



## 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

¿QUIERES VER EL PRECIO Y MÁS INFORMACIÓN?

SOY CLIENTE

NO SOY CLIENTE

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

✔ Clase energética Frio / 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 Frio	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 Frio / Calor		A++ / A+	
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	
Intensidad absorbida nominal frio / calor	A	13.8 / 13.4	
Cable de alimentación	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)	
Cable de interconexión	nº x s	L+N+C+T (1,5mm²)	
Ud. Int. Presión estática mín. - máx.	Pa	30 -150	
Intensidad máxima de arranque Frio / 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 Frio		-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	