

# FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner

**Megaclima**  
Desde 1993



Catálogo Climatização |

## Techo

Serie ECO KA



### Diseño elegante y ligero

La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, aporta confort y bienestar.



### Instalación flexible

La manguera de drenaje y las tuberías se pueden ajustar en la carcasa y extraer de forma flexible en las direcciones derecha, izquierda, lateral e inferior.



### Instalación sencilla

La unidad interior se puede instalar fácilmente bajo el techo gracias al nuevo diseño de montaje.

1. Ajuste los soportes de montaje

2. Sujete el techo y fíjelo a los soportes de montaje

3. Coloque los tornillos



### Mantenimiento sencillo

El panel frontal se puede abrir sin necesidad de retirarlo, para un mantenimiento seguro y rápido.

La bandeja de drenaje puede extraerse fácilmente para su limpieza.

Se puede acceder fácilmente a los componentes de la caja de conexiones desde el lateral.





**Modelo: ABY50-KA / ABY71-KA / ABY80-KA / ABY100-KA / ABY125-KA  
ABY100T-KA [trifásico] / ABY125T-KA [trifásico]**



## Especificaciones técnicas

Modelo	ABY50-KA	ABY71-KA	ABY80-KA	ABY100-KA	ABY125-KA	ABY100T-KA	ABY125T-KA	
Código control por cable	3NGF83075	3NGF83085	3NGF83090	3NGF83095	3NGF83100	3NGF83105	3NGF83110	
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz					Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración	
	kW		kW		kW		kW	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		Refrigeración/Calefacción		Refrigeración/Calefacción		Refrigeración/Calefacción	
EER	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración	
COP	Calefacción		Calefacción		Calefacción		Calefacción	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)		Refrigeración/Calefacción (-10° C)		Refrigeración/Calefacción (-10° C)		Refrigeración/Calefacción (-10° C)	
SEER	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración	
SCOP	Calefacción (media)		Calefacción (media)		Calefacción (media)		Calefacción (media)	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración	
	Calefacción (media)		Calefacción (media)		Calefacción (media)		Calefacción (media)	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		Refrigeración/Calefacción		Refrigeración/Calefacción		Refrigeración/Calefacción	
Consumo de energía anual	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración	
	Calefacción		Calefacción		Calefacción		Calefacción	
Eliminación de la humedad	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración	
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)		Interior (refrigeración)		Interior (refrigeración)		Interior (refrigeración)	
	Interior (calefacción)		Interior (calefacción)		Interior (calefacción)		Interior (calefacción)	
	Exterior (refrigeración/calefacción)		Exterior (refrigeración/calefacción)		Exterior (refrigeración/calefacción)		Exterior (refrigeración/calefacción)	
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)		Interior (refrigeración/calefacción)		Interior (refrigeración/calefacción)		Interior (refrigeración/calefacción)	
	Exterior (refrigeración/calefacción)		Exterior (refrigeración/calefacción)		Exterior (refrigeración/calefacción)		Exterior (refrigeración/calefacción)	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)		Interior/Exterior (refrigeración)		Interior/Exterior (refrigeración)		Interior/Exterior (refrigeración)	
	Interior/Exterior (calefacción)		Interior/Exterior (calefacción)		Interior/Exterior (calefacción)		Interior/Exterior (calefacción)	
Dimensiones netas	Interior		Interior		Interior		Interior	
Al x An x Pr	Exterior		Exterior		Exterior		Exterior	
Peso neto	Interior		Interior		Interior		Interior	
	Exterior		Exterior		Exterior		Exterior	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)	Interior		Interior		Interior		Interior	
	Exterior		Exterior		Exterior		Exterior	
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)	Interior		Interior		Interior		Interior	
	Exterior		Exterior		Exterior		Exterior	
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)	Interior		Interior		Interior		Interior	
	Exterior		Exterior		Exterior		Exterior	
Diferencia máx. de altura	Interior		Interior		Interior		Interior	
	Exterior		Exterior		Exterior		Exterior	
Rango de funcionamiento	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración	
	Calefacción		Calefacción		Calefacción		Calefacción	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		Tipo (potencial de calentamiento global)		Tipo (potencial de calentamiento global)		Tipo (potencial de calentamiento global)	
	Carga		Carga		Carga		Carga	

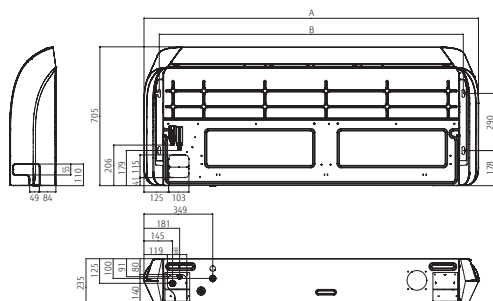
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	31VF9020	Caja de circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9010	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VF9041	Kit de conexión externo:	3NDN9008	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	31VF9091	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VF9039	(Unidad exterior 30/36/45/54)	3NGF9023
Mando a distancia simple:	31VF9090	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Kit de conexión externo:	3NGF9023
Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Convertidor KNX®:	31VN9076		
Circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9012	Unidad de bomba de drenaje:	3NDN9026		
		Unidad receptora de infrarrojos:	3NDN9027		

## Dimensiones

(Unidad: mm)



	ABY 50	ABY 71/80	ABY 100/125/140
A	1.080	1.390	1.700
B	923	1.233	1.543



## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
Tel: 219 253 300

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)