22	(0.98-3.56)	6.0	A+	
20	35	35	40	1.298	1.720	1.720	2.141	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)	6.0	A+	
20	35	35	50	1.161	1.548	1.548	2.614	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
20	35	40	40	1.212	1.625	2.021	2.021	6.878	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)	6.0	A+	
25	25	25	25	1.720	1.720	1.720	1.720	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.2	A++	
25	25	25	35	1.642	1.642	1.642	1.952	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.1	A++	
25	25	25	40	1.539	1.539	1.539	2.261	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	25	25	50	1.376	1.376	1.376	2.751	6.878	(4.041-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	25	35	35	1.573	1.573	1.866	1.866	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	25	35	40	1.479	1.479	1.745	2.175	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	25	35	50	1.324	1.324	1.573	2.657	6.878	(4.041-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	25	40	40	1.393	1.393	2.046	2.046	6.878	(4.041-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	35	35	35	1.513	1.788	1.788	1.788	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	35	35	40	1.427	1.677	1.677	2.098	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
25	35	40	40	1.333	1.591	1.978	1.978	6.878	(4.041-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	
35	35	35	35	1.720	1.720	1.720	1.720	6.878	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.56)	6.0	A+	

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores				Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)				Capacidad Total (kcal/h) (NOM) (MIN) (MAX)			Consumo Total (kw) (NOM) (MIN) (MAX)			SCOP	Clasific. Energética
20	20	20	20	2.021	2.021	2.021	2.021	8.082	(1.548-9.286)		2.43	(0.58-3.47)	4.0	A+	
20	20	20	25	1.952	1.952	1.952	2.304	8.168	(1.548-9.372)		2.42	(0.58-3.51)	4.0	A+	
20	20	20	35	1.840	1.840	1.840	2.631	8.168	(1.548-9.544)		2.41	(0.58-3.55)	4.0	A+	
20	20	20	40	1.754	1.754	1.754	3.001	8.254	(2.837-9.716)		2.38	(0.87-3.54)	4.0	A+	
20	20	20	50	1.608	1.608	1.608	3.439	8.254	(2.837-10.318)		2.27	(0.87-3.56)	4.0	A+	
20	20	25	25	1.874	1.874	2.210	2.210	8.168	(2.837-9.372)		2.41	(0.87-3.44)	4.0	A+	
20	20	25	35	1.771	1.771	2.089	2.536	8.168	(2.837-9.544)		2.40	(0.87-3.54)	4.0	A+	
20	20	25	40	1.685	1.685	1.986	2.889	8.254	(2.837-9.802)		2.38	(0.87-3.54)	4.0	A+	
20	20	25	50	1.548	1.548	1.831	3.327	8.254	(3.181-10.318)		2.27	(0.97-3.55)	4.0	A+	
20	20	35	35	1.702	1.702	2.425	2.425	8.254	(2.837-9.716)		2.39	(0.87-3.57)	4.0	A+	
20	20	35	40	1.608	1.608	2.296	2.751	8.254	(2.837-9.888)		2.36	(0.87-3.58)	4.0	A+	
20	20	35	50	1.479	1.479	2.115	3.173	8.254	(3.181-10.318)		2.27	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	20	40	40	1.522	1.522	2.605	2.605	8.254	(3.181-10.146)		2.34	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	20	40	50	1.410	1.410	2.416	3.018	8.254	(3.181-10.318)		2.27	(0.97-3.56)	4.0	A+	
20	25	25	25	1.797	1.797	2.124	2.124	8.168	(2.837-9.630)		2.40	(0.87-3.54)	4.0	A+	
20	25	25	35	1.728	1.728	2.029	2.468	8.254	(2.837-9.716)		2.39	(0.87-3.58)	4.0	A+	
20	25	25	40	1.625	1.625	1.917	2.794	8.254	(3.181-9.888)		2.37	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	25	25	50	1.505	1.505	1.771	3.216	8.254	(3.181-10.318)		2.27	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	25	35	35	1.642	1.642	2.339	2.339	8.254	(2.837-9.802)		2.38	(0.87-3.58)	4.0	A+	
20	25	35	40	1.548	1.548	2.218	2.657	8.254	(3.181-9.974)		2.35	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	25	35	50	1.436	1.436	2.055	3.078	8.254	(3.181-10.318)		2.27	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	25	40	40	1.470	1.470	2.528	2.528	8.254	(3.181-10.146)		2.33	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	25	40	50	1.367	1.367	2.347	2.932	8.254	(3.697-10.318)		2.27	(1.12-3.58)	4.0	A+	
20	35	35	35	1.556	2.227	2.227	2.227	8.254	(2.837-9.888)		2.37	(0.87-3.58)	4.0	A+	
20	35	35	40	1.479	2.115	2.115	2.536	8.254	(3.181-10.060)		2.34	(0.97-3.58)	4.0	A+	
20	35	35	50	1.376	1.969	1.969	2.949	8.254	(3.181-10.318)		2.27	(0.97-3.56)	4.0	A+	
20	35	40	40	1.410	2.012	2.416	2.416	8.254	(3.181-10.232)		2.32	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	25	25	25	2.064	2.064	2.064	2.064	8.254	(3.181-9.716)		2.40	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	25	25	35	1.960	1.960	1.960	2.373	8.254	(3.181-9.802)		2.38	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	25	25	40	1.857	1.857	1.857	2.700	8.254	(3.181-9.974)		2.36	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	25	25	50	1.711	1.711	1.711	3.112	8.254	(3.697-10.318)		2.27	(1.12-3.58)	4.0	A+	
25	25	35	35	1.866	1.866	2.261	2.261	8.254	(3.181-9.888)		2.37	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	25	35	40	1.771	1.771	2.141	2.571	8.254	(3.181-10.060)		2.35	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	25	35	50	1.642	1.642	1.986	2.984	8.254	(3.697-10.318)		2.27	(1.12-3.58)	4.0	A+	
25	25	40	40	1.685	1.685	2.442	2.442	8.254	(3.697-10.232)		2.33	(1.12-3.58)	4.0	A+	
25	35	35	35	1.780	2.158	2.158	2.158	8.254	(3.181-9.974)		2.36	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	35	35	40	1.694	2.055	2.055	2.468	8.254	(3.181-10.146)		2.34	(0.97-3.58)	4.0	A+	
25	35	40	40	1.608	1.952	2.347	2.347	8.254	(3.697-10.232)		2.31	(1.12-3.58)	4.0	A+	
35	35	35	35	2.064	2.064	2.064	2.064	8.254	(3.181-9.974)		2.35	(0.97-3.58)	4.0	A+	

# Combinaciones 5x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOY125Ui-MI8

ejemplo de combinaciones 5x1, más combinaciones en págs. Siguientes

## FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores					Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)				Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	EER
35	35	35	35	40	2.614	2.614	2.614	3.044	13.490	5.87	2,67
35	35	35	35	35	2.657	2.657	2.657	2.657	13.293	5.89	2,62
25	35	35	40	40	1.978	2.640	3.070	3.070	13.387	5.88	2,65
25	35	35	35	40	2.012	2.683	2.683	3.121	13.189	5.89	2,60
25	35	35	35	35	2.115	2.812	2.812	2.812	13.370	5.90	2,64
25	25	40	40	40	1.995	1.995	3.095	3.095	13.284	5.89	2,62
25	25	35	40	50	1.960	1.960	3.044	3.912	13.490	5.87	2,67
25	25	35	40	40	2.029	2.029	2.708	3.155	13.078	5.90	2,58
25	25	35	35	50	1.995	1.995	2.657	3.981	13.284	5.89	2,62
25	25	35	35	40	2.124	2.124	2.837	3.302	13.224	5.90	2,61
25	25	35	35	35	2.158	2.158	2.872	2.872	12.940	5.90	2,55
25	25	25	40	50	2.012	2.012	3.130	4.015	13.181	5.89	2,60
25	25	25	40	40	2.141	2.141	3.327	3.327	13.078	5.90	2,58
25	25	25	35	50	2.115	2.115	2.820	4.213	13.370	5.90	2,64
25	25	25	35	40	2.175	2.175	2.175	2.898	12.794	5.90	2,52
25	25	25	35	35	2.270	2.270	3.027	3.027	12.863	5.65	2,65
25	25	25	25	24	1.995	1.995	1.995	5.314	13.284	5.89	2,62
25	25	25	25	50	2.158	2.158	2.158	4.308	12.940	5.90	2,55
25	25	25	25	40	2.270	2.270	2.270	3.525	12.605	5.50	2,67
25	25	25	25	35	2.270	2.270	2.270	3.027	12.106	5.20	2,71
25	25	25	25	25	2.270	2.270	2.270	2.270	11.349	4.73	2,79
20	35	40	40	40	1.539	2.640	3.070	3.070	13.387	5.88	2,65
20	35	35	40	40	1.565	2.683	3.130	3.130	13.181	5.89	2,60
20	35	35	35	50	1.539	2.640	2.640	3.947	13.387	5.88	2,65
20	35	35	35	40	1.642	2.820	2.820	3.284	13.370	5.90	2,64
20	35	35	35	35	1.659	2.855	2.855	2.855	13.086	5.90	2,58
20	25	40	40	50	1.522	1.960	3.044	3.912	13.482	5.87	2,67
20	25	40	40	40	1.582	2.029	3.155	3.155	13.078	5.90	2,58
20	25	35	35	50	1.548	1.995	2.657	3.981	13.284	5.89	2,62
20	25	35	35	40	1.651	2.124	2.837	3.302	13.224	5.90	2,61
20	25	35	35	50	1.573	2.029	2.708	4.058	13.078	5.90	2,58
20	25	35	35	40	1.677	2.158	2.880	3.353	12.940	5.90	2,55
20	25	35	35	35	1.763	2.270	3.027	3.027	13.112	5.79	2,63
20	25	25	50	50	1.539	1.978	3.947	3.947	13.387	5.88	2,65
20	25	25	40	50	1.642	2.115	2.115	4.213	13.361	5.90	2,63
20	25	25	40	40	1.685	2.175	3.379	3.379	12.785	5.90	2,52
20	25	25	35	24	1.539	1.978	1.978	5.262	13.367	5.88	2,65
20	25	25	35	50	1.659	2.141	2.855	4.273	13.078	5.90	2,58
20	25	25	35	40	1.763	2.270	3.027	3.525	12.854	5.65	2,65
20	25	25	35	35	1.763	2.270	3.027	3.027	12.355	5.35	2,69
20	25	25	25	24	1.573	2.029	2.029	5.408	13.078	5.90	2,58
20	25	25	25	50	1.763	2.270	2.270	4.531	13.103	5.79	2,63
20	25	25	25	40	1.763	2.270	2.270	3.525	12.097	5.20	2,71
20	25	25	25	35	1.763	2.270	2.270	3.027	11.599	4.89	2,76
20	25	25	25	25	1.763	2.270	2.270	2.270	10.842	4.41	2,86
20	20	40	40	50	1.548	1.548	3.095	3.981	13.284	5.89	2,62
20	20	40	40	40	1.651	1.651	3.302	3.302	13.215	5.90	2,61
20	20	35	50	50	1.522	1.522	2.614	3.912	13.482	5.87	2,67
20	20	35	40	50	1.582	1.582	2.708	4.058	13.078	5.90	2,58
20	20	35	40	40	1.677	1.677	2.880	3.353	12.931	5.90	2,55
20	20	35	35	24	1.522	1.522	2.614	5.219	13.490	5.87	2,67
20	20	35	35	40	1.763	1.763	3.027	3.525	13.103	5.79	2,63
20	20	35	35	35	1.763	1.763	3.027	3.027	12.605	5.50	2,67
20	20	25	50	50	1.565	1.565	2.012	4.015	13.181	5.89	2,60
20	20	25	40	24	1.539	1.539	1.978	5.262	13.387	5.88	2,65
20	20	25	40	50	1.659	1.659	3.327	4.273	13.078	5.90	2,58
20	20	25	40	40	1.763	1.763	2.270	3.525	12.845	5.65	2,64
20	20	25	35	24	1.565	1.565	2.012	5.357	13.181	5.89	2,60
20	20	25	35	50	1.685	1.685	2.175	2.898	12.785	5.90	2,52
20	20	25	35	40	1.763	1.763	2.270	3.525	12.347	5.35	2,68
20	20	25	35	35	1.763	1.763	3.027	3.027	11.848	5.05	2,73
20	20	25	25	24	1.651	1.651	2.124	5.666	13.224	5.90	2,61
20	20	25	25	50	1.763	1.763	2.270	4.531	12.596	5.50	2,66
20	20	25	25	40	1.763	1.763	2.270	3.525	11.590	4.89	2,76
20	20	25	25	35	1.763	1.763	2.270	3.027	11.091	4.57	2,82
20	20	25	25	25	1.763	1.763	2.270	2.270	10.335	4.08	2,95
20	20	20	50	50	1.642	1.642	4.222	4.222	13.361	5.90	2,63
20	20	20	40	24	1.565	1.565	1.565	5.365	13.181	5.89	2,60
20	20	20	40	50	1.685	1.685	1.685	3.379	12.785	5.90	2,52
20	20	20	40	40	1.763	1.763	1.763	3.525	12.338	5.35	2,68
20	20	20	35	24	1.642	1.642	2.820	5.623	13.361	5.90	2,63
20	20	20	35	50	1.763	1.763	3.027	4.531	12.845	5.65	2,64
20	20	20	35	40	1.763	1.763	3.027	3.525	11.840	5.05	2,73
20	20	20	35	35	1.763	1.763	3.027	3.027	11.341	4.73	2,79
20	20	20	25	24	1.677	1.677	2.158	5.743	12.931	5.90	2,55
20	20	20	25	50	1.763	1.763	2.270	4.531	12.089	5.20	2,70
20	20	20	25	40	1.763	1.763	2.270	3.525	11.083	4.57	2,82
20	20	20	25	35	1.763	1.763	2.270	3.027	10.584	4.24	2,90
20	20	20	25	25	1.763	1.763	2.270	2.270	9.828	3.74	3,06
20	20	20	20	24	1.763	1.763	1.763	6.044	13.095	5.79	2,63
20	20	20	20	50	1.763	1.763	1.763	4.531	11.582	4.89	2,75
20	20	20	20	40	1.763	1.763	1.763	3.525	10.576	4.24	2,90
20	20	20	20	35	1.763	1.763	1.763	3.027	10.077	3.91	3,00

\* Potencia mínima a instalar el 80% de la potencia nominal de la unidad exterior.  
Para potencias inferiores a lo especificado en las tablas, consultar.

ejemplo de combinaciones 5x1, más combinaciones en págs. Sigüientes

## FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores					Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)				Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	EER
35	35	35	35	40	3.018	3.018	3.018	3.663	15.752	5.98	3,06
35	35	35	35	35	3.078	3.078	3.078	3.078	15.900	5.98	2,99
25	35	35	40	40	2.287	3.027	3.671	3.671	15.700	5.98	3,05
25	35	35	35	40	2.330	3.087	3.087	3.740	15.339	5.98	2,98
25	35	35	35	35	2.450	3.241	3.241	3.241	15.433	5.87	3,06
25	25	40	40	40	2.296	2.296	3.680	3.680	15.640	5.98	3,04
25	25	35	40	50	2.287	2.287	3.027	3.663	15.734	5.98	3,06
25	25	35	40	40	2.339	2.339	3.095	3.757	15.279	5.98	2,97
25	25	35	35	50	2.330	2.330	3.078	3.078	15.373	5.98	2,99
25	25	35	35	40	2.459	2.459	3.250	3.938	15.356	5.70	3,13
25	25	35	35	35	2.485	2.485	3.293	3.293	14.857	5.43	3,18
25	25	25	40	50	2.330	2.330	2.330	3.749	15.322	5.98	2,98
25	25	25	40	40	2.459	2.459	2.459	3.947	15.279	5.56	3,20
25	25	25	35	50	2.450	2.450	2.450	3.250	15.408	5.87	3,05
25	25	25	35	40	2.493	2.493	2.493	3.302	14.780	5.32	3,23
25	25	25	35	35	2.554	2.554	2.554	3.379	14.428	5.16	3,25
25	25	25	25	24	2.321	2.321	2.321	6.139	15.425	5.98	3,00
25	25	25	25	50	2.485	2.485	2.485	4.875	14.832	5.43	3,18
25	25	25	25	40	2.554	2.554	2.554	4.101	14.333	5.11	3,26
25	25	25	25	35	2.571	2.571	2.571	3.405	13.688	5.07	3,14
25	25	25	25	25	2.571	2.571	2.571	2.571	12.854	4.60	3,25
20	35	40	40	40	1.806	3.018	3.654	3.654	15.795	5.98	3,07
20	35	35	40	40	1.840	3.070	3.070	3.723	15.433	5.98	3,00
20	35	35	35	50	1.831	3.061	3.061	4.523	15.528	5.98	3,02
20	35	35	35	40	1.935	3.233	3.233	3.921	15.562	5.87	3,08
20	35	35	35	35	1.960	3.276	3.276	3.276	15.064	5.56	3,15
20	25	40	40	50	1.797	2.270	3.646	4.454	15.820	5.98	3,08
20	25	40	40	40	1.840	2.330	3.732	3.732	15.373	5.98	2,99
20	25	35	35	50	1.831	2.313	3.070	3.714	15.468	5.98	3,01
20	25	35	35	40	1.943	2.450	3.241	3.929	15.485	5.70	3,16
20	25	35	35	50	1.935	2.442	3.233	3.233	15.614	5.98	3,04
20	25	35	35	40	1.960	2.476	3.284	3.981	14.986	5.43	3,21
20	25	35	35	35	2.021	2.545	3.370	3.370	14.694	5.23	3,27
20	25	25	50	50	1.831	2.313	4.531	4.531	15.511	5.98	3,02
20	25	25	40	50	1.935	2.442	3.921	4.789	15.537	5.87	3,08
20	25	25	40	40	1.969	2.485	3.989	3.989	14.909	5.32	3,26
20	25	25	35	24	1.823	2.304	3.052	6.087	15.571	5.98	3,03
20	25	25	35	50	1.960	2.476	2.476	4.849	15.038	5.56	3,15
20	25	25	35	40	2.021	2.554	3.379	4.093	14.591	5.16	3,29
20	25	25	35	35	2.038	2.562	3.396	3.396	13.963	5.08	3,20
20	25	25	25	24	1.866	2.356	2.356	6.225	15.158	5.98	2,95
20	25	25	25	50	2.021	2.545	2.545	4.995	14.660	5.23	3,26
20	25	25	25	40	2.038	2.571	2.571	4.118	13.860	5.07	3,18
20	25	25	25	35	2.038	2.571	2.571	3.405	13.155	4.75	3,22
20	25	25	25	25	2.038	2.571	2.571	2.571	12.321	4.33	3,31
20	20	40	40	50	1.823	1.823	3.697	4.514	15.562	5.98	3,03
20	20	40	40	40	1.935	1.935	3.912	3.912	15.614	5.70	3,19
20	20	35	50	50	1.814	1.814	3.035	4.497	15.657	5.98	3,05
20	20	35	40	50	1.857	1.857	3.112	3.766	15.201	5.98	2,96
20	20	35	40	40	1.960	1.960	3.267	3.964	15.115	5.43	3,24
20	20	35	35	24	1.814	1.814	3.027	6.044	15.726	5.98	3,06
20	20	35	35	40	2.021	2.021	3.370	4.084	14.857	5.23	3,30
20	20	35	35	35	2.029	2.029	3.388	3.388	14.221	5.11	3,24
20	20	25	50	50	1.857	1.857	2.339	4.591	15.244	5.98	2,96
20	20	25	40	24	1.814	1.814	2.296	3.680	15.666	5.98	3,05
20	20	25	40	50	1.952	1.952	2.468	3.964	15.167	5.56	3,17
20	20	25	40	40	2.021	2.021	2.545	4.084	14.754	5.16	3,33
20	20	25	35	24	1.849	1.849	2.339	3.095	15.305	5.98	2,98
20	20	25	35	50	2.012	2.012	2.545	3.370	14.987	5.32	3,26
20	20	25	35	40	2.029	2.029	2.562	3.396	14.127	5.08	3,23
20	20	25	35	35	2.038	2.038	2.571	3.405	13.456	4.91	3,19
20	20	25	25	24	1.952	1.952	2.459	2.459	15.313	5.70	3,12
20	20	25	25	50	2.029	2.029	2.562	5.013	14.195	5.11	3,23
20	20	25	25	40	2.038	2.038	2.571	4.127	13.344	4.75	3,27
20	20	25	25	35	2.038	2.038	2.571	3.405	12.622	4.46	3,29
20	20	25	25	25	2.038	2.038	2.571	2.571	11.788	4.10	3,34
20	20	20	50	50	1.943	1.943	1.943	4.798	15.433	5.87	3,06
20	20	20	40	24	1.840	1.840	3.732	6.148	15.399	5.98	2,99
20	20	20	40	50	1.978	1.978	3.998	4.884	14.806	5.32	3,24
20	20	20	40	40	2.029	2.029	4.101	4.101	14.290	5.08	3,27
20	20	20	35	24	1.935	1.935	1.935	3.241	15.519	5.87	3,07
20	20	20	35	50	2.021	2.021	3.379	5.004	14.453	5.16	3,26
20	20	20	35	40	2.038	2.038	2.038	3.405	13.645	4.91	3,23
20	20	20	35	35	2.038	2.038	2.038	3.405	12.923	4.60	3,27
20	20	20	25	24	1.969	1.969	2.485	6.560	14.943	5.43	3,20
20	20	20	25	50	2.038	2.038	2.571	5.038	13.722	5.07	3,15
20	20	20	25	40	2.038	2.038	2.571	4.127	12.811	4.46	3,34
20	20	20	25	35	2.038	2.038	2.038	2.571	12.089	4.21	3,34
20	20	20	25	25	2.038	2.038	2.571	2.571	11.255	3.90	3,36
20	20	20	20	24	2.021	2.021	2.021	6.732	14.806	5.23	3,29
20	20	20	20	50	2.038	2.038	2.038	5.038	13.189	4.75	3,23
20	20	20	20	40	2.038	2.038	2.038	4.127	12.278	4.21	3,39
20	20	20	20	35	2.038	2.038	2.038	3.405	11.556	4.00	3,36

# Combinaciones 6x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

## Unidad exterior AOY125Ui-MI8

ejemplo de combinaciones 6x1, más combinaciones en págs. Siguientes

### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores						Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	EER
25	25	25	25	35	40	1.960	1.960	1.960	1.960	2.614	3.044	13.490	15.69	2,67
25	25	25	25	35	35	1.995	1.995	1.995	1.995	2.657	2.657	13.293	15.46	2,62
25	25	25	25	25	40	2.012	2.012	2.012	2.012	2.612	3.122	13.189	15.34	2,60
25	25	25	25	25	35	2.115	2.115	2.115	2.115	2.115	2.812	13.370	15.55	2,64
25	25	25	25	25	25	2.158	2.158	2.158	2.158	2.158	2.159	12.940	15.05	2,55
20	25	25	35	35	35	1.530	1.978	1.978	2.631	2.631	2.632	13.387	15.57	2,65
20	25	25	25	35	40	1.548	1.995	1.995	2.657	3.096	3.096	13.284	15.45	2,62
20	25	25	25	35	35	1.573	2.029	2.029	2.029	2.708	2.709	13.086	15.22	2,58
20	25	25	25	25	50	1.539	1.978	1.978	1.978	1.978	3.947	13.387	15.57	2,65
20	25	25	25	25	35	1.659	2.141	2.141	2.141	2.141	2.855	13.086	15.22	2,58
20	20	25	25	25	25	1.763	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	13.112	15.25	2,63
20	20	20	35	35	35	1.522	1.522	2.614	2.614	2.614	2.614	13.490	15.69	2,67
20	20	20	25	35	40	1.539	1.539	1.978	2.640	2.640	3.070	13.387	15.57	2,65
20	20	20	25	35	35	1.565	1.565	2.012	2.683	2.683	2.683	13.189	15.34	2,60
20	20	20	25	25	40	1.548	1.548	1.995	1.995	3.095	3.095	13.284	15.45	2,62
20	20	20	25	25	35	1.522	1.522	1.960	1.960	2.614	3.912	13.490	15.69	2,67
20	20	20	25	35	40	1.573	1.573	2.029	2.029	2.708	3.155	13.078	15.21	2,58
20	20	25	25	25	35	1.651	1.651	2.124	2.124	2.837	2.837	13.224	15.38	2,61
20	20	25	25	25	50	1.565	1.565	2.012	2.012	2.012	4.015	13.181	15.33	2,60
20	20	25	25	25	40	1.659	1.659	2.141	2.141	2.141	3.327	13.078	15.21	2,58
20	20	20	25	25	35	1.685	1.685	2.175	2.175	2.175	2.898	12.794	14.88	2,52
20	20	20	25	25	25	1.763	1.763	2.270	2.270	2.270	2.270	12.605	14.66	2,67
20	20	20	35	40	40	1.539	1.539	1.539	2.640	3.070	3.070	13.387	15.57	2,65
20	20	20	35	35	40	1.565	1.565	1.565	2.683	2.683	3.130	13.181	15.33	2,60
20	20	20	35	35	35	1.642	1.642	1.642	2.820	2.820	2.820	13.370	15.55	2,64
20	20	20	25	40	50	1.522	1.522	1.522	1.960	3.044	3.912	13.482	15.68	2,67
20	20	20	25	40	40	1.582	1.582	1.582	2.029	3.155	3.155	13.078	15.21	2,58
20	20	20	25	35	50	1.548	1.548	1.548	1.995	2.657	3.981	13.284	15.45	2,62
20	20	20	25	35	40	1.651	1.651	1.651	2.124	2.837	3.302	13.224	15.38	2,61
20	20	20	25	35	35	1.677	1.677	1.677	2.158	2.880	2.880	12.940	15.05	2,55
20	20	20	25	25	50	1.642	1.642	1.642	2.115	2.115	4.213	13.361	15.54	2,63
20	20	20	25	25	40	1.685	1.685	1.685	2.175	2.175	3.379	12.785	14.87	2,52
20	20	20	25	25	35	1.763	1.763	1.763	2.270	2.270	3.027	12.854	14.95	2,65
20	20	20	25	25	25	1.763	1.763	1.763	2.270	2.270	2.270	12.077	14.07	2,71
20	20	20	20	40	50	1.548	1.548	1.548	1.548	3.095	3.981	13.284	15.45	2,62
20	20	20	20	40	40	1.651	1.651	1.651	1.651	3.302	3.302	13.215	15.37	2,61
20	20	20	20	35	50	1.582	1.582	1.582	1.582	2.708	4.058	13.078	15.21	2,58
20	20	20	20	35	40	1.677	1.677	1.677	1.677	2.880	3.353	12.931	15.04	2,55
20	20	20	20	35	35	1.763	1.763	1.763	1.763	3.027	3.027	13.103	15.24	2,63
20	20	20	20	25	24	1.539	1.539	1.539	1.539	1.978	5.262	13.387	15.57	2,65
20	20	20	20	25	50	1.659	1.659	1.659	1.659	2.141	4.273	13.078	15.21	2,58
20	20	20	20	25	40	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	3.525	12.845	14.94	2,64
20	20	20	20	25	35	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	3.027	12.347	14.36	2,68
20	20	20	20	25	25	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	2.270	11.990	13.48	2,76
20	20	20	20	20	24	1.565	1.565	1.565	1.565	1.565	5.365	13.181	15.33	2,60
20	20	20	20	20	50	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	4.342	12.785	14.87	2,52
20	20	20	20	20	40	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	3.525	12.338	14.35	2,68
20	20	20	20	20	35	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	3.027	11.840	13.77	2,73
20	20	20	20	20	25	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	11.083	12.89	2,82
20	20	20	20	20	20	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	10.576	12.30	2,90

### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores						Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	COP
25	25	25	25	35	40	2.278	2.278	2.278	2.278	3.018	3.654	15.786	18.36	3,07
25	25	25	25	35	35	2.321	2.321	2.321	2.321	3.070	3.070	15.425	17.94	3,00
25	25	25	25	25	40	2.330	2.330	2.330	2.330	3.330	3.732	15.373	17.88	2,99
25	25	25	25	25	25	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	3.241	15.476	18.00	3,01
25	25	25	25	25	25	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	14.900	17.33	3,19
25	25	25	25	35	35	1.823	2.304	2.304	3.052	3.052	3.052	15.580	18.12	3,03
20	25	25	25	35	40	1.831	2.313	2.313	2.313	3.061	3.706	15.519	18.03	3,02
20	25	25	25	35	35	1.866	2.356	2.356	2.356	3.112	3.112	15.158	17.65	2,95
20	25	25	25	25	50	1.823	2.304	2.468	2.468	2.304	4.514	15.562	18.10	3,03
20	25	25	25	25	35	1.960	2.468	2.545	2.545	2.468	3.276	15.107	17.57	3,16
20	25	25	25	25	25	2.021	2.545	3.027	3.027	2.545	2.545	14.754	17.16	3,28
20	20	35	35	35	35	1.814	1.814	2.287	3.035	3.035	3.027	15.726	18.29	3,06
20	20	25	35	35	40	1.814	1.814	2.330	3.095	3.035	3.680	15.674	18.23	3,05
20	20	25	35	35	35	1.849	1.849	2.296	2.296	3.095	3.095	15.313	17.81	2,98
20	20	25	25	40	40	1.823	1.823	2.287	2.287	3.689	3.689	15.614	18.16	3,04
20	20	25	25	35	50	1.814	1.814	2.339	2.339	3.027	4.480	15.709	18.27	3,06
20	20	25	25	35	40	1.857	1.857	2.459	2.459	3.104	3.757	15.253	17.74	2,97
20	20	25	25	35	35	1.952	1.952	2.339	2.339	3.250	3.250	15.322	17.82	3,13
20	20	25	25	25	50	1.849	1.849	2.459	2.459	2.339	4.583	15.296	17.79	2,97
20	20	25	25	25	40	1.952	1.952	2.493	2.493	2.459	3.955	15.244	17.73	3,19
20	20	25	25	25	35	1.978	1.978	2.554	2.554	2.493	3.302	14.746	17.15	3,22
20	20	25	25	25	25	2.029	2.029	1.806	3.018	2.554	2.554	14.281	16.61	3,25
20	20	20	35	40	40	1.806	1.806	1.840	3.078	3.663	3.663	15.769	18.34	3,07
20	20	20	35	35	40	1.840	1.840	1.935	3.241	3.078	3.732	15.408	17.92	3,00
20	20	20	35	35	35	1.935	1.935	1.806	2.278	3.241	3.241	15.528	18.06	3,08
20	20	20	25	40	50	1.806	1.806	1.849	2.330	3.654	4.462	15.803	18.38	3,07
20	20	20	25	40	40	1.849	1.849	1.840	2.321	3.740	3.740	15.348	17.85	2,98
20	20	20	25	35	50	1.840	1.840	1.943	2.450	3.070	4.540	15.442	17.96	3,00
20	20	20	25	35	40	1.943	1.943	1.969	2.485	3.241	3.929	15.451	17.97	3,15
20	20	20	25	35	35	1.969	1.969	1.935	2.442	3.284	3.284	14.952	17.39	3,20
20	20	20	25	25	50	1.935	1.935	1.969	2.485	2.442	4.789	15.502	18.03	3,07
20	20	20	25	25	40	1.969	1.969	2.021	2.554	2.485	3.989	14.875	17.30	3,25
20	20	20	25	25	35	2.021	2.021	2.038	2.571	2.554	3.379	14.548	16.92	3,28
20	20	20	25	25	25	2.038	2.038	1.831	1.831	2.571	2.571	13.817	16.07	3,17
20	20	20	20	40	50	1.831	1.831	1.935	1.935	3.706	4.523	15.537	18.07	3,02
20	20	20	20	40	40	1.935	1.935	1.866	1.866	3				

# Combinaciones 7x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOY125Ui-MI8

ejemplo de combinaciones 7x1, más combinaciones en págs. Sigüientes

## FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores							Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	EER
20	25	25	25	25	25	25	1.530	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	13.387	15,57	2,65
20	20	25	25	25	25	35	1.522	1.522	1.960	1.960	1.960	1.960	13.490	15,69	2,67
20	20	25	25	25	25	25	1.565	1.565	2.012	2.012	2.012	2.012	13.189	15,34	2,60
20	20	20	25	25	25	40	1.522	1.522	1.522	1.960	1.960	1.960	13.490	15,69	2,67
20	20	20	25	25	25	35	1.548	1.548	1.548	1.995	1.995	1.995	13.284	15,45	2,62
20	20	20	25	25	25	25	1.642	1.642	1.642	2.115	2.115	2.115	13.370	15,55	2,64
20	20	20	20	25	35	35	1.539	1.539	1.539	1.978	2.640	2.640	13.387	15,57	2,65
20	20	20	20	25	25	40	1.548	1.548	1.548	1.548	1.995	1.995	13.284	15,45	2,62
20	20	20	20	25	25	35	1.573	1.573	1.573	1.573	2.029	2.029	13.078	15,21	2,58
20	20	20	20	25	25	25	1.659	1.659	1.659	2.141	2.141	2.141	13.078	15,21	2,58
20	20	20	20	20	35	40	1.539	1.539	1.539	1.539	2.640	3.070	13.387	15,57	2,65
20	20	20	20	20	20	35	1.565	1.565	1.565	1.565	2.683	2.683	13.181	15,33	2,60
20	20	20	20	20	20	25	1.522	1.522	1.522	1.522	1.960	3.912	13.482	15,68	2,67
20	20	20	20	20	20	25	1.582	1.582	1.582	1.582	2.029	3.155	13.078	15,21	2,58
20	20	20	20	20	20	25	1.651	1.651	1.651	1.651	2.124	2.837	13.224	15,38	2,61
20	20	20	20	20	20	25	1.685	1.685	1.685	1.685	2.175	2.175	12.785	14,87	2,52
20	20	20	20	20	20	18	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	3.981	13.284	15,45	2,62
20	20	20	20	20	20	40	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	3.302	13.215	15,37	2,61
20	20	20	20	20	20	35	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	2.880	12.931	15,04	2,55
20	20	20	20	20	20	25	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	12.845	14,94	2,64
20	20	20	20	20	20	20	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	12.338	14,35	2,68

## FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores							Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	COP
20	25	25	25	25	25	25	1.823	2.296	2.278	2.278	2.296	2.296	15.614	5,98	3,04
20	20	25	25	25	25	35	1.806	1.806	2.330	2.330	2.278	2.278	15.760	5,98	3,07
20	20	25	25	25	25	25	1.849	1.849	1.797	2.261	2.330	2.330	15.348	5,98	2,98
20	20	20	25	25	25	40	1.797	1.797	1.831	2.313	2.261	2.261	15.820	5,98	3,08
20	20	20	25	25	25	35	1.831	1.831	1.935	2.442	2.313	2.657	15.494	5,98	3,01
20	20	20	25	25	25	25	1.935	1.935	1.814	1.814	2.442	2.442	15.571	5,87	3,09
20	20	20	20	25	35	35	1.814	1.814	1.823	1.823	2.296	3.035	15.648	5,98	3,04
20	20	20	20	25	25	40	1.823	1.823	1.857	1.857	2.304	2.304	15.588	5,98	3,03
20	20	20	20	25	25	35	1.857	1.857	1.952	1.952	2.347	2.347	15.227	5,98	2,96
20	20	20	25	25	25	25	1.952	1.952	1.806	1.806	2.468	2.468	15.201	5,56	3,18
20	20	20	20	20	35	40	1.806	1.806	1.840	1.840	1.806	3.027	15.743	5,98	3,06
20	20	20	20	20	20	35	1.840	1.840	1.806	1.806	1.840	3.078	15.382	5,98	2,99
20	20	20	20	20	20	25	1.806	1.806	1.849	1.849	1.806	2.278	15.777	5,98	3,07
20	20	20	20	20	20	25	1.849	1.849	1.943	1.943	1.849	2.330	15.322	5,98	2,98
20	20	20	20	20	20	35	1.943	1.943	1.969	1.969	1.943	2.450	15.416	5,70	3,15
20	20	20	20	20	20	25	1.969	1.969	1.831	1.831	1.969	2.485	14.840	5,32	3,24
20	20	20	20	20	20	18	1.831	1.831	1.935	1.935	1.831	3.981	15.511	5,98	3,02
20	20	20	20	20	20	40	1.935	1.935	1.960	1.960	1.935	1.935	15.545	5,70	3,17
20	20	20	20	20	20	35	1.960	1.960	2.021	2.021	1.960	2.880	15.047	5,43	3,22
20	20	20	20	20	20	25	2.021	2.021	2.029	2.029	2.021	2.021	14.668	5,14	3,31
20	20	20	20	20	20	20	2.029	2.029	1.797	1.797	2.029	2.029	14.204	5,08	3,25

# Combinaciones 8x1

Capacidad expresada en kcal/h  
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOY125Ui-MI8

## FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores							Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	EER
20	20	20	20	20	25	25	1.522	1.522	1.522	1.522	1.522	1.960	13.490	15,69	2,67
20	20	20	20	20	20	25	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	1.995	13.284	15,45	2,62
20	20	20	20	20	20	20	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	13.387	15,57	2,65
20	20	20	20	20	20	20	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	13.078	15,21	2,58
20	20	20	20	20	20	20	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	13.215	15,37	2,61

## FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores							Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	COP
20	20	20	20	20	25	25	1.797	1.797	1.823	1.823	1.797	2.270	15.820	18,4	3,08
20	20	20	20	20	20	25	1.823	1.823	1.814	1.814	1.823	1.823	15.562	18,1	3,03
20	20	20	20	20	20	20	1.814	1.814	1.849	1.849	1.814	1.814	15.717	18,28	3,06
20	20	20	20	20	20	20	1.849	1.849	1.935	1.935	1.849	1.849	15.296	17,79	2,97
20	20	20	20	20	20	20	1.935	1.935	1.935	1.935	1.935	1.935	15.511	18,04	3,16

## Wall Ceiling Inverter: AWY 40 Ui A – AWY 50 Ui A

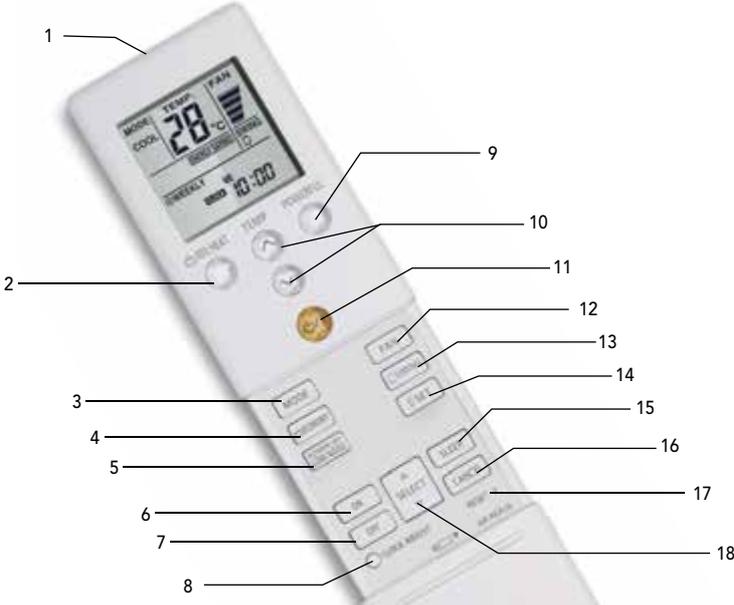
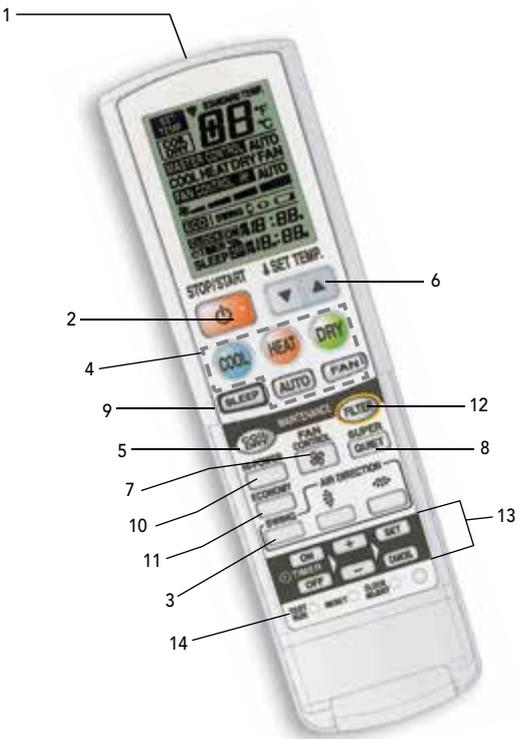
- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Pulsador "START/STOP"</b><br/>(Arranque/Paro)</p> <p><b>3 AIR FLOW DIRECTION</b><br/>Dirección del flujo de aire.</p> <p><b>4 MASTER CONTROL</b><br/>Control de funciones como:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Secado<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>5 Función COIL DRY</b><br/>Activa la función de secado y limpieza interna del equipo.</p> | <p><b>6 Ajustes termostato y horario</b><br/>Temperatura de la sala (subiendo y bajando) y en selección horario según TIMER.</p> <p><b>7 FAN CONTROL</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador.</p> <p><b>8 Función "SUPER QUIET"</b><br/>Ventilador supersilencioso.</p> <p><b>9 Función "SLEEP"</b><br/>Programación desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>10 Función "HI POWER"</b><br/>La unidad interior funcionará a máxima potencia hasta llegar a una cierta temperatura.</p> | <p><b>11 Función "ECONOMY"</b><br/>El ajuste del termostato cambia automáticamente de acuerdo con la temperatura exterior para evitar refrigerar o calentar innecesariamente.</p> <p><b>12 Función "Auto limpieza de filtros"</b><br/>Activa la limpieza automática de los filtros.</p> <p><b>13 TIMER</b><br/>Ajuste para programar la marcha o el paro automático.</p> <p><b>14 TEST RUN</b><br/>Funcionamiento en modo test.</p> |
|--|---|---|

## Split pared Inverter: ASY20/35/40 Ui LE / ASY20/25/35/40 Ui LM

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

## Split pared Inverter Slide: ASY 25/35 Ui LT/LU

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



## Split pared Inverter: ASY 25-35 Ui-LLCC

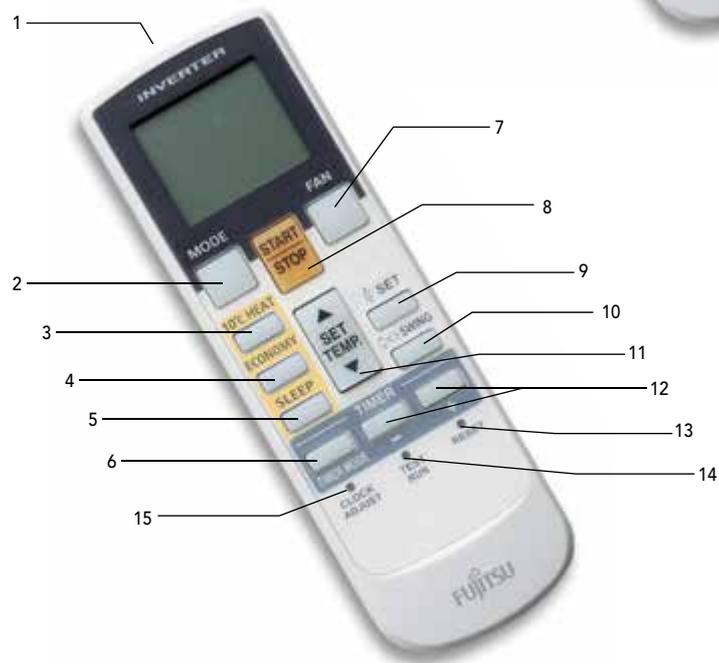
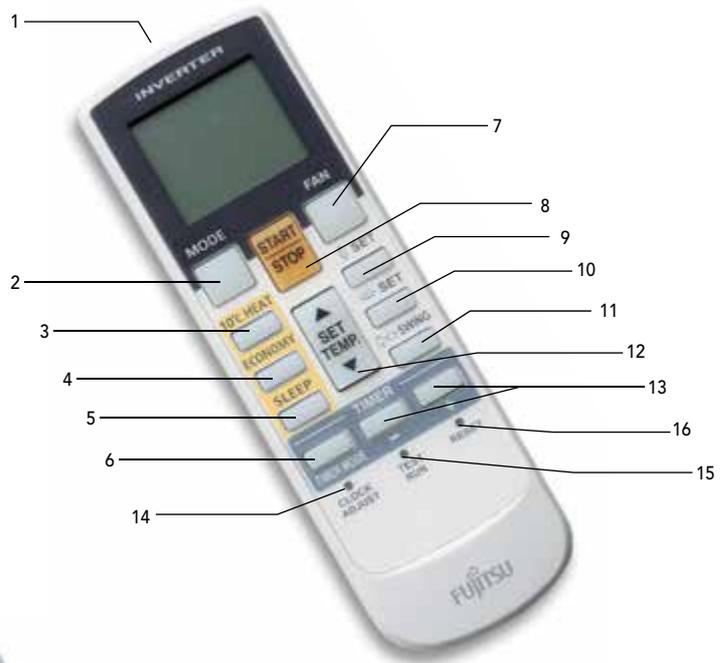
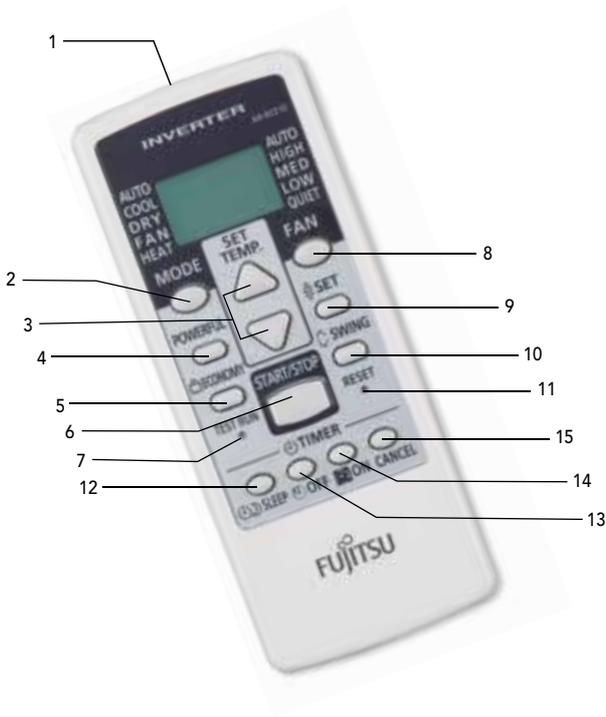
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 Botón MODE</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p>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

Split pared inverter ASY 50 Ui – LF  
Split suelo inverter AGY 25/35/40 Ui – LV

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 BOTÓN MODE</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> | <p><b>4 FUNCIÓN "ECONOMY"</b><br/>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p><b>5 Función "SLEEP"</b><br/>Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>6 TIMER MODE</b><br/>Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p><b>7 FAN CONTROL</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> | <p><b>8 Pulsador "START/STOP"</b><br/>(Arranque / Paro)</p> <p><b>9 Selector de la dirección del aire</b><br/>(vertical)</p> <p><b>10 Selector de la dirección del aire</b><br/>(horizontal)</p> <p><b>11 SWING</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>12 Ajustes termostato</b></p> <p><b>13 Ajustes del temporizador</b></p> <p><b>14 CLOCK</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>15 TEST RUN</b><br/>Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p><b>16 RESET</b></p> |
|--|--|---|

## Multisplit inverter 2x1 hasta 8x1: Unidades de Cassette AUY 25/35/40/50 Ui MI

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



Split cassette compacto inverter: AUY 25/35/40/50 Ui A – LV (Opcional)

Multisplit inverter unidades de conducto (ARY 35/40/50 Ui MI)

Split pared inverter Slide: ASY 25/35 Ui LT/LU (Opcional)

Split pared inverter: ASY20/35/40 Ui LE / ASY25 Ui LM (Opcional)

Split pared inverter: ASY 50 Ui – LF (Opcional)

Split suelo inverter: AGY 25/35/45 Ui – LV (Opcional)

Split suelo techo inverter: ABY 50/71 UiA – LV (Opcional)

**1 Pulsador de START/STOP**

**2 Pulsador de ajuste de la temperatura**

**3 Pulsador de control de funciones**  
(Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).

**4 Pulsador de control del ventilador**  
(Automática, media, baja o alta).

**5 Pulsador TERMO SENSOR**  
Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.

**6 Pulsador ENERGY SAVE**  
Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.

**7 Pulsador CLOCK ADJUST**

Para seleccionar el modo del temporizador:

Temporizador de desconexión (OFF).

Temporizador de conexión (ON).

Temporizador semanal.

Temporizador de cambio de la temperatura.

**8 Pulsador DAY OFF**

Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).

**9 Pulsador SET BACK**

Permite cambiar la temperatura durante un mismo periodo de programación.

**10 Botón de ajuste de la hora**

**11 Pulsador DELETE**

Para borrar los ajustes

**12 Pulsador SET**

Para realizar ajustes.

**13 Lámpara de funcionamiento**

**14 Pantalla**

Indicador del temporizador y del reloj. Indicador del modo de funcionamiento.

Indicador de la velocidad del ventilador.

Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.

Indicador de la temperatura.

Indicador de las funciones.

Indicador de desescarche.

Indicador de termosensor.

Indicador del ahorro de energía.

**15 Sensor de temperatura**

**16 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal**

Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

**17 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire vertical**

Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

**CHILD LOCK (Bloqueo infantil)**

Función que permite bloquear los pulsadores del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.

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

**1 Pantalla retroiluminada**

Permite ajuste de submenú.

**2 Pulsador de cambio de pantalla IZQUIERDO**

Permite seleccionar elementos de ajuste.

**3 Pulsador "Selección de menús"**

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

**4 Pulsador de Cancelación**

Cancela la última orden y regresa a la pantalla anterior.

**5 CURSOR**

Selecciona un ajuste o el ajuste de los elementos seleccionados.

**6 Pulsador de cambio de pantalla DERECHO**

Permite seleccionar elementos de ajuste.

**7 Indicador de Alimentación**

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

**8 Pulsador ON / OF**

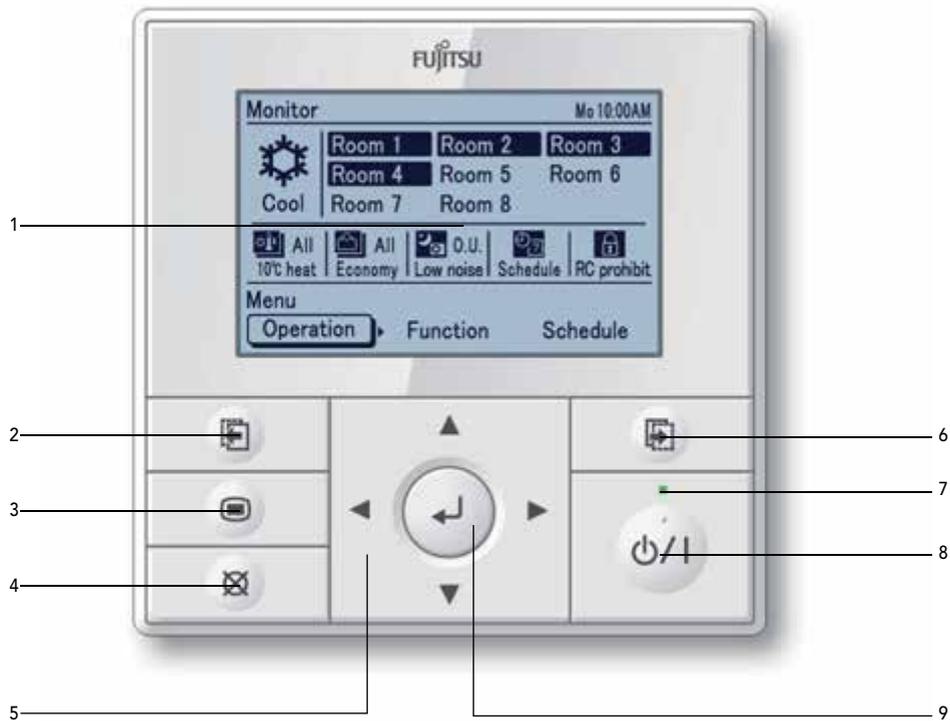
Activa / desactiva el acondicionador de aire.

**9 Pulsador "INTRO"**

Selecciona o acepta un ajuste.



UTY-RNNYM



UTY-DMMYM





## Una gran gama a su servicio

La gama comercial de climatizadores Fujitsu le ofrece una extensa variedad de equipos desarrollados para acondicionar todo tipo de local comercial, restaurantes, oficinas, etc. un abanico de potencias y prestaciones que junto al mejor diseño le proporcionarán el rendimiento, calidad y credibilidad de un gran equipo y una gran marca.

Todo en clase energética A bajo la nueva reglamentación.



Split Pared  
pag. 58



Split Conductos  
pag. 62



Split Cassette  
pag. 76



Split Suelo-Techo / Techo  
pag. 84



Multisplit Serie Twin-Triple  
pag. 92

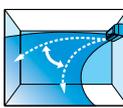
## El mayor confort a su alrededor



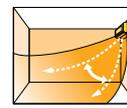
Óptimo rendimiento, limpieza y desinfección en el ambiente, bajo consumo energético... Gracias a su avanzada tecnología, los equipos Split Inverter Fujitsu le ofrecen múltiples y variados beneficios para ayudarle a disfrutar en su hogar del mayor confort.

### Climatización uniforme

Gracias a la movilidad de las lamas se puede crear 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.



Frio



Calor

## Ahorro de Energía Clase A

Gracias a su diseño de alto rendimiento, nuestros equipos con Clase A consiguen un potente flujo de aire, un mínimo nivel sonoro y un excepcional ahorro energético.



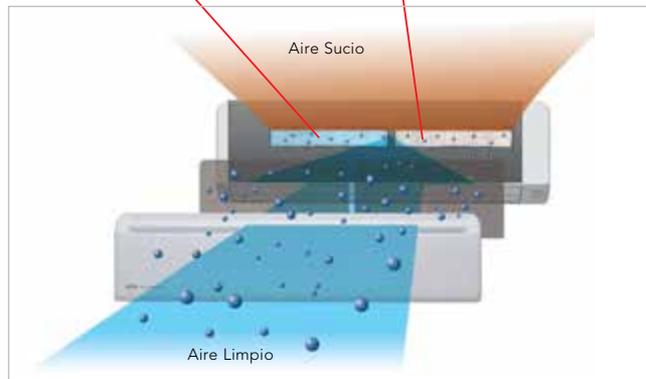
## Filtro deodorizador de iones

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



## Gran flexibilidad de instalación

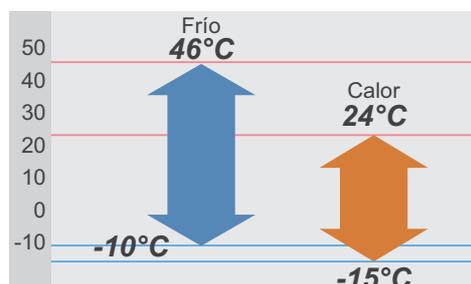
	ASY71 Ui LF	ASY80 Ui LF
Máx. total	30 m	50 m
Máx. en desnivel	20 m	30 m

## Máxima eficiencia energética



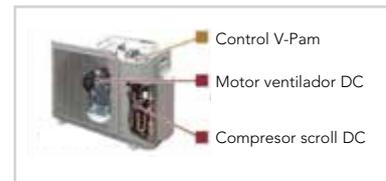
La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.

## Funcionamiento óptimo a baja temperatura



## Tecnología

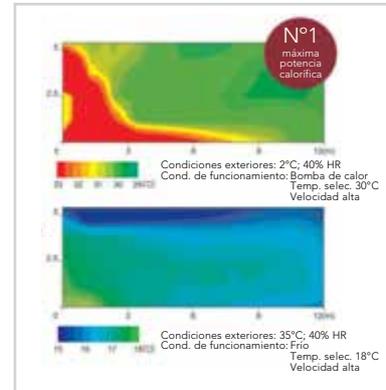
La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresor DC scroll permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter.



Alta tecnología.

## Filtros deodorizador y antibacterias

Estos modelos incluyen de serie filtros de iones de larga duración que eliminan los malos olores mediante la generación de iones negativos. También incluyen un filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud.



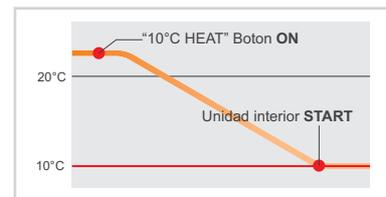
Alta eficiencia y máximo confort.

## Climatización confortable

La salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

## Función 10°C Heat

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



## Características técnicas

MODELOS		ASY 71 Ui-LF	ASY 80 Ui-LF
Potencia frigorífica	kcal/h	6.106 (774~6.880)	6.880 (2.494~7.740)
	W	7.100 (900~8.000)	8.000 (2.900~9.000)
Potencia calorífica	kcal/h	6.880 (774~9.116)	7.568 (1.892~9.460)
	W	8.000 (900~10.600)	8.800 (2.200~11.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)	6,11	5,69
	SCOP (Calor)	3,8	3,80
Clase Energética	(Frío/Calor)	A++ / A	A+ / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,20/2,21	2,49/2,44
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	9,7/9,7	10,9/10,7
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x4+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	740-1.120	740-1.100
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.460	3.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	49/42/37/32	48/42/37/33
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	55	53
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	998	998
	Fondo mm	238	238
	Alto mm	320	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	900
	Fondo mm	298	330
	Alto mm	620	830
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	14/41	14/61
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/20	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A
Precarga	m	15	20
Carga adicional	gr/m	20	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 +46	-10 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24



ASY 71-80 Ui-LF



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



ASY 71 Ui-LF



ASY 80 Ui-LF

Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

Modelos



	ASY 71 Ui LF	ASY 80 Ui LF
Potencia frigorífica	6.106 kcal/h	6.880 kcal/h
Potencia calorífica	6.880 kcal/h	7.568 kcal/h
Código	3NGF8135	3NGF8185

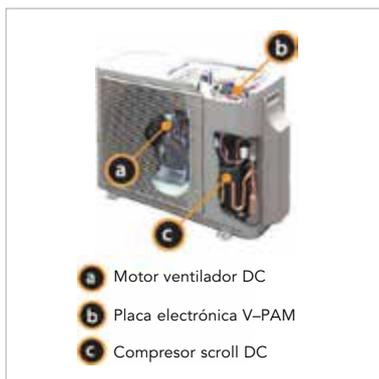


## Máximo rendimiento

### Máxima eficiencia energética

**ALL DC**

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

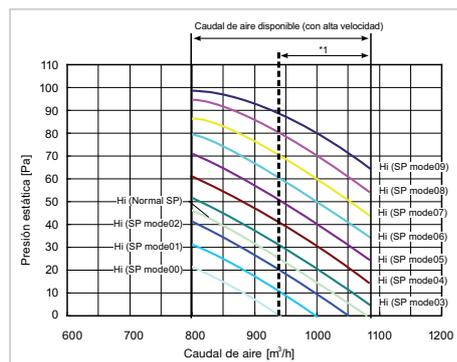


### Gran presión estática disponible

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.

### 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.

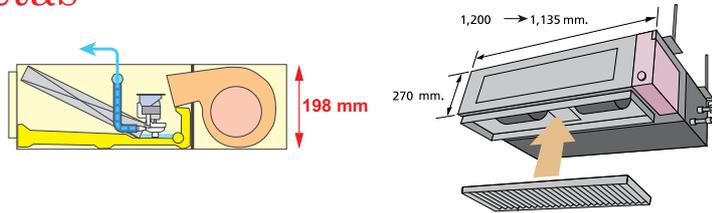




## Unidades ultracompactas

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.



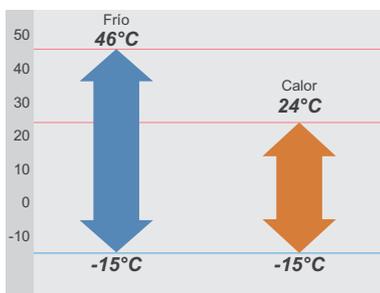
## Nuevo kit difusor de aire automático (Rejilla automática)

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).

## Excelente Rendimiento a baja temperatura



## Doble dirección de drenaje



## Aportación de aire exterior

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

## Embocaduras y filtros de serie

Las unidades de conductos 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.



## Máxima versatilidad de instalación

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

## Altura mínima

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

## Presión estática 0 - 90 Pa

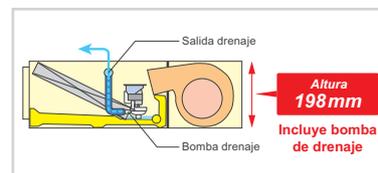
Un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC podemos regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa.

## Nuevo kit difusor de aire automático

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva.



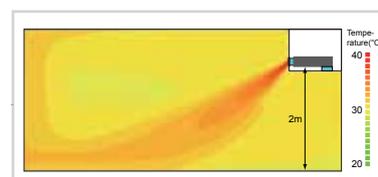
Versatilidad de instalación.



Diseño ultra-compacto.



Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.

## Características técnicas

MODELOS		ACY 35 UiA-LL	ACY 40 UiA-LL	ACY 50 UiA-LL
Potencia frigorífica	kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)
	W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)
Potencia calorífica	kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)
	W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)	5,9	5,8	6,2
	SCOP (Calor)	4,0	3,9	4,1
Clase Energética	(Frio/Calor)	A+ / A+	A+ / A	A++ / A+
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m³/h	650	800	940
Presión estática	Standard Pa	25 (0-90)	25 (0-90)	25 (0-90)
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.780	1.910	2.000
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	47	49	50
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	700	700	900
	Fondo mm	620	620	620
	Alto mm	198	198	198
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	790	790
	Fondo mm	300	300	300
	Alto mm	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	19/40	19/40	23/40
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	25/15	25/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	15
Carga adicional	gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 +46	-10 +46	-10 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



Accesorios

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico más receptor



3NGF9005

Rejilla automática



ACY 35-40  
3IVF9519

ACY 50  
3IVF9520

Sonda ambiente



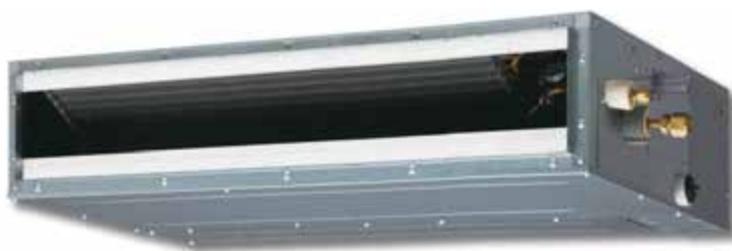
3NGF9017

Set conectores externos

4JAG0028



ACY 35-40 UiA-LL



ACY 50 UiA-LL



Mando remoto con termosensor



ACY 35-40-50 UiA-LL



(ACY 50 UiA-LL)

Modelos

	ACY 35 UiA-LL	ACY 40 UiA-LL	ACY 50 UiA-LL
Potencia frigorífica	3.010 kcal/h	3.698 kcal/h	4.472 kcal/h
Potencia calorífica	3.526 kcal/h	4.300 kcal/h	5.160 kcal/h
Código	3NGF8900	3NGF8905	3NGF8910

## Máxima eficiencia energética

**ALL DC** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del 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.

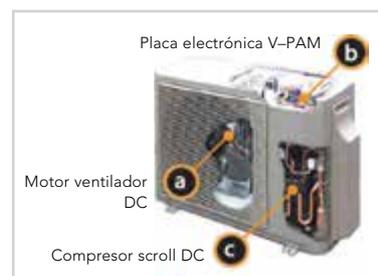
## Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 25dBA.

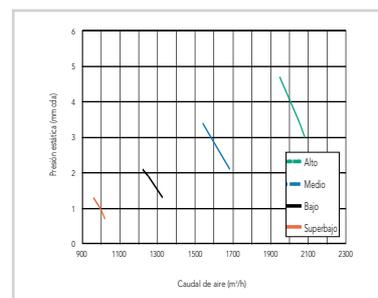
## Facilidad de instalación

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.



Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



Total configuración desde el mando

## Características técnicas

MODELOS		ACY 71 UiA-LM	ACY 80 UiA-LM	ACY 100 UiA-LM	ACY 125 UiA-LM
Potencia frigorífica	kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.084 (2.408~9.632)	10.406 (3.440~11.438)
	W	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica	kcal/h	6.880 (774~7.8260)	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.438 (3.612~13.330)
	W	8.000 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.300 (4.200~15.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)	6,2	5,9	5,7	EER 3,21
	SCOP (Calor)	4,0	3,9	3,8	COP 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	2,96/3,10	3,77/3,68
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Presión estática	Standard Pa	35 (30-150)	47 (30-150)	47 (30-150)	60 (30-150)
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	52	53	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	700	700	700	700
	Alto mm	270	270	270	240
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	900	900	900
	Fondo mm	315	330	330	330
	Alto mm	578	830	830	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	38/44	40/61	40/61	40/86
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/20	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	20	20	20
Carga adicional	gr/m	20	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

\* Esta medida no contempla las conexiones frigoríficas. Considerar 8 cm más.

## Accesorios

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico más receptor



3NGF9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016

Bomba de condensados



3NNG9521

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos

4JAG0028



ACY 71-80-100-125 UiA-LM



Mando remoto con termosensor



ACY 71 UiA-LM



ACY 80/100 UiA-LM



ACY 125 UiA-LM



Mod. 80-100-125



Mod. 71



Mod. 80-100-125

## Modelos



(ACY 71 UiA-LM)

	ACY 71 UiA-LM	ACY 80 UiA-LM	ACY 100 UiA-LM	ACY 125 UiA-LM
Potencia frigorífica	5.848 kcal/h	7.310 kcal/h	8.084 kcal/h	10.406 kcal/h
Potencia calorífica	6.880 kcal/h	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	11.438 kcal/h
Código	3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930

## Máxima eficiencia energética

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

## Gran presión estática disponible

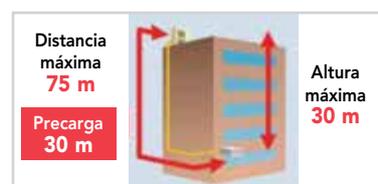
Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades (mod. ACY 100/125 Ui AT) y 3 velocidades (mod. ACY 125H/140/170H Ui AT).

## 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 comfortable.



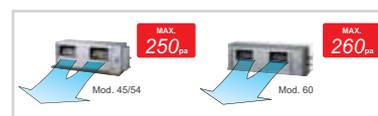
Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Mando remoto con termosensor.



Alta presión disponible.

## Características técnicas

MODELOS			ACY 100 Ui AT-LM	ACY 125 Ui AT-LM	ACY 125H Ui AT-LH	ACY 140H Ui AT-LH	ACY 170H Ui AT-LH
Potencia frigorífica	kcal/h		8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)	12.900 (5.332~15.050)
	W		10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)	15.000 (6.200~17.500)
Potencia calorífica	kcal/h		9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988~15.480)	15.480 (5.332~17.200)
	W		11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.200)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)	18.000 (6.200~20.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		5,80	EER 3,21	EER 3,08	EER 3,01	EER 3,19
Clase Energética	SCOP (Calor)		4,00	COP 3,61	COP 3,81	COP 3,66	COP 3,5
	(Frio/Calor)		A+ / A+	A / A	B / A	B / A	B / A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	2,84/2,87	3,89/3,88	4,06/3,67	4,65/4,37	4,7/5,15
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T				
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (máx)		m³/h	1.800	2.100	3.350	3.350	3.550
Presión estática	Standard	Pa	47 (30-150)	60 (30-150)	100 (100-250)	100 (100-250)	60 (60-260)
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	6.200	6.750	6.750	6.900	6.900
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	38/36/31/26	42/38/32/28	47/43/40	47/43/40	45/40/36
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	51	54	54	55	56
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.135	1.135	1.050	1.050	1.250
	Fondo	mm	700	700	500	500	490
	Alto	mm	270	270	400	400	425
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330	330	330
	Alto	mm	1290	1290	1.290	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	40/104	40/104	46/104	46/104	54/104
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	30	30	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24



Gama Comercial

Accesorios

Mando simplificado



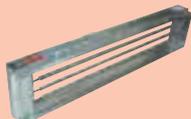
3NGF9004

Mando inalámbrico más receptor



3NGF9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Emboadura circular



ACY 100-125  
4JAG0016

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos

4JAG0028



ACY 100-125 UiAT-LH



ACY 125H-140H UiAT-LH  
(alta presión)



ACY 170H UiAT-LH  
(alta presión)



Mando remoto con termosensor



ACY 100/125/125H/140/170H UiAT-LH



(ACY 100 UiAT-LM)

Modelos

	ACY 100 Ui AT-LM	ACY 125 Ui AT-LM	ACY 125H Ui AT-LM	ACY 140H Ui AT-LM	ACY 170H Ui AT-LM
Potencia frigorífica	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	10.750 kcal/h	12.040 kcal/h	12.900 kcal/h
Potencia calorífica	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h	15.480 kcal/h
Código	3NGF6540	3NGF6545	3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560

## Fácil instalación

Gracias a la reducción de las dimensiones de la unidad interior y a la utilización de materiales más ligeros.

## 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

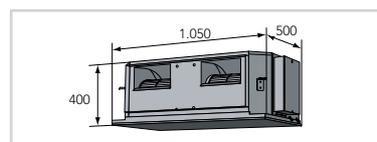
Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un sólo mando.

## Recogida automática del refrigerante

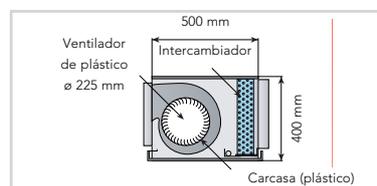
Mediante la activación de un switch de la placa electrónica.

## Alta presión disponible

Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 pa (modelo 125/140)



Fácil instalación.



Bajo nivel sonoro.

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



Mando remoto con termosensor.



Alta presión disponible.

## Características técnicas

MODELOS			ACY 125 Ui-LH	ACY 140 Ui-LH
Potencia frigorífica		kcal/h	10.750 (3.870~12.040)	11.524 (4.300~12.4700)
		W	12.500 (4.500~14.000)	13.400 (5.000~14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.730~15.480)
		W	14.000 (5.000~16.200)	16.000 (5.500~18.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)		2,91	2,81
	COP (Calor)		3,68	3,41
Clase Energética	(Frio/Calor)		C/A	C/B
Tensión/fases/frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	4,30/3,80	4,77/4,69
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	18,9/16,7	20,9/20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)		m³/h	3.350	3.350
Presión estática		Pa	100 (100-250)	100 (100-250)
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	6.750	6.750
Presión sonora unidad interior	A/M/B	dB (A)	47/43/40	47/43/40
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	55	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.050	1.050
	Fondo	mm	500	500
	Alto	mm	400	400
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900
	Fondo	mm	330	330
	Alto	mm	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	46/86	46/86
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	3/8" -5/8"	3/8" -5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	50/30	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24



ACY 125 H / 140 Ui-LH  
(alta presión)



## Accesorios

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico más receptor



3NGF9005

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos

4JAG0028



Mando remoto con termosensor



ACY 125 H / 140 Ui

## Modelos



(ACY 125 UiA-LH calor)

	ACY 125 Ui-LH	ACY 140 Ui-LH
Potencia frigorífica	10.750 kcal/h	11.524 kcal/h
Potencia calorífica	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NGF8935	3NGF8940

Las nuevas unidades de conductos **inverter Serie A** 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 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 podemos saltar este paso.
- 3- Pulsar los botones SET TIME ◀ó▶ 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).

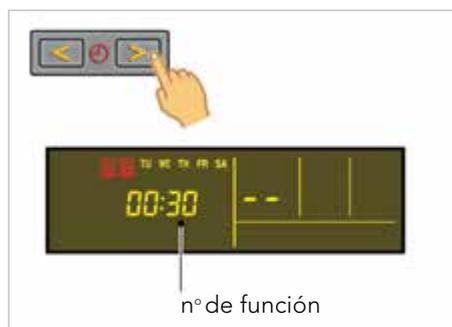
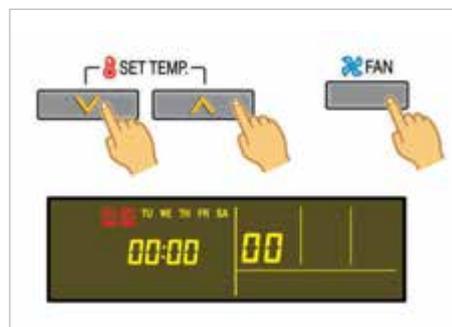
Descripción	Función	Valor
Normal	21	00
Presión estatica Modo 1		01
Presión estatica Modo 2		02
Presión estatica Modo 3		03

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

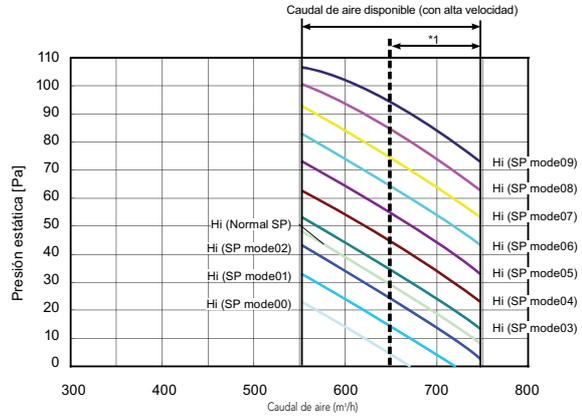
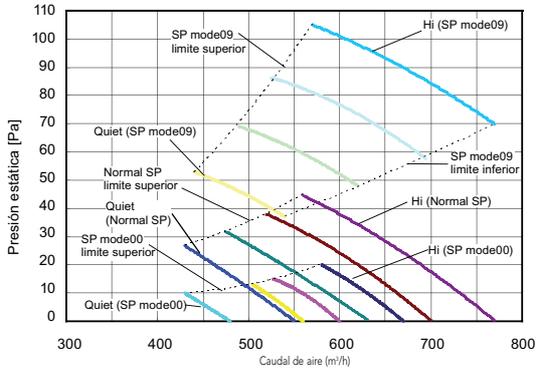
(◆ ...Ajuste de fábrica)

- 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 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.



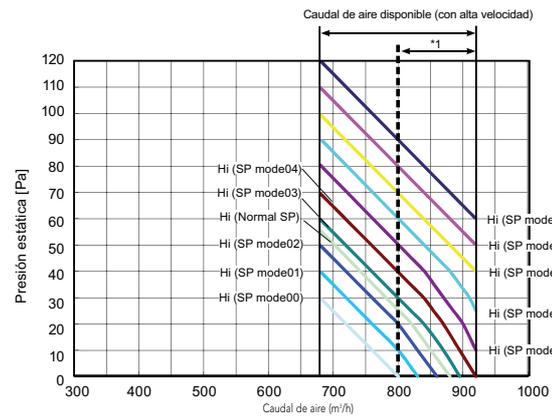
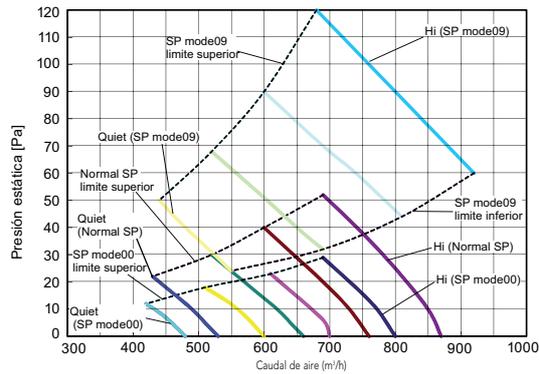


## ACY 35 UiA-LV



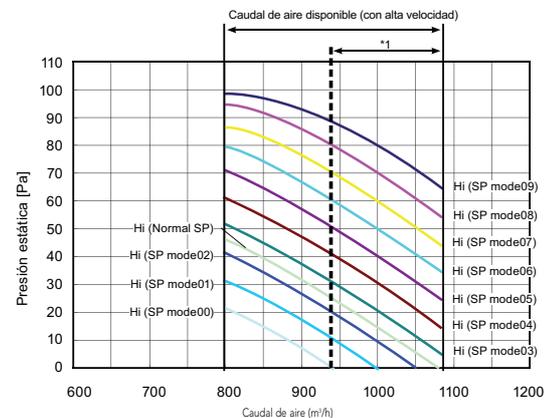
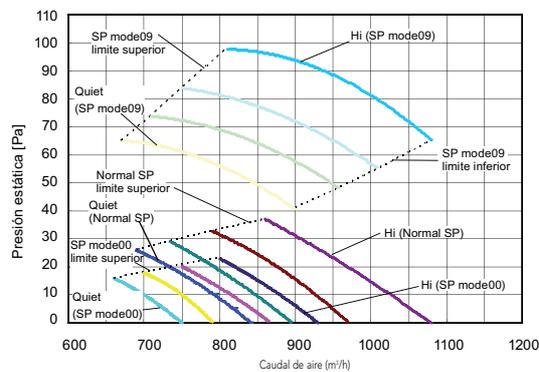
\*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.  
Velocidad del ventilador: Alta  
Flap vertical: Arriba

## ACY 40 UiA-LV



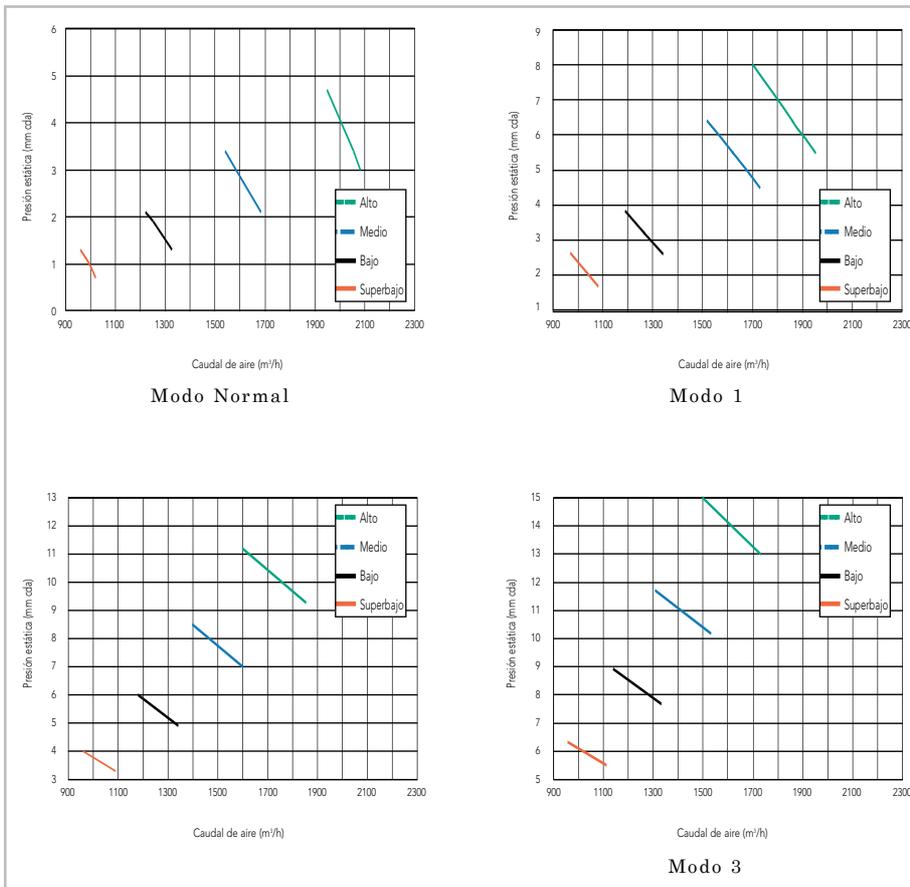
\*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.  
Velocidad del ventilador: Alta  
Flap vertical: Arriba

## ACY 50 UiA-LV

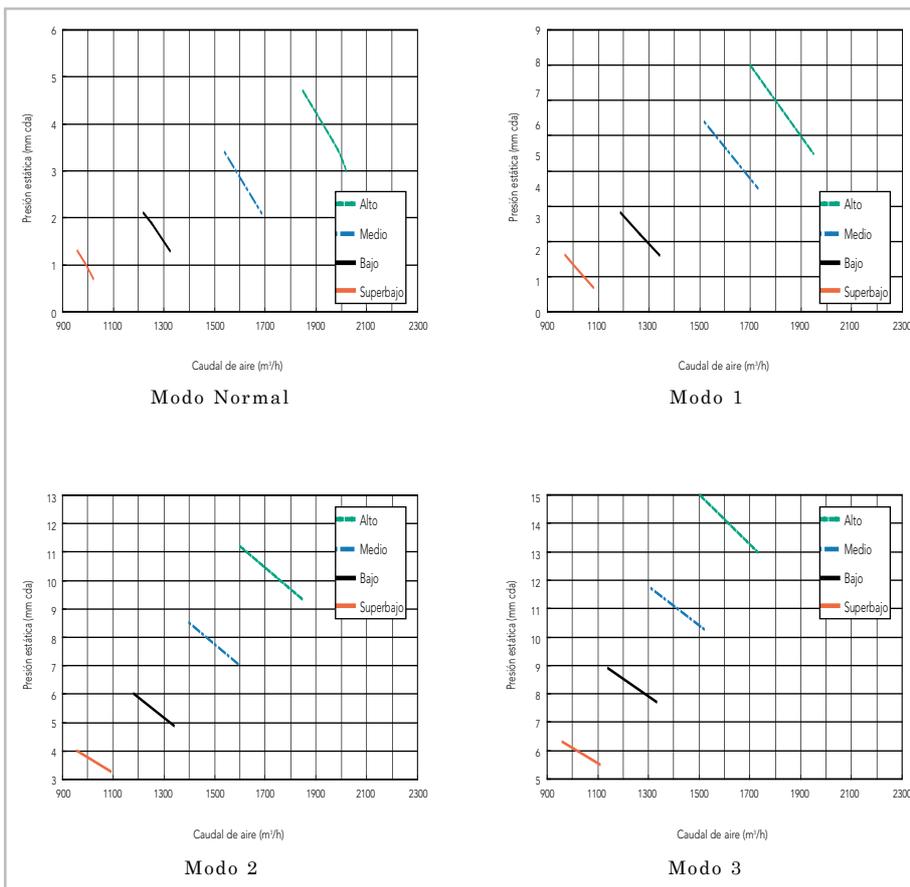


\*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.  
Velocidad del ventilador: Alta  
Flap vertical: Arriba

ACY 80 Ui A - LV

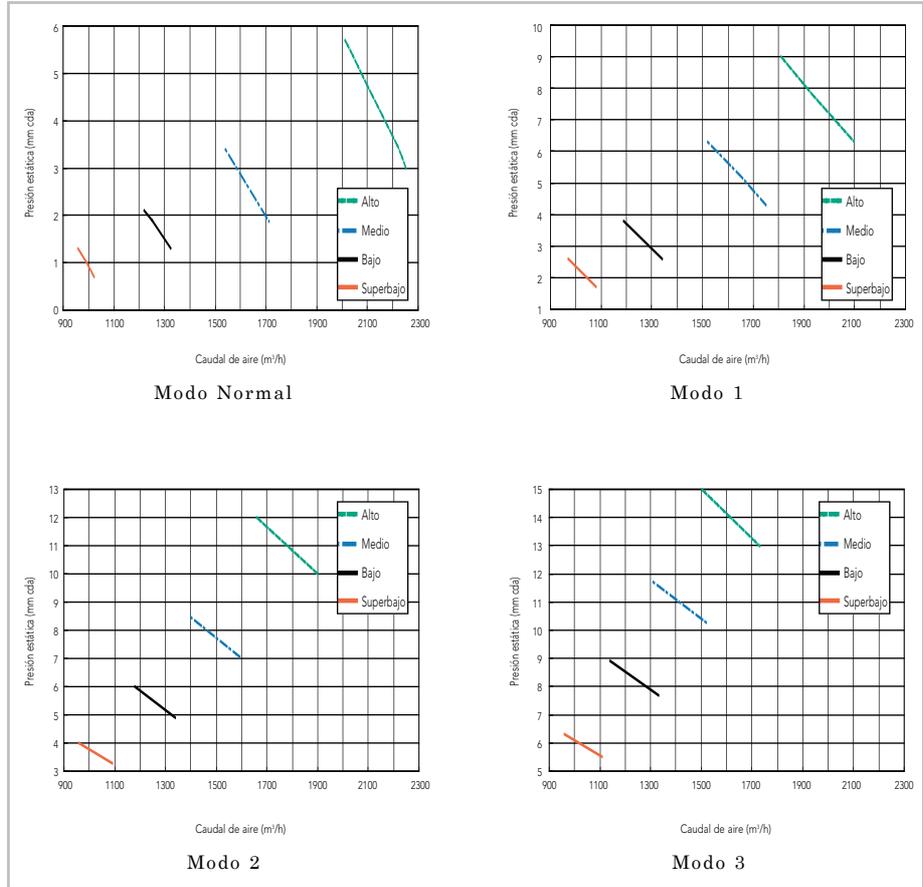


ACY 100 Ui A - LV

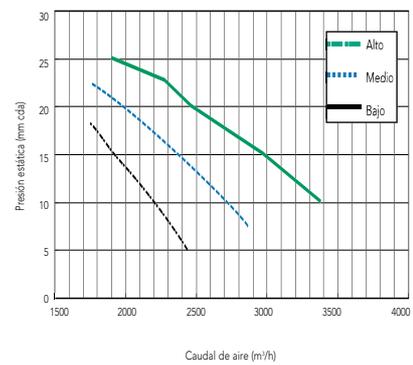




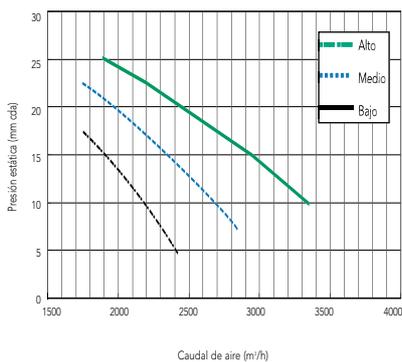
ACY 125 Ui A - LV



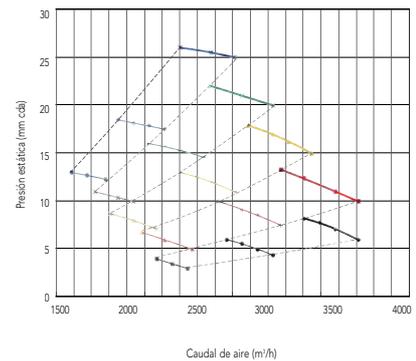
ACY 125 Ui A LH

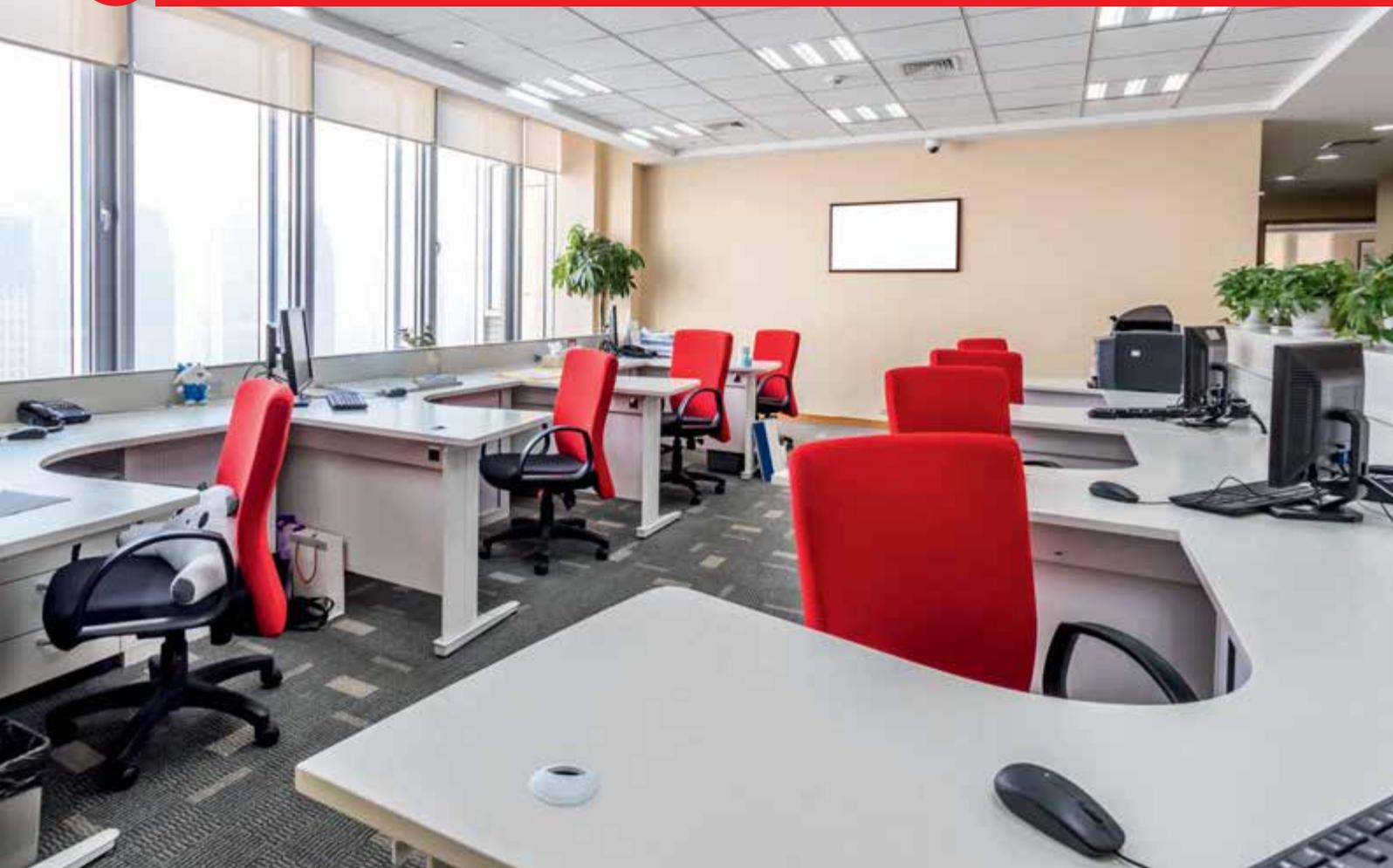


ACY 140 Ui A LH



ACY 170 Ui A LH





## Gran flexibilidad

### Máxima eficiencia energética

**ALL DC** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.



### Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades 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 del 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.



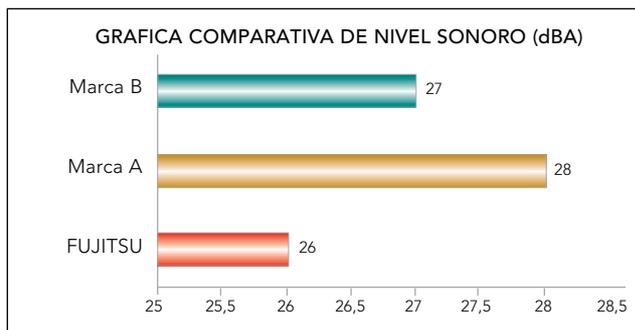
### Amplio rango de funcionamiento

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

Refrigeración	Calefacción
$-15$ a $46^{\circ}\text{C}$	$-15$ a $24^{\circ}\text{C}$

## Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta



Comparativa nivel sonoro unidad de 5,2 kW

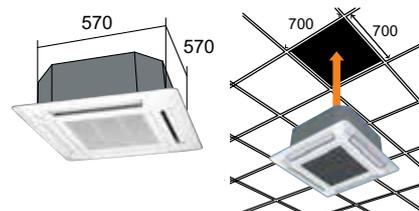


## Las dimensiones más compactas del mercado en 24 k/Btu

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

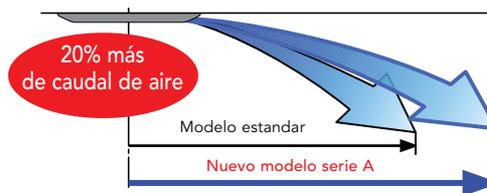
FUJITSU	700x700 mm
Competidor A	840x840 mm
Competidor B	840x840 mm

Comparativa dimensiones unidad 7,1 kW



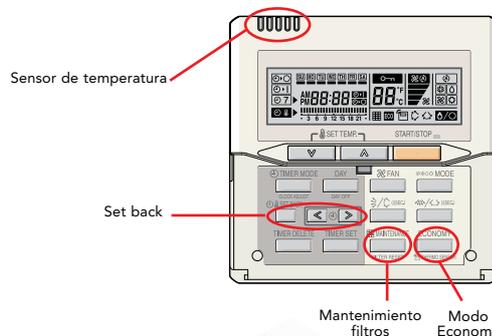
## Máxima superficie de caudal de aire

Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar una flecha de aire de hasta 3m. Asimismo disponen de la función "High ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de estas unidades hasta 3.5m de altura.



## 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.



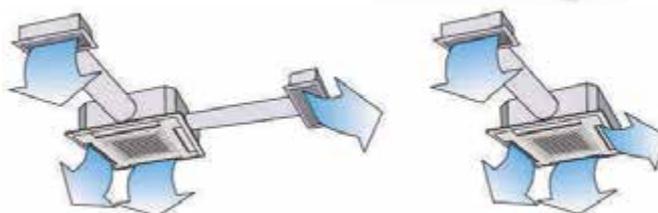
## Modo Economy

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.



## Climatizar una sala contigua

Con las unidades cassette se puede climatizar una estancia contigua conectando uno o dos conductos flexibles de 5 m de largo. (Excepto modelos AUY 35/40/50/71 UiA-LV).



## Elevador de Agua

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



## Máxima eficiencia energética

**ALL DC**

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del 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 incorporan el modo "quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 26 dB(A).

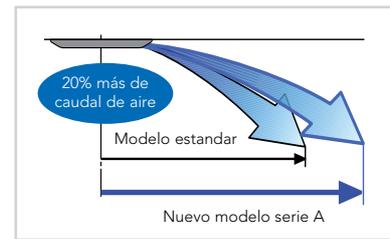
El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

## 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 mantenimiento.

## 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.



Máxima flecha de aire.



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



Nueva aleta laminar.

## Características técnicas

MODELOS			AUY 35 UiA-LV	AUY 40 UiA-LV	AUY 50 UiA-LV	AUY 71 UiA-LV
Potencia frigorífica	kcal/h		3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
	W		3.500 (920~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica	kcal/h		3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
	W		4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		6,2	6,4	6,2	5,6
	SCOP (Calor)		4,1	4,4	4,2	3,9
Clase Energética	(Frio/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	(Frio/Calor) kW		1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A		4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m³/h		600	680	680	930
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		1780	1910	2000	2470
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)		37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		47	49	50	52
Dimensiones U. Interior	Ancho mm		570	570	570	570
	Fondo mm		570	570	570	570
	Alto mm		245	245	245	245
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm		790	790	790	790
	Fondo mm		300	300	300	315
	Alto mm		578	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		15/40	15/40	15/40	16/44
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		25/15	25/15	25/15	30/20
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m		15	15	15	15
Carga adicional	gr/m		20	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C		-10 +46	-10 +46	-10 +46	-10 +46
	Calefacción °C		-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24



AUY 35-40-50-71 UiA



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Gama Comercial

Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

Acoplamiento  
toma aire exterior  
UTZ-VXAA



3IVF9012



AUY 35-40-50 UiA-LV



AUY 71 UiA-LV



(excepto AUY 71 UiA-LV)

Modelos

	AUY 35 UiA-LV	AUY 40 UiA-LV	AUY 50 UiA-LV	AUY 71 UiA-LV
Potencia frigorífica	3.010 kcal/h	3.698 kcal/h	4.472 kcal/h	5.848 kcal/h
Potencia calorífica	3.526 kcal/h	4.300 kcal/h	5.160 kcal/h	6.880 kcal/h
Código	3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815

## Máxima eficiencia energética

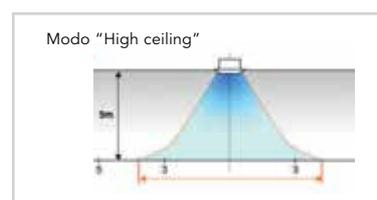
La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

## Máxima superficie de caudal de aire

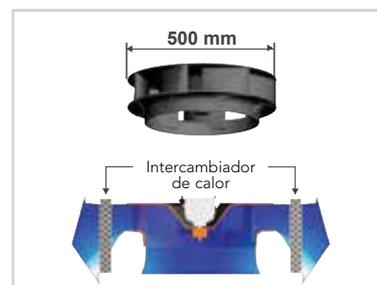
Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen de la función "High ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de los mismos.

## Nuevo Ventilador Turbo

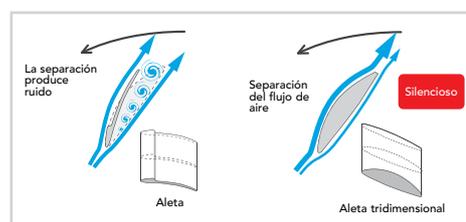
Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera mucho más eficiente gracias a la introducción de las aletas tridimensionales mucho más eficientes y silenciosas.



Modo "High ceiling".



Nuevo diseño de 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
Potencia frigorífica	kcal/h	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.408-9.632)	10.750 (3.440-12.040)	11.438 (3.870-12.470)
	W	8.500 (2.800-10.000)	10.000 (2.800-11.200)	12.500 (4.000-14.000)	13.300 (4.500-14.500)
Potencia calorífica	kcal/h	8.600 (2.322-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	12.040 (3.612-13.932)	13.760 (4.042-14.190)
	W	10.000 (2.700-11.200)	11.200 (2.700-12.700)	14.000 (4.200-16.200)	16.000 (4.700-16.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)	6,5	6,3	3,22 (EER)	3,01 (EER)
	SCOP (Calor)	4,3	4,2	3,71 (COP)	3,41 (COP)
Clase Energética	(Frio/Calor)	A++ / A+	A++ / A+	A / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	2,65/2,77	3,2/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	11,6/12,2	13,7/13,3	17/16,5	19,3/20,5
Alimentación eléctrica		(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m³/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	53	54	55	55
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	840	840	840	840
	Fondo mm	840	840	840	840
	Alto mm	288	288	288	288
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	900	900	900	900
	Fondo mm	330	330	330	330
	Alto mm	830	830	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	26/61	26/61	26/86	26/86
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	20	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24



AUY 80-100-125-140 UiA-LR



Accesorios

Mando inalámbrico + receptor UTY-LRHYZ



3NGF9016

Mando simplificado UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamiento toma aire exterior UTZ-VXGA



3IVF9011



Mando remoto con termosensor



AUY 80-100 UiA-LR



AUY 125-140 UiA-LR

Modelos



(AUY 80-100 UiA-LR)

	AUY 80 UiA-LR	AUY 100 UiA-LR	AUY 125 UiA-LR	AUY 140 UiA-LR
Potencia frigorífica	7.310 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	11.438 kcal/h
Potencia calorífica	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835

## 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

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 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.

## Gran rendimiento a baja temperatura

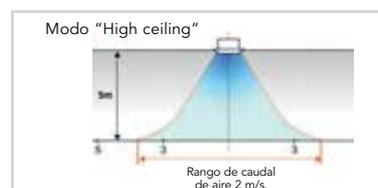
La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.



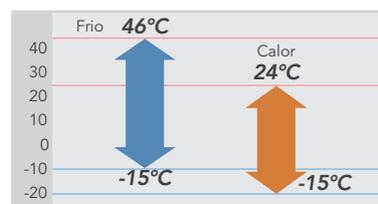
Clase energética A.



Kit aportación de aire



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



## Características técnicas

MODELOS		AUY 100 Ui AT-LR	AUY 125 Ui AT-LR	AUY 140 Ui AT-LR
Potencia frigorífica	kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
	W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica	kcal/h	9.632 (4.300~10.922)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988~14.190)
	W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)	6,5	3,53 (EER)	3,21 (EER)
	SCOP (Calor)	4,3	3,91 (COP)	3,61 (COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)	A++ / A+	A / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6
Alimentación eléctrica		(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m³/h	1.800	1.900	2.000
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	6.200	6.900	6.900
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	51	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	840	840	840
	Fondo mm	840	840	840
	Alto mm	288	288	288
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	900	900	900
	Fondo mm	330	330	330
	Alto mm	1290	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	26/104	26/104	26/104
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	75/30	75/30	75/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	30	30	30
Carga adicional	gr/m	50	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



AUY 100/125/140 UiAT-LR

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

## Accesorios

Mando inalámbrico + receptor  
UTY-LRHYA2



3NGF9016

Mando simplificado  
UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamiento toma aire exterior  
UTZ-VXGA



3IVF9011



Mando con  
termosensor



AUY 100/125/140 UiAT-LR



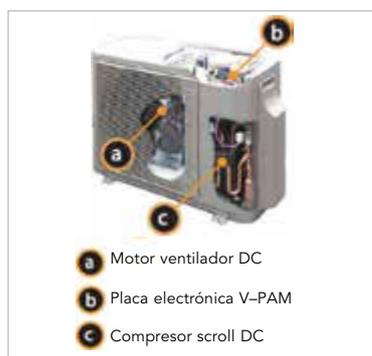
## Modelos

	AUY 100 Ui AT-LR	AUY 125 Ui AT-LR	AUY 140 Ui AT-LR
Potencia frigorífica	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calorífica	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445

## Versatilidad absoluta

### Máxima eficiencia energética

**ALL DC** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.



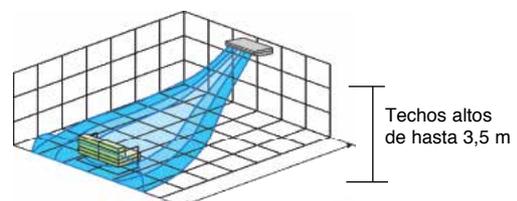
### Flexibilidad de instalación

Todas las unidades 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"

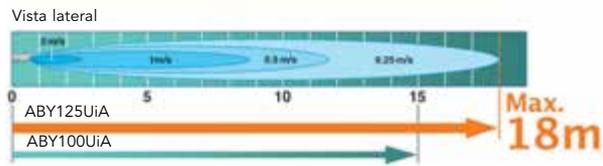
Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo, en modo calor.





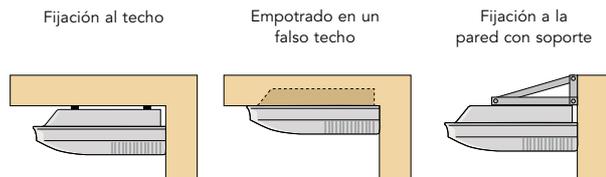
## Máxima flecha de aire

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.



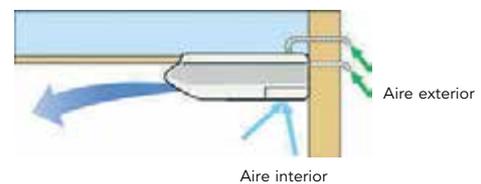
## Instalación versátil

Estas unidades 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 a la placa electrónica se puede introducir aire fresco del exterior para la ventilación del mismo.



## Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta



## 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. Esta operación es muy importante ya que un mantenimiento adecuado de los filtros asegura el correcto rendimiento de la unidad.

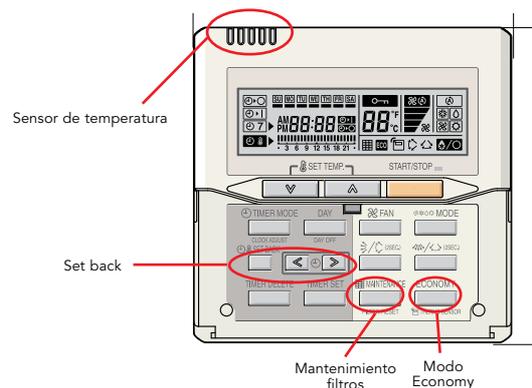
Mediante el botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.



## Programación semanal y función "Set back" (opcional)

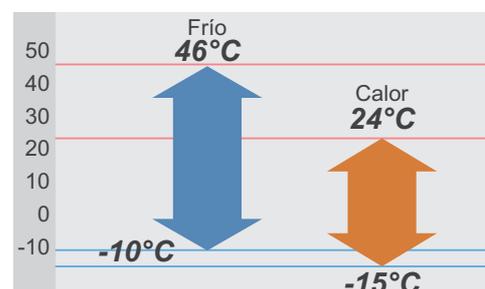
Permite realizar diferentes programaciones de arranque y paro durante todos los días de la semana pudiendo excluir los días festivos.

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 multi-path de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.



## Máxima eficiencia energética



La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del 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 incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

## Gran caudal de aire

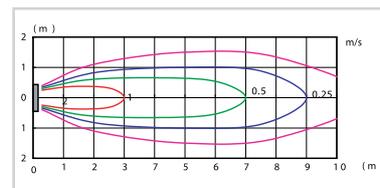
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.

## Modo "High ceiling"

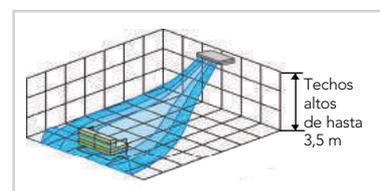
Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo, en modo calor.



Clase energética A.



Gran flecha de aire.



Modo "High ceiling"

## Características técnicas

MODELOS			ABY 50 UiA-LV	ABY 71 UiA-LV
Potencia frigorífica	kcal/h		4.472 (774~5.074)	5.848 (774~8.000)
	W		5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica	kcal/h		5.160 (774~6.450)	6.800 (774~8.000)
	W		6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		6,1	5,6
	SCOP (Calor)		4,0	3,9
Clase Energética	(Frio/Calor)		A <sup>++</sup> / A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup> / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	1,62/1,66	2,21/2,26
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	7,2/7,4	9,7/9,9
Alimentación eléctrica U. Exterior		30 m	2x2,5+T	2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)		m³/h	780	980
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	2.000	2.470
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	43/40/34/31	48/44/40/35
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	50	52
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	990	990
	Fondo	mm	655	655
	Alto	mm	199	199
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790
	Fondo	mm	300	315
	Alto	mm	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	27/40	27/44
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancias Máximas permitidas (Total/Vertical)		m	25/15	30/20
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24



ABY 50-71 UiA-LV



AUY 50 UiA-LV



AUY 71 UiA-LV

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

### Accesorios

Mando con termosensor  
UTY-RNNYM



3NGF9006

### Modelos



(ABY 50 UiA-LV)

	ABY 50 UiA-LV	ABY 71 UiA-LV
Potencia frigorífica	4.472 kcal/h	5.848 kcal/h
Potencia calorífica	5.160 kcal/h	6.800 kcal/h
Código	3NGF8300	3NGF8305

## Máxima eficiencia energética

**ALL  
DC**

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

## Máxima flecha de aire

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.

## Aportación de aire exterior

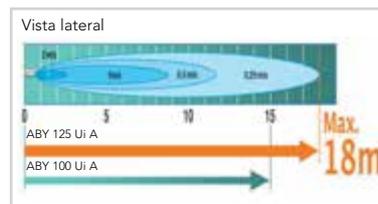
La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

## Mando con sonda opcional

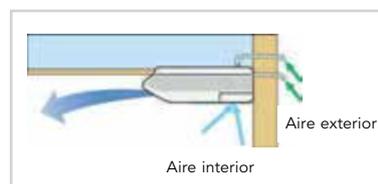
Estas unidades permiten utilizar el mando remoto inalámbrico incluido de serie o bien un mando remoto con cable opcional que incorpora una sonda de temperatura permitiendo realizar la lectura de la temperatura desde la propia unidad o bien desde el mando. Así mismo este tipo de mando permite controlar varias unidades simultáneamente.



Clase energética A.



Máxima flecha de aire.



Aportación aire exterior.

## Características técnicas

MODELOS			ABY 80 UiA-LR	ABY 100 UiA-LR	ABY 125 UiA-LR
Potencia frigorífica		kcal/h	7.310 (2.408~8.600)	8.084 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)
		W	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica		kcal/h	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.438 (3.612~13.330)
		W	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.330 (4.200~15.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,1	6,0	3,21 (EER)
	SCOP (Calor)		4,2	4,1	3,61 (COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A+	A+ / A+	A / A
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,65/2,77	2,93/3,02	3,77/3,68
Intensidad máxima de arranque		A	7,7	7,7	10
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	11,6/12,2	12,8/13,2	16,5/16,1
Alimentación eléctrica U. Exterior		30 m	2x4+T	2x4+T	2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)		m³/h	1.660	1.900	2.100
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	53	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.660	1.660	1.660
	Fondo	mm	700	700	700
	Alto	mm	240	240	240
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330
	Alto	mm	830	830	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	46/61	46/61	46/86
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas permitidas (Total/Vertical)		m	50/30	50/30	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	20	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



ABY 80-100-125 UiA-LR



ABY 80-100 UiA-LR



ABY 125 UiA-LR

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

Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

Elevador de agua



4JBO0002

Modelos



	ABY 80 UiA-LR	ABY 100 UiA-LR	ABY 125 UiA-LR
Potencia frigorífica	7.310 kcal/h	8.084 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calorífica	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h
Código	3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325

## Máxima eficiencia energética

**ALL DC** La incorporación del compresor DC Invertir y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

## Aviso de limpieza de filtros

Estas unidades incorporan una señal luminosa que avise una vez transcurrido el tiempo optimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.

## Aportación aire exterior

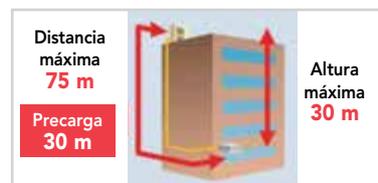
La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectada a la placa electrónica de la unidad.

## Mando con sonda opcional

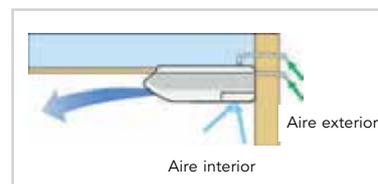
Estas unidades permiten utilizar el mando remoto inalámbrico incluido de serie o bien un mando remoto con cable opcional que incorpora una sonda de temperatura permitiendo realizar la lectura de la temperatura desde la propia unidad o bien desde el mando. Asimismo este tipo de mando permite controlar varias unidades simultáneamente.



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
Potencia frigorífica		kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.000)
Potencia calorífica		kcal/h	9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.988~15.480)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,1	3,21 (EER)	3,01 (EER)
	SCOP (Calor)		4,1	3,61 (COP)	3,43 (COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A+	A / A	B / B
Tensión/fases/frecuencia		V/n°/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 absorbida	(Frío/Calor)	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire U. Interior	Max.	m³/h	1.900	2.100	2.300
Caudal aire U. Exterior	Max.	m³/h	6.200	6.900	6.900
Presión sonora U. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Presión sonora U. Exterior		dB (A)	51	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.660	1.660	1.660
	Fondo	mm	700	700	700
	Alto	mm	240	240	240
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330
	Alto	mm	1290	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	46/104	46/104	48/104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas permitidas (Total/Vertical)		m	75/30	75/30	75/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



ABY 100-125-140 UiAT-LR



ABY 100-125-140 UiAT-LR

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

Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

Elevador de agua



4JBO0002

Modelos



(ABY 100 UiAT-LR)

	ABY 100 UiAT-LR	ABY 125 UiAT-LR	ABY 140 UiAT-LR
Potencia frigorífica	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calorífica	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345

## Grandes combinaciones

## Máxima eficiencia energética

**ALL  
DC**

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



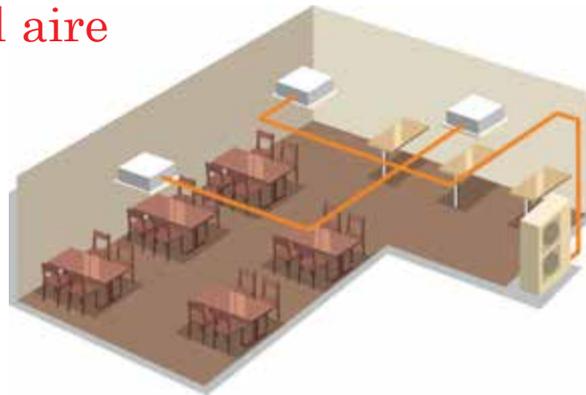
Compresor DC inverter rotativo.



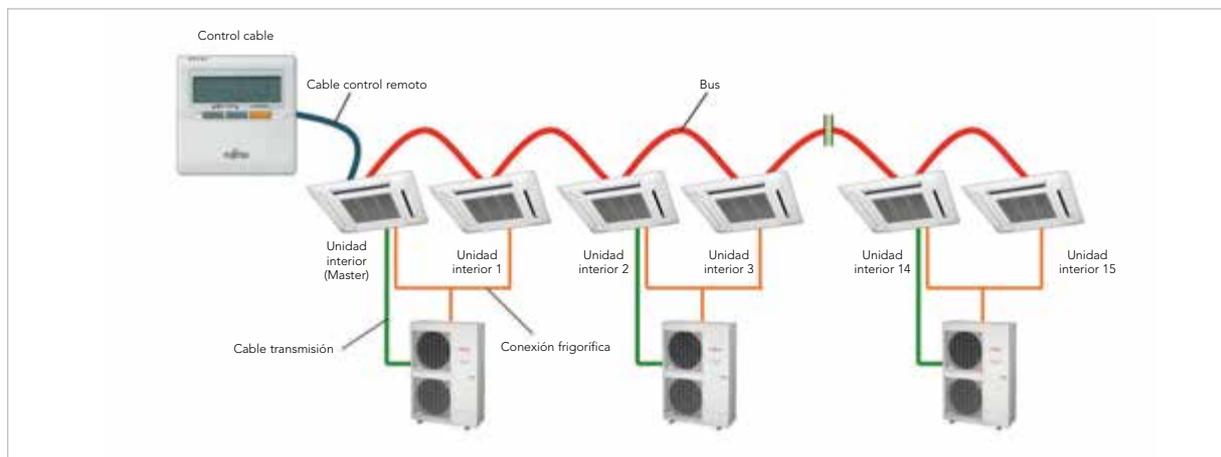
Motor del ventilador DC.

## 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.

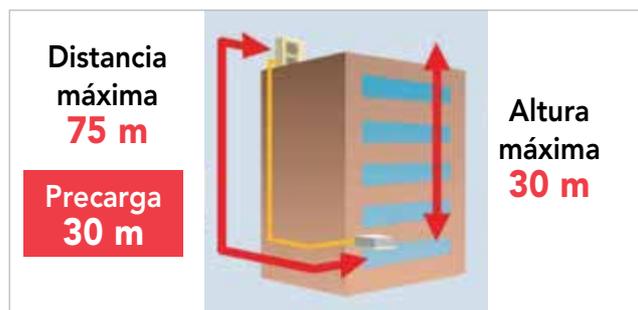


## Posibilidad de controlar hasta 16 unidades con un único mando por cable



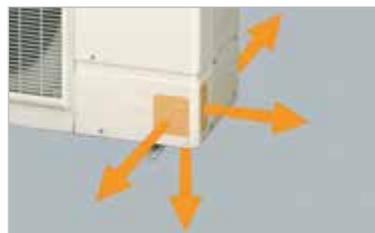
## Gran flexibilidad en distancias frigoríficas

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



## 4 Direcciones posibles de conexión de tubería

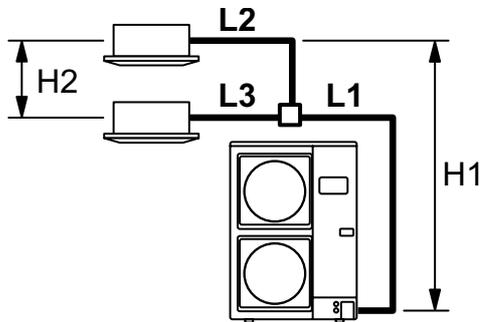
Permite facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.



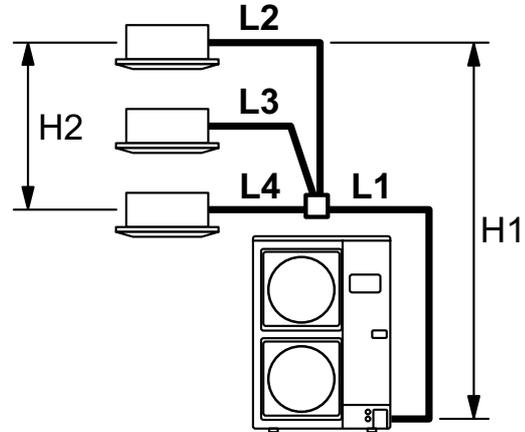
## Modo silencioso

Rebaja el sonido de la unidad exterior. Suprime el pico de funcionamiento de máxima potencia y entra en el modo "Saving energy". Puede prevenir así la desconexión.

## Combinación 2x1



## Combinación 3x1



## Distancias máximas

## Distancias tuberías máximas

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

## Diámetro tuberías

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

## Distancias máximas

## Distancias tuberías máximas

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

## Diámetro tuberías

Línea principal (L1)	3/8" - 5/8"
Línea secundarias (L2;L3;L4)	1/4" - 1/2"

## Características técnicas

		2x1	2x1	2x1/3x1
MODELOS		AOY 100 Ui2S-LA	AOY 125 Ui2S-LA	AOY 140 Ui3S-LA
Código		3NGF6012	3NGF6013	3NGF6014
Potencia frigorífica	kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
	W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.000)
Potencia calorífica	kcal/h	9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.988~15.480)
	W	11.200 (5.000~14.000)	14.500 (5.200~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)	6,0	3,21(EER)	3,01(EER)
	SCOP (Calor)	4,0	3,61(COP)	3,43(COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)	A+ / A+	A / A	B / B
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/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 absorbida	(Frío/Calor) A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Alimentación eléctrica		(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire	Max. m³/h	6.200	6.750	6.900
Presión sonora	dB (A)	51	54	55
Dimensiones	Ancho mm	900	900	900
	Fondo mm	330	330	330
	Alto mm	1290	1290	1290
Peso neto	kg	104	104	104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert. m	75/30	75/30	75/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	30	30	30
Carga adicional	gr/m	50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



(AUY 100 Ui2S-LA)

12 modelos	2x1			3x1
	50x2	63x2	71x2	50x3
Cassette	AUY 50 UiS-LV x2 	AUY 63 UiS-LV x2 	AUY 71 UiS-LV x2 	AUY 50 UiS-LV x3 
Conductos	ACY 50 UiS-LV x2 	ACY 63 UiS-LV x2 	ACY 71 UiS-LV x2 	ACY 50 UiS-LV x3 
Suelo-Techo	ABY 50 UiS-LV x2 	ABY 63 UiS-LV x2 	ABY 71 UiS-LV x2 	ABY 50 UiS-LV x3 
Unidad Exterior	 AOY 100 Ui 2S-LA	 AOY 125 Ui 2S-LA	 AOY 140 Ui 3S-LA	

Gama Comercial

## Unidades de conducto



	ARY50UIS - LV	ARY63UIS - LV	ARY71UIS - LV
Código	3NGF8276	3NGF6019	3NGF6020
Potencia frigorífica	kcal/h 4.472 (774-5.074)	5.590 (774-6.342)	6.105 (774-6.800)
	W 5.200 (900-5.900)	6.500 (900-7.375)	7.100 (900-8.000)
Potencia calorífica	kcal/h 5.160 (774-6.450)	6.192 (774-7.740)	6.880 (774-7.826)
	W 6.000 (900-7.500)	7.200 (900-9.000)	8.000 (900-9.100)
Caudal aire	dB(A) 940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50
Diámetros de tubería Fino-Grueso	pulg. 1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm 900x620x198	1.135x700x270	1.135x700x270
Peso neto	kg 23	38	38

\*Unidades de conductos con mando inalámbrico opcional.

## Unidades de cassette



	AUY 50 UIS-LV	AUY 63 UIS-LV	AUY 71 UIS-LV
Código	3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K
Potencia frigorífica	kcal/h 4.472 (774-5.074)	5.590 (774-6.342)	6.105 (774-6.880)
	W 5.200 (900-5.900)	6.500 (900-7.375)	7.100 (900-8.000)
Potencia calorífica	kcal/h 5.160 (774-6.450)	6.192 (774-7.740)	6.880 (774-7.826)
	W 6.000 (900-7.500)	7.200 (900-9.000)	8.000 (900-9.100)
Caudal aire	dB(A) 680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50
Diámetros de tubería Fino-Grueso	pulg. 1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm 570x570x245	570x570x245	570x570x245
Peso neto	kg 15	16	16

\*Unidades de cassette con mando por cable opcional.

## Unidades de suelo/techo



	ABY 50 UIS-LV	ABY 63 UIS-LV	ABY 71 UIS-LV
Código	3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023
Potencia frigorífica	kcal/h 4.472 (774-5.074)	5.590 (774-6.342)	6.105 (774-8.000)
	W 5.200 (900-5.900)	6.500 (900-7.375)	7.100 (900-8.000)
Potencia calorífica	kcal/h 5.160 (774-6.450)	6.192 (774-7.740)	6.880 (774-8.000)
	W 6.000 (900-7.500)	7.200 (900-9.000)	8.000 (900-9.100)
Caudal aire	dB(A) 780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50
Diámetros de tubería Fino-Grueso	pulg. 1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm 990x655x199	990x655x199	990x655x199
Peso neto	kg 27	27	27

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

## Accesorios



Separadores	UTP-SX236A 2x1 (Ext. 100)	UTP-SX254A 2x1 (Ext. 125 y 140)	UTP-SX354A 3x1 (Ext. 140)
Código	3NGG9530	3NGG9531	3NGG9532

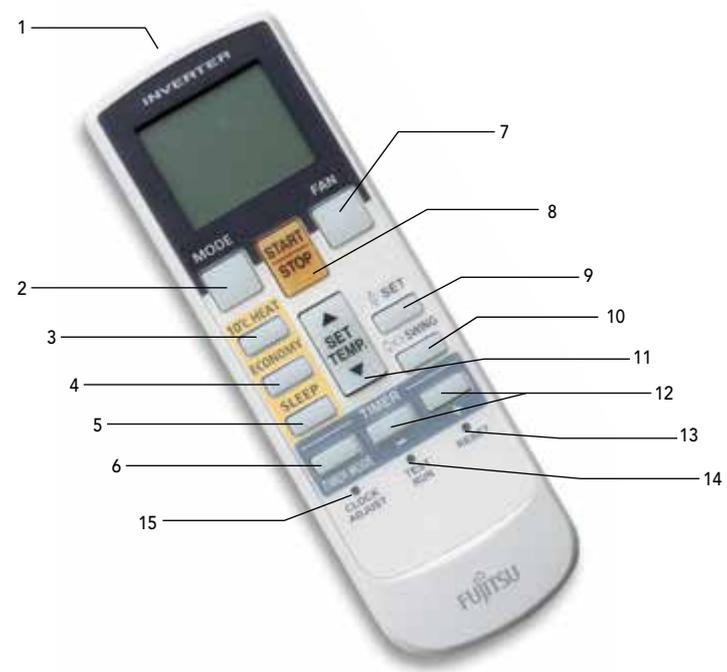
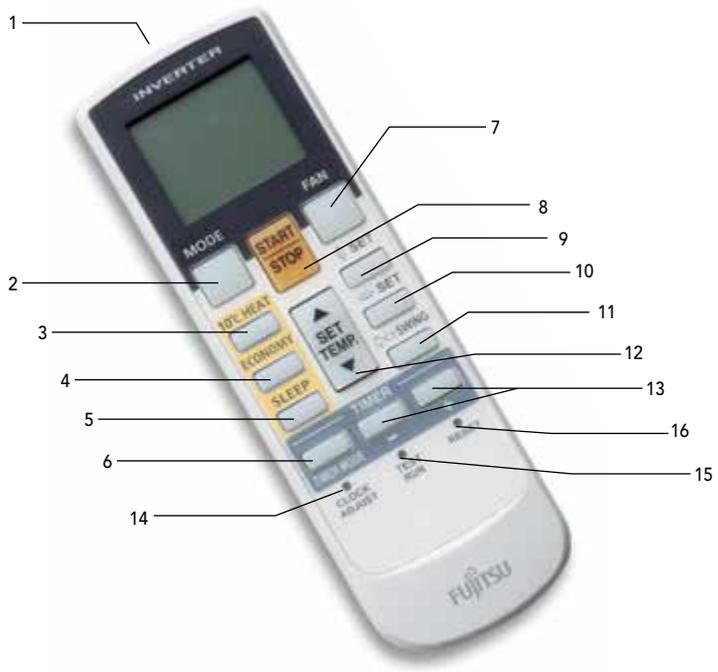
## Split pared inverter ASY 71/80 Ui – LF

## Split suelo techo Serie A (ABY 80/100/125 Ui A – LR) (ABY 100/125/140 Ui AT – LR)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1 Transmisor de señal</b><br/>Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p><b>2 BOTÓN MODE</b><br/>Selector del modo de funcionamiento:<br/>AUTO: Automático<br/>COOL: Refrigeración<br/>DRY: Deshumectación<br/>FAN: Ventilación<br/>HEAT: Calefacción</p> <p><b>3 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)</b><br/>La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p><b>4 FUNCIÓN "ECONOMY"</b><br/>Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> | <p><b>5 Función "SLEEP"</b><br/>Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p><b>6 TIMER MODE</b><br/>Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p><b>7 FAN CONTROL</b><br/>Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p><b>8 Pulsador "START/STOP"</b><br/>(Arranque / Paro)</p> <p><b>9 Selector de la dirección del aire</b><br/>(vertical)</p> <p><b>10 Selector de la dirección del aire</b><br/>(horizontal)</p> <p><b>11 SWING</b><br/>Abanico de aire continuo.</p> <p><b>12 Ajustes termostato</b></p> | <p><b>13 Ajustes del temporizador</b></p> <p><b>14 CLOCK</b><br/>Ajuste horario.</p> <p><b>15 TEST RUN</b><br/>Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p><b>16 RESET</b></p> |
|--|--|---|

## Split Cassette Serie A (AUY35/40/50/71 Ui A – LV)

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



Split Suelo/Techo Serie A (ABY 50/71 Ui A – LV) (ABY 80/100/125 UiA – LR)  
(ABY 100/125/140 Ui AT – LR) (Opcional)

Split Conducto Serie A (ARY 35/40/50 Ui A – LL)  
(ARY 71/80/100/125 Ui A – LM) (ARY 100/125 Ui AT - LM)  
(ARY 125/140 Ui A – LH) (ARY 125/140/170 Ui AT – LH)

Split Cassette Serie A (AUY 80/100/125/140 Ui A – LR)  
(AUY 100/125/140 Ui AT – LR)

Multi Twin/Triple (Opcional)

Este mando es opcional para el resto de gama comercial.

**1 Pulsador de START/STOP**

**2 Pulsador de ajuste de la temperatura**

**3 Pulsador de control de funciones**  
(Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).

**4 Pulsador de control del ventilador**  
(Automática, media, baja o alta).

**5 Pulsador TERMO SENSOR**  
Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.

**6 Pulsador ENERGY SAVE**  
Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.

**7 Pulsador CLOCK ADJUST**

Para seleccionar el modo del temporizador:

Temporizador de desconexión (OFF).

Temporizador de conexión (ON).

Temporizador semanal.

Temporizador de cambio de la temperatura.

**8 Pulsador DAY OFF**

Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).

**9 Pulsador SET BACK**

Permite cambiar la temperatura durante un mismo periodo de programación.

**10 Botón de ajuste de la hora**

**11 Pulsador DELETE**

Para borrar los ajustes

**12 Pulsador SET**

Para realizar ajustes.

**13 Lámpara de funcionamiento**

**14 Pantalla**

Indicador del temporizador y del reloj. Indicador del modo de funcionamiento.

Indicador de la velocidad del ventilador.

Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.

Indicador de la temperatura.

Indicador de las funciones.

Indicador de desescarche.

Indicador de termosensor.

Indicador del ahorro de energía.

**15 Sensor de temperatura**

**16 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal**  
Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

**17 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire vertical**  
Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

**CHILD LOCK (Bloqueo infantil)**

Función que permite bloquear los pulsadores del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.



UTY-RNNYM

Mando opcional conductos  
3NGF9005



UTY-LRHYM

Mando opcional cassette  
3NGF9016



UTY-LRHYA2

Mando  
opcional simplificado  
3NGF9004



UTY-RSNYM

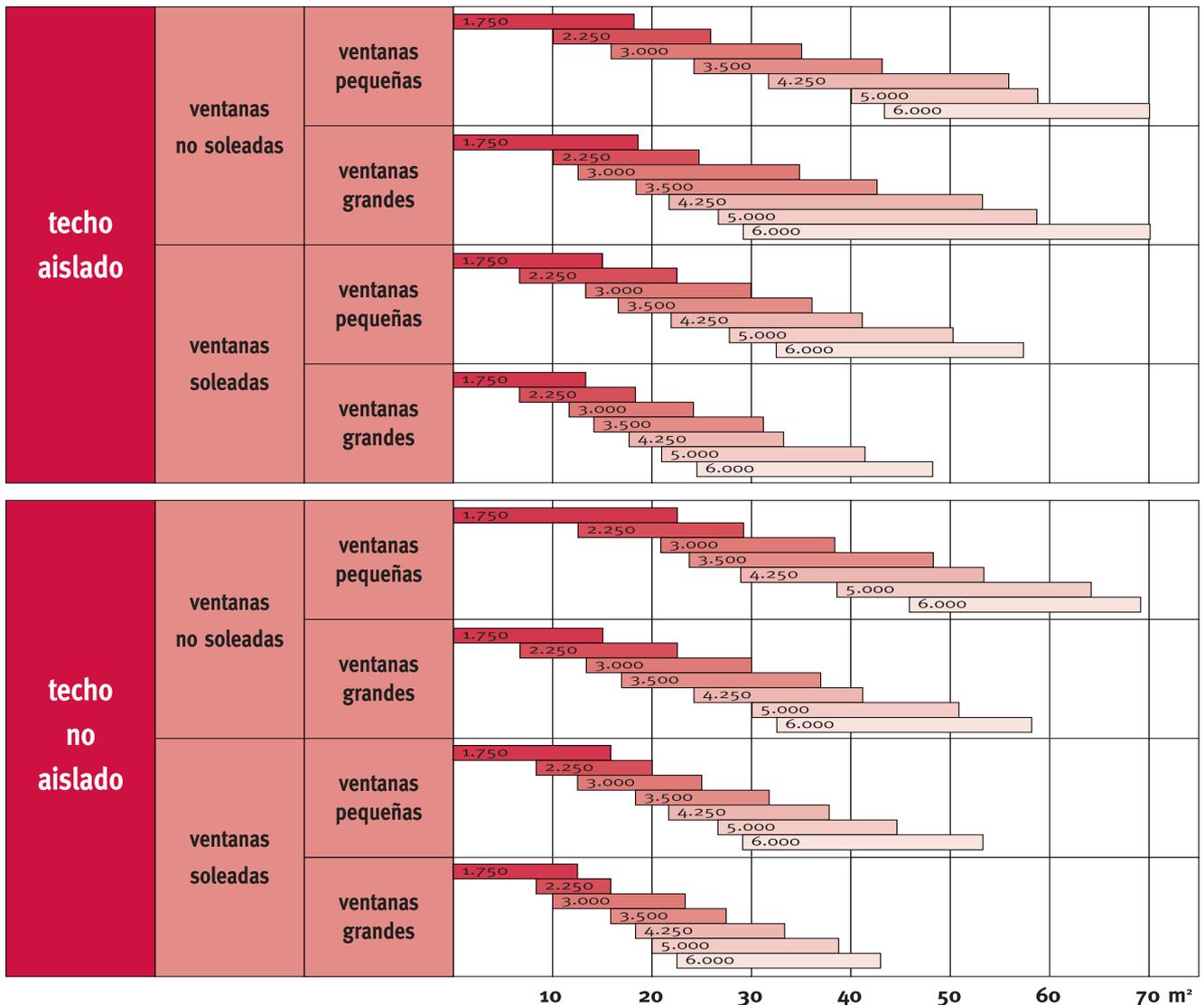
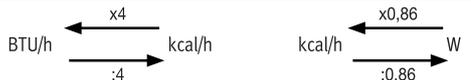
Usa nuestro **calculador interactivo** y encuentra el modelo adecuado para tu hogar



**kcal/h según superficie, aislamiento y orientación**

Valor en Kcal/h:

Conversión:



# Descubre el mundo Fujitsu

[www.disfrutaelfujitsu.com](http://www.disfrutaelfujitsu.com)



Mantente al día de las novedades de Fujitsu Aire Acondicionado a través de nuestras **redes sociales**

**BLOG**

[blog.disfrutaelfujitsu.com](http://blog.disfrutaelfujitsu.com)



Fujitsu Aire Acondicionado



@Fujitsu\_clima



Fujitsu Aire Acondicionado



Fujitsu Aire Acondicionado



fujitsuclima



Fujitsu Aire Acondicionado



## SERVICIO POSTVENTA



EL GRUPO EUROFRED CUENTA CON UNA RED NACIONAL DE SERVICIOS TÉCNICOS, DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A DAR SOPORTE A LAS INCIDENCIAS QUE PUEDAN SURGIR EN LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN QUE COMERCIALIZA. PARA SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA DISPONE DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:



### WEB

SELECCIONANDO LA PROVINCIA SE MUESTRAN LOS SERVICIOS TECNICOS MAS CERCANOS.  
[www.eurofred.com/secciones/servicio/red.aspx](http://www.eurofred.com/secciones/servicio/red.aspx)



### BUZON DE VOZ

ACTIVO 24H. TECLEANDO CODIGO POSTAL SE INDICA EL SERVICIO TECNICO MAS CERCANO.  
**Tel.: 902 117 498**

## GARANTÍA

Todos los equipos distribuidos por EUROFRED, S.A. 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. 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 EUROFRED, S.A. se precisará:

- Factura de compra del aparato del instalador al usuario.

## PRECIOS

Los precios facilitados en el presente catálogo son correctos exceptuando errores de imprenta, en cualquier caso EUROFRED, S.A. se reserva el derecho a modificarlos previa notificación.

Todos los precios están exentos de I.V.A. y otros impuestos.

## PORTES

Los equipos de aire acondicionado son a portes pagados en Península y Baleares.

En Canarias, Ceuta, Melilla, Gibraltar, Andorra, Portugal y Francia, serán a portes pagados a partir de un pedido mínimo.

Los accesorios serán a portes pagados a partir de 600 Euros de precio tarifa del total de accesorios. Por un importe inferior se enviarán a portes debidos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas de los equipos pueden variar sin previo aviso para introducir mejoras o novedades.

Los rendimientos de los equipos de aire acondicionado especificados en las tablas de características están calculados en base a las siguientes condiciones según normas CE-JIS:

La longitud de la tubería frigorífica entre la unidad interior y la unidad exterior es 5 m.

Función Frío:	Temperatura interior 27°C Ts-19,5°C Th	Temperatura exterior 35°C Ts
Función Calor:	Temperatura interior 21°C Ts	Temperatura exterior 7°C Ts-6°C Th

Nuestra red de asistencia técnica se compromete a velar por su tranquilidad.

# Funciones de nuestros climatizadores



## 1. Deshumidificador

Reducción de la humedad ambiental sin variaciones en la temperatura.



## 2. Swing Vertical

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



## 3. Doble Swing

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



## 4. Ajuste Automático de las Lamas

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



## 5. Apertura y Cierre Automáticos de las Lamas

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



## 6. Ajuste Automático del Caudal de Aire

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



## 7. Reinicio Automático

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



## 8. Cambio Automático Frío/Calor

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



## 9. Desconexión Automática Sleep

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



## 10. Programación Horaria Combinada ON-OFF

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



## 11. Programación Semanal Automática

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



## 12. Conducto de Aire de Impulsión

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



## 13. Conducto de Aire Fresco

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



## 14. Fresh Air

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



## 15. Filter

Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.



## 16. Filtro Deodorizador de Iones

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



## 17. Filtro Antibacterias

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



## 18. Energy Save

Gracias al control de los ajustes de temperatura del termostato se consigue un considerable ahorro de energía.



## 19. Función Test

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



## 20. Pump Down

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



## 21. Control Zone

Permite controlar hasta 16 unidades distintas con un único mando.



## 22. Arranque en caliente

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



## 23. Coil Dry

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



## 24. Human Sensor

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



## 25. 10°C Heat

Permite programar que la temperatura de la estancia no baje de 10°C.

De modo que cuando la habitación no esté ocupada, no llegue a enfriarse en exceso.



## 26. Función Powerful

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



## 27. Low Noise

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



## 28. Wash

Panel frontal extraíble y lavable.



## 29. Programación semanal + Setback

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



## 30. I-PAM

El control de inversor I-PAM integrado es una tecnología que reduce la pérdida energética mediante el ajuste de la onda de corriente a una forma sinusoidal de mayor eficiencia en la fuente de alimentación de entrada alcanzando un alto rendimiento.



## 31. V-PAM

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

The image features the Fujitsu logo centered on a solid red background. The logo consists of a white infinity symbol positioned above the word "FUJITSU" in a bold, serif font. Below "FUJITSU" are the phrases "el silencio" and "aire acondicionado" in a smaller, lowercase, sans-serif font.

**FUJITSU**  
el silencio  
aire acondicionado

# FUJITSU

el silencio  
aire acondicionado



#### EUROFRED, S.A.

Marqués de Sentmenat, 97  
08029 Barcelona  
[www.disfrutaelfujitsu.com](http://www.disfrutaelfujitsu.com)  
[www.eurofred.com](http://www.eurofred.com)

#### CANAL DISTRIBUCIÓN

Tel. 93 493 23 01  
Fax 902 09 18 59  
[eurofredistribucion@eurofred.com](mailto:eurofredistribucion@eurofred.com)

