



Aire acondicionado 1x1 Fujitsu ACY100K-KA ECO split conducto Inverter media presión

Serie CONDUCTO KA
Código: 3NGF89145
Modelo: ACY100K-KA
Marca: FUJITSU
Ref. fabricante: ARXG36KMLA_AOYG36KATA_UTY-RLRY

⊕ Potencia frigorífica (kcal/h): 8170 (2407-9630)

⊕ Clase energética Frío / Calor: A++ / A+

↻ Este producto sustituye a [3NGF8925](#)

Aire acondicionado 1x1 Fujitsu ACY100K-KA ECO split conducto Inverter media presión

La **marca japonesa líder en climatización Fujitsu** ha actualizado su línea de aire acondicionado por conductos y nos presenta su última novedad, el **Fujitsu ACY100K-KA ECO** de media presión con gas R32. Este modelo se posiciona como una de las mejores opciones de aire acondicionado por **conductos de Fujitsu** gracias a su precio y sus características técnicas, destacando su eficiencia energética y tecnología inverter, lo que la hace ser un **top en ventas**.

Esta nueva serie se considera una evolución de la serie de **conductos LM**, ya que ofrece una gama de precios y características técnicas similares. Además, con tan solo 26 dB en modo silencioso, este equipo proporciona el máximo confort que esperas sin apenas notar que la unidad interior está funcionando debido a su bajo nivel de ruido.

También permite el control opcional vía smartphone, mediante la instalación una interfaz Wireless LAN opcional.

Máxima eficiencia energética

La **exclusiva tecnología i-PAM, junto con la tecnología V-PAM**, utilizada en los modelos de Fujitsu, permiten obtener un mayor rendimiento con un menor consumo energético en comparación con otros sistemas inverter. Además, los compresores y ventiladores DC contribuyen a que esta eficiencia energética sea máxima.

Gran presión estática disponible

Este Split conducto puede trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire, lo que permite adaptarlas a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

Mando remoto con termosensor

El mando remoto con termosensor permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta.

Máximo silencio, gran eficiencia

Este **aire acondicionado** por conductos de Fujitsu se caracteriza por su elevado rendimiento y eficiencia. Además, su modo Super Quiet permite trabajar con un mínimo nivel sonoro, convirtiéndolo en uno de los más silenciosos de su gama.

Mantenimiento sencillo

El mantenimiento del motor y el ventilador se puede hacer de forma sencilla, pues el panel trasero y la parte inferior de la carcasa se pueden remover mientras el chasis principal se mantiene instalado.

Diseño compacto de la unidad interior

La unidad interior de Fujitsu ACY100K-KA ECO cuenta con un diseño compacto y fácil acceso a la caja de conexiones al estar situadas en el lateral de la unidad.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- **Refrigeración:** El aire acondicionado se encarga de mantener la habitación fresca en los días calurosos de verano. El termostato integrado detecta la temperatura ambiente y activa el enfriamiento cuando es necesario. Además, cuenta con tecnología de ahorro energético que detiene el ventilador para reducir el consumo eléctrico.
- **Modo seco:** Este modo se utiliza para reducir la humedad en la habitación. Además de enfriar el aire, ajusta la humedad para lograr un ambiente más confortable y agradable.
- **Modo Ventilador:** Este modo permite la circulación del aire en la habitación, proporcionando una brisa fresca y agradable. Sin embargo, no se puede ajustar la temperatura.
- **Modo calefacción:** El sistema de calefacción del aire acondicionado es eficiente y regulable, lo que permite calentar la habitación rápidamente en los días fríos.

Capacidades

Potencia frigorífica 8.170/9.500KW.

Potencia calorífica 9.286/10.800KW.

SEER 5,60/ SCOP 3,90.

Qué incluye

- Unidad interior conducto Fujitsu ACY100K-KA
- Unidad exterior Fujitsu ACY100K-KA
- Mando

Conductos		▼	
Potencia frigorífica	kW	9,5 (2,8 - 11,2)	
Potencia frigorífica	kcal/h	8170 (2407-9630)	
Consumo eléctrico Frío	kW	3,16	
Coefficiente energético EER		3,04	
Potencia calorífica	kW	10,8 (2,7 - 12,7)	
Potencia calorífica	kcal/h	9286(2321-10920)	
Consumo eléctrico Calor	kW	3,06	
Coefficiente energético COP		3,56	
SEER / SCOP		5,60 / 3,90	
Clase energética Frío / Calor		A++ / A+	
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	
Intensidad absorbida nominal frío / calor	A	13,8 / 13,4	
Cable de alimentación	n° x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)	
Cable de interconexión	n° x s	L+N+C+T (1,5mm²)	
Ud. Int. Presión estática mín. - máx.	Pa	30 -150	
Intensidad máxima de arranque Frío / Calor	A	22,6 / 22,6	
Ud. Int. Presión estática estándar	Pa	47	
Ud. Int. Presión sonora A / M / B	dB (A)	39 / 35 / 30	
Caudal de aire Ud. Int. Min / Máx	m³/h	980	
Ud. Ext. Alimentación eléctrica	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
Intensidad máx. funcionamiento Ud. Ext. frigorífica / calorífica	A	- / -	
Intensidad máx. funcionamiento Ud. Int. frigorífica / calorífica	A	- / -	
Ud. Int. Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	270 / 1135 / 700	
Ud. Int. Peso neto	Kg	38	
Ud. Ext. Conexiones Frigoríficas Líquido/Gas		3/8 / 5/8	
Ud. Ext. Rango de funcionamiento Frío		-10 ~ +46:39	
Ud. Ext. Rango de funcionamiento Calor		-15 ~ +24:39	
Ud. Ext. Caudal de aire	m³/h	3750	
Ud. Ext. Distancias máx. vertical / total		30 / 50	
Ud. Ext. Distancia precarga - Carga adicional	g/m	30 / -	
Presión sonora máx. Ud. Ext. frigorífica / calorífica	dB (A)	55 / 55	
Ud. Ext. Refrigerante	Tipo	R32	
Ud. Ext. Carga refrigerante	Kg (CO2eq-T)	1,90 (1.283)	
Ud. Ext. Presión sonora	dB (A)	-	
Ud. Ext. Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	788 / 940 / 320	
Ud. Ext. Peso neto	Kg	52	