

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner

Megaclima

Desde 1993



Split comercial

Techo

Serie KR



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-KR / ABY63-KR / ABY71-KR / ABY80-KR / ABY100-KR / ABY125-KR
ABY100T-KR [trifásica] / ABY125T-KR [trifásica] / ABY140T-KR [trifásica]**



ABY 50



ABY 71/80



ABY 100/125/140



Control por cable
(3IVF9010)



AOY 50/63



AOY 71



AOY 80/100



AOY 125/140

Especificaciones técnicas

Modelo	ABY50-KR	ABY63-KR	ABY71-KR	ABY80-KR	ABY100-KR	ABY125-KR	ABY100T-KR	ABY125T-KR	ABY140T-KR
Código	3NGF83200	3NGF83205	3NGF83210	3NGF83215	3NGF83220	3NGF83225	3NGF83230	3NGF83235	3NGF83240
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz						Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
EER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
COP	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)
SEER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
SCOP	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)
Corriente máx.funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
Consumo de energía anual	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Eliminación de la humedad									
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)
	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)
	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)	Int. (refrig./calef.)
	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)	Interior/Exterior (refrigeración)
	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)	Interior/Exterior (calefacción)
Dimensiones netas	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
Al x An x Pr	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Peso neto	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)									
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)									
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)									
Diferencia máx. de altura									
Rango de funcionamiento	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	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)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)
	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga

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

Accesorios opcionales

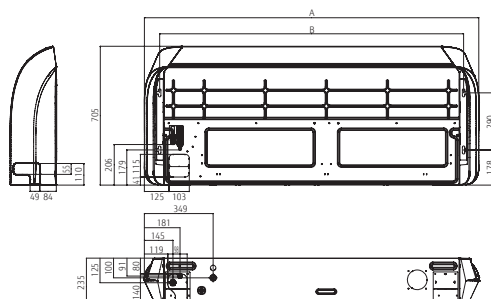
Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091
Mando a distancia simple: 3IVF9090
Controlador de conmutador externo: 3IVN9082
Circuito integrado de entrada y salida externo: 3NND9012
Caja de circuito integrado de entrada y salida externo: 3NND9010

Kit de conexión externo: 3NND9008
Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVF9039
Convertidor MODBUS*: 3NND9002
Convertidor KNX*: 3IVN9076
Unidad de bomba de drenaje: 3NND9026
Unidad receptora de infrarrojos: 3NND9027

Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048
Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047
(Unidad exterior 30/36/45/54)
Kit de conexión externo: 3NGF9023

Dimensiones

(Unidad: mm)



	ABY 50/63	ABY 71/80	ABY 100/125/140
A	1.080	1.390	1700
B	923	1.233	1.543



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

— Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt