

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.



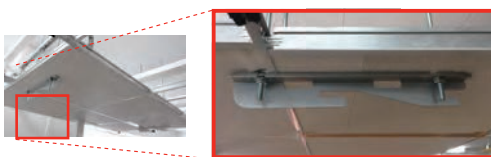
Instalación sencilla

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]



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			Calefacción			Refrigeración		
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción			Refrigeración			Calefacción		
EER	Refrigeración			Calefacción			Refrigeración		
COP	Refrigeración			Calefacción			Refrigeración		
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)			Refrigeración			Calefacción		
SEER	Refrigeración			Calefacción			Refrigeración		
SCOP	Refrigeración (media)			Calefacción (media)			Refrigeración		
Clase de eficiencia energética	Refrigeración			Calefacción			Refrigeración		
Corriente máx.funcionamiento	Refrigeración/Calefacción			Refrigeración			Calefacción		
Consumo de energía anual	Refrigeración			Calefacción			Refrigeración		
Eliminación de la humedad	Refrigeración			Calefacción			Refrigeración		
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)			Interior (calefacción)			Interior (refrigeración)		
Nivel de potencia sonora	Ext. (refrig./calef.)			Ext. (refrig./calef.)			Ext. (refrig./calef.)		
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)			Interior/Exterior (calefacción)			Interior/Exterior (refrigeración)		
Dimensiones netas	Interior			Exterior			Interior		
Peso neto	Interior			Exterior			Interior		
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)	Interior			Exterior			Interior		
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)	Interior			Exterior			Interior		
Longitud máxima de la tubería (precaria - adicional g/m)	Interior			Exterior			Interior		
Diferencia máx. de altura	Interior			Exterior			Interior		
Rango de funcionamiento	Refrigeración			Calefacción			Refrigeración		
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)			Carga			Tipo (potencial de calentamiento global)		

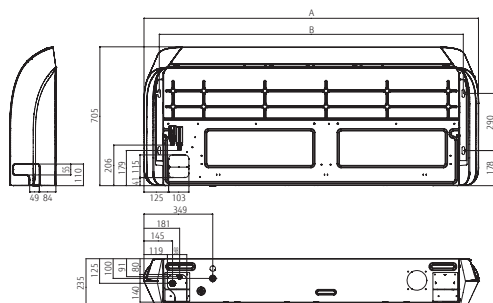
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	31VF9020	Kit de conexión externo:	32NDN9008	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VF9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VF9039	(tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia simple		Convertidor MODBUS®:	32NDN9002	Convertidor de red para 1 split	
(sin modo de funcionamiento):	31VF9091	Convertidor KNX®:	31VN9076	(tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia simple:	31VF9090	Unidad de bomba de drenaje:	32NDN9026	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Unidad receptora de infrarrojos:	32NDN9027	Kit de conexión externo:	3NGF9023
Circuito integrado de entrada y salida externo:	32NDN9012				
Caja de circuito integrado de entrada y salida externo:	32NDN9010				

Dimensiones

(Unidad: mm)



	ABY 50/63	ABY 71/80	ABY 100/125/140
A	1.080	1.390	1.700
B	923	1.233	1.543