

Gama R32

Split Pared Inverter



FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner



Comprometidos con el medio ambiente.

Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO2 con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.

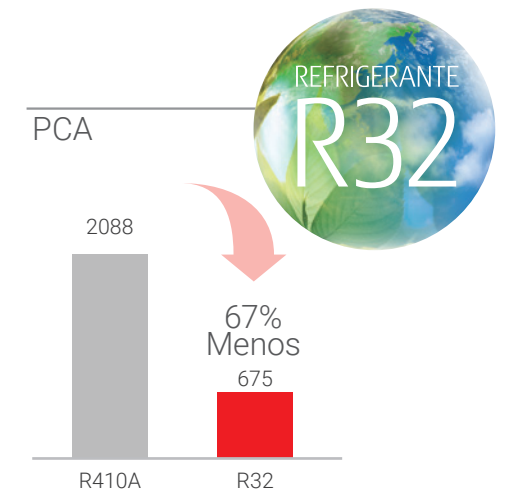
Tecnología Fujitsu Diseño para el futuro

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.

Trabajamos 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).

Un refrigerante para el futuro

El nuevo refrigerante R32 permite la reducción del potencial de calentamiento atmosférico (PCA)



Ventajas del R32

- 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%.
- Gas renovable: El Gas R32 es un aire 100% puro (sin mezclas), lo que permite su reutilización y reciclado.
- Ofrece un mejor rendimiento, aún con las temperaturas exteriores extremas, y es un 10% más eficiente.
- El Gas R32 utiliza un 30% menos de gas refrigerante, lo que supone un ahorro energético.



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

-20%

Energía utilizada

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

+20%

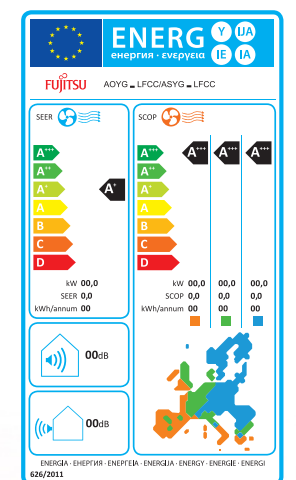
Energía Renovable

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

-20%

Emisiones de 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).



Split Pared Inverter

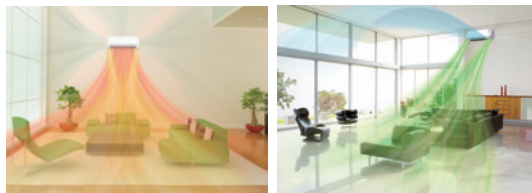
Serie Nocria X

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.

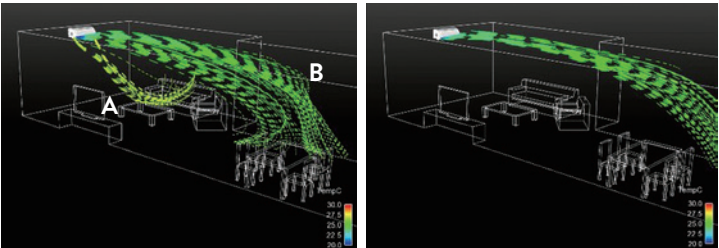


Calefacción

Refrigeración

Ventiladores laterales que mejoran el rendimiento de la refrigeración

En general, se dice que cuanto más elevada es la velocidad del aire, menor es la sensación térmica.



VENTILADORES LATERALES EN FUNCIONAMIENTO

- A Flujo de aire a temperatura ambiente
- B Flujo de aire en modo de refrigeración

VENTILADORES LATERALES DETENIDOS

Flujo de aire en modo de refrigeración

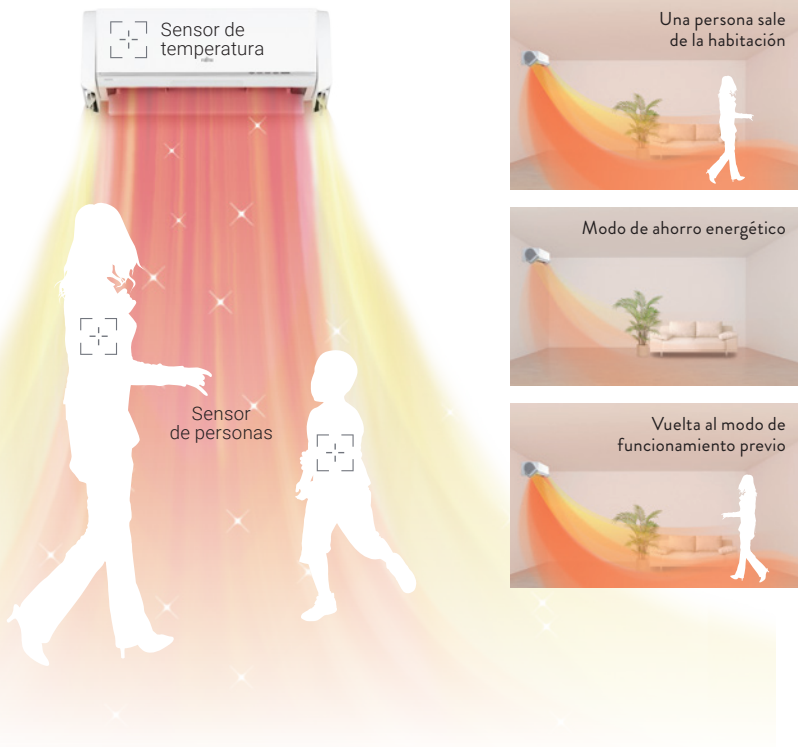
Alta eficiencia energética



Human Sensor

La función Human Sensor detecta el movimiento de personas en la estancia y hace que el aire acondicionado funcione a menor potencia cuando se van de la habitación.

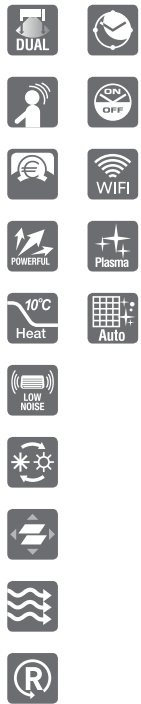
Cuando la gente vuelve a la habitación, el sistema regresa automáticamente a la configuración previa.



Características técnicas

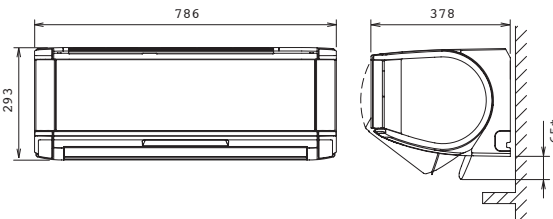
Modelos

Código			ASY 25 Ui-KX	ASY 35 Ui-KX
Potencia frigorífica	kcal/h		2150 (516~3010)	2924 (516~4558)
	W		2500 (600~3500)	3400 (600~5300)
Potencia calorífica	kcal/h		3096 (516~6106)	4300 (516~7740)
	W		3600 (600~7100)	5000 (600~9000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50 / 5,10	8,50 / 5,10
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Tensión / Fases / Frecuencia	V / n° / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,46 / 0,63	0,67 / 1,02
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	8.5 / 14	9 / 16
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de aire ud. int.	A / M / B / Q	m³/h	670 / 590 / 520 / 350	670 / 590 / 520 / 350
Caudal de aire ud. ext.	Frío / Calor	m³/h	1975 / 1820	2230 / 1975
Presión sonora ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	46 / 42 / 38 / 28	46 / 42 / 38 / 28
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	48 / 43 / 39 / 30	48 / 43 / 39 / 30
Presión sonora máx. ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	40 / 41	44 / 43
Dimensiones ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	786 / 378 / 293	786 / 378 / 293
Dimensiones u d. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 315 / 704	820 / 315 / 704
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	20 / 41	20 / 41
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	15 / 10	15 / 10
Refrigerante			R32	R32
Carga refrigerante	Tipo	kg (CO ₂ eq-T)	1.30 (0.90)	1.30 (0.90)

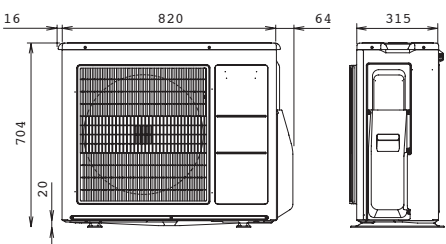


Dimensiones

Unidad interior (mm.)



Unidad exterior (mm.)



Split Pared Inverter Serie 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 de un 75% menos que un mismo equipo de R410A.

Clase
A+++

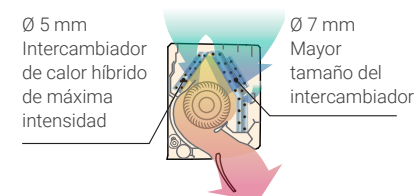
SEER
8.5^{*1}

SCOP
5.1^{*1}

*1: 07, 09, 12 Clase 12

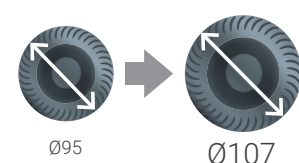
Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor ha sido significativamente mejorada con un sistema híbrido que permite unos niveles superiores de SCOP.



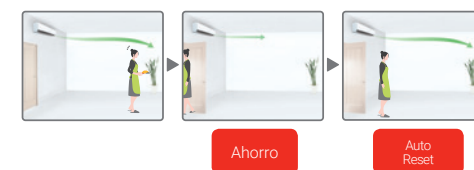
Ø107 Mayor tamaño del ventilador de flujo

Mayor diámetro del ventilador, permite tener una mayor eficiencia a menor potencia.



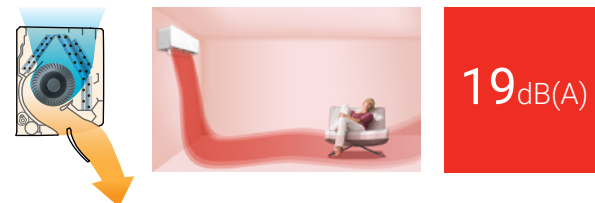
Human sensor

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



Modo silencioso y flujo controlado del aire

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



Control vía Smartphone (opcional)

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.



Interfaz de LAN inalámbrica

El exclusivo adaptador WIFI permite operar el aire acondicionado por smartphone o Tablet PC desde el exterior.

Mando inalámbrico

ASY 20-25-35-40 KG

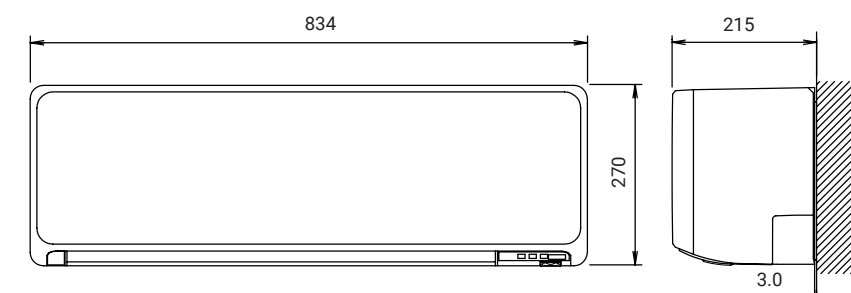
Unidad exterior

Características técnicas

Modelos			ASY20UI-KG	ASY25UI-KG	ASY35UI-KG	ASY40UI-KG
Código			3NGF7635	3NGF7640	3NGF7645	3NGF7650
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (774~2751)	2150 (774~2923)	2923 (774~3525)	3677 (774~3869)
		W	2000 (900~3199)	2500 (900~3400)	3400 (900~4100)	4200 (900~4500)
Potencia calorífica		kcal/h	2150 (774~4471)	2407 (774~4643)	3440 (774~5245)	4643 (774~5503)
		W	2500 (900~5200)	2800 (900~5400)	4000 (900~6100)	5400 (900~6400)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		8.52 / 5.12	8.52 / 5.11	8,50 / 5,10	7.11 / 4.31
Clase energética	Frio / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	0,40 / 0,50	0,55/ 0,56	0,80/ 0,91	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9	9,0 / 10
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire ud. int.	Máximo	m³/h	650	700	700	770
Caudal de aire ud.ext.	Máximo	m³/h	1610	1610	1680	1680
Presión sonora ud.int.	Frio 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.	Frio / Calor	dB (A)	61/62	61/63	65/66	65/66
Dimensiones ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	270/834/215	270/834/215	270/834/215	270/834/215
Dimensiones ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	542/799/290	542/799/290	542/799/290	542/799/290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	10/30	10/30	10/31	10/32
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Tipo	kg (CO2eq-T)	0.75 (0.5)	0.75 (0.5)	0.85 (0.6)	0.85 (0.6)
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20



Dimensiones

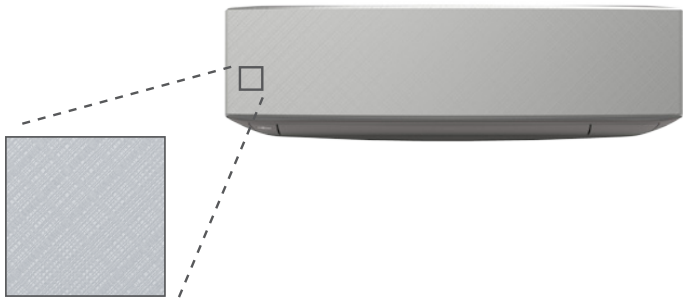


Split Pared Inverter

Serie KE

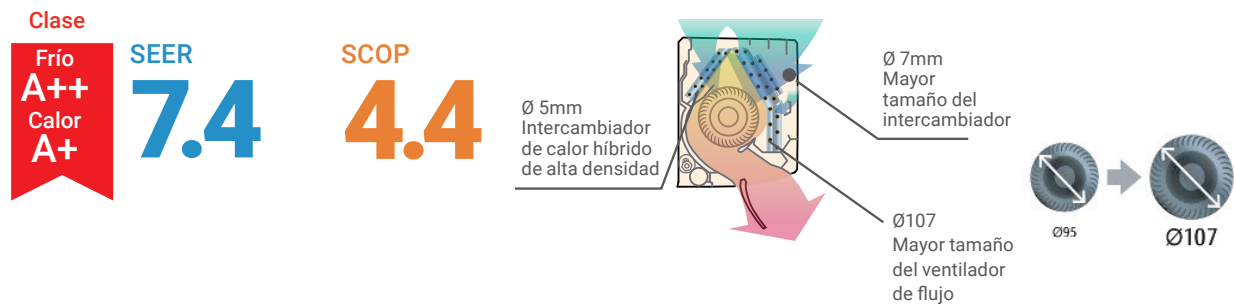
Diseño compacto y estilizado

Con un nuevo diseño con base en la armonía japonesa, el diseño apela a una elegante y confortable solución para la estancia. Con una textura en el panel frontal que cambia la expresión de la luz cambiante durante el día.



Mayor ahorro energético

La alta eficiencia energética se obtiene gracias al intercambiador de calor de alta densidad, el flujo transversal del ventilador y el nuevo gas refrigerante R32.

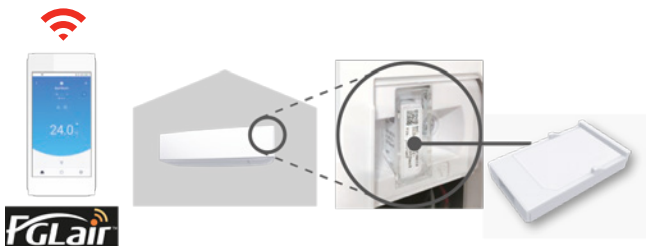


Flujo de aire controlado y modo silencioso

El nuevo diseño de las lamas y la nueva estructura del caudal de aire han alcanzado un flujo de aire que permite un mayor confort en el hogar.

Control vía Smartphone (Opcional)

Este modelo puede controlarse desde cualquier sitio con un Smartphone.



ASY 20-25-35-40 K-KE



Mando inalámbrico



ASY 20-25 K-KE



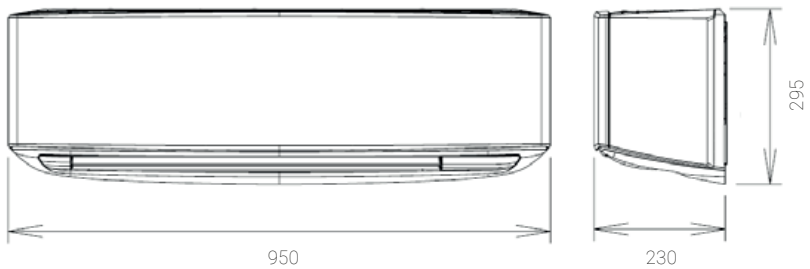
ASY 35-40 K-KE

Características técnicas

Modelos			ASY20K-KE	ASY25K-KE	ASY35K-KE	ASY40K-KE
Código (Panel blanco)			3NGF87100	3NGF87105	3NGF87110	3NGF87115
Código (Panel plata)			3NGF87120	3NGF87125	3NGF87130	3NGF87135
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (774~2580)	2150 (744~2751)	2923 (774~3354)	3611 (774~3784)
		W	2000 (900~3000)	2500 (900~3200)	3400 (900~3900)	4200 (900~4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2150 (774~2923)	2407 (774~3439)	3440 (774~4558)	4643 (774~5160)
		W	2500 (900~3400)	2800 (900~4000)	4000 (900~5300)	5400 (900~6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40	6,90 / 4,10
Clase energética	Frio / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	0,40 / 0,55	0,63/ 0,62	0,93/ 0,96	1,22 / 1,41
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9	9,0 / 10
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire ud. int.	Máximo	m³/h	650	700	700	770
Caudal de aire ud.ext.	Máximo	m³/h	1650	1650	1700	1680
Presión sonora ud.int.	Frio 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.	Frio / Calor	dB (A)	46/46	46/46	50/50	50/50
Dimensiones ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	270/834/222	270/834/222	270/834/222	270/834/222
Dimensiones ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	541/663/290	541/663/290	541/663/290	542/799/290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	10/23	10/23	10/25	10/31
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Tipo	kg (CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)



Dimensiones



Split Pared Inverter

Serie KM Large

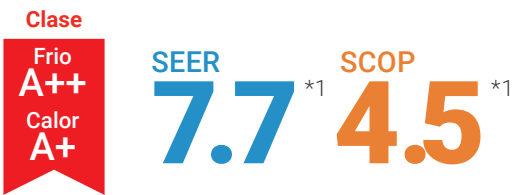
Diseño optimizado

La unidad exterior ha sido mejorada al reducir el peso y el tamaño de la unidad.



Mayor ahorro de energía

El uso del nuevo gas refrigerante R32 garantiza una alta eficiencia del equipo. El impacto sobre el calentamiento global es un 75% menor en comparación con el mismo equipo con gas R410A.



Control WIFI (mediante interfaz de LAN inalámbrica)

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



Interfaz de LAN inalámbrica
El exclusivo adaptador WIFI permite operar el aire acondicionado por smartphone o Tablet PC.



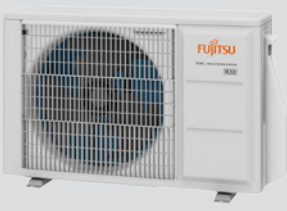
ASY 50-71 KM
ASY 80-100 K-KM



Mando inalámbrico



ASY 50 UI-KM



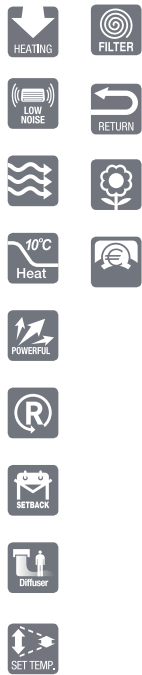
ASY 71 UI-KM



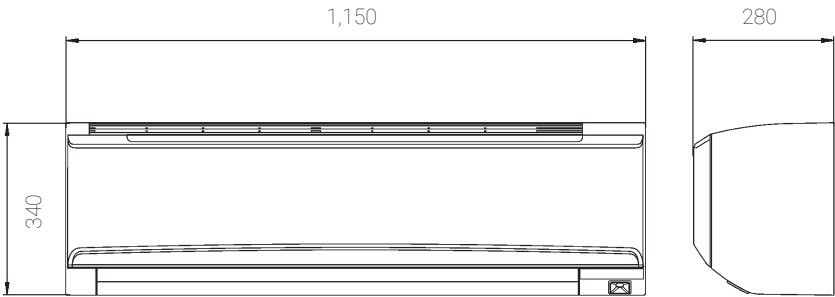
ASY 80-100 K-KM

Características técnicas

Modelos			ASY50UI-KM	ASY71UI-KM	ASY80K-KM	ASY100K-KM
Código			3NGF7080	3NGF7085	3NGF87140	3NGF87145
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774~5160)	6106 (774~6880)	6.879 (2.493 ~ 7.739)	8.082 (2.493 ~ 8.598)
		W	5200 (900~6000)	7100 (900~8000)	8.000 (2.900 ~ 9.000)	9.400 (2.900 ~ 10.000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774~7826)	6880 (774~9116)	7.566 (1.892 ~ 9.458)	8.684 (2.322 ~ 9.630)
		W	6300 (900~9100)	8000 (900~10600)	8.800 (2.200 ~ 11.000)	10.100 (2.700 ~ 11.200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		7.84 / 4.56	7.28 / 4.18	6.67 / 4.54	6.14 / 4.52
Clase energética	Frio / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++/A+	A++/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	1.39/1.56	2.08/1.91	2.33 / 2.20	3.16 / 2.73
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	9.5/13.5	13.5/16.0	21.0 / 21.0	21.5 / 21.5
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5xT	(UE)2x2,5xT	(UE) 2x2,5xT	(UE) 2x2,5xT
Interconexión eléctrica			3x2,5xT	3x2,5xT	3x2,5xT	3x2,5xT
Caudal de aire Ud. Int.	Frio / Calor	m³/h	1020/980	1170 / 1170	1.330 / 1.330	1.330 / 1.330
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2885	3240	3.750	3.750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / Q	dB (A)	45/40/35/29	49/40/35/29	50 / 44 / 40 / 33	50 / 44 / 40 / 33
Presión sonora Ud. ext.		dB (A)	50	54	53	55
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	280 / 980 / 240	280 / 980 / 240	1.150 / 280 / 340	1.150 / 280 / 340
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	632 / 799 / 290	716 / 820 / 315	940 / 320 / 788	940 / 320 / 788
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	12.5 / 36	12.5 / 42	18.5 / 52	18.5 / 52
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	30 / 15	50 - 30	50 - 30
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Tipo	kg (CO2eq-T)	1.02(0.689)	1.32(0.891)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)



Dimensiones

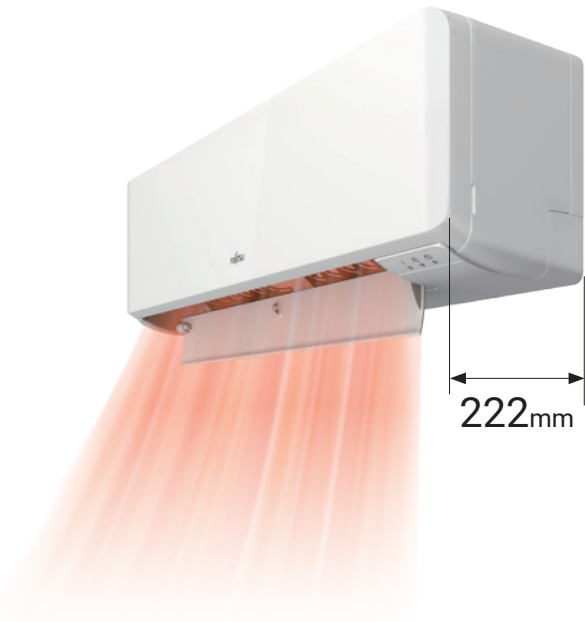
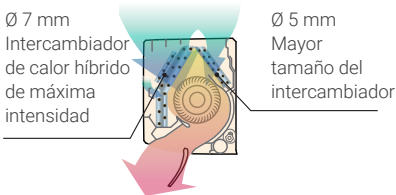


Split Pared Inverter
Serie KM

Diseño optimizado

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

Intercambiador de calor híbrido



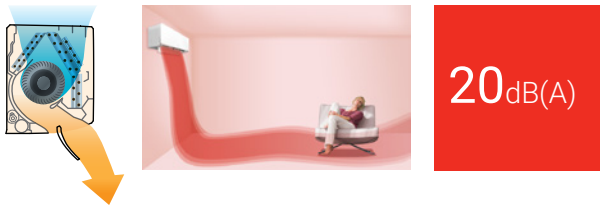
Mayor ahorro de energía

El uso del nuevo gas refrigerante R32 garantiza una alta eficiencia del equipo. El impacto sobre el calentamiento global es un 75% menor en comparación con el mismo equipo con gas R410A.



Modo silencioso y flujo controlado del aire

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



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.

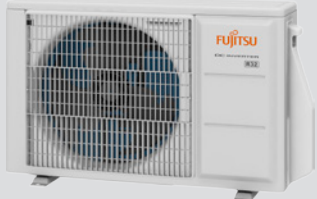


Interfaz de LAN inalámbrica
El exclusivo adaptador WIFI permite operar el aire acondicionado por smartphone o Tablet PC desde el exterior.

Mando inalámbrico



ASY 20-25-35-40 KM



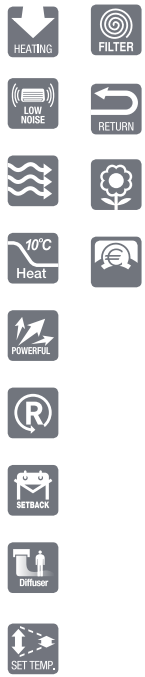
ASY 40 UI-KM



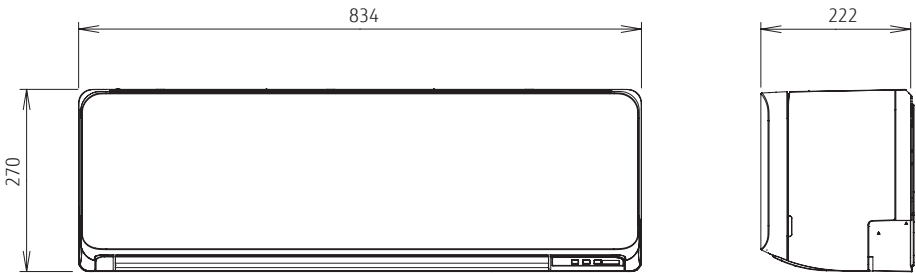
ASY 25-30-35 KM

Características técnicas

Modelos			ASY20UI-KM	ASY25UI-KM	ASY35UI-KM	ASY40UI-KM
Código			3NGF87010	3NGF87015	3NGF87020	3NGF87025
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (774~2580)	2150 (744~2751)	2923 (774~3354)	3611 (774~3784)
		W	2000 (900~3000)	2500 (900~3200)	3400 (900~3900)	4200 (900~4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2150 (774~2923)	2407 (774~3439)	3440 (774~4558)	4643 (774~5160)
		W	2500 (900~3400)	2800 (900~4000)	4000 (900~5300)	5400 (900~6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,40 / 4,10	7,40 / 4,10	7,30 / 4,40	6,90 / 4,10
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia	V / n° / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,40 / 0,55	0,63 / 0,62	0,93 / 0,96	1,22 / 1,41
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,5 / 9	6,5 / 9	6,5 / 9	9,0 / 10
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire ud. int.	Máximo	m³/h	650	700	700	770
Caudal de aire ud.ext.	Máximo	m³/h	1650	1650	1700	1680
Presión sonora ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Presión sonora máx. ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	46/46	46/46	50/50	50/50
Dimensiones ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	270/834/222	270/834/222	270/834/222	270/834/222
Dimensiones ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	541/663/290	541/663/290	541/663/290	542/799/290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	10/23	10/23	10/25	10/31
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)
Precarga - Carga adicional	Tipo	m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20



Dimensiones



Split Pared Inverter
Serie KP

Diseño compacto

Diseño optimizado y máximo rendimiento, proporciona unos valores de SEER y SCOP sensiblemente mejorados gracias al compresor rotativo DC altamente eficiente, al intercambiador de calor y a la tecnología All DC Inverter de Fujitsu.



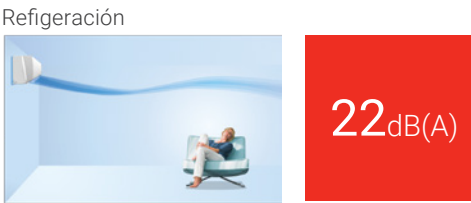
Funcionamiento en máxima potencia

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



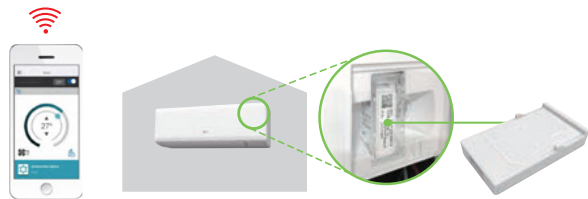
Función Power Diffuser

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

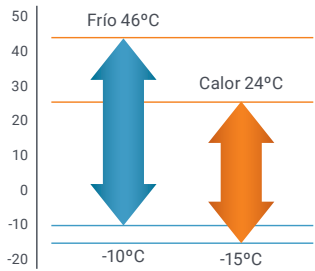


Control vía smartphone (Opcional)

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



Funcionamiento a baja temperatura



Mando inalámbrico



ASY 25-35 UI-KP



ASY 25-35 UI-KP

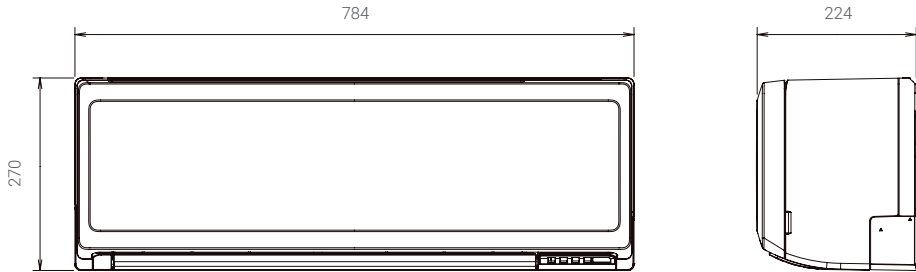
Características técnicas

Modelos

			ASY 25 UI-KP	ASY 35 UI-KP
Código			3NGF7045	3NGF7075
Potencia frigorífica		Kcal/h	2150 (774~2580)	2924 (774~3181)
		W	2500 (900~3000)	3400 (900~3700)
Potencia calorífica		Kcal/h	2407 (774~3268)	3267 (774~4127)
		W	3000 (900~3800)	3800 (900~4800)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)			6,7/4,0	6,3/4,1
Clase energética			A++/A+	A++/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frio/Calor	kW	0,71/0,79	1,00 / 1,14
Máxima intensidad absorbida	Frio/Calor	A	6,5/9,0	6,5/9,0
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5xT	(UE)2x2,5xT
Interconexión eléctrica			3x2,5xT	3x2,5xT
Caudal de aire ud.int.	Máximo	m³/h	580	630
Caudal de aire ud. ext.	Máximo	m³/h	1650	1700
Presión sonora ud. int.	Frio A/M/B/Q	dB (A)	45/38/31/22	46/40/33/22
	Calor A/M/B/Q	dB (A)	45/40/36/26	46/40/35/27
Presión sonora máx. ud ext.	Frio/Calor	dB (A)	47/47	49/51
Dimensiones ud.int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	270/784/224	270/784/224
Dimensiones ud. ext.	Alto/Ancho/Fondoa	mm	541/663/290	541/663/290
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	8/23	8/25
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distancia máx. permitidas	Total/Vertical	m	20/15	20/15
Refrigerante	Tipo		R32	R32
Carga de refrigerante		kg	0,55(0,36)	0,6(0,4)



Dimensiones



Split Pared Inverter

Serie KL

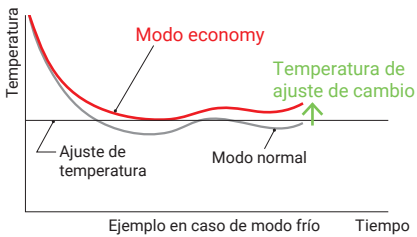
Diseño compacto y estilizado

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



Modo economy

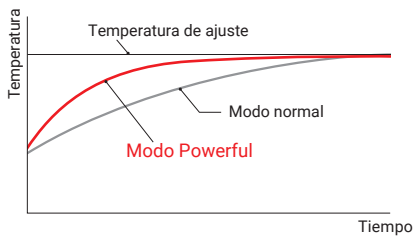
Al limitar la corriente máxima de consumo, el consumo de energía se rebaja de su carga máxima de potencia, consiguiendo un ahorro energético notable.



Función Powerful

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

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



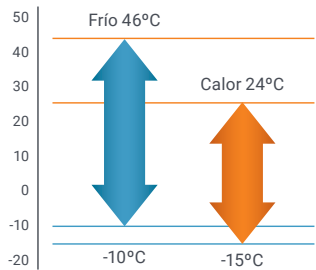
Temporizador de apagado automático

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

El temporizador puede programarse con 24 horas de antelación.

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

Funcionamiento óptimo a baja temperatura



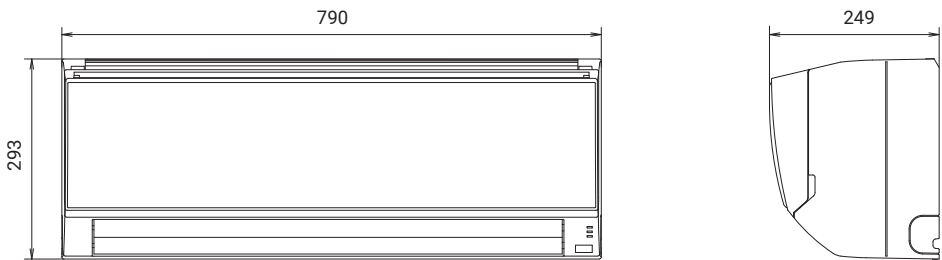
Características técnicas

Modelos

Modelos			ASY 50 UI-KL	ASY 71 UI-KL
Código			3NGF87030	3NGF87035
Potencia frigorífica		Kcal/h	4.472 (774~4726)	6.106 (774~6621)
		W	5200 (900~5500)	7100 (900~7700)
Potencia calorífica		Kcal/h	5.418 (774~6534)	6878 (774~7739)
		W	6300 (900~6600)	8000 (900~9000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)			7,2/4,3	7,1/4,0
Clase energética			A++/A+	A++/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frio/Calor	kW	1,68/1,80	2,42/2,22
Máxima intensidad absorbida	Frio/Calor	A	9,5/13,5	13,5/17,5
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5xT	(UE)2x2,5xT
Interconexión eléctrica			3x2,5xT	3x2,5xT
Caudal de aire ud. int.	Máx. / Mín.	m³/h	865/665	1040/685
Caudal de aire ud. ext.	Máximo	m³/h	1830	2885
Presión sonora ud. int.	Frio A/M/B/Q	dB (A)	47/44/40/35	51/45/38/33
	Calor A/M/B/Q	dB (A)	50/45/41/37	52/45/41/37
Presión sonora máx. ud. ext.	Frio/Calor	dB (A)	50/56	55/57
Dimensiones ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	293x790x249	293x790x249
Dimensiones ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	mm	542x799x290	632x799x290
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	9.5 / 33	10 / 38
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distancia máx. permitidas	Total/Vertical	m	25/20	30/25
Refrigerante	Tipo		R32	R32
Carga de refrigerante		kg	0.85(0.574)	1.10(0.743)



Dimensiones



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!

<https://www.eurofred.com/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

Ahorro energético



Dual Blaster

El doble ventilador lateral combina corrientes de aire a distintas temperaturas y velocidades creando un ambiente más confortable.



Human Sensor

El sensor de personas detecta el movimiento de personas en la habitación y decide el momento de activar el modo de ahorro energético.



Energy Save

El termostato se ajusta automáticamente en función de la temperatura para evitar una refrigeración o calefacción innecesaria.

Confort



Función Powerful

Activa el funcionamiento del equipo a máxima velocidad para alcanzar rápidamente la temperatura de confort.



Low Noise

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



Ajuste Automático del Caudal de Aire

El microcontrolador ajusta el flujo de aire de modo automático y eficaz para adaptarse a los cambios de temperatura ambiente.



10°C Heat

La temperatura ambiente puede ajustarse para no descender de los 10 °C, garantizando así que la habitación no se enfríe demasiado cuando no haya nadie en ella.



Cambio Automático Frío/Calor

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



Reinicio automático

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



Doble Swing

El movimiento compuesto de las lamas les permite oscilar al mismo tiempo en sentido horizontal y vertical.



Powerful heating

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

Comodidad



Desconexión Automática Sleep

El microcontrolador modifica gradualmente la temperatura de la habitación para ayudarle a dormir bien.



Programación Horaria Combinada ON-OFF

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



Control Wifi

Un exclusivo adaptador Wi-Fi permite manejar el aire acondicionado mediante smartphone o tableta desde el exterior.

Limpieza



Plasma Clean

El precipitador electrostático retira partículas suspendidas en el aire, tales como polen o polvo doméstico. Puede lavarse y mantenerse siempre limpio.



Limpieza automática del filtro

El polvo acumulado en el filtro de aire se retira de modo automático. Lo único que debe hacer el usuario es retirar periódicamente el polvo acumulado en la caja de almacenamiento.



Filter

Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.

EUROFRED
years being efficient

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Distribución

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

Canal Profesional

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

Venta Asistida

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


FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner



ER-0098/2018



GA-2019/0177

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



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