

FUJITSU
el silencio



Catálogo Climatización 2018



www.disfrutael Fujitsu.com



MÁXIMO SILENCIO
MÍNIMO CONSUMO



Ausencia de ruido para conseguir la máxima de nuestros aires acondicionados: el Silencio. Y por supuesto, tecnología y eficiencia a favor de un mínimo común: el ahorro energético.

www.disfrutaelfujitsu.com



Índice

Eficiencia Energética

Eficiencia Energética	4
Tecnología Fujitsu	6
Tecnología R32	10
Índice por potencia frigorífica	12

Split Pared Inverter

Tecnología Split Pared Inverter	14
Serie Nocría X	17
Serie KG	18
Serie KM	19
Serie Slide LT	20
Serie Slide LU	21
Serie LMC	22
Serie LLCE	23
Serie LF	24
Serie Large LM	25

Split Suelo Inverter

Tecnología Split Suelo - Techo y Techo Inverter	26
Serie LV	28

Multisplit Inverter

Tecnología Multisplit Inverter	30
Serie 2-8	32
Unidades interiores Serie 2-8	36

Split Conductos Inverter

Tecnología Split Conductos Inverter	38
Serie LL	40
Serie LM	41
Serie LB	42
Serie LA	43

Split Cassette Inverter

Tecnología Split Cassette Inverter	44
Serie LV	46
Serie 3D Airflow	47
Tabla de funciones	48
Accesorios	50
Calculador de potencia	52
Redes sociales	53
Condiciones de venta	54
Apoyo técnico	56

Eficiencia Energética

Creando productos tecnológicos de alta gama

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

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

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

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.

-20%



Energía utilizada

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

+20%



Energía Renovable

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

-20%

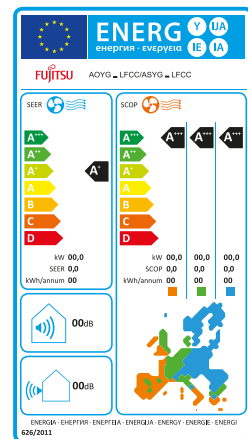


Emisiones de CO₂

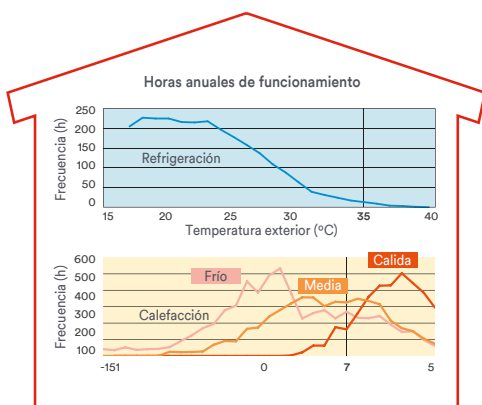
Fujitsu es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO₂, por ello sus productos siguen rigurosamente la normativa vigente (842/2006/EC).



Fujitsu, comprometidos con la fabricación de equipos ecoeficientes



Cargas estacionales



Objetivos de la reglamentación

Medir el nivel de
eficiencia anual



Reducir al máximo
el consumo total
de energía



Productos de bajo
nivel sonoro



Etiquetado energético

Eficiencia estacional

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

➔ SEER SCOP

Consumo de energía total

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

Nivel sonoro

Nuevos criterios

Tecnología Fujitsu

Máxima eficiencia energética

Eficiencia estacional

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

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

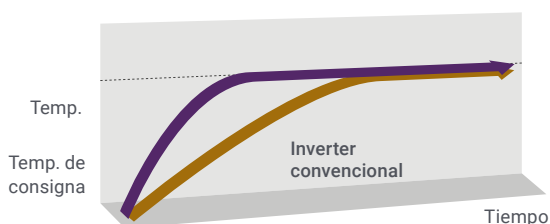


Control Inverter Optimizado

i-PAM (IPM*+PAM)

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

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



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

V-PAM (Vector + i-PAM)

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

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



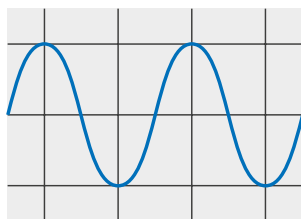
Más compacto que los modelos convencionales

Vector i-PAM

Tecnología ALL DC Inverter

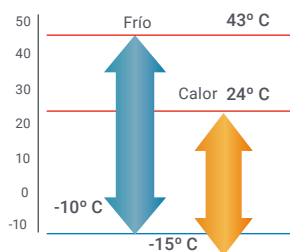
Control DC Inverter sinusoidal

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



Gran rendimiento a baja temperatura

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



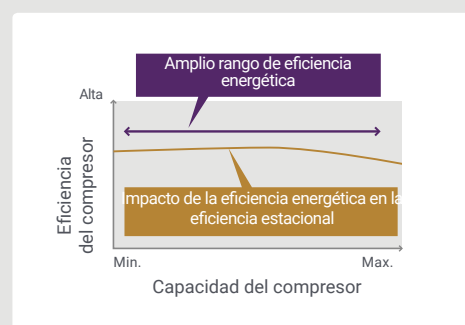
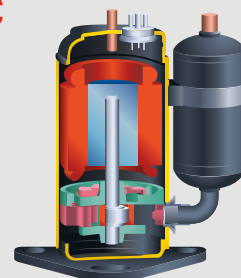
Motor del ventilador DC

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



Compresor DC Twin Rotary

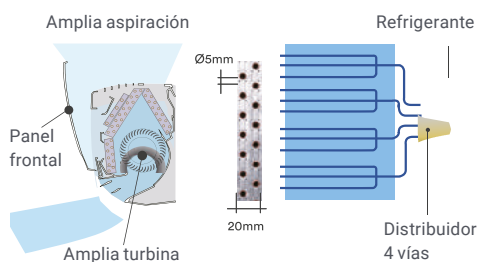
Los compresores de Fujitsu de Alta Eficiencia DC Inverter rotativos de 2 cilindros alcanzan los niveles de eficiencia más altos comparados con otros de su categoría, optimizando los rendimientos a cargas parciales.



Intercambiador de calor de Alta Eficiencia

Evaporador Multicanal de alta densidad

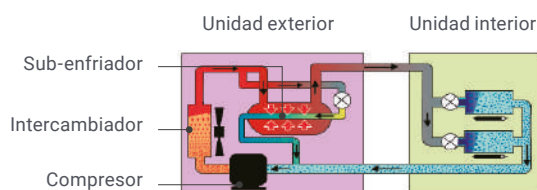
El diseño innovador del intercambiador es muy compacto y estilizado. Dispone de una gran apertura frontal de amplia aspiración y de una potente turbina que aumenta notablemente la eficiencia del flujo de aire que lo transita.



Evaporador con intercambiador tipo lambda

Alto rendimiento en el Intercambiador de calor de sub-enfriamiento

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



En caso de circuito de enfriamiento

Tecnología Fujitsu

Controles intuitivos

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



Ampio abanico de controles intuitivos

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

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

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

Nuevo Control Wifi

Controla tu climatizador Fujitsu en cualquier momento y en cualquier lugar.

Con la app de Fujitsu en tu smartphone o tablet podrás modificar los ajustes y programación de tu aire acondicionado cuando quieras para disfrutar siempre de una temperatura ideal en tu hogar.





Uso residencial

Mando individual & centralizado 8x1



Control remoto centralizado UTY_DMMYM



Controles individuales



Control remoto por cable UTY_RVNYM



Control simplificado UTY_RSNYM



Estilizado control remoto inalámbrico



Control remoto por cable UTY_RLRY



R32

Refrigerante del Futuro

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

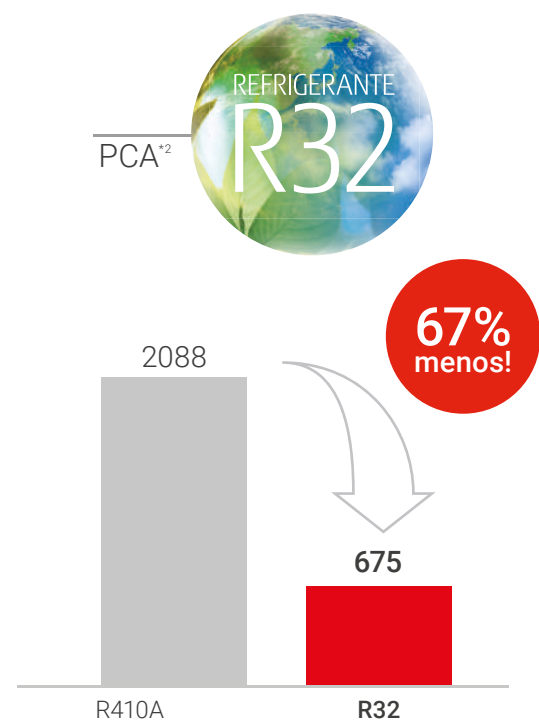
Continuamente nos encontramos trabajando en la fabricación de productos respetuosos con el medio ambiente, que permitan ofrecer un futuro sostenible y ayuden a reducir el potencial de calentamiento atmosférico (PCA)



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

Ventajas del R32

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



-30%
de gas
refrigerante

-75%
de impacto en el
calentamiento
global

Gas
100%
puro

↓
**Mayor
eficiencia
energética**

Un refrigerante para el futuro

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



nocria™ X



Novedad


KG
Serie



Novedad

KM
Serie

Índice por potencia frigorífica

Tipología - Serie	kW				
	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Split Pared Serie Nocría X   Pág. 16 Novedad		 ASY25Ui-KX	 ASY35Ui-KX		
Split Pared Serie KG   Pág. 18 Novedad	 ASY20Ui-KG	 ASY25Ui-KG	 ASY35Ui-KG	 ASY40Ui-KG	
Split Pared Serie KM   Pág. 19 Novedad	 ASY20Ui-KM	 ASY25Ui-KM	 ASY35Ui-KM	 ASY40Ui-KM	
Split Pared Serie Slide LT  Pág. 20		 ASY25Ui-LT	 ASY35Ui-LT		
Split Pared Serie Slide LU  Pág. 21		 ASY25Ui-LU	 ASY35Ui-LU		
Split Pared Serie LMC  Pág. 22	 ASY20Ui-LMC	 ASY25Ui-LMC	 ASY35Ui-LMC	 ASY40Ui-LMC	
Split Pared Serie LLCE  Pág. 23		 ASY25Ui-LLCE	 ASY35Ui-LLCE		
Split Pared Serie Slide LF  Pág. 24					 ASY50Ui-LF
Split Pared Serie Large LM  Pág. 25					
Split Suelo Serie LV  Pág. 28		 AGY25Ui-LV	 AGY35Ui-LV	 AGY40Ui-LV	
Split Suelo/ Techo Serie LV  Pág. 29					 ABY50UiA-LV
Split Cond. Slim Serie LL  Pág. 40			 ACY35UiA-LL	 ACY40UiA-LL	 ACY50UiA-LL
Split Conductos Serie LM (Media presión)  Pág. 41					
Split Conductos Serie LB (Media presión)  Pág. 42			 ACY35UiA-LB	 ACY40UiA-LB	 ACY50UiA-LB
Split Cond. Mini Serie LA  Pág. 43			 ACY35UiA-LA	 ACY40UiA-LA	 ACY50UiA-LA
Split Cassette Serie LV  Pág. 46			 AUY35UiA-LV	 AUY40UiA-LV	 AUY50UiA-LV
Split Cassette Serie 3D Airflow  Pág. 47					 AUY50UiA-LB

Tecnología Split Pared Inverter

El mayor confort en el hogar

Óptimo rendimiento, limpieza y desinfección en el ambiente, bajo consumo energético.

Gracias a su avanzada tecnología, los equipos **Split Inverter** de **Fujitsu** ofrecen múltiples y variados **beneficios para ayudarte a disfrutar en el hogar del mayor confort.**



Ahorro de energía Clase A+++

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

Función "Human Sensor"

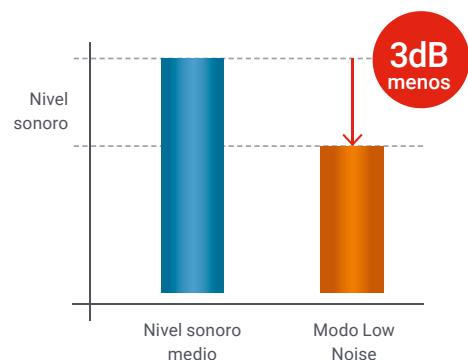
El sensor de movimiento de Fujitsu detecta la presencia de personas en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad a las necesidades reales.

Este sistema permite reducir el consumo obteniendo un máximo ahorro energético (modelos Nocria, KG y LT).



Modo "Low Noise"

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



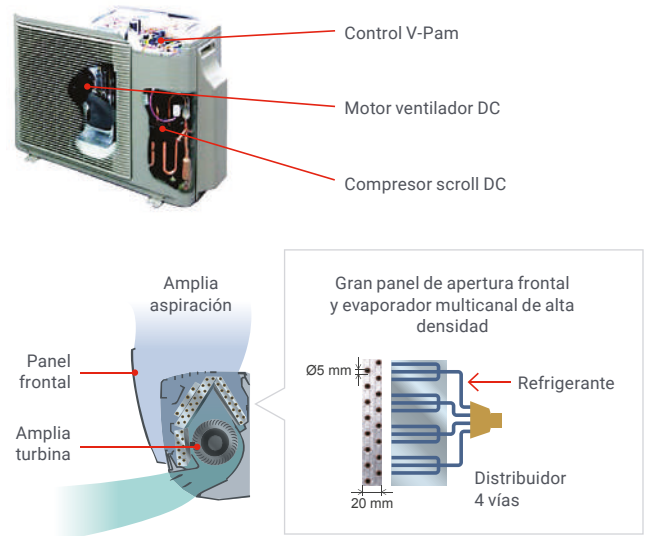


Máxima eficiencia energética

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

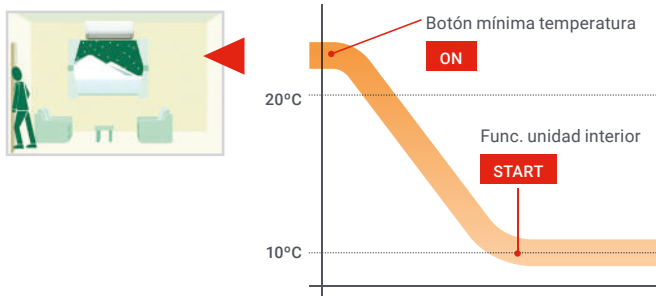
Gracias al diseño del panel frontal con una amplia superficie de aspiración y su turbina de alta eficiencia es capaz de impulsar un mayor flujo de aire.

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



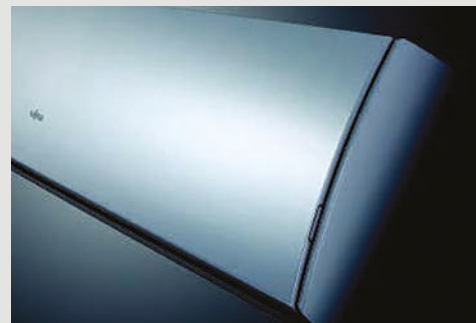
Función "10°C Heat"

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.



Diseño compacto y estilizado

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



FUJITSU
el silencio

nocria™ X

C A M B I A L A S R E G L A S

Con un nuevo concepto de distribución del aire,
nocria™ X aporta la mayor experiencia
en confort y ahorro energético

REFRIGERANT
R32



Split Pared Inverter

Serie Nocria X



Mando inalámbrico



Control wifi



ASY 25-35 Ui-KX



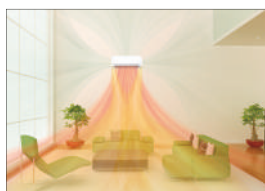
ASY 25-35 Ui-KX

Mantiene la temperatura en zonas inferiores

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

Control estable de la temperatura

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



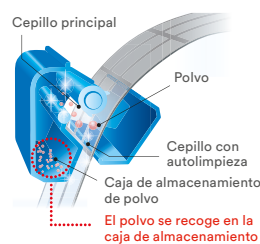
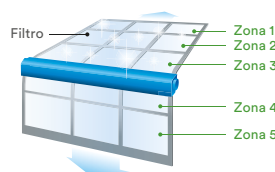
Calefacción



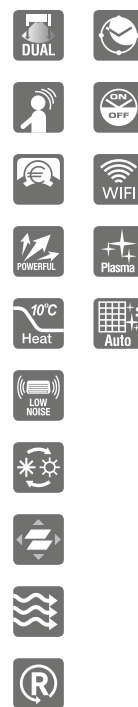
Refrigeración

Auto-Clean: limpieza automática del filtro

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



El polvo se recoge en la caja de almacenamiento



Características técnicas

Modelos			ASY 25 Ui-KX	ASY 35 Ui-KX
Código			3NGF8990	3NGF8995
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (516~3010)	2924 (516~4558)
		W	2500 (600~3500)	3400 (600~5300)
Potencia calorífica		kcal/h	3096 (600~6106)	4300 (516~7740)
		W	3600 (600~7100)	5000 (600~9000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50 / 5,10	8,50 / 5,10
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío	kW	0,46	0,67
	Calor	kW	0,63	1,02
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	46 / 42 / 38 / 28	46 / 42 / 38 / 28
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	48 / 43 / 39 / 30	48 / 43 / 39 / 30
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	40 / 41	44 / 43
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 315 / 704	820 / 315 / 704
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 315 / 704	820 / 315 / 704
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	20 / 41	20 / 41
Refrigerante	Tipo		R32	R32

Split Pared Inverter Serie KG



Novedad



Mando inalámbrico



ASY 25-30-35-40 UI-KG



ASY 25-30-35-40 UI-KG



Mayor Ahorro de energía

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

Clase **A+++** ^{*1} SEER **8.5** ^{*1} SCOP **5.1** ^{*1} **19dB(A)**

*1: 07, 09, Clase 12

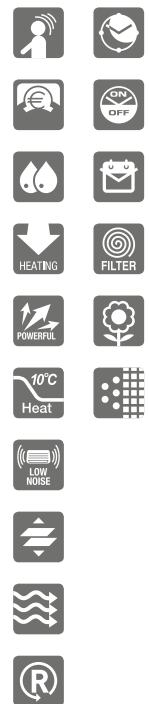
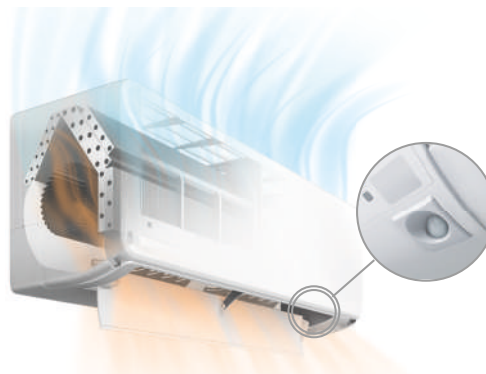
Función Human Sensor



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

Función Power Diffuser

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



Características técnicas

Modelos			ASY20UI-KG	ASY25UI-KG	ASY35UI-KG	ASY40UI-KG
Código			3NGF7635	3NGF7640	3NGF7645	3NGF7650
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (430~2580)	2150 (430~3440)	3010 (774~3354)	3440 (774~3784)
		W	2000 (500~3000)	2500 (500~3200)	3500 (900~3900)	4000 (900~4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2580 (430~2924)	2752 (430~3440)	3440 (774~4558)	4300 (774~5160)
		W	3000 (500~3400)	3200 (500~4000)	4000 (900~5300)	5000 (900~6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	7,1 / 4,3
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío	kW	0,40	0,55	0,80	1,17
	Calor	kW	0,50	0,56	0,91	1,35
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	61/62	61/63	65/66	65/66
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	10/30	10/30	10/31	10/32
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared Inverter Serie KM



Novedad



Mando inalámbrico



ASY 25-30-35-40 UI-KM



ASY 40 UI-KM



ASY 25-30-35 UI-KM



GOOD DESIGN

Mayor Ahorro de energía

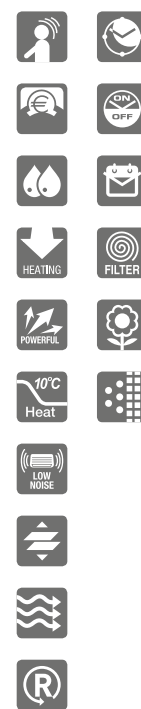
La alta eficiencia se obtiene gracias al nuevo gas refrigerante R32 el cual tiene un impacto sobre el calentamiento global es de un 75% menos que un mismo equipo de R410A



Control WIFI

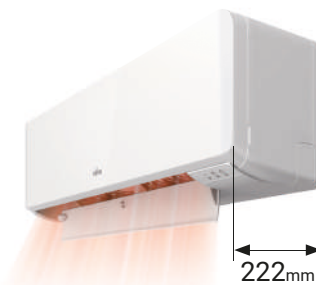
(mediante interfaz de LAN inalámbrica)

Controla tu climatizador en cualquier momento y en cualquier lugar. Podrás modificar los ajustes y programación de tu aire acondicionado cuando quieras para disfrutar siempre de una temperatura ideal.



Diseño optimizado

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



Características técnicas

Modelos			ASY20UI-KM	ASY25UI-KM	ASY35UI-KM	ASY40UI-KM
Código			3NGF87010	3NGF87015	3NGF87020	3NGF87025
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (430~2580)	2150 (430~3440)	3010 (774~3354)	3440 (774~3784)
		W	2000 (500~3000)	2500 (500~3200)	3500 (900~3900)	4000 (900~4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2580 (430~2924)	2752 (430~3440)	3440 (774~4558)	4300 (774~5160)
		W	3000 (500~3400)	3200 (500~4000)	4000 (900~5300)	5000 (900~6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40	6,90 / 4,10
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío	kW	0,40	0,63	0,93	1,22
	Calor	kW	0,55	0,62	0,96	1,41
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	46/46	46/46	50/50	50/50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	10/23	10/23	10/25	10/31
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared Inverter Serie Slide LT



Mando inalámbrico



ASY 25-35 Ui-LT



ASY 25 Ui-LT

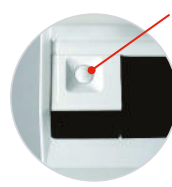


ASY 35 Ui-LT



GOOD DESIGN
reddot design award
winner 2012

Función Human Sensor

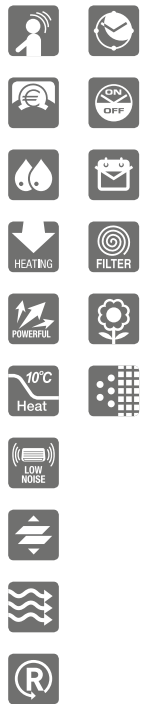


Sensor humano

Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

3 Modos de programación (Semanal / ON-OFF / Sleep)

Programación sencilla desde el control inalámbrico. Hasta 4 combinaciones ON-OFF por día y 28 combinaciones por semana. Función Sleep también disponible para una programación nocturna.



Características técnicas

Modelos			ASY 25 Ui-LT	ASY 35 Ui-LT
Código			3NGF8675	3NGF8680
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (774~3010)	3010 (946~3440)
		W	2500 (900~3500)	3500 (1100~4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (774~4644)	3440 (774~5590)
		W	3200 (900~5400)	4000 (900~6500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50 / 4,60	8,50 / 4,60
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A++	A+++ / A++
Consumo eléctrico	Frío	kW	0,5	0,85
		Calor	0,66	0,91
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	48	48
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 33	9,5 / 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared Inverter Serie Slide LU



Mando inalámbrico



ASY 25-35 Ui-LU



ASY 25 Ui-LU



ASY 35 Ui-LU



GOOD DESIGN

reddot design award winner 2012

Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

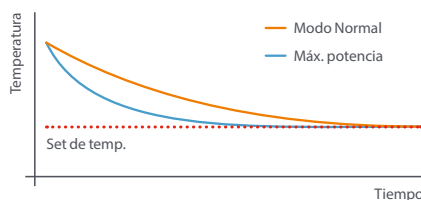
Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, la serie Slide consigue aunar dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a solo 185 mm de fondo e incrementar un 20% el ahorro energético.

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



Mayor potencia en modo calefacción

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



Funcionamiento en máxima potencia.



Características técnicas

Modelos			ASY 25 Ui-LU	ASY 35 Ui-LU
Código			3NGF8665	3NGF8670
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (430~2752)	3010 (774~3440)
		W	2500 (500~3200)	3500 (900~4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (430~3612)	3440 (774~4816)
		W	3200 (500~4200)	4000 (900~5600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,10 / 4,10	7,05 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+	A+++ / A+
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,55	0,90
		kW	0,68	0,93
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ		42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.			48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	660 / 290 / 540	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 25	9,5 / 33

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared Inverter Serie LMC



Mando inalámbrico



ASY 20-25-35-40 Ui-LMC



ASY 20-25-35 Ui-LMC



ASY 40 Ui-LMC

Función Power Diffuser

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

Calefacción

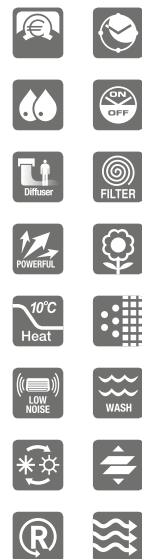


Refrigeración



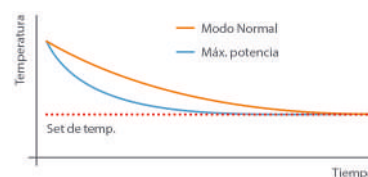
Diseño compacto y estilizado

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



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.



Características técnicas

Modelos			ASY 20 Ui-LMC	ASY 25 Ui-LMC	ASY 35 Ui-LMC	ASY 40 Ui-LMC
Código			3NGF8760	3NGF8765	3NGF8770	3NGF8775
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (430~2580)	2150 (430~3440)	3010 (774~3354)	3440 (774~3784)
		W	20W00 (500~3000)	2500 (500~3200)	3500 (900~3900)	4000 (900~4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2580 (430~2924)	2752 (430~3440)	3440 (774~4558)	4300 (774~5160)
		W	3000 (500~3400)	3200 (500~4000)	4000 (900~5300)	5000 (900~6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,80 / 4,10	7,00 / 4,10	7,00 / 4,00	6,90 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío	kW	0,47	0,63	0,97	1,17
	Calor	kW	0,68	0,73	1,02	1,35
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	45	45	50	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared Inverter Serie LLCE



ASY 25-35 Ui-LLCE



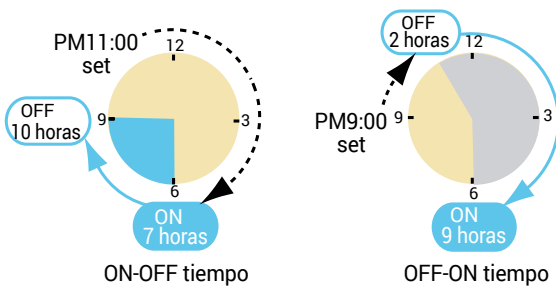
Mando inalámbrico



ASY 25-35 Ui-LLCE

Práctica Programación horaria

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



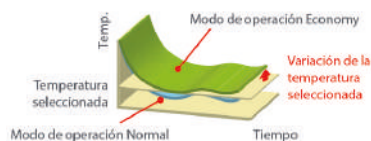
Modo Super Quiet

Con un ventilador de 4 velocidades y un modo de operación super silencioso, los modelos LLCE convierten dormitorios y salas de estudio en espacios mucho más confortables.

22db(A)

Modo de funcionamiento económico

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



Características técnicas

Modelos			ASY 25 Ui-LLCE	ASY 35 Ui-LLCE
Código			3NGF8750	3NGF8755
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (774~2580)	2924 (774~3268)
		W	2500 (900~3000)	3400 (900~3800)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (774~3268)	3440 (774~4300)
		W	3000 (900~3800)	4000 (900~5000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,90 / 4,00	6,60 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A
Consumo eléctrico	Frío	kW	0,73	1,08
	Calor	kW	0,74	1,13
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 38 / 33 / 22	43 / 38 / 33 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 206 / 262	820 / 206 / 262
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	7 / 24	7 / 26

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



ASY 50 Ui-LF



Mando inalámbrico



ASY 50 Ui-LF



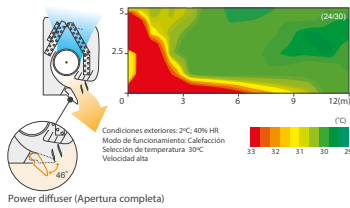
ASY 71 Ui-LF



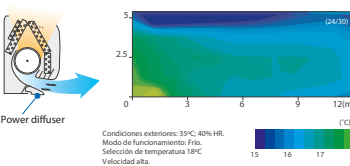
ASY 80 Ui-LF

Alta eficiencia y climatización confortable

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



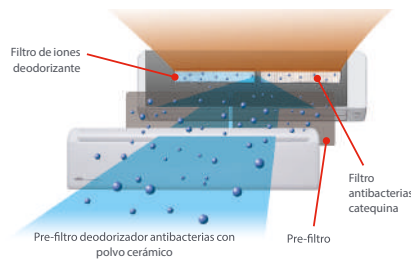
Dirección del aire vertical.



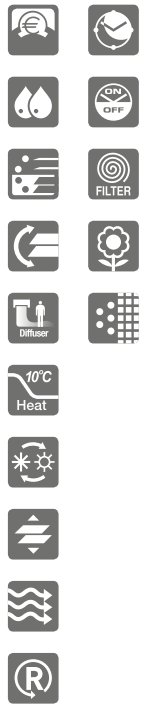
Dirección del aire horizontal.

Filtros de última generación para un aire puro y sano

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



Deodorización y purificación del aire.



Características técnicas

Modelos			ASY 50 Ui-LF	ASY 71 Ui-LF	ASY 80 Ui-LF
Código			3NGF8155	3NGF8135	3NGF8185
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774~5160)	6106 (774~6880)	6880 (2494~7740)
		W	5200 (900~6000)	7100 (900~8000)	8000 (2900~9000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774~7826)	6880 (774~9116)	7568 (1892~9460)
		W	6300 (900~9100)	8000 (900~10600)	8800 (2200~11000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,94 / 3,87	6,11 / 3,80	5,69 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A	A++ / A	A+ / A
Consumo eléctrico	Frío	kW	1,52	2,2	2,49
	Calor	kW	1,71	2,21	2,44
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 37 / 33 / 26	47 / 42 / 37 / 32	48 / 42 / 37 / 33
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	50	53	53
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 298 / 620	790 / 315 / 578	900 / 330 / 830
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 41	14 / 43	14 / 61

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared Inverter

Serie Large LM



ASY 80-100 Ui-LM



Mando inalámbrico

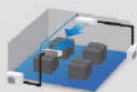


ASY 80-100 Ui-LM

Server Room

Interconexión

La función Server Room es posible interconectando dos sistemas.



Alternancia

Funcionamiento de dos unidades alternativamente.



Apoyo

Cuando una unidad se apaga, la otra empieza a trabajar automáticamente.



Soporte

Las dos unidades funcionan simultáneamente cuando la capacidad de una sola no es suficiente.



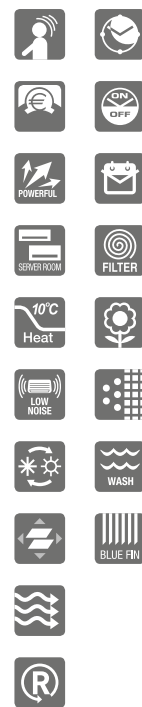
Accesorios necesarios: 2x UTY-XWNX (Cable de interconexión)

Human Sensor

El control Human Sensor detecta la presencia de personas en la estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales. Así se optimiza el consumo obteniendo un máximo ahorro energético.



Sensor humano



Características técnicas

Modelos			ASY 80 Ui-LM	ASY 100 Ui-LM
Código			3NGF8190	3NGF8195
Potencia frigorífica		kcal/h	6880 (2494~7740)	8084 (2994~8600)
		W	8000 (2900~9000)	9400 (2900~10000)
Potencia calorífica		kcal/h	7568 (1892~9460)	8686 (2322~9632)
		W	8800 (2200~11000)	10100 (2700~11200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,35 / 4,15	5,73 / 4,19
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+	A+ / A+
Consumo eléctrico	Frío	kW	2,33	3,16
	Calor	kW	2,41	2,96
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	50 / 44 / 38 / 31	50 / 44 / 38 / 31
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	67	68
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1150 / 280 / 340	1150 / 280 / 340
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	18 / 61	18 / 61

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Tecnología Split Suelo - Techo y Techo Inverter

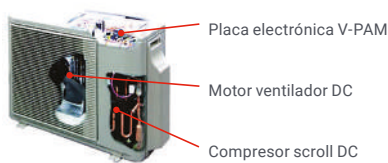
Versatilidad absoluta

Los modelos **Split Suelo-Techo** y **Techo** de **Fujitsu** son la solución más adecuada para **climatizar grandes espacios** dentro del **sector servicios**.

La versatilidad en su instalación y su potente flecha de aire garantizan un **máximo rendimiento** gracias a su exclusiva **tecnología Inverter**.

Máxima eficiencia energética

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



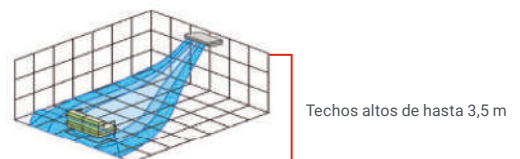
Flexibilidad de instalación

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



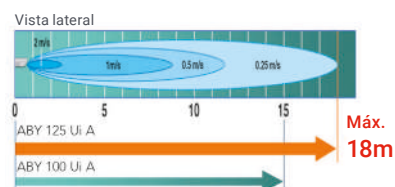
Modo "High Ceiling"

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



Máxima flecha de aire

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





Mínimo nivel sonoro

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

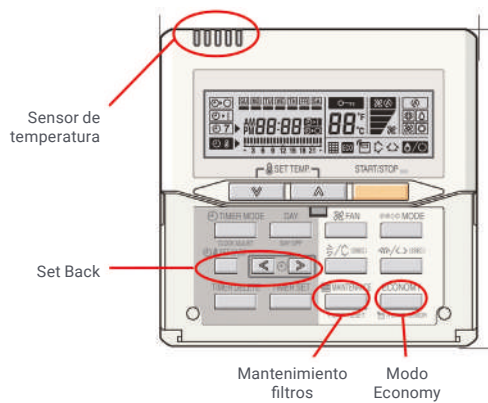
Aviso de limpieza de filtros

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



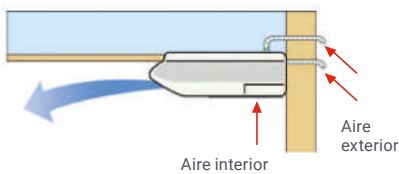
Programación semanal y función "Set Back" (opcional)

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



Renovación del aire

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



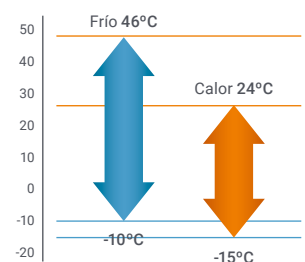
Instalación versátil

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



Gran rendimiento a baja temperatura

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



Split Suelo Inverter Serie LV



Mando inalámbrico



AGY 25-35-40 Ui-LV



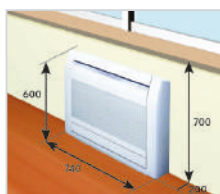
AGY 25-35 Ui-LV



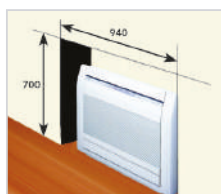
AGY 40 Ui-LV

Múltiples posibilidades de instalación

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



Debajo de una ventana



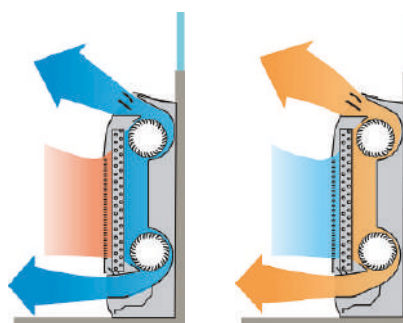
Empotrado



En la pared

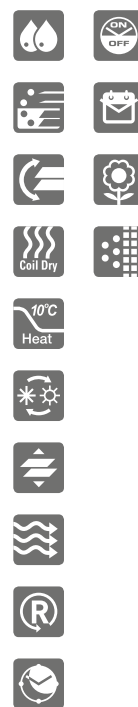
Doble impulsión del aire

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



Refrigeración

Calefacción



Características técnicas

Modelos			AGY 25 Ui-LV	AGY 35 Ui-LV	AGY 40 Ui-LV
Código			3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
Potencia frigorífica		kcal/h	2236 (774~3010)	3010 (774~3440)	3612 (774~4300)
		W	2600 (900~3500)	3500 (900~4000)	4200 (900~5000)
Potencia calorífica		kcal/h	3010 (774~4730)	3870 (774~5676)	4472 (774~6880)
		W	3500 (900~5500)	4500 (900~6600)	5200 (900~8000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,00 / 4,20	6,50 / 4,00	6,40 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío	kW	0,53	0,94	1,14
	Calor	kW	0,79	1,19	1,44
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 540	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 36	14 / 36	14 / 36

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Suelo-techo Inverter

Serie LV



ABY 50.-71 UiA-LV



Mando inalámbrico



ABY 50.-71 UiA-LV

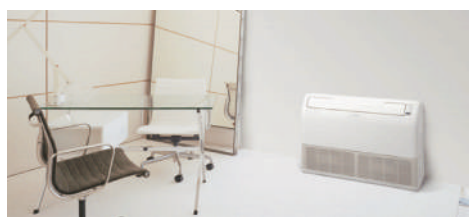


ABY 50 UiA-LV



ABY 71 UiA-LV

Instalación flexible

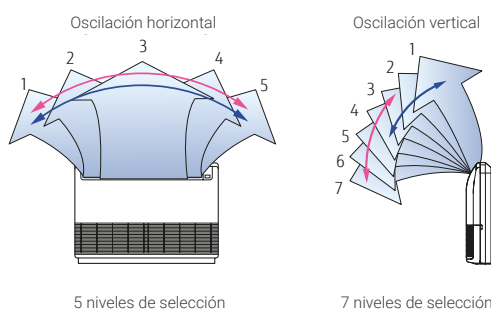


Ejemplo de instalación en suelo
Consola de suelo



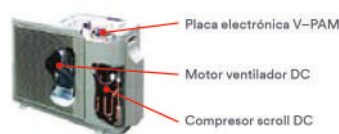
Ejemplo de instalación en techo
Bajo techo

Doble auto swing



Máxima eficiencia energética

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



Clase energética A.

Características técnicas

Modelos			ABY 50 UiA-LV	ABY 71 UiA-LV
Código			3NGF8335	3NGF8345
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774~5074)	5848 (774~6880)
		W	5200 (900~5900)	6800 (900~8000)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774~6450)	6880 (774~7826)
		W	6000 (900~7500)	8000 (900~9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,10 / 4,00	5,60 / 3,90
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A+ / A
Consumo eléctrico	Frío	kW	1,62	2,21
	Calor	kW	1,66	2,26
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	990 / 655 / 199	990 / 655 / 199
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	799 / 290 / 632	799 / 290 / 632
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	27 / 40	27 / 44

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

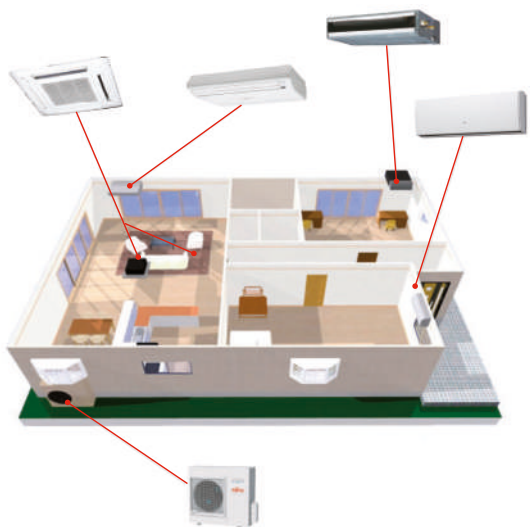
Tecnología Multisplit Inverter

Bienestar en todas las estancias

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

Máxima flexibilidad

Combinación de 28 unidades interiores de diferente formato y potencias combinables y 8 unidades exteriores.



Gama más amplia de unidades exteriores



Máxima eficiencia energética

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



Compresor DC Twin Rotary



Nuevas unidades interiores

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

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

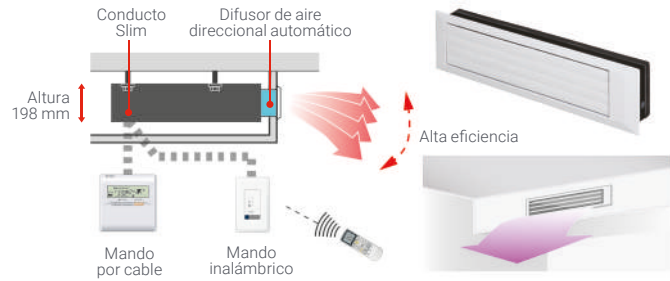
Nuevos modelos de pared



ASY 20-25-35-40 MI-LU



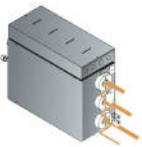
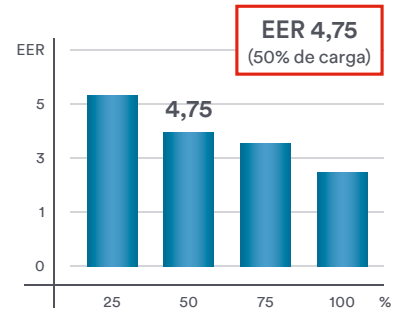
ASY 20-25-35-40 MI-LMC



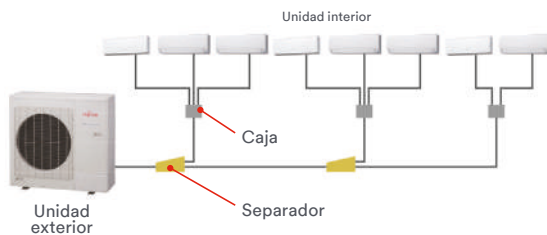
Unidad exterior 8x1 ultracompacta

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

← % de carga parcial →



Caja repartidora (Branch box)
(no necesita soldadura)

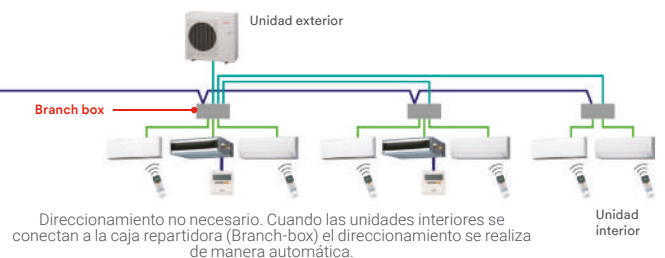


Control remoto individual y centralizado

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



UTY-DMMYM



Multisplit Inverter Serie 2-8



La gama más amplia

La serie Multisplit 2-8 de Fujitsu es la mejor solución para climatizar varias estancias ya que permite combinar hasta 8 unidades interiores con sólo 1 unidad exterior ofreciendo una gran variedad de combinaciones y potencias para adaptarse a cualquier tipo de instalación.

La Serie 2-8 cuenta con 6 sistemas de unidad interior distintos ofreciendo hasta 28 modelos diferentes para poder combinar y adaptarse a las necesidades de locales comerciales, oficinas, restaurantes, viviendas o cualquier tipo de estancia a climatizar.

Unidades interiores serie 2-8



Cassette compacto



Pared



Conducto Slim



Conducto Mini



Suelo-Techo



Suelo

Unidades exteriores serie 2-8



2 estancias

3 estancias

4 estancias

5 estancias

6 estancias

8 estancias

Características técnicas

Modelos	2x1		2x1		3x1		3x1		4x1		5x1		6x1		8x1	
	AOY 40 UI-M12	AOY 50 UI-M12	AOY 50 UI-M12	AOY 50 UI-M12	AOY 50 UI-M12	AOY 71 UI-M13	AOY 71 UI-M13	AOY 80 UI-M14	AOY 100 UI-M15	AOY 125 UI-M16	AOY 125 UI-M16	AOY 125 UI-M16	AOY 125 UI-M16	AOY 125 UI-M16	AOY 125 UI-M16	
Código	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	3NGF8282	3NGF8283	3NGF8284	3NGF8285	3NGF8286	3NGF8287	3NGF8288	3NGF8289	3NGF8290	3NGF8291	
Potencia frigorífica	kcal/h 3440(1204~3784) W 4000(1400~4400)	kcal/h 4300(1462~4816) W 5000(1700~5600)	kcal/h 4644(1548~5848) W 5400(1800~6800)	kcal/h 5848(1720~6880) W 6800(2000~8800)	kcal/h 6880(3010~8686) W 8000(3500~10100)	kcal/h 8600(3010~10750) W 10000(3500~12500)	kcal/h 10750(3010~12040) W 12500(3500~14000)	kcal/h 12040(3182~15652) W 14000(3700~18200)	kcal/h 13760(3526~14362) W 16000(4100~16700)	kcal/h 16000(4100~16700) W 18000(5000~20000)	kcal/h 18000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)
Potencia calorífica	kcal/h 3784(946~4644) W 4400(1100~5400)	kcal/h 4816(1548~5246) W 5600(1800~6100)	kcal/h 5848(1720~6880) W 6800(2000~8800)	kcal/h 6880(3010~8686) W 8000(3500~10100)	kcal/h 8256(3182~10320) W 9600(3700~12000)	kcal/h 10320(3010~12040) W 12000(3500~14000)	kcal/h 11610(3010~13760) W 13500(3500~16000)	kcal/h 13760(3526~14362) W 16000(4100~16700)	kcal/h 16000(4100~16700) W 18000(5000~20000)	kcal/h 18000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)	kcal/h 20000(5000~20000) W 20000(5000~20000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío/Calor	6,70/4,10	6,60/4,10	6,90/4,30	6,40/4,20	6,20/4,00	7,00/4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío/Calor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,50 / 4,00	-	2,69 / 3,16	-
Clase energética	Frío/Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW 1,09 / 1,03	1,56 / 1,46	1,35 / 1,62	1,94 / 2	2,2 / 2,4	2,44 / 2,79	3,57 / 3,37	5,2 / 5,07	5,2 / 5,07	5,2 / 5,07	5,2 / 5,07	5,2 / 5,07	5,2 / 5,07	5,2 / 5,07	5,2 / 5,07
Intensidad absorbida	Frío/Calor	A 5,1 / 4,9	6,9 / 6,3	5,9 / 7,1	8,5 / 8,8	9,7 / 10,5	10,6 / 15,7	12,3 / 14,9	23,1 / 22,5	23,1 / 22,5	23,1 / 22,5	23,1 / 22,5	23,1 / 22,5	23,1 / 22,5	23,1 / 22,5	23,1 / 22,5
Alimentación eléctrica	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T
Interconexión eléctrica	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire	m³/h	1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650
Presión sonora	dB (A)	47	50	46	48	50	53	53	56	56	56	56	56	56	56	56
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm 790 / 290 / 540	790 / 290 / 540	900 / 330 / 700	900 / 330 / 700	900 / 330 / 830	970 / 370 / 998	970 / 370 / 998	970 / 370 / 914	970 / 370 / 914	970 / 370 / 914	970 / 370 / 914	970 / 370 / 914	970 / 370 / 914	970 / 370 / 914	970 / 370 / 914
Peso neto	kg	37	38	55	55	55	94	94	98	98	98	98	98	98	98	98
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul 2x1/4-2x3/8	2x1/4-2x3/8	3x1/4-2x3/8-1x1/2	3x1/4-2x3/8-1x1/2	4x1/4-2x3/8-2x1/2	3x3/8-2x1/2	4x3/8-2x1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Distancias máx. permitidas	Total/Vertical	m 30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15	80 / 15	115 / 30	115 / 30	115 / 30	115 / 30	115 / 30	115 / 30	115 / 30	115 / 30
Conexiones frigoríficas		20	20	25	25	25	25	25	70	70	70	70	70	70	70	70
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m - gr/m	20 - 10	20 - 20	30 - 20	30 - 20	50 - 25	50 - *	50 - *	50 - *	50 - *	50 - *	50 - *	50 - *	50 - *	50 - *	50 - *
Rango de funcionamiento	Refrig./Caléf.	°C +10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	0~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24

Conectividad de unidades

Unidad Exterior	Tipo		2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias	5 Estancias	6 Estancias	8 Estancias
	Modelo		AOY 40Ui MI2	AOY 50Ui MI2	AOY 50Ui MI3	AOY 71Ui MI3	AOY 80Ui MI4	AOY 100Ui MI5	AOY 125Ui MI6	AOY 125Ui MI6
										
Potencia (kW)	Frío	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0	
	Calor	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0	

Unidad Interior	BTU	kW								
 ASY 20/25/35/40 MI-LMC	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
 ASY 20/25/35/40 MI-LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	●	●	●	●	●	●	●
 ASY 20/25/35/40 MI-LU	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●
	24000	7.0	–	–	–	–	●	●	●	●
 ASY 50/71 Ui-MI	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●
 AUY 25/35/40/50 Ui-MI	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●
 ABY 40/50 Ui-MI	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●
 ACY 20/25/35/40/50 UI-MIN	7000	2.0	–	●	●	●	●	●	●	–
	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	–
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	–
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	–
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	–
 ACY 25/35/40/50 Ui-MI	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●

5 Ventajas de la Serie 2-8

Hasta 300 combinaciones

La amplia gama de unidades interiores y exteriores ofrece hasta 300 combinaciones para cubrir todas las necesidades de climatización.

Ahorro de espacio y costes

Con solo una unidad exterior ahorramos espacio y simplificamos el montaje, lo que supondrá un menor coste de instalación.

Sistema eficiente (A++)

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

Fiabilidad

Con rigurosas inspecciones de calidad y más de 30 años de experiencia en el sector, los equipos Fujitsu garantizan unos índices de fiabilidad únicos.

Máximo confort

Con varias unidades interiores conseguimos climatizar de forma más homogénea todas las estancias.

Unidades interiores Serie 2-8

Unidades de pared con estética más compacta y elegante (Series LU-LMC-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.



ASY 20-25-35-40 Ui-LU

9,5 kg Ancho 870 mm
Alto 282 mm
Fondo 185 mm

Unidades de pared

Modelos			ASY 20 Ui-LU	ASY 25 Ui-LU	ASY 35 Ui-LU	ASY 40 Ui-LU
Código			3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		1.720 (2.000)	2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		2.580 (3.000)	2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Presión sonora	dB(A)		35 / 30 / 28 / 21	36 / 32 / 28 / 21	37 / 34 / 31 / 21	41 / 36 / 34 / 27
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"



ASY 20-25-35-40 Ui-LMC

8,5 kg Ancho 840 mm
Alto 268 mm
Fondo 203 mm

Unidades de pared

Modelos			ASY 20 Ui-LMC	ASY 25 Ui-LMC	ASY 35 Ui-LMC	ASY 40 Ui-LMC
Código			3NGF8290	3NGF8291	3NGF8292	3NGF8293
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		1.720 (2.000)	2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		2.580 (3.000)	2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Presión sonora	dB(A)		36 / 32 / 29 / 21	36 / 32 / 29 / 21	40 / 36 / 30 / 21	42 / 38 / 33 / 25
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"



ASY 50-71 Ui-MI

14 kg Ancho 998 mm
Alto 320 mm
Fondo 238 mm

Unidades de pared

Modelos			ASY 50-71 Ui-MI	ASY 71 Ui-MI
Código			3NGF8260	3NGF8265
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		4.300 (5.000)	6.020 (7.000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		5.418 (6.300)	6.880 (8.000)
Presión sonora	dB(A)		43 / 37 / 33 / 26	49 / 42 / 37 / 33
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"



AGY25/35/40UI-MI

14 kg Ancho 740 mm
Alto 600 mm
Fondo 200 mm

Unidades de suelo

Modelos			AGY 25 Ui-MI	AGY 35 Ui-MI	AGY 40 Ui-MI
Código			3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Presión sonora	dB(A)		39 / 34 / 28 / 22	42 / 36 / 30 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"

Mínima altura con las unidades de cassette

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



ABY40/50UI-MI



Ancho 990 mm
Alto 655 mm
Fondo 199 mm

Unidades de suelo/techo

Modelos			ABY 40 Ui-MI	ABY 50 Ui-MI
Código			3NGF8270	3NGF8271
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		4.300 (5.000)	5.418 (6.300)
Presión sonora	dB(A)		36 / 34 / 33 / 29	41 / 38 / 34 / 32
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"

Versatilidad de instalación con las unidades de conductos

Pudiendo ser instalados indistintamente en el techo o en el suelo. Mando remoto con termosensor para realizar una lectura más exacta de la temperatura.



AUY 25-35-40-50 Ui-MI



Ancho 570 mm
Alto 245 mm
Fondo 570 mm

Unidades de cassette

Modelos			AUY 25 Ui-MI	AUY 35 Ui-MI	AUY 40 Ui-MI	AUY 50 Ui-MI
Código			3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)	5.418 (6.300)
Presión sonora	dB(A)		33 / 31 / 29 / 27	37 / 33 / 31 / 28	40 / 35 / 32 / 29	42 / 37 / 33 / 29
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"



ACY 25-35-40-Ui-MI



Ancho 700 mm
Alto 198 mm
Fondo 620 mm

Unidades de conducto

Modelos			ACY 25 Ui-MI	ACY 35 Ui-MI	ACY 40 Ui-MI	ACY 50 Ui-MI
Código			3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		2.150 (2.500)	3.010 (3.500)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		2.752 (3.200)	3.440 (4.000)	4.300 (5.000)	5.418 (6.300)
Presión sonora	dB(A)		28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 27 / 26	32 / 30 / 28 / 26	32 / 31 / 30 / 29
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"

ACY 50 Ui-MI



Ancho 900 mm
Alto 198 mm
Fondo 620 mm

Unidades de conducto mini

Modelos			ACY 20 UI-MINI	ACY 25 UI-MINI	ACY35UI-MIN	ACY 40 UI-MIN	ACY 50 UI-MIN
Código			3NGF3150	3NGF3151	3NGF3152	3NGF3153	3NGF3154
Potencia frigorífica	Kcal/h - (W)		1720 (2000)	2150 (2500)	3010 (3500)	3440 (4000)	4300 (5000)
Potencia calorífica	Kcal/h - (W)		2580 (3000)	2752 (3200)	3440 (4000)	4300 (5000)	5418 (6300)
Presión sonora	dB(A)		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

ACY 25-35-40-Ui-MI



Ancho 700 mm
Alto 450 mm
Fondo 198 mm

ACY 50 Ui-MI



Ancho 900 mm
Alto 450 mm
Fondo 198 mm

Unidades interiores Serie 2-8

Conjuntos 2x1

MULTI SPLIT PARED INVERTER

Unidad exterior AOY 40 Ui-MI2

Código	Modelo	Uds.	Potencia kcal/h
3NGF0094	ASY25U2MI-LMC (Ext. 40) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8277	Unidad Exterior AOY40UI-MI2 Multi Inverter	1	3.400 (1.204 ~ 3.784) / 3.784 (946 ~ 4.644)
3NGF0095	ASY20U2MI-LMC (Ext. 40) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8277	Unidad Exterior AOY40UI-MI2 Multi Inverter	1	3.400 (1.204 ~ 3.784) / 3.784 (946 ~ 4.644)
3NGF0096	ASY2025U11MI-LMC (Ext. 40) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8277	Unidad Exterior AOY40UI-MI2 Multi Inverter	1	3.400 (1.204 ~ 3.784) / 3.784 (946 ~ 4.644)

Unidad exterior AOY 50 Ui-MI2

Código	Modelo	Uds.	Potencia kcal/h
3NGF0088	ASY25U2MI-LMC (Ext. 50) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Unidad Exterior AOY50UI-MI2 Multi Inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0089	ASY3525U11MI-LMC (Ext. 50) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Unidad Exterior AOY50UI-MI2 Multi Inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0090	ASY3520U11MI-LMC (Ext. 50) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Unidad Exterior AOY50UI-MI2 Multi Inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0091	ASY35U2MI-LMC (Ext. 50) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8278	Unidad Exterior AOY50UI-MI2 Multi Inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0092	ASY4020U11MI-LMC (Ext. 50) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8293	Unidad Interior ASY40MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8278	Unidad Exterior AOY50UI-MI2 Multi Inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)
3NGF0093	ASY4025U11MI-LMC (Ext. 50) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8293	Unidad Interior ASY40MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8278	Unidad Exterior AOY50UI-MI2 Multi Inverter	1	4.300 (1.462 ~ 4.816) / 4.816 (1.548 ~ 5.246)

Unidad exterior AOY 71 Ui-MI3

Código	Modelo	Uds.	Potencia kcal/h
3NGF0098	ASY35U2MI-LMC (Ext. 71) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Unidad Exterior AOY71UI-MI3 Multi Inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0099	ASY4020U11MI-LMC (Ext. 71) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8293	Unidad Interior ASY40MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8280	Unidad Exterior AOY71UI-MI3 Multi Inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0100	ASY4025U11MI-LMC (Ext. 71) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8293	Unidad Interior ASY40MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8280	Unidad Exterior AOY71UI-MI3 Multi Inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0101	ASY4035U11MI-LMC (Ext. 71) Multi Inverter (2x1)		Frío / Bomba
3NGF8293	Unidad Interior ASY40MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.612 / 4.128
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Unidad Exterior AOY71UI-MI3 Multi Inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)

Conjuntos 3x1

MULTI SPLIT PARED INVERTER

Unidad exterior AOY 50 Ui-MI3

Código	Modelo	Uds.	Potencia kcal/h
3NGF0105	ASY252535U111MI-LMC (Ext.50) Multi Inverter (3x1)		Frío / Bomba
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8279	Unidad Exterior AOY50UI-MI3 Multi Inverter	1	4.644 (1.548 ~ 5.848) / 5.848 (1.720 ~ 6.622)
3NGF0106	ASY202035U111MI-LMC (Ext.50) Multi Inverter (3x1)		Frío / Bomba
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8279	Unidad Exterior AOY50UI-MI3 Multi Inverter	1	4.644 (1.548 ~ 5.848) / 5.848 (1.720 ~ 6.622)

Unidad exterior AOY71Ui-MI3

Código	Modelo	Uds.	Potencia kcal/h
3NGF0107	ASY252535U111MI-LMC (Ext.71) Multi Inverter (3x1)		Frío / Bomba
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8291	Unidad Interior ASY25MI-LMC Pared Multi Inverter	1	2.322 / 2.838
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Unidad Exterior AOY71UI-MI3 Multi Inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)
3NGF0108	ASY202035U111MI-LMC (Ext.71) Multi Inverter (3x1)		Frío / Bomba
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8290	Unidad Interior ASY20MI-LMC Pared Multi Inverter	1	1.978 / 2.322
3NGF8292	Unidad Interior ASY35MI-LMC Pared Multi Inverter	1	3.010 / 3.440
3NGF8280	Unidad Exterior AOY71UI-MI3 Multi Inverter	1	5.848 (1.548 ~ 6.708) / 6.880 (1.720 ~ 6.880)

Tecnología Split Conductos Inverter

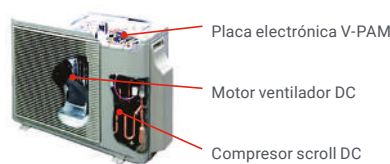
Máximo rendimiento

La gama de **Conductos** de **Fujitsu** se adapta a cualquier necesidad. Gracias a sus **tecnologías exclusivas Inverter i-PAM y V-PAM** y a los **ventiladores DC** consigue una máxima eficiencia energética.

Diseños estilizados, dimensiones compactas y reducidas y **unidades interiores aún más silenciosas** proporcionan el elevado nivel de confort.

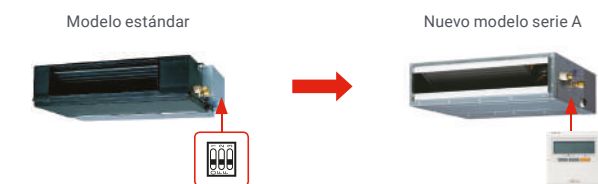
Máxima eficiencia energética

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



Mejor accesibilidad a todas las funciones

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

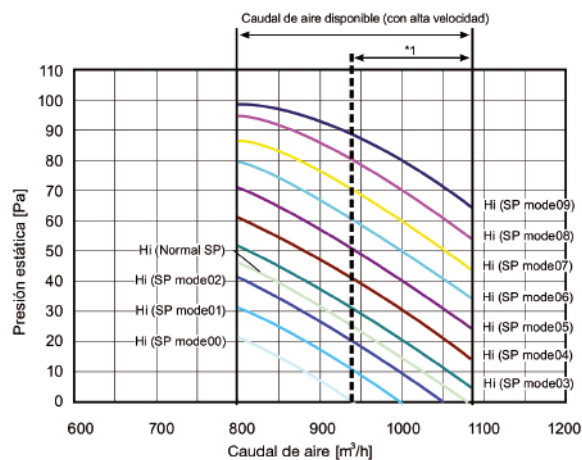


Acceso a la regulación de presión a través de la placa

Cómoda regulación a través del mando

Gran presión estática disponible

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

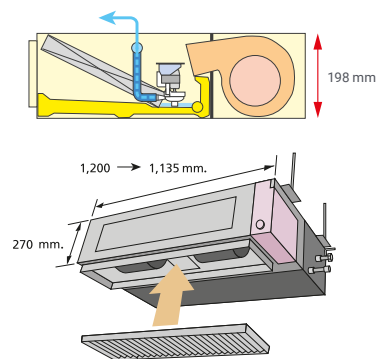


Mod. ACY50UiA-LL



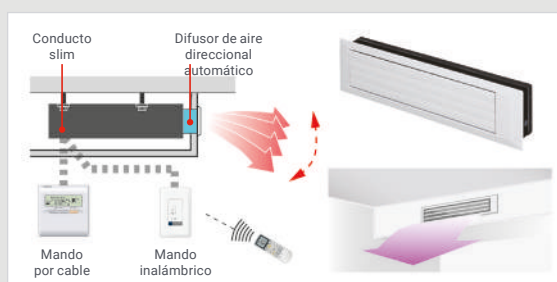
Unidades ultracompactas

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



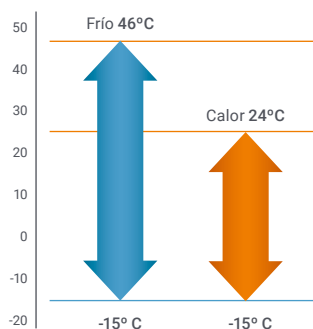
Nuevo kit difusor de aire automático o rejilla automática

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

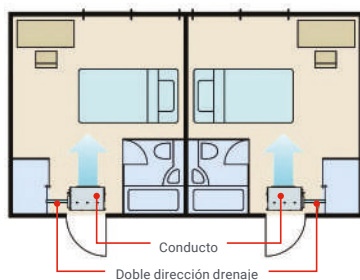


Kit de rejilla automática direccional (opcional).

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.

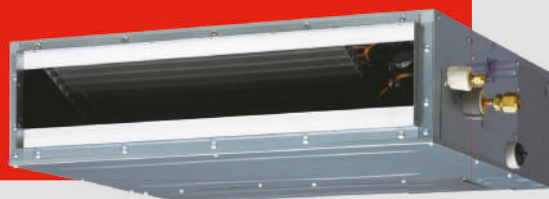
Embocaduras y filtros de serie

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

Resistencia eléctrica externa

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

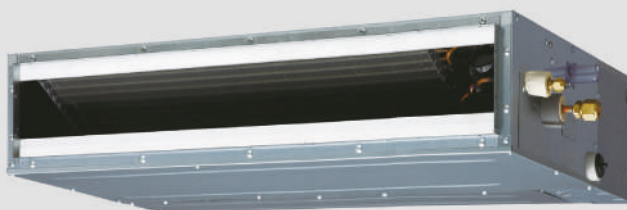




ACU 35-40 Uia-LL



Control remoto



ACU 50 Uia-LL



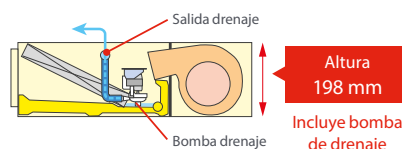
ACU 35-40-50 Uia-LL

Máxima versatilidad de instalación

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

Altura mínima

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



Diseño ultracompacto.



Presión estática
0 a 90 Pa

Motor DC.

Presión estática 0 - 90 Pa

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



Características técnicas

Modelos			ACU 35 Uia-LL	ACU 40 Uia-LL	ACU 50 Uia-LL
Código			3NGF8900	3NGF8905	3NGF8400
Potencia frigorífica		kcal/h	3010 (774~3784)	3698 (774~4644)	4472 (774~5074)
		W	3500 (900~4400)	4300 (900~5400)	5200 (900~5900)
Potencia calorífica		kcal/h	3526 (774~4902)	4300 (774~5590)	5160 (774~6450)
		W	4100 (900~5700)	5000 (900~6500)	6000 (900~7500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,90 / 4,00	5,80 / 3,90	6,20 / 4,10
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A+	A+ / A	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío	kW	1,05	1,33	1,62
	Calor	kW	1,11	1,34	1,66
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	29 / 28 / 26 / 25	32 / 30 / 28 / 26	32 / 30 / 29 / 27
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	49	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	900 / 620 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	799 / 290 / 632
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	19 / 40	19 / 40	23 / 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



ACY 71-80-100-125 Uia-LM



Control remoto



ACY 71 Uia-LM



ACY 80 Uia-LM



ACY 125 Uia-LM

Máxima eficiencia energética

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

Gran presión estática disponible

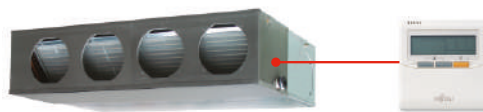
Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

Mínimo nivel sonoro

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

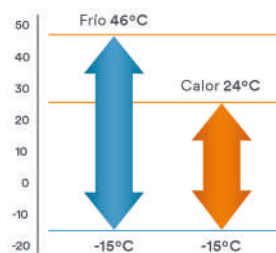
Facilidad de instalación

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



Total configuración desde el mando.

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)



Características técnicas

Modelos			ACY 71 Uia-LM	ACY 80 Uia-LM	ACY 100 Uia-LM	ACY 125 Uia-LM
Código			3NGF8405	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930
Potencia frigorífica		kcal/h	5848 (774~6800)	7310 (2408~8600)	8428 (2408~9632)	10406 (3440~11438)
		W	6800 (900~8000)	8500 (2800~10000)	9400 (2800~11200)	12100 (4000~13300)
Potencia calorífica		kcal/h	6880 (774~7826)	8600 (2322~9632)	9632 (2322~10922)	11438 (3612~13330)
		W	8000 (900~9100)	10000 (2700~11200)	11200 (2700~12700)	13300 (4200~15500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,00	5,90 / 3,90	5,70 / 3,80	3,21 EER / 3,61 COP
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A / A
Consumo eléctrico	Frío	kW	2,21	2,65	2,93	3,77
	Calor	kW	2,26	2,68	3,1	3,68
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	52	53	54	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	1135/700/270	1135/700/270	1135/700/270	1135/700/270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	799/290/632	900/330/830	900/330/830	900/330/1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Serie LB



ACU 35-40 Uia-LB



ACU 35-40 Uia-LB



ACU 50-71 Uia-LB



ACU 50-71-80 Uia-LB



ACU 80 Uia-LB



Control remoto

Ajuste automático del flujo de aire

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

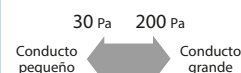
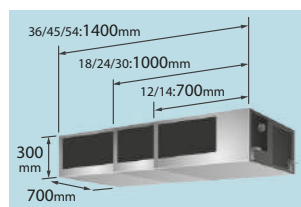


Mayor flexibilidad de instalación

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

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

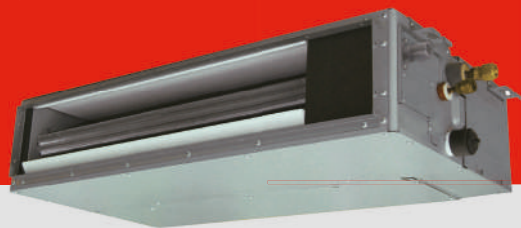
Profundidad unificada en toda la gama (700mm) que permite la selección de la capacidad, independientemente del espacio disponible.



Características técnicas

Modelos			ACU 35 Uia-LB	ACU 40 Uia-LB	ACU 50 Uia-LB	ACU 71 Uia-LB	ACU 80 Uia-LB
Código			3NGF8950	3NGF8955	3NGF8960	3NGF8965	3NGF8970
Potencia frigorífica		kcal/h	3010 (774~3784)	3698 (774~4644)	4472 (774~5590)	5848 (774~6880)	7310 (2408~8600)
		W	3500 (900~4400)	4300 (900~5400)	5200 (900~6500)	6800 (900~8000)	8500 (2800~10000)
Potencia calorífica		kcal/h	3526 (774~4902)	4300 (774~5590)	5160 (774~6880)	6880 (774~7826)	8600 (2322~9632)
		W	4100 (900~5700)	5000 (900~6500)	6000 (900~8000)	8000 (900~9100)	10000 (2700~11200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío		6,20	6,10	7,15	6,50	5,95
	Calor		4,10	4,00	4,11	4,01	3,95
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,9 / 1	1,18 / 1,25	1,37 / 1,48	1,95 / 2,21	2,65 / 2,7
Presión sonora Ud.int.	A / M	dB (A)	32 / 27 / 26 / 24	33 / 28 / 27 / 25	28 / 25 / 22 / 20	32 / 28 / 24 / 21	36 / 33 / 30 / 29
	B / SQ						
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío	dB (A)	47	49	50	55	53
	Calor						
Dimensiones Ud. int.	Ancho	mm	700	700	1000	1000	1000
	Fondo						
	Alto						
Dimensiones Ud. ext.	Ancho	mm	790	790	790	790	900
	Fondo						
	Alto						
Peso neto	U.I. / U.E.	kg	27 / 40	27 / 40	36 / 41	36 / 41	36 / 61

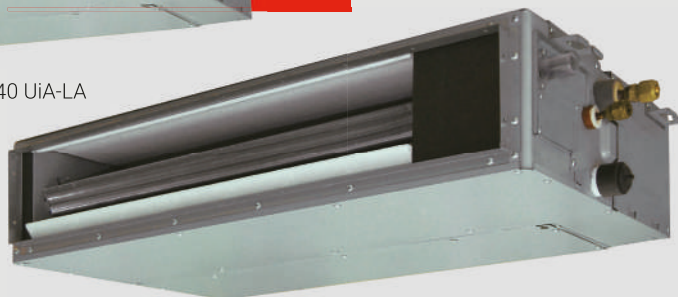
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



ACU 35-40 Uia-LA



ACU 35-40-50 Uia-LA



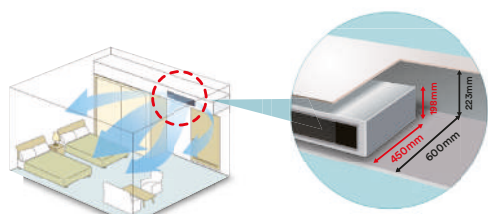
ACU 50 Uia-LA



Control remoto

Reducido espacio de instalación

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



Mejora del servicio y mantenimiento

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



Modelos con bomba de condensados: Facilitan el mantenimiento



Características técnicas

Modelos			ACU 35 Uia-LA	ACU 40 Uia-LA	ACU 50 Uia-LA
Código			3NGF3100	3NGF3105	3NGF3115
Potencia frigorífica		kcal/h	3010 (774~3784)	3698 (774~4644)	4472 (774~5074)
		W	3500 (900~4400)	4300 (900~5400)	5200 (900~5900)
Potencia calorífica		kcal/h	3526 (774~4902)	4300 (774~5590)	5160 (774~6450)
		W	4100 (900~5700)	5000 (900~6500)	6000 (900~7500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,70 / 3,90	5,60 / 3,80	5,80 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A	A+ / A	A+ / A
Consumo eléctrico	Frío	kW	1,03	1,34	1,62
	Calor	kW	1,15	1,49	1,77
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	31 / 27 / 25 / 23	35 / 30 / 27 / 23	33 / 29 / 26 / 23
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	47 / 48	49 / 49	50 / 50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	700 / 450 / 198	700 / 450 / 198	900 / 450 / 198
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	799 / 290 / 632
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	40 / 15,5	40 / 15,5	40 / 18,5

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Tecnología Split Cassette Inverter

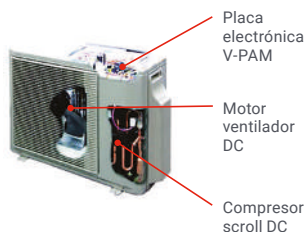
Gran flexibilidad

Los modelos de **Cassette** de **Fujitsu** son la mejor **solución técnica y estética** para climatizar dentro del **sector servicios**.

Las cuatro salidas de impulsión de aire garantizan una **climatización homogénea**. Al ir perfectamente empotrados e integrados en la instalación permiten que todas las paredes queden libres para aprovechar mejor la superficie útil.

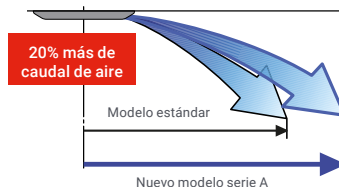
Máxima eficiencia energética

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



Máxima superficie de caudal de aire

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



Aportación de aire exterior

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

Nuevo ventilador de dos etapas

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



Amplio rango de funcionamiento

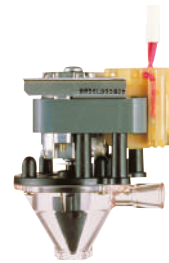
Estas unidades permiten trabajar en modo refrigeración en invierno con temperaturas de hasta -15°C. Muy útiles en instalaciones especiales con necesidad de aportación de aire frío en invierno.

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



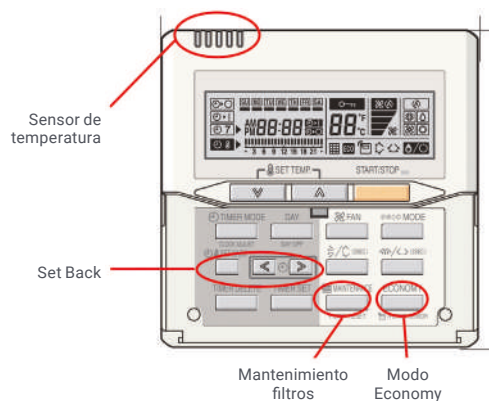
Elevador de Agua

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



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.

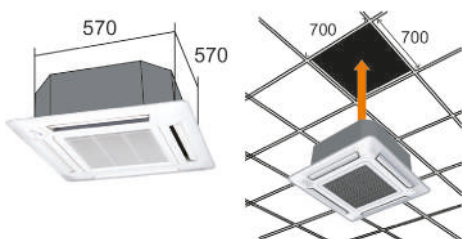


Mínimo nivel sonoro

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

Las dimensiones más compactas del mercado del modelo 7.1 kW

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



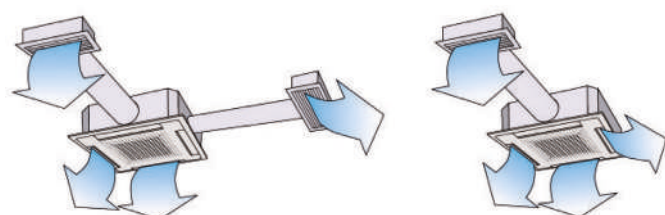
Modo Economy

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

Posibilidad de climatizar una estancia contigua conectando uno o dos conductos flexibles de hasta 5 m de largo. (Excepto en modelos AUY 35-40-50-71 UiA-LV).



Split Cassette Inverter Serie LV



AUY 35-40-50-71 Uia-LV



Mando inalámbrico



AUY 35-40-50 Uia-LV

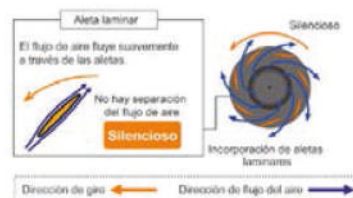


AUY 71 Uia-LV

Mínimo nivel sonoro

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

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

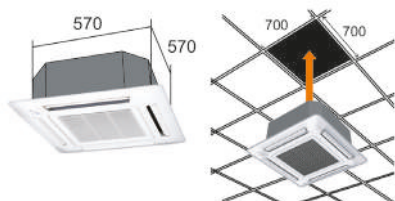


Nueva aleta laminar.



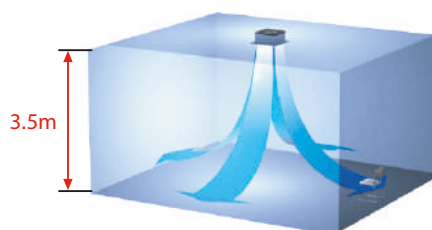
Las dimensiones más compactas del mercado del modelo 7,1 kW

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



Mejor accesibilidad a todas las funciones

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



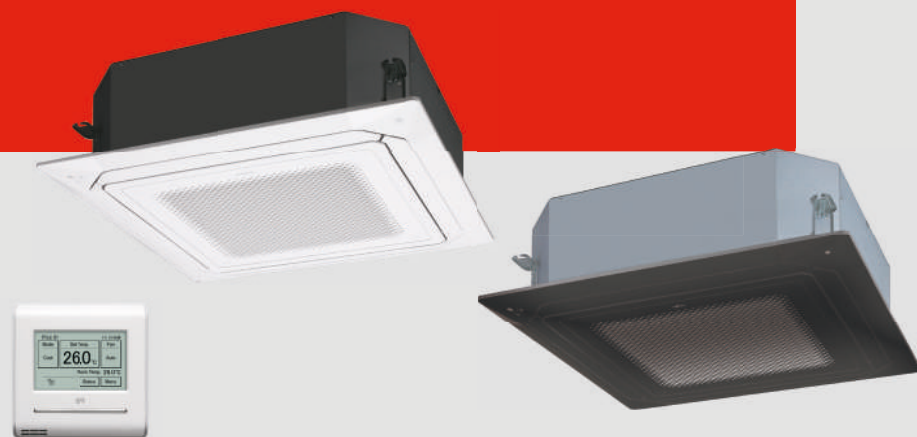
Características técnicas

Modelos			AUY 35 Uia-LV	AUY 40 Uia-LV	AUY 50 Uia-LV	AUY 71 Uia-LV
Código			3NGF8800	3NGF8805	3NGF8840	3NGF8845
Potencia frigorífica		kcal/h	3010 (774~3784)	3698 (774~4644)	4472 (774~5074)	5848 (774~6880)
		W	3500 (900~4400)	4300 (900~5400)	5200 (900~5900)	6800 (900~8000)
Potencia calorífica		kcal/h	3526 (774~4902)	4300 (774~5590)	5160 (774~6450)	6880 (774~7826)
		W	4100 (900~5700)	5000 (900~6500)	6000 (900~7500)	8000 (900~9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,10	6,40 / 4,40	6,20 / 4,20	5,60 / 3,90
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío	kW	1,05	1,33	1,62	2,21
	Calor	kW	1,11	1,34	1,66	2,26
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 300 / 578	790 / 300 / 578	799 / 290 / 632	799 / 290 / 632
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Cassette Inverter

Serie 3D Airflow



Control remoto

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



AUY 50-71 UiA-LB



AUY 80-100 UiA-LB



AUY 125-140 UiA-LB

Nuevo diseño de flujo circular 360°

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



Control individual de lamas

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

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



Control "Human Sensor" (Opcional)

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



2 modos de selección

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

*Sólo con el control táctil RC (UTY-RNRYZ1)



Características técnicas

Modelos			AUY 50 UiA-LB	AUY 71 UiA-LB	AUY 80 UiA-LB	AUY 100 UiA-LB	AUY 125 UiA-LB	AUY 140 UiA-LB
Código (Panel blanco)			3NGF8850	3NGF8855	3NGF8860	3NGF8865	3NGF8870	3NGF8875
Código (Panel negro)			3NGF7900	3NGF7905	3NGF7910	3NGF7915	3NGF7920	3NGF7925
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774~5590)	5848 (774~6880)	7310 (2408~8600)	8170 (2408~9632)	10750 (3440~12040)	11438 (3870~12470)
		W	5200 (900~6500)	6800 (900~8000)	8500 (2800~10000)	9500 (2800~11200)	12500 (4000~14000)	13300 (4500~14500)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774~6880)	6708 (774~7826)	8600 (2322~9632)	9288 (2322~10320)	12040 (3612~13932)	13588 (4042~14190)
		W	6000 (900~8000)	7800 (900~9100)	10000 (2700~11200)	10800 (2700~12000)	14000 (4200~16200)	15800 (4700~16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,05 / 4,40	6,60 / 4,20	6,70 / 4,30	6,40 / 4,30	3,25 EER / 3,75 COP	3,04 EER / 3,45 COP
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	-	-
Consumo eléctrico	Frío	kW	1,42	2,16	2,56	2,96	3,85	4,38
	Calor	kW	1,5	2,18	2,77	2,91	3,73	4,58
Presión sonora Ud.int.	A/M/B/SQ	dB (A)	33 / 32 / 31 / 28	35 / 33 / 32 / 29	40 / 38 / 36 / 33	44 / 41 / 38 / 34	46 / 42 / 39 / 35	47 / 43 / 40 / 36
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55	55 / 56	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/290/620	790/290/620	900/330/830	900/330/830	900/330/1290	900/330/1290
Peso neto	Ud.Int./Ud.Ext.	kg	24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61	29 / 86	29 / 86

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Tabla de funciones

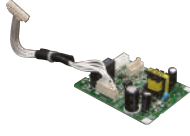
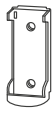

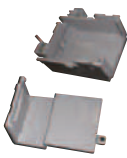
	Split Pared								
	ASY 25-35 UI-KX	ASY 25-30- 35-40 UI-KG	ASY 25-30-35- 40 UI-KM	ASY 25-35 UI-LT	ASY 25-35 UI-LU	ASY 20-25-35- 40 UI-LMC	ASY 80-100 UI-LM	ASY 25-35 IU-LLCE	ASY 50-71-80 IU-LF
Dual Blaster	●	●	●						
Human sensor	●	●	●	●			●		
Energy save	●	○	○	●	●	●	●	●	●
Fijación del rango de temperatura		○	○	○	○	○	○		○
Retorno automático de temperatura		●	●	○	○	○	○		○
Deshumidificador		●	●	●	●				●
Ajuste automático de Lamas		●	●					●	●
Apertura y cierre automáticos de lamas		●	●						●
Coil Dry		●	●						
Función test		●	●						
Pump Down		●	●						
Control Zone		●	●						
Arranque en caliente		●	●						
Powerful heating		○	○	●					
Power Diffuser		●	●			●			●
Función Powerful	●	●	●	●	●	●	●	●	
Server Room		●	●				●		
10°C Heat	●	○	○	●	●	●	●		●
Low Noise	●	●	●	●	●	●	●		
Cambio automático Frío/Calor	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Swing Vertical		●	●	●	●	●		●	
Doble Swing	●						●		●
Ajuste automático del Caudal de Aire	●			●	●	●	●	●	●
Reinicio Automático	●			●	●	●	●	●	●
Conducto de Aire Fresco									
Fresh Air									
Conducto de Aire de Impulsión									
Desconexión automática				○	○	○	○		○
Desconexión automática Sleep	●			●	●	●	●	●	●
Programación Horaria Combinada ON-OFF	●			●	●	●	●	●	●
Programación semanal automática				●	●		●		
Programación semanal + Setback				○	○	○	○		○
Filter				●	●	●	●	●	●
Filtro Deodorizador de Iones				●	●	●	●		●
Filtro Antibacterias				●	●	●	●		●
Wash						●	●	●	●
Bomba de condensados incluida									●
Blue fin							●		(80)
Control WiFi	●								
Plasma clean	●								
Limpieza automática de filtro	●								

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Suelo	Suelo-techo	Cassette Compacto	Cassette	Conductos Mini/Slim		Conductos media presión	
AGY 25-35-40 Ui-LV	ABY 50-71 UiA-LV	AUY 35-40-50-71 UiA-LV	AUY 50-71-80-100-125-140 UiA-LB	ACY 35-40-50 UiA-LA	ACY 35-40-50 UiA-LL	ACY 71-80-100-125 UiA-LM, ACY 100-125 UiAT-LM	ACY 35-40-50-71-80-100-125-140 UiA-LB
●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	●		○	○	●
○	○	○	●		○	○	●
●	●	●			●	●	
●	●	●	●				
●	●	●					
●							
					●	●	
					●	●	
					●	●	
●	●	●	○		○	○	○
			○				○
●	●	●	(125/140)	●	●	●	(125/140)
●		●	●		○		●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
		○	●			●	●
		○	○		○	○	○
			●			●	
○	○	○	●	●	○	○	●
●	●	●	○		○	○	○
●	●	●	○	●	○	○	○
			●	●			●
○	○	○			●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●
●							
●							
●							
				●	●		●

Accesorios

ACCESORIOS SPLIT PARED

	LTLU	LMC	LARGE LM	LARGE LM	LLCE	Large-LM	
	Kit de comunicación				Soporte de mando		
Modelos	UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ2	UTY-TWRX	UTY-XWNX	UTZ-RXLA	UTY-XCSXZ1 Kit de comunicación	UTZ-GXXB Caja de comunicación
							
Código	3NGF9012	3NGF9022	3NDN9014	3NDN9015	3NGF9014	3NDN9012	3NDN9013




ACCESORIOS CONDUCTOS

	Sonda ambiente	Serie LL		Resistencia eléctrica	Serie LM		Bomba condensados	Set conectores externos	Set conectores externos
		Rejilla automática (Autolouver)			Marco salida rectangular	Embocadura circular			
Modelos	UTY-XSZX	UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W		UTD-SF045T		UTZ-PX1NBA	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZG
									
Código	3NGF9017	3IVF9519	3IVF9520	4JAG0025	3DCS9005	4JAG0016	3NGG9521	4JAG0028	3NDN9008

ACCESORIOS CONDUCTOS

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

ACCESORIOS MULTISPLIT 8X1

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

ACCESORIOS TECHO

Elevador agua drenaje para modelos de Techo
UTR-DPB24T







4JB00002

CONVERSORES/ADAPTADORES

	Interfaz ModBus		Interfaz KNX	Interfaz wifi por cable	Interfaz wifi	Interfaz Wi-Fi para infrarrojos
Modelos	UTY-VMSX	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1I	FJ-RC-WIFI-1	UTY-TFNYZ1 UTY-TFSYZ1	IS-IR-WIFI-1
						
Código	3NDN9002	3IVN9039	3IVN9038	3NDN0010	3NDN9018 / 3NDN9019	3NDN0012

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

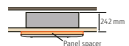



MANDOS OPCIONALES (Excepto LLCE)

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

ACCESORIOS CASSETTES

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

ACCESORIOS CASSETTES

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

Calculador de potencia

Encuentra el modelo ideal para tu hogar

Kcal/h según superficie, aislamiento y orientación



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

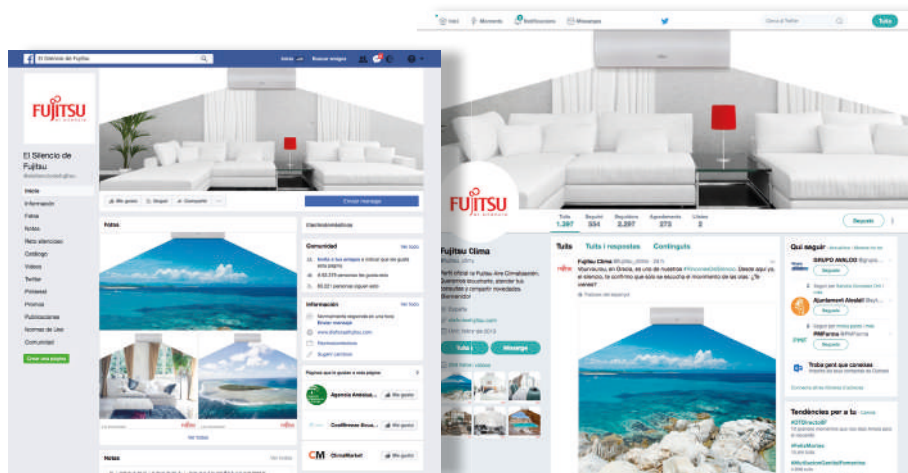
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Redes sociales

Descubre el mundo Fujitsu



www.disfrutaelfujitsu.com



facebook.com/elsilenciodefujitsu

twitter.com/fujitsu_clima



Síguenos a través de nuestras redes sociales

Condiciones de venta

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

A. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

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

A.2 Las ofertas están siempre y a todos los efectos, condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.

A.3 Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

B. ANULACION DE PEDIDOS

B.1 Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:

- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.
- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
- Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.

B.2 Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

C. PRECIOS

C.1 Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona, u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.

C.2 Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

D. PLAZOS DE ENTREGA

D.1 Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.

D.2 El incumplimiento del plazo de entrega, no será causa, en ningún caso de reclamación alguna por parte del comprador.

D.3 Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador, del pedido involuntariamente demorado.

E. FORMA DE ENTREGA

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

E.2 Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.

El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

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

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

F. EMBALAJES

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

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

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

G. CONDICIONES DE PAGO

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

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

G.3 Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o fianza pagarlo en el plazo convenido.

H. GARANTÍA CONDICIONES GENERALES

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento originados por deficiencias en los suministros de agua, electricidad o de instalación.

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A, manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

H.1 Garantía equipos marca Fujitsu.

Todos los equipos de marca Fujitsu ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de 3 años en piezas y 2 años en mano de obra.

I. RECLAMACIONES

Además de la garantía, que cubre nuestros productos atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje, transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

J. DEVOLUCIONES

J.1 No se aceptarán, salvo que expresamente las autoricemos. En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos. Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.

J.2 De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

K. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

K.1 Continuará siendo propiedad de ésta Empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada.

K.2 Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

L. IMPUESTOS

Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

M. JURISDICCIÓN

Comprador y vendedor renunciarán a todo otro fuero y jurisdicción y se someten incondicionalmente a los tribunales de Barcelona.

Apoyo técnico profesional y experimentado

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



¡Escanea este código con tu móvil y encuentra tu Servicio Técnico más cercano!

www.eurofred.es/atencion-al-cliente/buscador-servicios-tecnicos



Nuestro valor añadido

Servicio local de proximidad: la red de servicios técnicos más amplia del mercado que ofrece un servicio personalizado de proximidad, con cobertura nacional.

Stock disponible para entregas inmediatas: gracias a la gran capacidad logística y los más de 125.000m² de superficie de almacenaje podemos ofrecer un servicio de entregas inmediato en cualquier área del territorio nacional.

Respuesta en 24h: el amplio equipo que conforma nuestro Call Center garantiza un elevado nivel de servicio, dando respuesta a cualquier consulta en un plazo máximo de 24 horas.

Servicio Eficiente: un equipo humano formado por profesionales expertos y con alto conocimiento técnico, ofrecen un servicio de máxima eficiencia.

Contacto Atención al cliente

 Teléfono
932 998 331

De lunes a viernes de 8,30 a 14 h y de 15 a 18,30 h

Asistencia Técnica

Contamos con una red de servicios técnicos de climatización, refrigeración y Horeco que cubre todo el territorio nacional con más de **100 Servicios Técnicos Oficiales y 20 técnicos propios** que ofrece un servicio personalizado y de gran capilaridad, capaz de garantizar una atención próxima a los instaladores en cualquier área geográfica, realizando incluso si es preciso, desplazamientos a la instalación.

Servicio de Recambios



Todas las solicitudes de piezas de recambio realizadas a través de la web disponen de un descuento especial.

www.recambios.eurofred.es

Funciones de nuestros climatizadores

- **1. Deshumidificador**
Reducción de la humedad ambiental sin variaciones en la temperatura.
- **2. Swing Vertical**
Las lamas de salida del aire se mueven verticalmente de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.
- **3. Doble Swing**
Las lamas de salida del aire se mueven en todas direcciones de forma automática para un barrido total del aire.
- **4. Ajuste Automático de las Lamas**
Selección automática de la posición de las lamas dependiendo de su funcionamiento. También pueden ser reguladas por control remoto.
- **5. Apertura y Cierre Automáticos de las Lamas**
Las lamas de impulsión de aire se abren y cierran automáticamente cuando el equipo se pone en marcha o se para.
- **6. Ajuste Automático del Caudal de Aire**
El microprocesador ajusta automáticamente el caudal de aire dependiendo de las variaciones de temperatura.
- **7. Reinicio Automático**
En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se inicia automáticamente una vez reestablecido.
- **8. Cambio Automático Frío/Calor**
Dependiendo de la temperatura ambiental y la seleccionada, la unidad modifica automáticamente el modo de funcionamiento de frío o calor.
- **9. Desconexión Automática Sleep**
El microprocesador adecua gradualmente las opciones: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.
- **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 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.



EUROFRED
being efficient

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

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

 [Facebook.es/EurofredES](https://www.facebook.com/EurofredES)

 [@EurofredES](https://twitter.com/EurofredES)

