

ALL  
DC

INVERTER



## Multisplit 8x1

Sistema multiflexible inverter

**FUJITSU**  
el silencio  
aire acondicionado

# Gran confort, eficiencia y rendimiento en una unidad exterior ultra compacta

Unidad exterior compacta .....	04
Práctico sistema de control .....	05
Control remoto central .....	06
Diseño flexible .....	07
Instalación sencilla .....	08
Sistema multiflexible .....	09
Gama de unidades interiores conectables	10
Unidades de pared compactas .....	11
Unidades de pared .....	13
Unidades de suelo .....	14
Unidades suelo / techo .....	15
Unidades cassette compacto .....	16
Unidades conducto slim .....	17
Tabla de combinaciones múltiples .....	18
Accesorios .....	26
Lista de accesorios opcionales .....	27
Control remoto .....	28
Kit de rejilla automática direccional .....	29
Funciones de los climatizadores .....	30

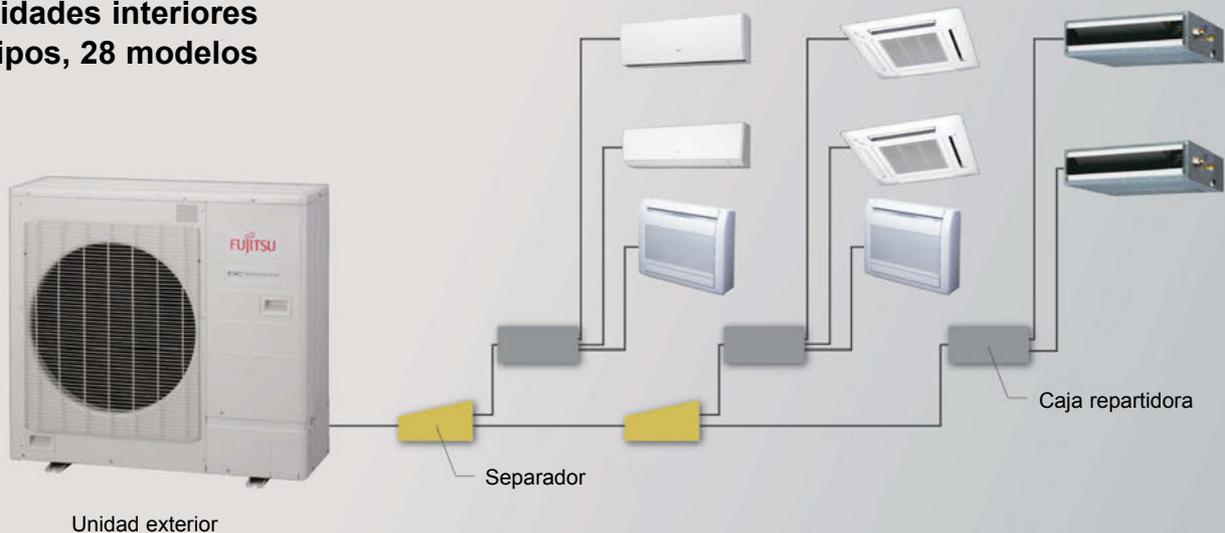


## Detalle del sistema

- Unidad exterior compacta
- Sistema múltiple para 8 estancias
- Amplia gama de unidades interiores

El sistema multiflexible contiene funciones de altas prestaciones con una unidad exterior compacta que permite controlar cómodamente hasta 8 estancias. Se pueden conectar unidades interiores con capacidades desde 11,2 kW hasta 18,2 kW y pueden seleccionarse y combinarse unidades interiores con capacidades desde 2,0 kW hasta 7,0 kW para responder a las diferentes necesidades. La instalación es sencilla y ahorra espacio, por lo que este sistema se adapta perfectamente en un amplio rango de instalaciones, especialmente en viviendas unifamiliares, oficinas y locales comerciales.

### Unidades interiores 8 tipos, 28 modelos



# Unidad exterior compacta



Modelo multi split  
14 kW aprox.

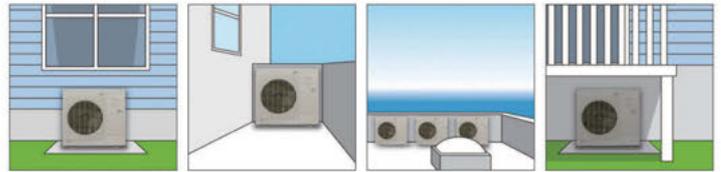


Nuevo modelo

Diferencia de altura  
▼29%

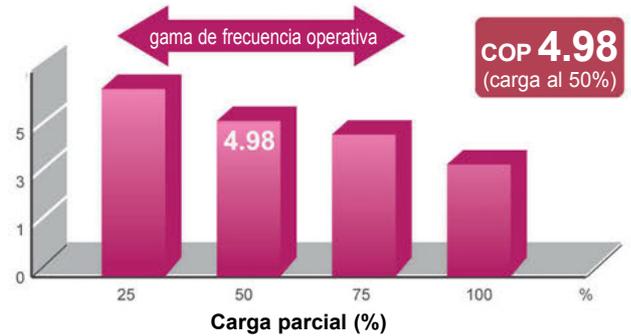
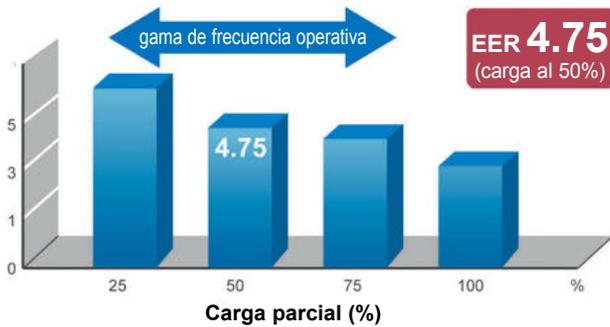


La unidad exterior compacta y ligera es fácil de transportar. Puede instalarse en prácticamente cualquier ubicación.



## Alta eficiencia estacional

El rendimiento real del sistema viene definido por la temperatura exterior, el tiempo y la estación del año, y en sistemas multi además, no todas las salas están operativas al mismo tiempo. De esta forma, más del 90% del tiempo de funcionamiento de los equipos de aire acondicionado funcionan a capacidad parcial en vez de a capacidad nominal. Bajo estas premisas, nos hemos centrado en ofrecer rendimientos destinados al ahorro de energía, los cuáles se basan en el uso real. La eficiencia del rendimiento a carga parcial se ha mejorado drásticamente gracias al desarrollo de ALL DC y a nuestro propio sistema INVERTER.



### Tecnología innovadora



**Gran ventilador de elevada eficiencia:**  
Se ha integrado un nuevo ventilador de alta eficiencia.



**Motor de ventilador DC:**  
Se ha conseguido un elevado rendimiento y gran eficiencia utilizando un motor de ventilador DC de tamaño reducido.



**Compresor DC Twin Rotativo de alta eficiencia:**  
Se utiliza un compresor DC Twin Rotativo de alto rendimiento, bajo nivel sonoro y gran capacidad.

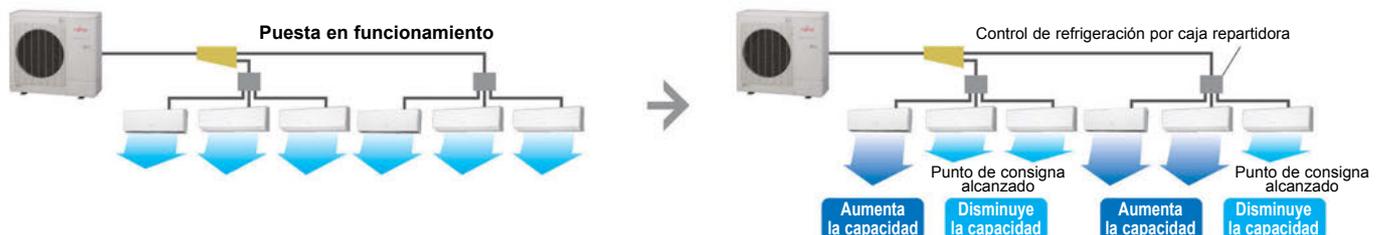


**Intercambiador de calor:**  
Tamaño compacto y ahorro de energía utilizando un diseño de tuberías de alta densidad y un intercambiador de calor de 3 filas.

## Más confort

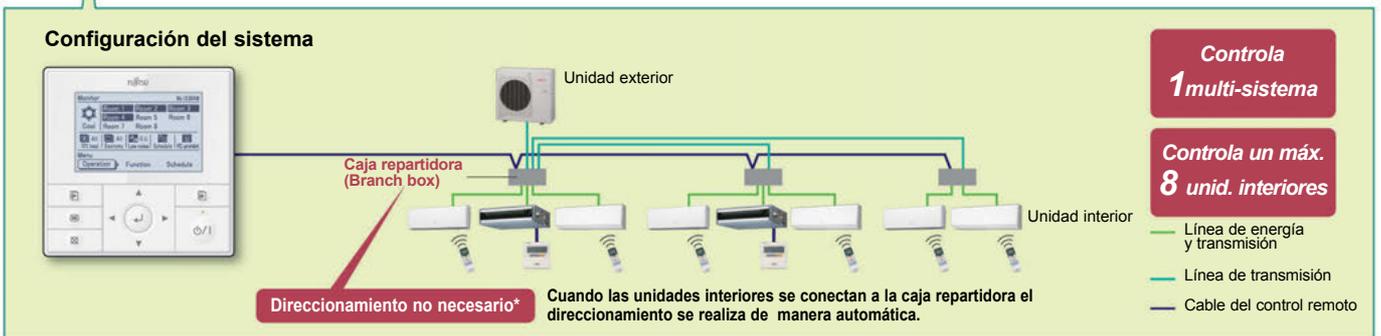
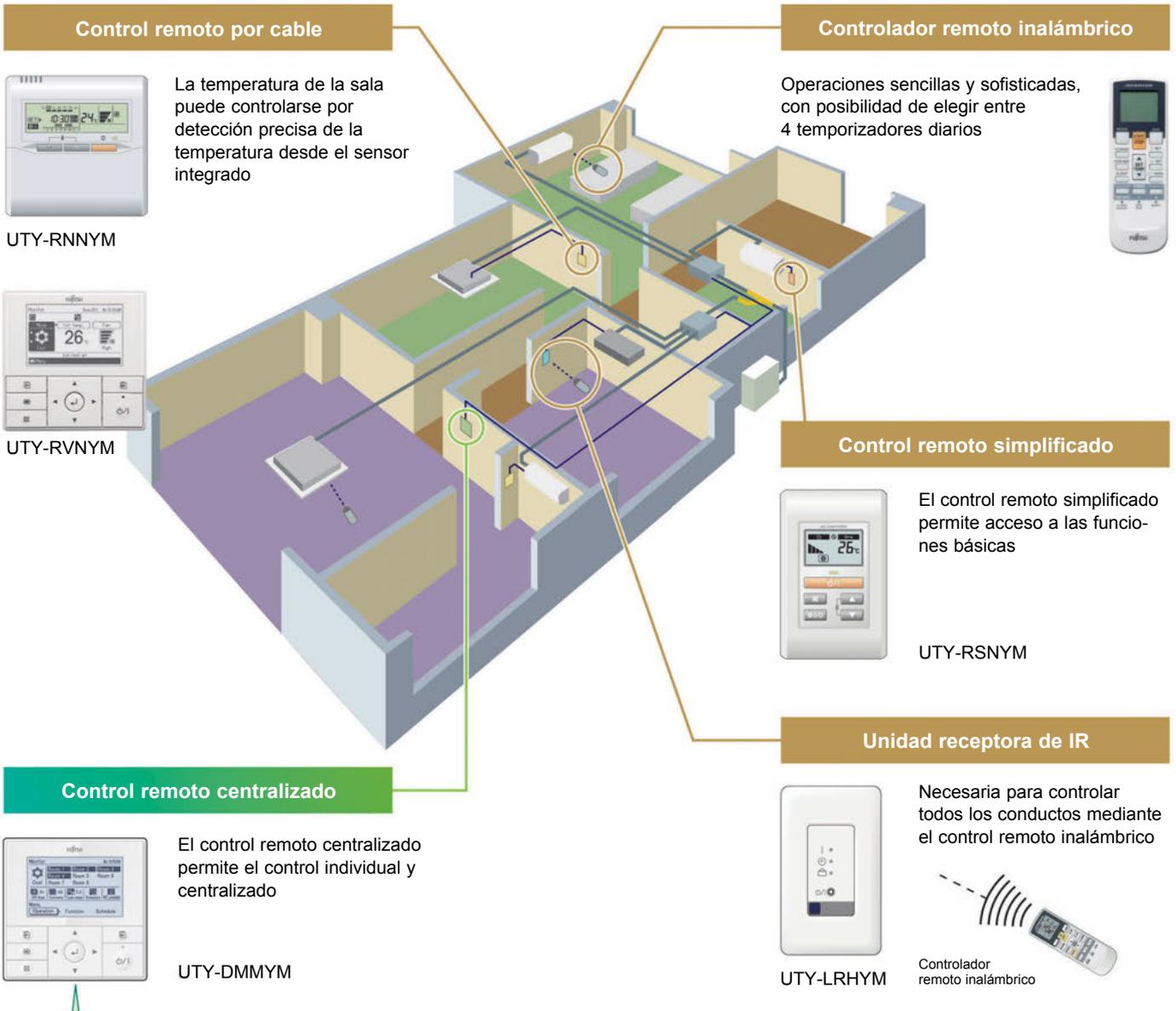
### Optimizado control de refrigerante que permite un rápido confort

Cada estancia alcanza el punto de consigna de forma más rápida y confortable mediante el control optimizado del refrigerante.



## Visión general del sistema

Todas las unidades interiores disponen de controles remotos inalámbricos o por cable de serie. También están disponibles otras opciones, tales como controles remotos individuales y centrales. El control remoto centralizado de fácil manejo simplifica el control del modo de funcionamiento, la temperatura, el flujo de aire, el temporizador y otras funciones de cada unidad interior desde una única ubicación.



\*Nota: No están permitidas las conexiones cruzadas en el sistema de refrigeración. No se permiten ajustes del grupo.

# Control remoto centralizado

El control remoto centralizado ha sido diseñado para aplicaciones residenciales.

Todas las unidades interiores pueden controlarse en grupo con un manejo muy simple. Posibilidad de utilización de la gestión de programación y otras funciones para conseguir incluso un mayor ahorro de energía.



UTY-DMMYM

## Control central e individual

Control agrupado de hasta 8 unidades interiores. Puede ajustarse la temperatura, el flujo de aire y los ajustes de prohibición del control remoto de todas las unidades interiores.

## Funcionamiento sencillo

- Gran pantalla LED con iluminación de fondo
- Gran panel de funcionamiento de fácil visión

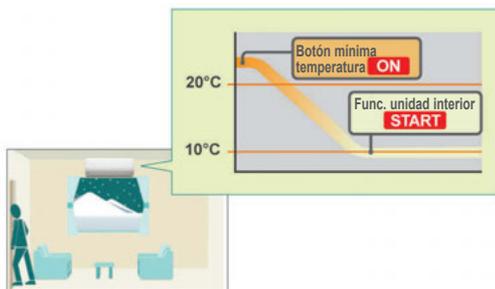
## Admite múltiples idiomas

Comunicación en 9 idiomas diferentes (español, inglés, alemán, francés, ruso, portugués, italiano, griego y turco)

## Control del confort

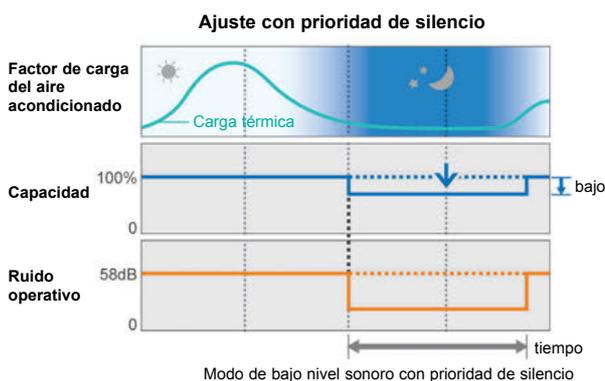
### Funcionamiento a 10°C

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.



### Función Low Noise

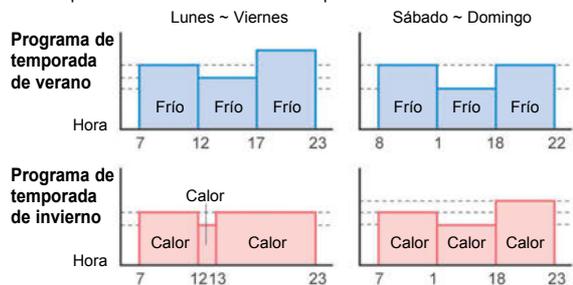
El usuario pueden escoger entre 4 niveles de bajo nivel sonoro, dependiendo del entorno de instalación. El tiempo de funcionamiento puede ajustarse utilizando el temporizador.



## Comodidad

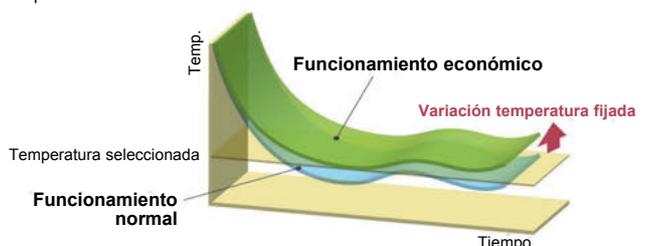
### Temporizador de programación semanal

El ajuste de ON/OFF (encendido/apagado) puede fijarse hasta 4 veces en un día. Pueden fijarse dos programaciones semanales para coincidir con la temporada de frío o calor.



## Función Economy

El funcionamiento económico ahorra energía, ya que la temperatura seleccionada de la unidad interior oscila en 1°C y se suprime el valor eléctrico máximo de la unidad exterior.

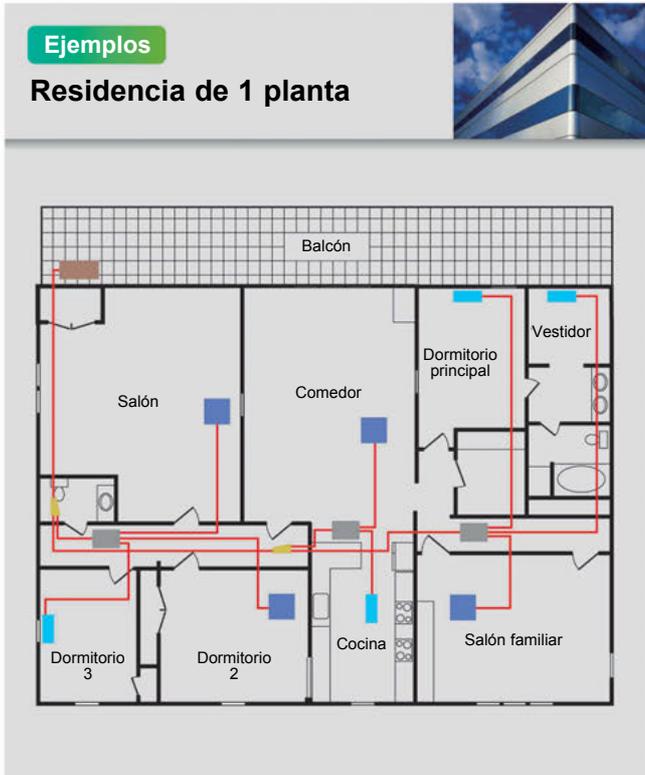


## Función de bloqueo

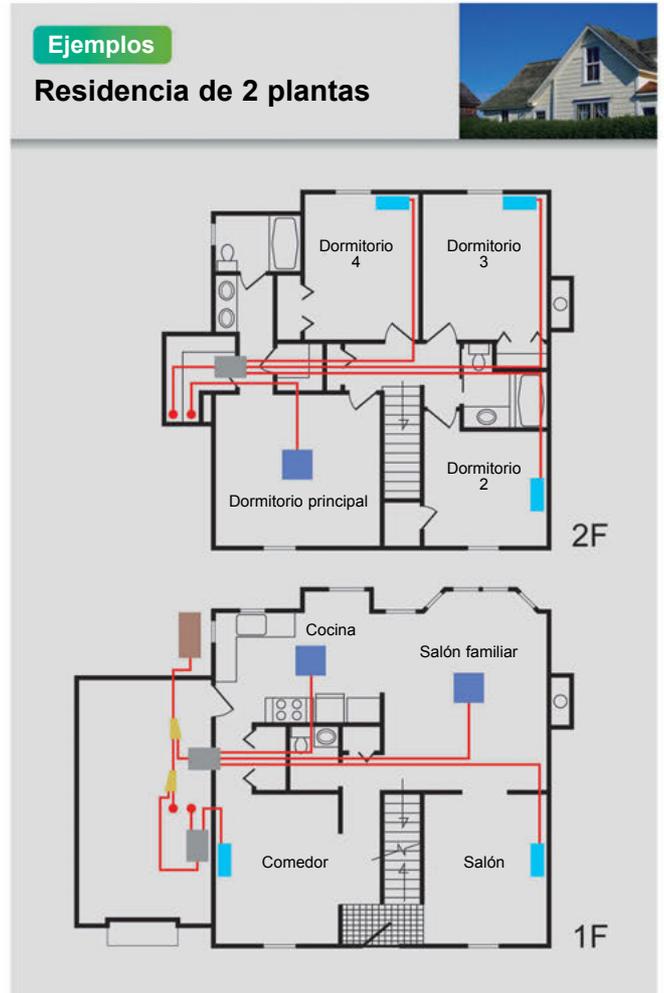
El funcionamiento del control remoto de todas las unidades internas, incluye una función de bloqueo para evitar operaciones no autorizadas en las diferentes salas.

El control remoto central, dispone de una función de bloqueo con clave, para evitar que los niños jueguen con el mismo, etc.

Pueden realizarse diversos tipos de instalación utilizando las diferentes cajas repartidoras (branch box).

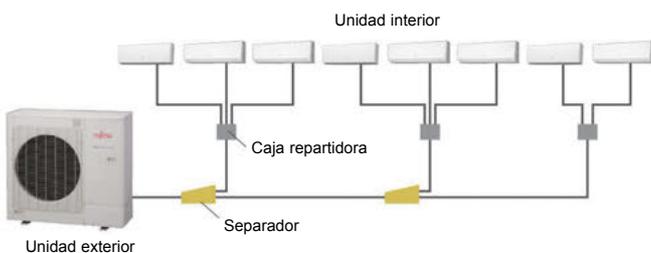


- Unidad exterior
- Unidad interior de 2,5 kW
- Unidad interior de 2,0 kW
- Caja repartidora



## Conexión de alta capacidad

Pueden conectarse hasta 8 unidades interiores a la unidad exterior. Capacidad conectable de la unidad interior máxima de 130%. Se adapta a cualquier disposición de sala.



**Capacidad de la unidad interior conectable**  
**Simultaneidad 130%**

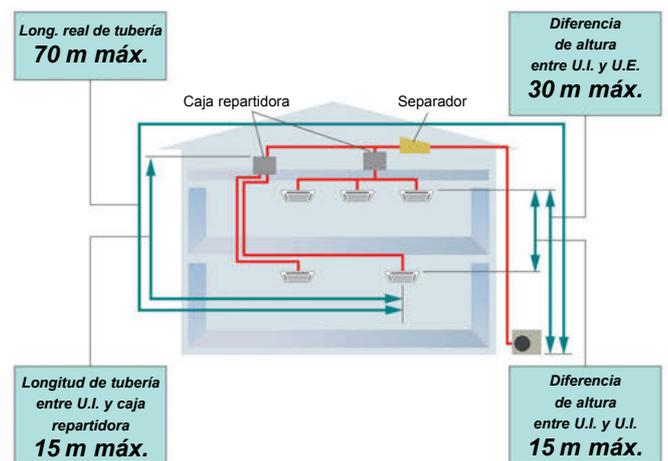
**Número de unidades interiores conectables**  
**hasta 8**

\* Deben conectarse por lo menos 2 unidades. Capacidad de conexión mínima desde 80%

## Diseño extra-largo de tubería

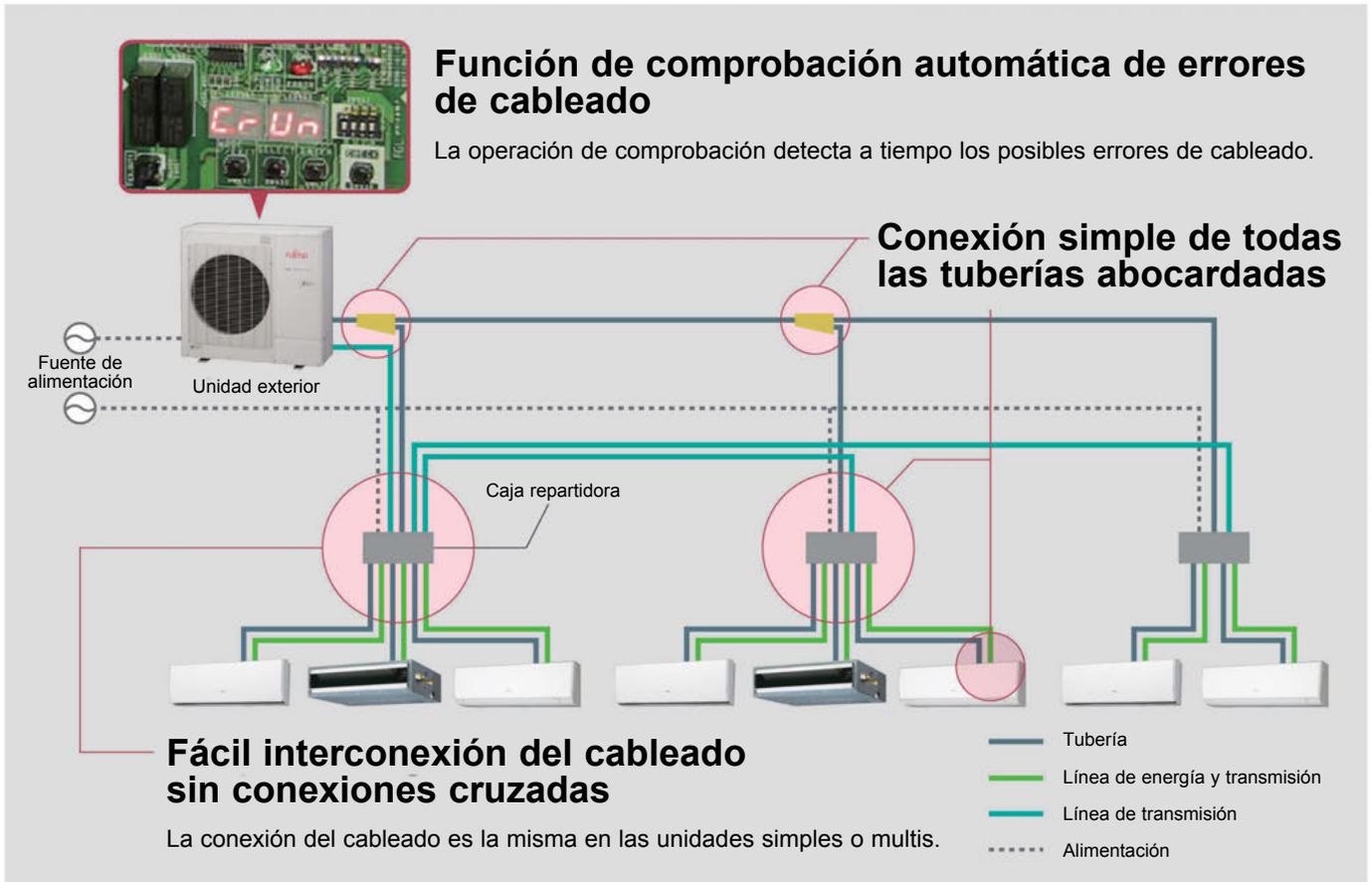
Puede instalarse en estancias de gran altura o en edificios

**Longitud total tubería**  
**115 m máx.**



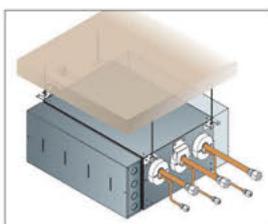
# Instalación sencilla

Todas las conexiones de tuberías son abocardadas y de fácil instalación, se eliminan así posibles errores de cableado, gracias a la función de comprobación automática.

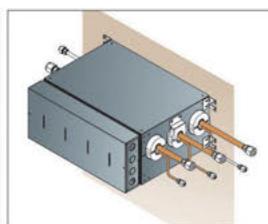


## Caja repartidora (Branch box)

Dirección de montaje permitida de la caja repartidora



**Colgante del techo**  
No colgar del techo cuando se realice una instalación vertical.



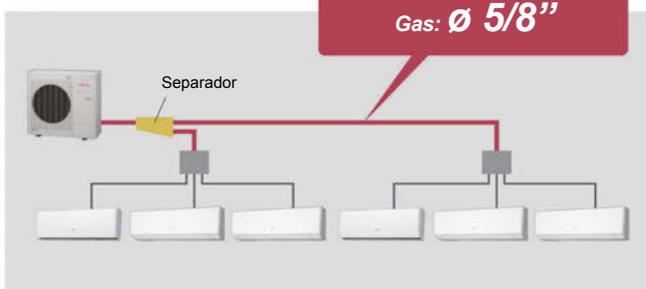
**Montaje mural horizontal**  
Instalar la unidad con la cara superior mirando hacia arriba.



**Montaje mural vertical**  
Instalar la unidad con la caja de control mirando hacia arriba.

## Diámetro tubería principal común

El diámetro de la tubería principal común mejora la funcionalidad de las tuberías.



## Menos peso de la unidad exterior

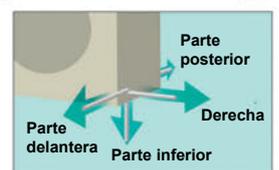
Más fácil de transportar e instalar.

Puede transportarse con 2 personas



## 4 Direcciones posibles de conexión de tubería

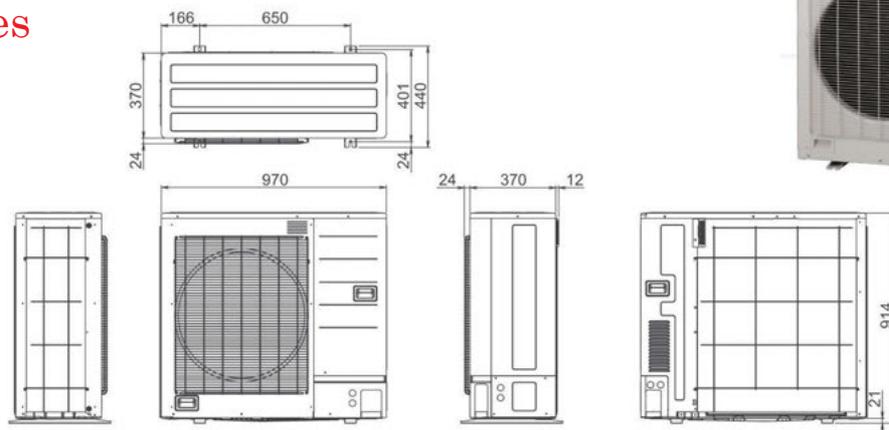
Es posible la conexión de tuberías en cuatro direcciones. La ruta perfecta puede seleccionarse según la instalación.





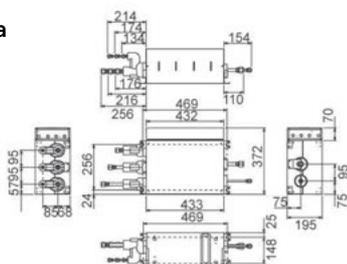
## Dimensiones

**Unidad exterior**  
AOY125Ui M18

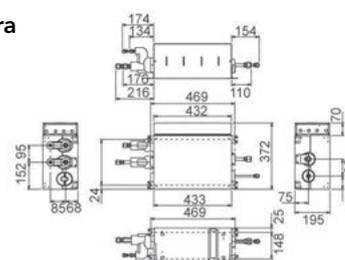


(Unidad: mm)

**Caja repartidora**  
UTP-PY03A  
(3 estancias)



**Caja repartidora**  
UTP-PY02A  
(2 estancias)



## Especificaciones

8x1

MODELOS	AOY 125 Ui M18		
Potencia frigorífica	kcal/h	12.040 (3.182-15.652)	
	W	14.000 (3.700-18.200)	
Potencia calorífica	kcal/h	13.760 (3.526-14.362)	
	W	16.000 (4.100-16.700)	
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	2,69 (EER)	
	COP (Calor)	3,16 (COP)	
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	
Consumo eléctrico (Frio/Calor)	kW	5,20/5,07	
Intensidad absorbida (Frio/Calor)	A	23,1/22,5	
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x6+T	
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	
Caudal aire	m³/h	4.650	
Presión sonora	dB (A)	56	
Dimensiones	Ancho	mm	970
	Fondo	mm	370
	Alto	mm	914
Peso neto	kg	98	
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	115/30	
Conex. Frig. Máx. por unidad interior	m	70	
Refrigerante	tipo	R410A	
Precarga	gr	3.450	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 +46
	Calefacción	°C	-15 +24

\* Datos a confirmar.

MODELOS	UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Unidades internas conectables	1 a 3 unidades		1 a 2 unidades	
Fuente de alimentación	Ø 230 V - 50 Hz		Ø 230 V - 50 Hz	
Rango de voltaje disponible	198 - 264 V		198 - 264 V	
Consumo de energía	W	10	W	10
Corriente de funcionamiento	A	0,05	A	0,05
Dimensiones (HxWxD)	mm	195x433x370	mm	195x433x370
Peso	kg	9	kg	9
Tubería de conexión	Líquido	pulg.	Principal: 3/8", Ramal: 1/4"	Principal: 3/8", Ramal: 1/4"
	Gas	pulg.	Principal: 5/8", Ramal: 1/2"	Principal: 5/8", Ramal: 1/2"
Método	W	Abocardado	W	Abocardado

Nota: Las especificaciones se basan en las condiciones standard de ensayo.  
Fuente de alimentación 230 V.

## Conectividad de unidades

		7,000 BTU 2.0 kW	9,000 BTU 2.5kW	12,000 BTU 3.5kW	14,000 BTU 4.0kW	18,000BTU 5.0kW	24,000BTU 7.0kW
<b>Pared</b>	Pared 	● ASY20MI-LU	● ASY25MI-LU	● ASY35MI-LU	● ASY40MI-LU		
	Pared 	● ASY20MI-LM	● ASY25MI-LM	● ASY35MI-LM	● ASY40MI-LM		
	Pared 					● ASY50UI-MI	● ASY71UI-MI
<b>Suelo</b>	Suelo 		● AGY25UI-MI	● AGY35UI-MI	● AGY40UI-MI		
<b>Suelo / Techo</b>	Suelo / Techo 				● ABY40UI-MI	● ABY50UI-MI	
<b>Cassette</b>	Cassette 		● AUY25UI-MI	● AUY35UI-MI	● AUY40UI-MI	● AUY50UI-MI	
<b>Conductos</b>	Conductos 		● ACY25UI-MI	● ACY35UI-MI	● ACY40UI-MI	● ACY50UI-MI	



Multi para 8 salas  
AOY 125 Ui M18

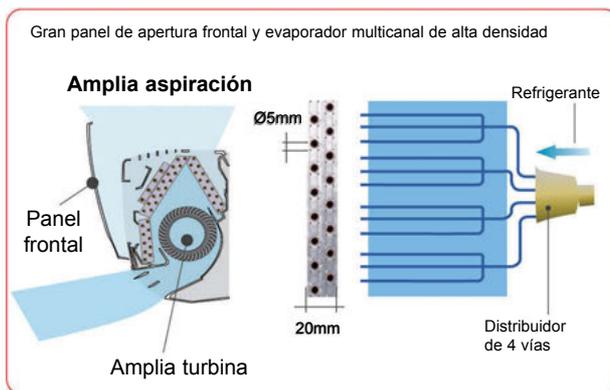


ASY20MI-LU  
ASY25MI-LU  
ASY35MI-LU  
ASY40MI-LU



## Diseño fino y elegante

El diseño fino y elegante se consigue adoptando un intercambiador de calor multi canal de alta densidad y un gran panel de apertura frontal para obtener un gran flujo de aire de entrada.



## Temporizador de 3 modos (Semanal/Programa/Sleep)

*\*Solo disponible con CR inalámbrico.*

El temporizador semanal puede ajustarse fácilmente mediante el control remoto. Puede configurarse el ON/OFF (encendido/apagado) hasta 4 veces en 1 día y hasta 28 veces en 1 semana. Para otros modos, también es posible seleccionar el temporizador de programa y el temporizador Sleep con una pulsación.



## Función "powerful"

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

## Accesorios opcionales

- Control remoto por cable: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Control remoto simplificado: UTY-RSNYM
- Kit de comunicación: UTY-TWBXF
- Kit de conexión externa: UTY-XWZXZ5



## Características técnicas

		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	41/36/33/25
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	870x185x282	870x185x282	870x185x282	870x185x282
Peso neto	Kg	9,5	9,5	9,5	9,5

# Unidades de pared compactas

ASY20MI-LM  
ASY25MI-LM  
ASY35MI-LM  
ASY40MI-LM



## Diseño compacto de alta eficiencia

**Intercambiador de calor de alta densidad**

φ5

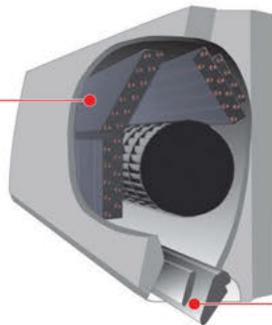
**Tubo más delgado:**  
7mm → 5mm

Aumento del volumen del intercambiador de calor de alta densidad y adoptando un sub-intercambiador de calor

Temperatura uniforme

↓

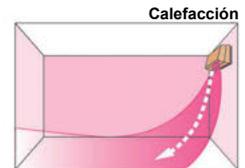
Eficiencia mejorada del intercambiador de calor



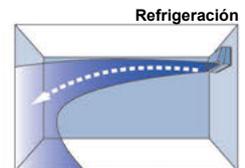
## Flujo de aire más confortable

### Difusor de potencia

El flujo de aire vertical proporciona una potente calefacción a nivel del suelo.



El flujo de aire horizontal evita el aire directo sobre los ocupantes de la sala.



## Temporizador programable 24 hr



El modo sleep se ajusta de manera sencilla.

## Función "Powerful"

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

## Accesorios opcionales

Control remoto por cable: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM  
Control remoto simplificado: UTY-RSNYM  
Kit de comunicación: UTY-XCBXZ2  
Kit de conexión externa: UTY-XWZXZ5



## Características técnicas

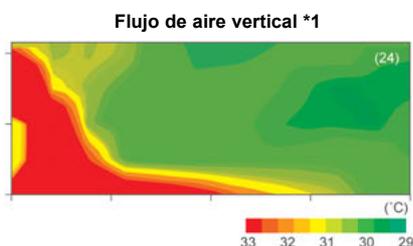
		ASY20MI-LM	ASY25MI-LM	ASY35MI-LM	ASY40MI-LM
Código		3NGF8283	3NGF8284	3NGF8285	3NGF8286
Potencia frigorífica	Kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	36/32/29/21	40/36/30/21	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

## ASY50UI-MI ASY71UI-MI

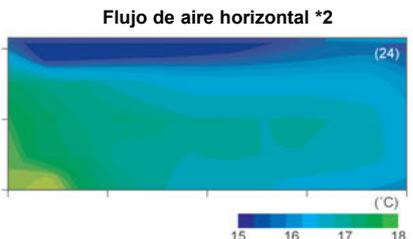
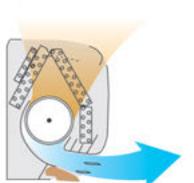


### Alta eficiencia y climatización confortable

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.



\*1: Condiciones del aire exterior: 2°C 60%  
Tipos de funcionamiento: Calefacción, temperatura fija  
Temp. de ajuste máx.)  
30°C, flujo de aire elevado, dirección del aire hacia abajo y adelante

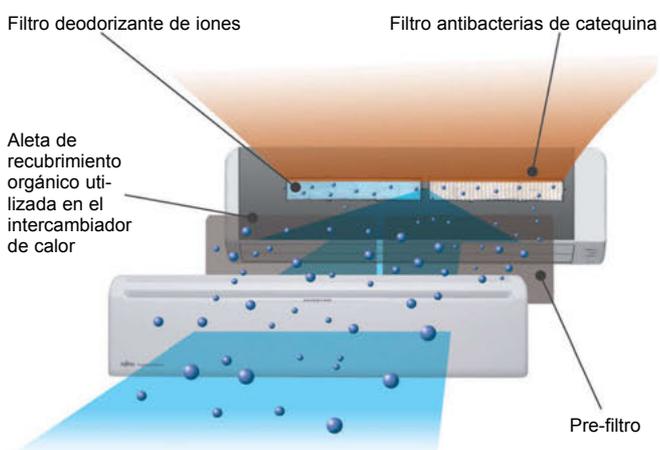


\*2: Condiciones del aire exterior: 35°C 40%  
Tipos de funcionamiento: Refrigeración, temperatura fija  
(Temp. de ajuste mín.)  
18°C, flujo de aire elevado, dirección del aire hacia abajo y adelante

### Fácil mantenimiento

La simplificación de la limpieza de la bandeja de drenaje mejora la facilidad de mantenimiento.

### Funciones del filtro del aire acondicionado



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.

### Accesorios opcionales

- Control remoto por cable: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Control remoto simplificado: UTY-RSNYM
- Kit de conexión externa: UTY-XWZX



### Características técnicas

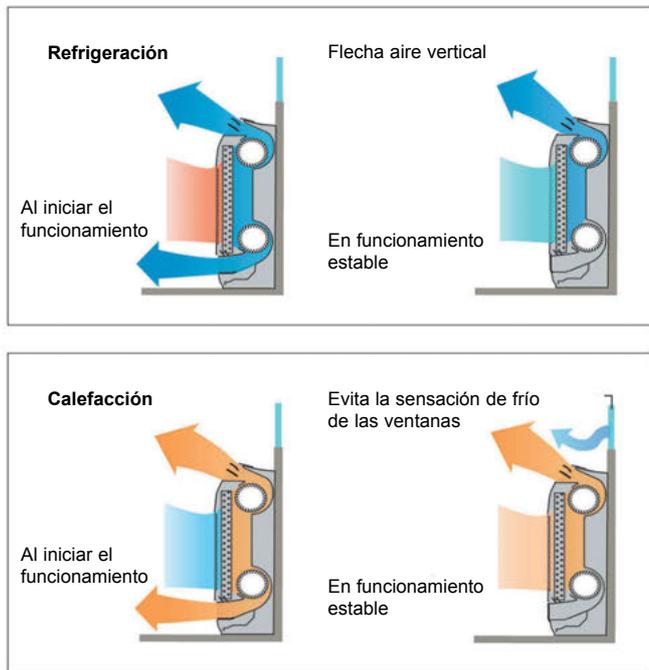
		ASY50UI-MI	ASY71UI-MI
Código		3NGF8260	3NGF8265
Potencia frigorífica	Kcal/h	4.300	6.020
	W	5.000	7.000
Potencia calorífica	Kcal/h	5.418	6.880
	W	6.300	8.000
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	998x238x320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

AGY25UI-MI  
AGY35UI-MI  
AGY40UI-MI



Mando inalámbrico

## 2 Ventiladores y gran flujo de aire



## Funciones del filtro

### FILTRO DEODORIZANTE de iones de larga duración\*

El filtro desodoriza descomponiendo poderosamente los olores absorbidos gracias a los efectos de oxidación y reducción de iones generados por la cerámica de partículas ultra finas.

\*El filtro puede utilizarse durante aprox. 3 años si se lava con agua para restaurar su superficie cuando está sucio.



### Filtro de catequina-manzana

El polvo fino, las esporas de moho invisibles y los organismos peligrosos se absorben en el filtro mediante electricidad estática, y el posible crecimiento queda inhibido y desactivado por el polifenol extraído de la manzana.

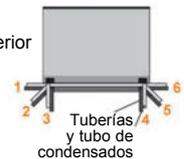
## Fácil mantenimiento **6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados**

Panel desmontable lavable

Panel desmontable



Vista posterior



## Instalación fácil y flexible (unidad:mm)



## Accesorios opcionales

- Control remoto por cable: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Control remoto simplificado: UTY-RSNYM
- Kit semi-empotrado: UTR-STA
- Kit de conexión externa: UTY-XWZX



## Características técnicas

		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

## ABY40UI-MI ABY50UI-MI



Mando inalámbrico

### Flexibilidad en la instalación

Ejemplo de instalación en suelo  
Consola de suelo



Ejemplo de instalación en techo  
Bajo techo



### Instalación sencilla

Los ajustes operativos principales pueden hacerse fácilmente desde el control remoto en la instalación

#### Ajustes de trabajo principales

- Ajuste "High ceiling"
- Re-arranque automático
- Ajuste de temperatura durante la refrigeración / calefacción

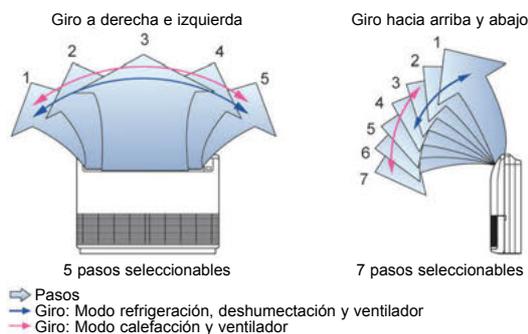
#### Ajuste mediante control remoto inalámbrico o por cable



(Accesorios opcionales)

### Doble giro automático

La combinación de giro a izquierda/derecha y arriba/abajo permite el control tridimensional de la dirección del aire



### Accesorios opcionales

- Control remoto por cable: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Control remoto simplificado: UTY-RSNYM
- Kit de conexión externa: UTY-XWZX



### Características técnicas

		ABY40UI-MI	ABY50UI-MI
Código		3NGF8270	3NGF8271
Potencia frigorífica	Kcal/h	3.440	4.300
	W	4.000	5.000
Potencia calorífica	Kcal/h	4.300	5.418
	W	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	36/34/33/29	41/38/34/32
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	990x199x655	990x199x655
Peso neto	Kg	27	27

# Unidades cassette compacto Potente flujo de aire y funcionamiento silencioso

AUY25UI-MI  
 AUY35UI-MI  
 AUY40UI-MI  
 AUY50UI-MI



## Fácil mantenimiento

### 1 Mantenimiento del motor del ventilador y del ventilador

El mantenimiento del motor del ventilador y del ventilador puede hacerse fácilmente después de quitar el panel ya que la boca de la campana del ventilador se retira fácilmente.

A: Motor del ventilador      B: Turboventilador de 2 etapas  
 C: Boca de campana          D: Panel



### 2 Filtro de larga duración

(De serie)

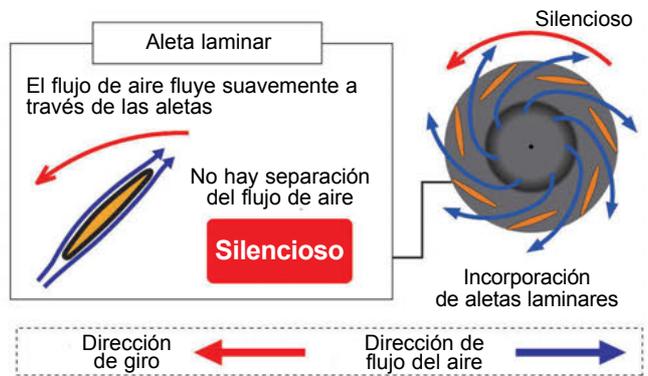
### 3 Adaptación de piezas de drenaje transparentes

Durante la instalación, mantenimiento y funcionamiento, la bomba de drenaje y el kit pueden comprobarse fácilmente.

## Calidad de silencio

Optimización de la forma de las aletas del ventilador (tipo aleta laminar) y del número de alas (7 hojas cada una)

Diseñado por simulaciones de análisis CFD (fluidos)



## Turboventilador de 2 etapas

Diseño de alta eficiencia gracias a la estructura de 2 etapas.

Velocidad del aire

Rápido

Lento

**Turboventilador de 2 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.

1 etapa

2 etapas

Intercambiado de calor, eficiencia: **más del 20%**

## Accesorios opcionales

- |  |                      |
|--|----------------------|
| Control remoto por cable:              | UTY-RNNYM, UTY-RVNYM |
| Control remoto simplificado:           | UTY-RSNYM            |
| Placa del obturador de salida de aire: | UTR-YDZB             |
| Kit de toma de aire fresco:            | UTZ-VXAA             |
| Kit de aislamiento para alta humedad:  | UTZ-KXGC             |
| Kit de conexión externa:               | UTY-XWZX             |



## Características técnicas

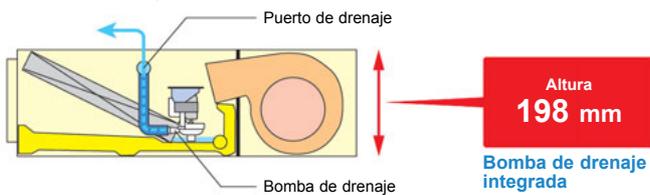
		AUY25UI-MI	AUY35UI-MI	AUY40UI-MI	AUY50UI-MI
Código		3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Potencia frigorífica	Kcal/h	2.150	3.010	3.440	4.300
	W	2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	5.418
	W	3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245	570x570x245
Peso neto	Kg	15	15	15	15

ACY25UI-MI  
ACY35UI-MI  
ACY40UI-MI  
ACY50UI-MI



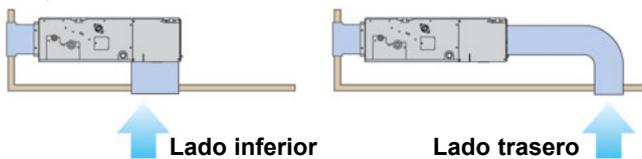
## Conductos Slim

Este modelo de diseño ultracompacto puede instalarse en lugares con espacio reducido.



## Toma de aire

La dirección de toma de aire puede seleccionarse para adaptarse al lugar de instalación.



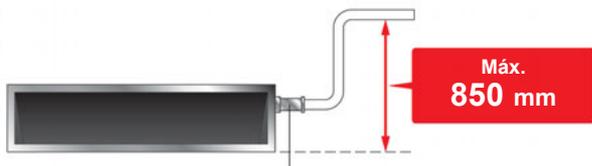
## Gran presión estática disponible

Utilizando un motor ventilador DC, es posible cambiar el rango de presión estática de 0 a 90 Pa. El cambio de rango de presión estática se realiza a través del control remoto.



Rango de presión estática **0 a 90 Pa**

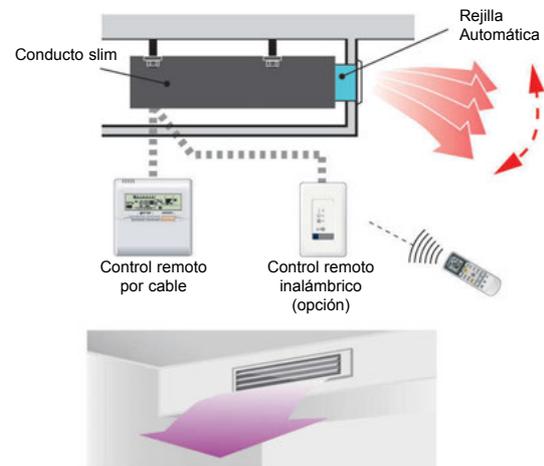
## Bomba de drenaje de alta capacidad



La bomba de drenaje es un accesorio de serie.

## Kit de rejilla automática direccional (Opcional)

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



## Instalación flexible

Empotrado en techo



Empotrado en suelo



## Accesorios opcionales

Control remoto por cable:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Control remoto simplificado:	UTY-RSNYM
Kit receptor de IR:	UTY-LRHYM
Unidad de sensor remoto:	UTY-XSZX
Ajuste de control externo:	UTD-ECS5A
Kit de rejilla autom. direccional:	UTD-GXSA-W (ACY25/35/40Ui-MI) UTD-GXSB-W (ACY50Ui-MI)



## Características técnicas

	ACY25UI-MI	ACY35UI-MI	ACY40UI-MI	ACY50UI-MI
Código	3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
Potencia frigorífica	Kcal/h 2.150	3.010	3.440	4.300
	W 2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica	Kcal/h 2.752	3.440	4.300	5.418
	W 3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A) 28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm 700x620x198	700x620x198	700x620x198	900x620x198
Peso neto	Kg 19	19	19	23

## Combinaciones 2x1

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)
71	71	6.044	6.044	12.080	5,20
50	71	4.531	6.044	10.576	4,24

## Combinaciones 3x1

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)
50	50	71	3.981	3.981	5.314	13.284	5,89
50	50	50	4.308	4.308	4.308	12.923	5,90
40	71	71	3.044	5.219	5.219	13.482	5,87
40	50	71	3.302	4.247	5.666	13.215	5,90
40	50	50	3.525	4.531	4.531	12.588	5,50
40	40	71	3.525	3.525	6.044	13.095	5,79
40	40	50	3.525	3.525	4.531	11.582	4,89
40	40	40	3.525	3.525	3.525	10.576	4,24
35	71	71	2.657	5.314	5.314	13.284	5,89
35	50	71	2.880	4.308	5.743	12.931	5,90
35	50	50	3.027	4.531	4.531	12.089	5,20
35	40	71	3.027	3.525	6.044	12.596	5,50
35	40	50	3.027	3.525	4.531	11.083	4,57
35	40	40	3.027	3.525	3.525	10.077	3,91
35	35	71	3.027	3.027	6.044	12.097	5,20
35	35	50	3.027	3.027	4.531	10.584	4,24
25	71	71	2.115	5.623	5.623	13.361	5,90
25	50	71	2.270	4.531	6.044	12.845	5,65
25	50	50	2.270	4.531	4.531	11.332	4,73
25	40	71	2.270	3.525	6.044	11.840	5,05
25	40	50	2.270	3.525	4.531	10.326	4,08
25	35	71	2.270	3.027	6.044	11.341	4,73
25	35	71	2.270	3.027	4.531	9.828	3,74
25	25	71	2.270	2.270	6.044	10.584	4,24
20	71	71	1.659	5.709	5.709	13.078	5,90
20	50	71	1.763	4.531	6.044	12.338	5,35
20	50	50	1.763	4.531	4.531	10.825	4,41
20	40	71	1.763	3.525	6.044	11.332	4,73
20	40	50	1.763	3.525	4.531	9.819	3,74
20	35	71	1.763	3.027	6.044	10.834	4,41
20	25	71	1.763	2.270	6.044	10.077	3,91

# Multisplit Inverter Serie 2-8

## FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)
71	71		6.801	6.801		13.602	5,07
50	71		5.038	6.801		11.840	4,21

## FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)
50	50	71	4.574	4.574	6.173	15.322	5,98
50	50	50	4.978	4.978	4.978	14.943	5,43
40	71	71	3.663	6.036	6.036	15.743	5,98
40	50	71	3.947	4.824	6.509	15.279	5,70
40	50	50	4.110	5.021	5.021	14.152	5,11
40	40	71	4.084	4.084	6.724	14.892	5,23
40	40	50	4.127	4.127	5.038	13.293	4,75
40	40	40	4.127	4.127	4.127	12.381	4,21
35	71	71	3.078	6.148	6.148	15.382	5,98
35	50	71	3.302	4.884	6.595	14.780	5,43
35	50	50	3.405	5.038	5.038	13.482	5,07
35	40	71	3.388	4.110	6.767	14.264	5,11
35	40	50	3.405	4.127	5.038	12.570	4,46
35	40	40	3.405	4.127	4.127	11.659	4,00
35	35	71	3.405	3.405	6.801	13.611	5,07
35	35	50	3.405	3.405	5.038	11.848	4,21
25	71	71	2.450	6.483	6.483	15.416	5,87
25	50	71	2.554	5.013	6.767	14.333	5,16
25	50	50	2.571	5.038	5.038	12.648	4,60
25	40	71	2.571	4.127	6.801	13.499	4,91
25	40	50	2.571	4.127	5.038	11.736	4,10
25	35	71	2.571	3.405	6.801	12.777	4,60
25	35	71	2.571	3.405	5.038	11.014	3,90
25	25	71	2.571	2.571	6.801	11.943	4,21
20	71	71	1.960	6.543	6.543	15.055	5,56
20	50	71	2.038	5.030	6.792	13.860	5,08
20	50	50	2.038	5.038	5.038	12.115	4,33
20	40	71	2.038	4.127	6.801	12.966	4,60
20	40	50	2.038	4.127	5.038	11.203	3,90
20	35	71	2.038	3.405	6.801	12.244	4,33
20	25	71	2.038	2.571	6.801	11.410	4,00

## Combinaciones 4x1

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)
40	40	40	50	3.095	3.095	3.095	3.981	13.284	5,89
40	40	40	40	3.302	3.302	3.302	3.302	13.215	5,90
35	40	50	50	2.614	3.044	3.912	3.912	13.482	5,87
35	40	40	50	2.708	3.155	3.155	4.058	13.078	5,90
35	35	40	40	2.880	3.353	3.353	3.353	12.931	5,90
35	35	50	50	2.657	2.657	3.981	3.981	13.284	5,89
35	35	40	71	2.614	2.614	3.044	5.219	13.490	5,87
35	35	40	50	2.837	2.837	3.302	4.247	13.224	5,90
35	35	40	40	3.027	3.027	3.525	3.525	13.103	5,79
35	35	35	71	2.657	2.657	2.657	5.314	13.284	5,89
35	35	35	50	2.880	2.880	2.880	4.308	12.940	5,90
35	35	35	40	3.027	3.027	3.027	3.525	12.605	5,50
35	35	35	35	3.027	3.027	3.027	3.027	12.106	5,20
25	40	50	50	2.012	3.130	4.015	4.015	13.181	5,89
25	40	40	71	1.978	3.070	3.070	5.262	13.387	5,88
25	40	40	50	2.141	3.327	3.327	4.273	13.078	5,90
25	40	40	40	2.270	3.525	3.525	3.525	12.845	5,65
25	35	50	50	2.115	2.820	4.213	4.213	13.361	5,90
25	35	40	71	2.012	2.683	3.130	5.357	13.181	5,89
25	35	40	50	2.175	2.898	3.379	4.342	12.785	5,90
25	35	40	40	2.270	3.027	3.525	3.525	12.347	5,35
25	35	35	71	2.115	2.820	2.820	5.623	13.370	5,90
25	35	35	50	2.270	3.027	3.027	4.531	12.854	5,65
25	35	35	40	2.270	3.027	3.027	3.525	11.848	5,05
25	35	35	35	2.270	3.027	3.027	3.027	11.349	4,73
25	25	50	71	1.995	1.995	3.981	5.314	13.284	5,89
25	25	50	50	2.158	2.158	4.308	4.308	12.931	5,90
25	25	40	71	2.124	2.124	3.302	5.666	13.224	5,90
25	25	40	50	2.270	2.270	3.525	4.531	12.596	5,50
25	25	40	40	2.270	2.270	3.525	3.525	11.590	4,89
25	25	35	71	2.158	2.158	2.880	5.743	12.940	5,90
25	25	35	50	2.270	2.270	3.027	4.531	12.097	5,20
25	25	35	40	2.270	2.270	3.027	3.525	11.091	4,57
25	25	35	35	2.270	2.270	3.027	3.027	10.593	4,24
25	25	25	71	2.270	2.270	2.270	6.044	12.854	5,65
25	25	25	50	2.270	2.270	2.270	4.531	11.341	4,73
25	25	25	40	2.270	2.270	2.270	3.525	10.335	4,08
25	25	25	35	2.270	2.270	2.270	3.027	9.836	3,74
20	50	50	50	1.539	3.947	3.947	3.947	13.379	5,88
20	40	50	50	1.642	3.284	4.222	4.222	13.361	5,90
20	40	40	71	1.565	3.130	3.130	5.365	13.181	5,89
20	40	40	50	1.685	3.379	3.379	4.342	12.785	5,90
20	40	40	40	1.763	3.525	3.525	3.525	12.338	5,35
20	35	50	71	1.539	2.640	3.947	5.262	13.387	5,88
20	35	50	50	1.659	2.855	4.273	4.273	13.078	5,90
20	35	40	71	1.642	2.820	3.284	5.623	13.361	5,90
20	35	40	50	1.763	3.027	3.525	4.531	12.845	5,65
20	35	40	40	1.763	3.027	3.525	3.525	11.840	5,05
20	35	35	71	1.659	2.855	2.855	5.701	13.078	5,90
20	35	35	50	1.763	3.027	3.027	4.531	12.347	5,35
20	35	35	40	1.763	3.027	3.027	3.525	11.341	4,73
20	35	35	35	1.763	3.027	3.027	3.027	10.842	4,41
20	35	50	71	1.582	2.029	4.058	5.408	13.078	5,90
20	35	50	50	1.763	2.270	4.531	4.531	13.095	5,79
20	35	40	71	1.677	2.158	3.353	5.743	12.931	5,90
20	35	40	50	1.763	2.270	3.525	4.531	12.089	5,20
20	25	35	71	1.763	2.270	3.027	6.044	13.103	5,79
20	25	35	50	1.763	2.270	3.027	4.531	11.590	4,89
20	25	35	40	1.763	2.270	3.027	3.525	10.584	4,24
20	25	35	35	1.763	2.270	3.027	3.027	10.086	3,91
20	25	25	71	1.763	2.270	2.270	6.044	12.347	5,35
20	25	25	50	1.763	2.270	2.270	4.531	10.834	4,41
20	25	25	40	1.763	2.270	2.270	3.525	9.828	3,74
20	20	71	71	1.522	1.522	5.219	5.219	13.482	5,87
20	20	50	71	1.651	1.651	4.247	5.666	13.215	5,90
20	20	50	50	1.763	1.763	4.531	4.531	12.588	5,50
20	20	40	71	1.763	1.763	3.525	6.044	13.095	5,79
20	20	40	50	1.763	1.763	3.525	4.531	11.582	4,89
20	20	40	40	1.763	1.763	3.525	3.525	10.576	4,24
20	20	35	71	1.763	1.763	3.027	6.044	12.596	5,50
20	20	35	50	1.763	1.763	3.027	4.531	11.083	4,57
20	20	35	40	1.763	1.763	3.027	3.525	10.077	3,91
20	20	25	71	1.763	1.763	2.270	6.044	11.840	5,05
20	20	25	50	1.763	1.763	2.270	4.531	10.326	4,08
20	20	20	71	1.763	1.763	1.763	6.044	11.332	4,73
20	20	20	50	1.763	1.763	1.763	4.531	9.819	3,74

## Combinaciones 4x1

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

### Unidad exterior AOY125Ui-MI8

#### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores				Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)				Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)
40	40	40	50	3.697	3.697	3.697	4.505	15.588	5,98
40	40	40	40	3.912	3.912	3.912	3.912	15.648	5,70
35	40	50	50	3.035	3.680	4.488	4.488	15.683	5,98
35	40	40	50	3.104	3.766	3.766	4.591	15.227	5,98
35	35	40	40	3.267	3.964	3.964	3.964	15.150	5,43
35	35	50	50	3.087	3.087	4.574	4.574	15.322	5,98
35	35	40	71	3.027	3.027	3.663	6.036	15.752	5,98
35	35	40	50	3.259	3.259	3.947	4.824	15.279	5,70
35	35	40	40	3.370	3.370	4.084	4.084	14.900	5,23
35	35	35	71	3.078	3.078	3.078	6.148	15.390	5,98
35	35	35	50	3.302	3.302	3.302	4.884	14.789	5,43
35	35	35	40	3.388	3.388	3.388	4.110	14.273	5,11
35	35	35	35	3.405	3.405	3.405	3.405	13.619	5,07
25	40	50	50	2.339	3.757	4.583	4.583	15.270	5,98
25	40	40	71	2.287	3.671	3.671	6.053	15.691	5,98
25	40	40	50	2.468	3.955	3.955	4.832	15.201	5,56
25	40	40	40	2.545	4.084	4.084	4.084	14.806	5,16
25	35	50	50	2.459	3.250	4.815	4.815	15.339	5,87
25	35	40	71	2.330	3.087	3.740	6.165	15.330	5,98
25	35	40	50	2.493	3.310	4.007	4.892	14.711	5,32
25	35	40	40	2.562	3.388	4.110	4.110	14.170	5,08
25	35	35	71	2.450	3.241	3.241	6.483	15.425	5,87
25	35	35	50	2.554	3.388	3.388	5.013	14.333	5,16
25	35	35	40	2.571	3.405	3.405	4.127	13.508	4,91
25	35	35	35	2.571	3.405	3.405	3.405	12.785	4,60
25	25	50	71	2.330	2.330	4.557	6.156	15.373	5,98
25	25	50	50	2.493	2.493	4.884	4.884	14.763	5,43
25	25	40	71	2.459	2.459	3.938	6.492	15.348	5,70
25	25	40	50	2.562	2.562	4.110	5.013	14.238	5,11
25	25	40	40	2.571	2.571	4.127	4.127	13.396	4,75
25	25	35	71	2.485	2.485	3.293	6.578	14.849	5,43
25	25	35	50	2.571	2.571	3.405	5.038	13.585	5,07
25	25	35	40	2.571	2.571	3.405	4.127	12.674	4,46
25	25	35	35	2.571	2.571	3.405	3.405	11.951	4,21
25	25	25	71	2.554	2.554	2.554	6.758	14.419	5,16
25	25	25	50	2.571	2.571	2.571	5.038	12.751	4,60
25	25	25	40	2.571	2.571	2.571	4.127	11.840	4,10
25	25	25	35	2.571	2.571	2.571	3.405	11.117	3,90
20	50	50	50	1.840	4.540	4.540	4.540	15.459	5,98
20	40	50	50	1.943	3.929	4.798	4.798	15.468	5,87
20	40	40	71	1.840	3.723	3.723	6.139	15.425	5,98
20	40	40	50	1.969	3.998	3.998	4.875	14.840	5,32
20	40	40	40	2.029	4.101	4.101	4.101	14.333	5,08
20	35	50	71	1.831	3.061	4.523	6.105	15.519	5,98
20	35	50	50	1.969	3.284	4.858	4.858	14.969	5,56
20	35	40	71	1.935	3.233	3.921	6.466	15.554	5,87
20	35	40	50	2.021	3.379	4.101	5.004	14.505	5,16
20	35	40	40	2.038	3.405	4.127	4.127	13.697	4,91
20	35	35	71	1.960	3.276	3.276	6.543	15.055	5,56
20	35	35	50	2.038	3.405	3.405	5.030	13.869	5,08
20	35	35	40	2.038	3.405	3.405	4.127	12.974	4,60
20	35	35	35	2.038	3.405	3.405	3.405	12.252	4,33
20	35	50	71	1.935	2.442	4.781	6.457	15.605	5,98
20	35	50	50	2.021	2.554	4.995	4.995	14.574	5,23
20	35	40	71	1.969	2.476	3.981	6.560	14.978	5,43
20	35	40	50	2.038	2.571	4.127	5.038	13.774	5,07
20	25	35	71	2.021	2.545	3.370	6.741	14.685	5,23
20	25	35	50	2.038	2.571	3.405	5.038	13.052	4,75
20	25	35	40	2.038	2.571	3.405	4.127	12.140	4,21
20	25	35	35	2.038	2.571	3.405	3.405	11.418	4,00
20	25	25	71	2.038	2.562	2.562	6.784	13.955	5,08
20	25	25	50	2.038	2.571	2.571	5.038	12.218	4,33
20	25	25	40	2.038	2.571	2.571	4.127	11.306	3,90
20	20	71	71	1.814	1.814	6.044	6.044	15.717	5,98
20	20	50	71	1.952	1.952	4.824	6.509	15.244	5,70
20	20	50	50	2.029	2.029	5.021	5.021	14.101	5,11
20	20	40	71	2.021	2.021	4.084	6.732	14.849	5,23
20	20	40	50	2.038	2.038	4.127	5.038	13.241	4,75
20	20	40	40	2.038	2.038	4.127	4.127	12.330	4,21
20	20	35	71	2.029	2.029	3.388	6.767	14.213	5,11
20	20	35	50	2.038	2.038	3.405	5.038	12.519	4,46
20	20	35	40	2.038	2.038	3.405	4.127	11.607	4,00
20	20	25	71	2.038	2.038	2.571	6.801	13.447	4,91
20	20	25	50	2.038	2.038	2.571	5.038	11.685	4,10
20	20	20	71	2.038	2.038	2.038	6.801	12.914	4,60
20	20	20	50	2.038	2.038	2.038	5.038	11.152	3,90

# Multisplit Inverter Serie 2-8

## 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)
35	35	35	35	40	2.614	2.614	2.614	2.614	3.044	13.490	5.87
35	35	35	35	35	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657	13.293	5.89
25	35	35	40	40	1.978	2.640	2.640	3.070	3.070	13.387	5.88
25	35	35	35	40	2.012	2.683	2.683	2.683	3.121	13.189	5.89
25	35	35	35	35	2.115	2.812	2.812	2.812	2.812	13.370	5.90
25	25	40	40	40	1.995	1.995	3.095	3.095	3.095	13.284	5.89
25	25	35	40	50	1.960	1.960	2.614	3.044	3.912	13.490	5.87
25	25	35	40	40	2.029	2.029	2.708	3.155	3.155	13.078	5.90
25	25	35	35	50	1.995	1.995	2.657	2.657	3.981	13.284	5.89
25	25	35	35	40	2.124	2.124	2.837	2.837	3.302	13.224	5.90
25	25	35	35	35	2.158	2.158	2.872	2.872	2.872	12.940	5.90
25	25	25	40	50	2.012	2.012	2.012	3.130	4.015	13.181	5.89
25	25	25	40	40	2.141	2.141	2.141	3.327	3.327	13.078	5.90
25	25	25	35	50	2.115	2.115	2.115	2.820	4.213	13.370	5.90
25	25	25	35	40	2.175	2.175	2.175	2.898	3.379	12.794	5.90
25	25	25	35	35	2.270	2.270	2.270	3.027	3.027	12.863	5.65
25	25	25	25	24	1.995	1.995	1.995	1.995	5.314	13.284	5.89
25	25	25	25	50	2.158	2.158	2.158	2.158	4.308	12.940	5.90
25	25	25	25	40	2.270	2.270	2.270	2.270	3.525	12.405	5.50
25	25	25	25	35	2.270	2.270	2.270	2.270	3.027	12.106	5.20
25	25	25	25	25	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	11.349	4.73
20	35	40	40	40	1.539	2.640	3.070	3.070	3.070	13.387	5.88
20	35	35	40	40	1.565	2.683	2.683	3.130	3.130	13.181	5.89
20	35	35	35	50	1.539	2.640	2.640	2.640	3.947	13.387	5.88
20	35	35	35	40	1.642	2.820	2.820	2.820	3.284	13.370	5.90
20	35	35	35	35	1.659	2.855	2.855	2.855	2.855	13.086	5.90
20	25	40	40	50	1.522	1.960	3.044	3.044	3.912	13.482	5.87
20	25	40	40	40	1.582	2.029	3.302	3.155	3.155	13.078	5.90
20	25	35	35	50	1.548	1.995	3.155	3.095	3.981	13.284	5.89
20	25	35	35	40	1.651	2.124	2.837	3.302	3.302	13.224	5.90
20	25	35	35	50	1.573	2.029	2.708	2.708	4.058	13.078	5.90
20	25	35	35	40	1.677	2.158	2.880	2.880	3.353	12.940	5.90
20	25	35	35	35	1.763	2.270	3.027	3.027	3.027	13.112	5.79
20	25	25	50	50	1.539	1.978	1.978	3.947	3.947	13.387	5.88
20	25	25	40	50	1.642	2.115	2.115	3.284	4.213	13.361	5.90
20	25	25	40	40	1.685	2.175	2.175	3.379	3.379	12.785	5.90
20	25	25	35	24	1.539	1.978	1.978	2.640	5.262	13.387	5.88
20	25	25	35	50	1.659	2.141	2.141	2.955	4.273	13.078	5.90
20	25	25	35	40	1.763	2.270	2.270	3.027	3.525	12.854	5.65
20	25	25	35	35	1.763	2.270	2.270	3.027	3.027	12.355	5.35
20	25	25	25	24	1.573	2.029	2.029	2.029	5.408	13.078	5.90
20	25	25	25	50	1.763	2.270	2.270	2.270	4.531	13.103	5.79
20	25	25	25	40	1.763	2.270	2.270	2.270	3.525	12.097	5.20
20	25	25	25	35	1.763	2.270	2.270	2.270	3.027	11.599	4.89
20	25	25	25	25	1.763	2.270	2.270	2.270	2.270	10.842	4.41
20	20	40	40	50	1.548	1.548	3.095	3.095	3.981	13.284	5.89
20	20	40	40	40	1.651	1.651	3.302	3.302	3.302	13.215	5.90
20	20	35	50	50	1.522	1.522	2.614	3.912	3.912	13.482	5.87
20	20	35	40	50	1.582	1.582	2.708	3.155	4.058	13.078	5.90
20	20	35	40	40	1.677	1.677	2.880	3.353	3.353	12.931	5.90
20	20	35	35	24	1.522	1.522	2.614	2.614	5.219	13.490	5.87
20	20	35	35	40	1.763	1.763	3.027	3.027	3.525	13.103	5.79
20	20	35	35	35	1.763	1.763	3.027	3.027	3.027	12.605	5.50
20	20	25	50	50	1.565	1.565	2.012	4.015	4.015	13.181	5.89
20	20	25	40	24	1.539	1.539	1.978	3.070	5.262	13.387	5.88
20	20	25	40	50	1.659	1.659	2.141	3.327	4.273	13.078	5.90
20	20	25	40	40	1.763	1.763	2.270	3.525	3.525	12.845	5.65
20	20	25	35	24	1.565	1.565	2.012	2.683	5.357	13.181	5.89
20	20	25	35	50	1.685	1.685	2.175	2.898	4.342	12.785	5.90
20	20	25	35	40	1.763	1.763	2.270	3.027	3.525	12.347	5.35
20	20	25	35	35	1.763	1.763	2.270	3.027	3.027	11.848	5.05
20	20	25	25	24	1.651	1.651	2.124	2.124	5.666	13.224	5.90
20	20	25	25	50	1.763	1.763	2.270	2.270	4.531	12.596	5.50
20	20	25	25	40	1.763	1.763	2.270	2.270	3.525	11.590	4.89
20	20	25	25	35	1.763	1.763	2.270	2.270	3.027	11.091	4.57
20	20	25	25	25	1.763	1.763	2.270	2.270	2.270	10.335	4.08
20	20	20	50	50	1.642	1.642	1.642	4.222	4.222	13.361	5.90
20	20	20	40	24	1.565	1.565	1.565	3.130	5.365	13.181	5.89
20	20	20	40	50	1.685	1.685	1.685	3.379	4.342	12.785	5.90
20	20	20	40	40	1.763	1.763	1.763	3.525	3.525	12.338	5.35
20	20	20	35	24	1.642	1.642	1.642	2.820	5.623	13.361	5.90
20	20	20	35	50	1.763	1.763	1.763	3.027	4.531	12.845	5.65
20	20	20	35	40	1.763	1.763	1.763	3.027	3.525	11.840	5.05
20	20	20	35	35	1.763	1.763	1.763	3.027	3.027	11.341	4.73
20	20	20	25	24	1.677	1.677	1.677	2.158	5.743	12.931	5.90
20	20	20	25	50	1.763	1.763	1.763	2.270	4.531	12.089	5.20
20	20	20	25	40	1.763	1.763	1.763	2.270	3.525	11.083	4.57
20	20	20	25	35	1.763	1.763	1.763	2.270	3.027	10.584	4.24
20	20	20	25	25	1.763	1.763	1.763	2.270	2.270	9.828	3.74
20	20	20	20	24	1.763	1.763	1.763	1.763	6.044	13.095	5.79
20	20	20	20	50	1.763	1.763	1.763	1.763	4.531	11.582	4.89
20	20	20	20	40	1.763	1.763	1.763	1.763	3.525	10.576	4.24
20	20	20	20	35	1.763	1.763	1.763	1.763	3.027	10.077	3.91

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

## FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores					Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)				Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)
35	35	35	35	40	3.018	3.018	3.018	3.663	15.752	5.98
35	35	35	35	35	3.078	3.078	3.078	3.078	15.390	5.98
25	35	35	40	40	2.287	3.027	3.671	3.671	15.700	5.98
25	35	35	35	40	2.330	3.087	3.087	3.740	15.339	5.98
25	35	35	35	35	2.450	3.241	3.241	3.241	15.433	5.87
25	25	40	40	40	2.296	2.296	3.680	3.680	15.640	5.98
25	25	35	40	50	2.287	2.287	3.027	3.663	15.734	5.98
25	25	35	40	40	2.339	2.339	3.095	3.757	15.279	5.98
25	25	35	35	50	2.330	2.330	3.078	4.557	15.373	5.98
25	25	35	35	40	2.459	2.459	3.250	3.938	15.356	5.70
25	25	35	35	35	2.485	2.485	3.293	3.293	14.857	5.43
25	25	25	40	50	2.330	2.330	3.749	4.574	15.322	5.98
25	25	25	40	40	2.459	2.459	3.947	3.947	15.279	5.56
25	25	25	35	50	2.450	2.450	3.250	4.806	15.408	5.87
25	25	25	35	40	2.493	2.493	3.302	3.998	14.780	5.32
25	25	25	35	35	2.554	2.554	3.379	3.379	14.428	5.16
25	25	25	25	24	2.321	2.321	2.321	6.139	15.425	5.98
25	25	25	25	50	2.485	2.485	2.485	4.875	14.832	5.43
25	25	25	25	40	2.554	2.554	2.554	4.101	14.333	5.11
25	25	25	25	35	2.571	2.571	2.571	3.405	13.688	5.07
25	25	25	25	25	2.571	2.571	2.571	2.571	12.854	4.60
20	35	40	40	40	1.806	3.018	3.654	3.654	15.795	5.98
20	35	35	40	40	1.840	3.070	3.723	3.723	15.433	5.98
20	35	35	35	50	1.831	3.061	3.061	4.523	15.528	5.98
20	35	35	35	40	1.935	3.233	3.233	3.921	15.562	5.87
20	35	35	35	35	1.960	3.276	3.276	3.276	15.064	5.56
20	25	40	40	50	1.797	2.270	3.646	4.454	15.820	5.98
20	25	40	40	40	1.840	2.330	3.732	3.732	15.373	5.98
20	25	35	35	50	1.831	2.313	3.070	3.714	15.468	5.98
20	25	35	35	40	1.943	2.450	3.241	3.929	15.485	5.70
20	25	35	35	50	1.935	2.442	3.233	4.781	15.614	5.98
20	25	35	35	40	1.960	2.476	3.284	3.981	14.986	5.43
20	25	35	35	35	2.021	2.545	3.370	3.370	14.694	5.23
20	25	25	50	50	1.831	2.313	2.313	4.531	15.511	5.98
20	25	25	40	50	1.935	2.442	2.442	3.921	15.537	5.87
20	25	25	40	40	1.969	2.485	2.485	3.989	14.909	5.32
20	25	25	35	24	1.823	2.394	2.304	6.087	15.571	5.98
20	25	25	35	50	1.960	2.476	2.476	3.276	15.038	5.56
20	25	25	35	40	2.021	2.554	2.554	3.379	14.591	5.16
20	25	25	35	35	2.038	2.562	2.562	3.396	13.963	5.08
20	25	25	25	24	1.866	2.356	2.356	6.225	15.158	5.98
20	25	25	25	50	2.021	2.545	2.545	4.995	14.660	5.23
20	25	25	25	40	2.038	2.571	2.571	4.118	13.860	5.07
20	25	25	25	35	2.038	2.571	2.571	3.405	13.155	4.75
20	25	25	25	25	2.038	2.571	2.571	2.571	12.321	4.33
20	20	40	40	50	1.823	1.823	3.697	4.514	15.562	5.98
20	20	40	40	40	1.935	1.935	3.912	3.912	15.614	5.70
20	20	35	50	50	1.814	1.814	3.035	4.497	15.657	5.98
20	20	35	40	50	1.857	1.857	3.112	3.766	15.201	5.98
20	20	35	40	40	1.960	1.960	3.267	3.964	15.115	5.43
20	20	35	35	24	1.814	1.814	3.027	3.027	15.726	5.98
20	20	35	35	40	2.021	2.021	3.370	4.084	14.857	5.23
20	20	35	35	35	2.029	2.029	3.388	3.388	14.221	5.11
20	20	25	50	50	1.857	1.857	2.339	4.591	15.244	5.98
20	20	25	40	24	1.814	1.814	2.296	3.680	15.666	5.98
20	20	25	40	40	1.952	1.952	2.468	4.832	15.167	5.56
20	20	25	40	40	2.021	2.021	2.545	4.084	14.754	5.16
20	20	25	35	24	1.849	1.849	2.339	3.095	15.305	5.98
20	20	25	35	50	2.012	2.012	2.545	3.370	14.926	5.32
20	20	25	35	40	2.029	2.029	2.562	3.396	14.127	5.08
20	20	25	35	35	2.038	2.038	2.571	3.405	13.456	4.91
20	20	25	25	24	1.952	1.952	2.459	2.459	15.313	5.70
20	20	25	25	50	2.029	2.029	2.562	5.013	14.195	5.11
20	20	25	25	40	2.038	2.038	2.571	4.127	13.344	4.75
20	20	25	25	35	2.038	2.038	2.571	3.405	12.622	4.46
20	20	25	25	25	2.038	2.038	2.571	2.571	11.788	4.10
20	20	20	40	24	1.840	1.840	1.840	4.798	15.433	5.87
20	20	20	40	50	1.978	1.978	3.998	4.884	14.806	5.32
20	20	20	40	40	2.029	2.029	2.029	4.101	14.290	5.08
20	20	20	35	24	1.935	1.935	1.935	3.241	15.519	5.87
20	20	20	35	50	2.021	2.021	3.379	5.004	14.453	5.16
20	20	20	35	40	2.038	2.038	2.038	3.405	13.645	4.91
20	20	20	35	35	2.038	2.038	2.038	3.405	12.923	4.60
20	20	20	25	24	1.969	1.969	1.969	2.485	14.943	5.43
20	20	20	25	50	2.038	2.038	2.038	2.571	13.722	5.07
20	20	20	25	40	2.038	2.038	2.038	2.571	12.811	4.46
20	20	20	25	35	2.038	2.038	2.038	2.571	12.089	4.21
20	20	20	25	25	2.038	2.038	2.038	2.571	11.255	3.90
20	20	20	20	24	2.021	2.021	2.021	6.732	14.806	5.23
20	20	20	20	50	2.038	2.038	2.038	5.038	13.189	4.75
20	20	20	20	40	2.038	2.038	2.038	4.127	12.278	4.21
20	20	20	20	35	2.038	2.038	2.038	3.405	11.556	4.00

## 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. Siguyentes

#### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores						Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)
25	25	25	25	35	40	1.960	1.960	1.960	1.960	2.614	3.044	13.490	15.69
25	25	25	25	35	35	1.995	1.995	1.995	1.995	2.657	2.657	13.293	15.46
25	25	25	25	25	40	2.012	2.012	2.012	2.012	2.012	3.122	13.189	15.34
25	25	25	25	25	35	2.115	2.115	2.115	2.115	2.115	2.812	13.370	15.55
25	25	25	25	25	25	2.158	2.158	2.158	2.158	2.158	2.159	12.940	15.05
20	25	25	35	35	35	1.530	1.978	1.978	2.631	2.631	2.632	13.387	15.57
20	25	25	25	35	40	1.548	1.995	1.995	2.657	2.657	3.096	13.284	15.45
20	25	25	25	35	35	1.573	2.029	2.029	2.029	2.708	2.709	13.086	15.22
20	25	25	25	25	50	1.539	1.978	1.978	1.978	1.978	3.947	13.387	15.57
20	25	25	25	25	35	1.659	2.141	2.141	2.141	2.141	2.855	13.086	15.22
20	25	25	25	25	25	1.763	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	13.112	15.25
20	20	35	35	35	35	1.522	1.522	2.614	2.614	2.614	2.614	13.490	15.69
20	20	25	35	35	40	1.539	1.539	1.978	2.640	2.640	3.070	13.387	15.57
20	20	25	35	35	35	1.565	1.565	2.012	2.683	2.683	2.683	13.189	15.34
20	20	25	25	40	40	1.548	1.548	1.995	1.995	3.095	3.095	13.284	15.45
20	20	25	25	35	50	1.522	1.522	1.960	1.960	2.614	3.912	13.490	15.69
20	20	25	25	35	40	1.573	1.573	2.029	2.029	2.708	3.155	13.078	15.21
20	20	25	25	35	35	1.651	1.651	2.124	2.124	2.837	2.837	13.224	15.38
20	20	25	25	25	50	1.565	1.565	2.012	2.012	2.012	4.015	13.181	15.33
20	20	25	25	25	40	1.659	1.659	2.141	2.141	2.141	3.327	13.078	15.21
20	20	25	25	25	35	1.685	1.685	2.175	2.175	2.175	2.898	12.794	14.88
20	20	25	25	25	25	1.763	1.763	2.270	2.270	2.270	2.270	12.605	14.66
20	20	20	35	40	40	1.539	1.539	1.539	2.640	3.070	3.070	13.387	15.57
20	20	20	35	35	40	1.565	1.565	1.565	2.683	2.683	3.130	13.181	15.33
20	20	20	35	35	35	1.642	1.642	1.642	2.820	2.820	2.820	13.370	15.55
20	20	20	25	40	50	1.522	1.522	1.522	1.960	3.044	3.912	13.482	15.68
20	20	20	25	40	40	1.582	1.582	1.582	2.029	3.155	3.155	13.078	15.21
20	20	20	25	35	50	1.548	1.548	1.548	1.995	2.657	3.981	13.284	15.45
20	20	20	25	35	40	1.651	1.651	1.651	2.124	2.837	3.302	13.224	15.38
20	20	20	25	35	35	1.677	1.677	1.677	2.158	2.880	2.880	12.940	15.05
20	20	20	25	25	50	1.642	1.642	1.642	2.115	2.115	4.213	13.361	15.54
20	20	20	25	25	40	1.685	1.685	1.685	2.175	2.175	3.379	12.785	14.87
20	20	20	25	25	35	1.763	1.763	1.763	2.270	2.270	3.027	12.854	14.95
20	20	20	25	25	25	1.763	1.763	1.763	2.270	2.270	2.270	12.097	14.07
20	20	20	20	40	50	1.548	1.548	1.548	1.548	3.095	3.981	13.284	15.45
20	20	20	20	40	40	1.651	1.651	1.651	1.651	3.302	3.302	13.215	15.37
20	20	20	20	35	50	1.582	1.582	1.582	1.582	2.708	4.058	13.078	15.21
20	20	20	20	35	40	1.677	1.677	1.677	1.677	2.880	3.353	12.931	15.04
20	20	20	20	35	35	1.763	1.763	1.763	1.763	3.027	3.027	13.103	15.24
20	20	20	20	25	24	1.539	1.539	1.539	1.539	1.978	5.262	13.387	15.57
20	20	20	20	25	50	1.659	1.659	1.659	1.659	2.141	4.273	13.078	15.21
20	20	20	20	25	40	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	3.525	12.845	14.94
20	20	20	20	25	35	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	3.027	12.347	14.36
20	20	20	20	25	25	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	2.270	11.590	13.48
20	20	20	20	20	24	1.565	1.565	1.565	1.565	1.565	5.365	13.181	15.33
20	20	20	20	20	50	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	4.342	12.785	14.87
20	20	20	20	20	40	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	3.525	12.338	14.35
20	20	20	20	20	25	1.763	1.763	1.763	1.763	3.027	3.027	11.840	13.77
20	20	20	20	20	25	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	11.083	12.89
20	20	20	20	20	20	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	10.576	12.30

#### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores						Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)
25	25	25	25	35	40	2.278	2.278	2.278	2.278	3.018	3.654	15.786	18.36
25	25	25	25	35	35	2.321	2.321	2.321	2.321	3.070	3.070	15.425	17.94
25	25	25	25	25	40	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330	3.732	15.373	17.88
25	25	25	25	25	35	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	3.241	15.476	18.00
25	25	25	25	25	25	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	14.900	17.33
20	25	25	35	35	35	1.823	2.304	2.304	3.052	3.052	3.052	15.580	18.12
20	25	25	25	35	40	1.831	2.313	2.313	2.313	3.061	3.706	15.619	18.15
20	25	25	25	35	35	1.866	2.356	2.356	2.356	3.112	3.112	15.158	17.63
20	25	25	25	25	50	1.823	2.304	2.468	2.468	2.304	4.514	15.562	18.10
20	25	25	25	25	35	1.960	2.468	2.545	2.545	2.468	3.276	15.107	17.57
20	25	25	25	25	25	2.021	2.545	3.027	3.027	2.545	2.545	14.754	17.16
20	20	35	35	35	35	1.814	1.814	2.287	3.035	3.035	3.027	15.726	18.29
20	20	25	35	35	40	1.814	1.814	2.330	3.095	3.035	3.680	15.674	18.23
20	20	25	35	35	35	1.849	1.849	2.296	2.296	3.095	3.095	15.313	17.81
20	20	25	25	40	40	1.823	1.823	2.287	2.287	3.689	3.689	15.614	18.16
20	20	25	25	35	50	1.814	1.814	2.339	2.339	3.027	4.480	15.709	18.27
20	20	25	25	35	40	1.857	1.857	2.459	2.459	3.104	3.757	15.253	17.74
20	20	25	25	35	35	1.952	1.952	2.339	2.339	3.250	3.250	15.322	17.82
20	20	25	25	25	50	1.849	1.849	2.459	2.459	2.339	4.583	15.296	17.79
20	20	25	25	25	40	1.952	1.952	2.493	2.493	2.493	3.955	15.244	17.73
20	20	25	25	25	35	1.978	1.978	2.554	2.554	2.493	3.302	14.746	17.15
20	20	25	25	25	25	2.029	2.029	1.806	3.018	2.554	2.554	14.281	16.61
20	20	20	35	40	40	1.806	1.806	1.840	3.078	3.663	3.663	15.769	18.34
20	20	20	35	35	40	1.840	1.840	1.935	3.241	3.078	3.732	15.408	17.92
20	20	20	35	35	35	1.935	1.935	1.806	2.278	3.241	3.241	15.528	18.06
20	20	20	25	40	50	1.806	1.806	1.849	2.330	3.454	4.462	15.803	18.38
20	20	20	25	40	40	1.849	1.849	1.840	2.321	3.740	3.740	15.348	17.85
20	20	20	25	35	50	1.840	1.840	1.943	2.450	3.070	4.540	15.442	17.96
20	20	20	25	35	40	1.943	1.943	1.969	2.485	3.241	3.929	15.451	17.97
20	20	20	25	35	35	1.969	1.969	1.935	2.442	3.284	3.284	14.952	17.39
20	20	20	25	25	50	1.935	1.935	1.969	2.485	2.442	4.789	15.502	18.03
20	20	20	25	25	40	1.969	1.969	2.021	2.554	2.485	3.989	14.875	17.30
20	20	20	25	25	35	2.021	2.021	2.038	2.571	2.554	3.379	14.548	16.92
20	20	20	25	25	25	2.038	2.038	1.831	1.831	2.571	2.571	13.817	16.07
20	20	20	20	40	50	1.831	1.831	1.935	1.935	3.706	4.523	15.537	18.12
20	20	20	20	40	40	1.935	1.935	1.866	1.866	3.921	3.921	15.580	18.12
20	20	20	20	35	50	1.866	1.866	1.960	1.960	3.112	4.609	15.176	17.65
20	20	20	20	35	40	1.960	1.960	2.021	2.021	3.276	3.972	15.081	17.54
20	20	20	20	35	35	2.021	2.021	1.823	1.823	3.370	3.370	14.814	17.23
20	20	20	20	25	24	1.823	1.823	1.960	1.960	2.296	6.070	15.640	18.19
20	20	20	20	25	50	1.960	1.960	2.021	2.021	2.468	4.841	15.133	17.60
20	20	20	20	25	40	2.021	2.021	2.029	2.029	2.545	4.093	14.711	17.11
20	20												

## 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)	
20	25	25	25	25	25	25	25	1.530	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	13.387	15,57
20	20	25	25	25	25	25	35	1.522	1.522	1.960	1.960	1.960	1.960	2.614	13.490	15,69
20	20	25	25	25	25	25	25	1.565	1.565	2.012	2.012	2.012	2.012	2.012	13.189	15,34
20	20	20	25	25	25	25	40	1.522	1.522	1.522	1.960	1.960	1.960	3.044	13.490	15,69
20	20	20	25	25	25	25	35	1.548	1.548	1.548	1.995	1.995	1.995	2.657	13.284	15,45
20	20	20	25	25	25	25	25	1.642	1.642	1.642	2.115	2.115	2.115	2.115	13.370	15,55
20	20	20	20	25	25	35	35	1.539	1.539	1.539	1.539	1.978	2.640	2.640	13.387	15,57
20	20	20	20	25	25	40	40	1.548	1.548	1.548	1.548	1.995	1.995	3.095	13.284	15,45
20	20	20	20	25	25	35	35	1.573	1.573	1.573	1.573	2.029	2.029	2.708	13.078	15,21
20	20	20	20	25	25	25	25	1.659	1.659	1.659	1.659	2.141	2.141	2.141	13.078	15,21
20	20	20	20	20	20	35	40	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	2.640	3.070	13.387	15,57
20	20	20	20	20	20	35	35	1.565	1.565	1.565	1.565	1.565	2.683	2.683	13.181	15,33
20	20	20	20	20	20	25	18	1.522	1.522	1.522	1.522	1.522	1.960	3.912	13.482	15,68
20	20	20	20	20	20	25	40	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	2.029	3.155	13.078	15,21
20	20	20	20	20	20	25	35	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	2.124	2.837	13.224	15,38
20	20	20	20	20	20	25	25	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	2.175	2.175	12.785	14,87
20	20	20	20	20	20	20	18	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	3.981	13.284	15,45
20	20	20	20	20	20	20	40	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	3.302	13.215	15,37
20	20	20	20	20	20	20	35	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	2.880	12.931	15,04
20	20	20	20	20	20	20	25	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	12.845	14,94
20	20	20	20	20	20	20	20	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	12.338	14,35

#### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores								Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	
20	25	25	25	25	25	25	25	1.823	2.296	2.278	2.278	2.296	2.296	1.978	15.614	5,98
20	20	25	25	25	25	25	35	1.806	1.806	2.330	2.330	2.278	2.278	2.614	15.760	5,98
20	20	25	25	25	25	25	25	1.849	1.849	1.797	2.261	2.330	2.330	2.012	15.348	5,98
20	20	20	25	25	25	25	40	1.797	1.797	1.831	2.313	2.261	2.261	3.044	15.820	5,98
20	20	20	25	25	25	25	35	1.831	1.831	1.935	2.442	2.313	2.313	2.657	15.494	5,98
20	20	20	25	25	25	25	25	1.935	1.935	1.814	1.814	2.442	2.442	2.115	15.571	5,87
20	20	20	20	25	25	35	35	1.814	1.814	1.823	1.823	2.296	3.035	2.640	15.648	5,98
20	20	20	20	25	25	40	40	1.823	1.823	1.857	1.857	2.304	2.304	3.095	15.588	5,98
20	20	20	20	25	25	35	35	1.857	1.857	1.952	1.952	2.347	2.347	2.708	15.227	5,98
20	20	20	20	25	25	25	25	1.952	1.952	1.806	1.806	2.468	2.468	2.141	15.201	5,56
20	20	20	20	20	20	35	40	1.806	1.806	1.840	1.840	1.806	3.027	3.070	15.743	5,98
20	20	20	20	20	20	35	35	1.840	1.840	1.806	1.806	1.840	3.078	2.683	15.382	5,98
20	20	20	20	20	20	25	18	1.806	1.806	1.849	1.849	1.806	2.278	3.912	15.777	5,98
20	20	20	20	20	20	25	40	1.849	1.849	1.943	1.943	1.849	2.330	3.155	15.322	5,98
20	20	20	20	20	20	25	35	1.943	1.943	1.969	1.969	1.943	2.450	2.837	15.416	5,70
20	20	20	20	20	20	25	25	1.969	1.969	1.831	1.831	1.969	2.485	2.175	14.840	5,32
20	20	20	20	20	20	20	18	1.831	1.831	1.935	1.935	1.831	1.831	3.981	15.511	5,98
20	20	20	20	20	20	20	40	1.935	1.935	1.960	1.960	1.935	1.935	3.302	15.545	5,70
20	20	20	20	20	20	20	35	1.960	1.960	2.021	2.021	1.960	1.960	2.880	15.047	5,43
20	20	20	20	20	20	20	25	2.021	2.021	2.029	2.029	2.021	2.021	2.270	14.668	5,16
20	20	20	20	20	20	20	20	2.029	2.029	1.797	1.797	2.029	2.029	1.763	14.204	5,08

## Combinaciones 8x1

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

### Unidad exterior AOY125Ui-MI8

#### FUNCIONAMIENTO EN FRIO

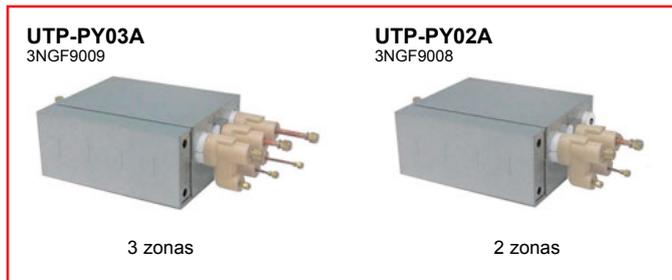
Unidades interiores								Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)		
20	20	20	20	20	25	25	25	1.522	1.522	1.522	1.522	1.522	1.960	1.960	1.522	13.490	15,69
20	20	20	20	20	20	25	25	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	1.960	1.995	1.548	13.284	15,45
20	20	20	20	20	20	20	35	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	13.387	15,57	
20	20	20	20	20	20	20	25	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	13.078	15,21	
20	20	20	20	20	20	20	20	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	13.215	15,37	

#### FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores								Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)		
20	20	20	20	20	25	25	25	1.797	1.797	1.823	1.823	1.797	2.270	1.960	2.270	15.820	18,4
20	20	20	20	20	20	25	25	1.823	1.823	1.814	1.814	1.823	1.823	1.995	2.304	15.562	18,1
20	20	20	20	20	20	20	35	1.814	1.814	1.849	1.849	1.814	1.814	1.539	3.027	15.717	18,28
20	20	20	20	20	20	20	25	1.849	1.849	1.935	1.935	1.849	1.849	1.582	2.339	15.296	17,79
20	20	20	20	20	20	20	20	1.935	1.935	1.935	1.935	1.935	1.935	1.651	1.935	15.511	18,04

## Accesorios de conexión

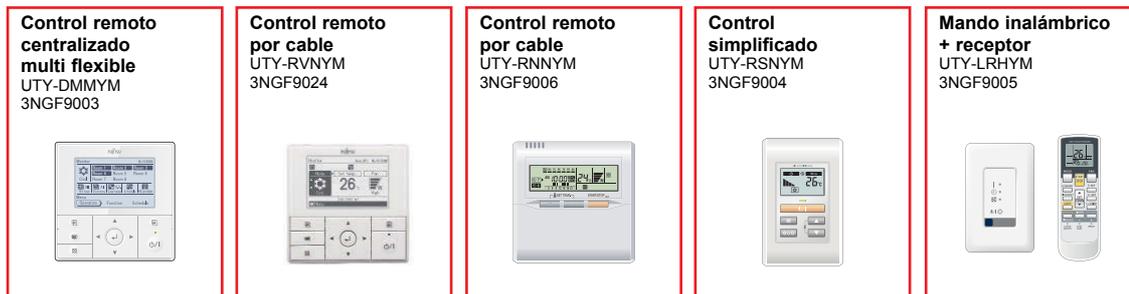
### Caja repartidora (Branch Box)



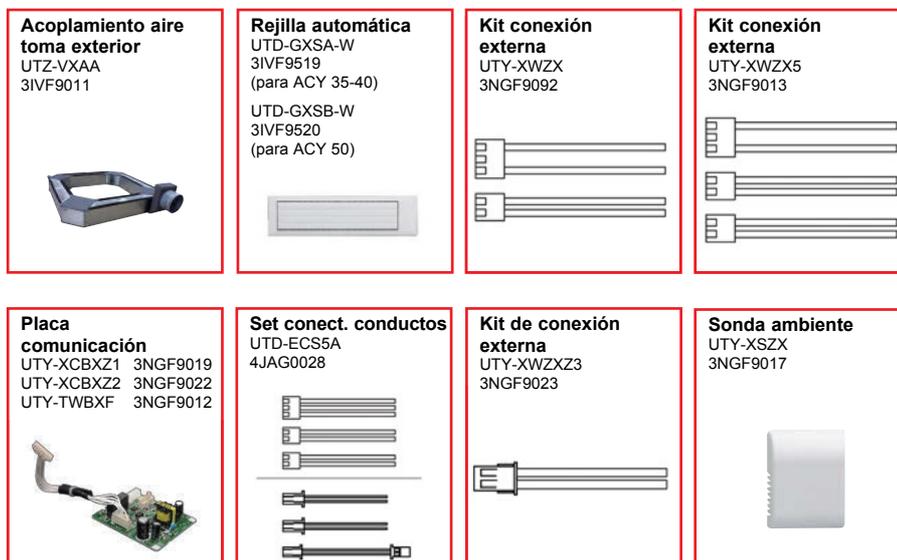
### Separadores



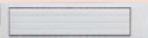
## Mandos



## Otros



# Lista de accesorios

TIPO		UNIDADES DE PARED			SUELO	SUELO/TECHO	CASSETTE	CONDUCTOS SLIM	
		Compacto		Pared				ACY25UI-MI ACY35UI-MI ACY40UI-MI	ACY50UI-MI
		ASY20MI-LU ASY25MI-LU ASY35MI-LU ASY40MI-LU	ASY20MI-LM ASY25MI-LM ASY35MI-LM ASY40MI-LM	ASY50UI-MI ASY71UI-MI					
CONTROLES	Control remoto por cable		3NGF9024 • UTY-RVNYM		3NGF9024 • UTY-RVNYM	3NGF9024 • UTY-RVNYM	3NGF9024 • UTY-RVNYM	3NGF9024 • UTY-RVNYM	
	Control remoto cable		3NGF9006 • UTY-RNNYM		3NGF9006 • UTY-RNNYM	3NGF9006 • UTY-RNNYM	3NGF9006 • UTY-RNNYM	3NGF9006 • UTY-RNNYM	
	Control remoto simplificado		3NGF9004 • UTY-RSNYM		3NGF9004 • UTY-RSNYM	3NGF9004 • UTY-RSNYM	3NGF9004 • UTY-RSNYM	3NGF9004 • UTY-RSNYM	
	Control remoto centralizado		3NGF9003 • UTY-DMMYM		3NGF9003 • UTY-DMMYM	3NGF9003 • UTY-DMMYM	3NGF9003 • UTY-DMMYM	3NGF9003 • UTY-DMMYM	
OTROS	Kit receptor de IR con Control remoto inalámbrico							3NGF9005 • UTY-LRHYM	
	Kit de comunicación	 Para montaje mural compacto	3NGF9012 • UTY-TWBXF	3NGF9022 • UTY-XCBXZ2					
	Kit de conexión externa	 Para unidad interior *Se excluye el tipo de conducto	3NGF9013 • UTY-XWZX5		3NGF9092 • UTY-XWZX	3NGF9092 • UTY-XWZX	3NGF9092 • UTY-XWZX	3NGF9092 • UTY-XWZX	
	Ajuste de control externo	 Para unidad interior Usado para conectar con varios dispositivos periféricos y placas de PC de acondicionador de aire					4JAG0028 • UTD-ECS5A	4JAG0028 • UTD-ECS5A	
	Unidad de sensor remoto	 Puede conseguirse un nuevo espacio de servicio instalando el sensor remoto.							3NGF9017 • UTY-XSZX
	Kit de rejilla automática direccional							3IVF9519 • UTD-GXSA-W	3IVF9520 • UTD-GXSB-W
	Kit de toma de aire fresco exterior						3IVF9011 • UTZ-VXAA		

**NOVEDAD**

## Amplia gama de funciones. Alto grado de selección

- Pantalla retroiluminada LCD de 3,7 pulg.
- Varias opciones de ahorro de energía con un manejo sencillo e intuitivo.
- Disponible en 9 idiomas. (Español, Inglés, Alemán, Ruso, Portugués, Italiano, Griego y Turco.)



Máx. controlable  
**16**  
unid. interiores

## Altas prestaciones y diseño compacto

- Con este control individual pueden realizarse varias funciones de ahorro.



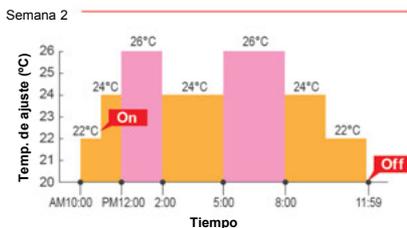
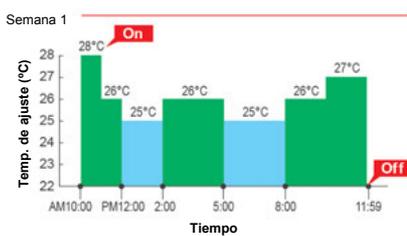
## Opciones de ahorro de energía

### Temporizador de desconexión automática

- La unidad interior se apaga automáticamente cuando alcanza un predeterminado periodo de tiempo.
- La franja del temporizador puede ser programada de manera flexible.
- La selección va desde los 30 hasta los 240 minutos.

## Programación Semanal Automática

- 8 niveles de ajuste variable por día a la semana. (Parámetros configurables; ON / OFF, temperatura, modo de funcionamiento, hora).
- 2 programaciones tanto para el verano como para el invierno.



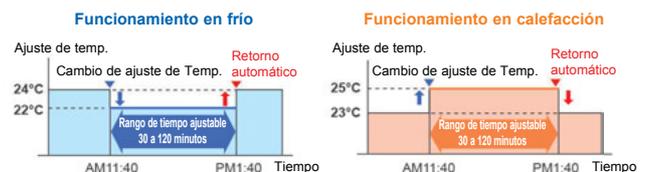
## Intuitivo y de fácil manejo

- Visualización sencilla e intuitiva de las funciones por iconos.
- Opciones principales en grandes iconos: "Modo", "Ajuste de Temp.", y "Fan"
- Fácil manejo con el botón de navegación con 4 direcciones.



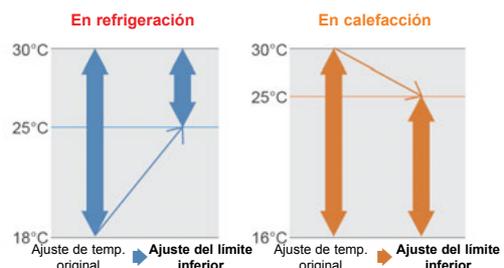
## Retorno automático a la temperatura Set

- La temperatura ajustada regresa automáticamente a la configuración previa.
- El rango de tiempo en el que la temperatura de consigna puede ser cambiada y va de 10 a 120 minutos.



## Ajuste del límite superior e inferior de la temperatura fijada

- El rango de temperatura se puede ajustar para todos los modos de funcionamiento (frío / calor / auto)



## Características técnicas

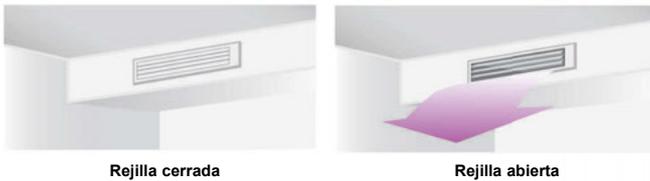
		UTY-RVNYM
Alimentación eléctrica (U.I.)		DC 12 V *
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	(mm)	120 x 120 x 21,3
Peso	g	220

\*12V DC suministrados por la unidad interior.

# Kit difusor de aire automático

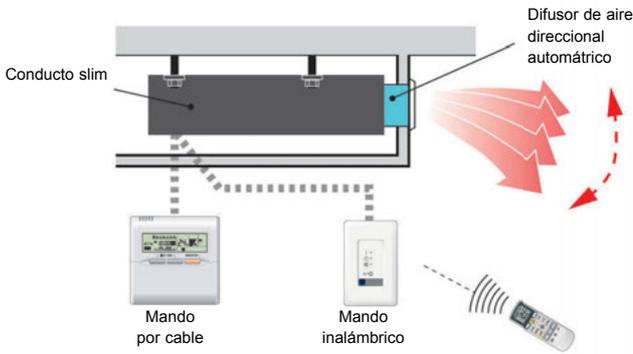
## Kit difusor de aire automático

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 más rápida y efectiva.



UTD-GXSA-W  
UTD-GXSB-W

## Fácil manejo



### Funcionamiento a través de la unidad interior

El difusor se activa sincronizado con la unidad interior y el control remoto.

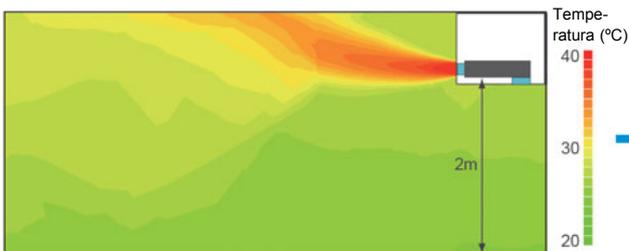
### Swing vertical

Mediante el control remoto se pueden seleccionar 4 posiciones de direccionamiento.

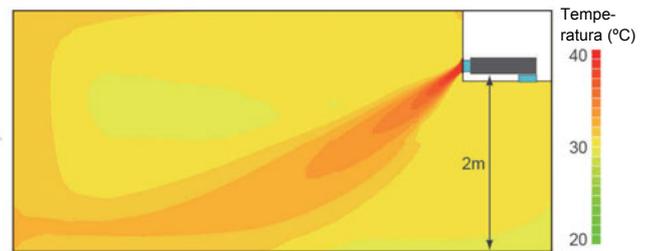
### Cierre automático

Cuando la unidad interior se para, el difusor de aire se cierra automáticamente.

## Aire cálido ideal



Sin Auto Louver



Con Auto Louver

### [Condiciones]

Modelo (Unidad interior): ACY35Ui-Mi Tª de consigna: 30° C  
Temperatura exterior: 2° C Caudal de aire: Alto  
Modo: Calefacción

### [Condiciones]

Modelo (Unidad interior): ACY35Ui-Mi Tª de consigna: 30° C  
Modelo: UTD-GXSA-W Caudal de aire: Alto  
Temperatura exterior: 2° C Flap vertical: Abajo  
Modo: Calefacción

## Características técnicas

		UTD-GXSA-W		UTD-GXSB-W	
Unidad interior aplicable		ACY35/40		ACY50	
Alimentación		Conexión con la caja de control de la unidad interior			
Fijación de las lamas automáticas		Fijación atornillada a brida o a conducto cuadrado			
Logitud máx. del conducto de fibra		1,0 m (longitud máx. del conducto entre la unidad interior y la rejilla)			
Dimensiones netas (Alto x Ancho x Fondo)		mm		mm	
		180 x 683 x (84+9)		180 x 883 x (84+9)	
Peso	Neto	kg		kg	
	Bruto	2,0		2,5	
		3,0		3,5	
Color		Blanco			
Rango de funcionamiento	Refrig.	°C		18 a 32	
		% RH		80% o menos	
	Calef.	°C		16 a 30	

# Funciones de los climatizadores

## Función confort



### Swing Vertical

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



### Reinicio Automático

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



### Conducto de Aire Fresco

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



### Doble Swing

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



### Cambio Automático Frío/Calor

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



### Fresh Air

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



### Ajuste Automático de las Lamas

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



### 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.



### Energy Save

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



### 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.

## Funciones prácticas



### Desconexión Automática Sleep

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



### Programación Horaria Combinada ON-OFF

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



### Programación Semanal Automática

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



### Programación semanal + Setback

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



### Filter

Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.

## Función limpieza



### Filtro Deodorizador de Iones

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



### Filtro Antibacterias

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



### Wash

Panel frontal extraíble y lavable.

	PARED			SUELO	SUELO/TECHO	CASSETTE	CONDUCTOS
	ASY 20/25/35/40 MI-LM	ASY 20/25/35/40 MI-LU	ASY 50/71 UI-MI	AGY 25/35/40 UI-MI	ABY 50/71 UI-MI	AUY 25/35/40/50 UI-MI	ACY 25/35/40/50 UI-LL
Función confort	Swing Vertical	●	●	●	●	●	○
	Doble Swing					●	
	Ajuste Automático de las lamas	●	●	●	●	●	●
	Reinicio Automático	●	●	●	●	●	●
	Cambio Automático Frío/Calor	●	●	●	●	●	●
	10°C Heat	●	●	●	●	●	○
	Conducto de Aire Fresco						○
	Fresh Air						○
	Energy Save	●	●	●	●	●	●
	Función Powerful	●	●				
Funciones prácticas	Desconexión Automática Sleep	●	●	●	●	●	○
	Programación Horaria Combinada ON-OFF	●	●	●	●	●	○
	Programación Semanal Automática	●					
	Programación semanal + Setback	○	○	○	○	○	●
	Filter	●	●	●	●	●	●
Función limpieza	Filtro Deodorizador de Iones	●	●	●	●		
	Filtro Antibacterias	●	●	●	●		
	Wash		●	●	●		



Distribuido por:

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

ALL  
DC

INVERTER



## Multisplit 8x1

Sistema multiflexible inverter

**FUJITSU**  
el silencio  
aire acondicionado