



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.



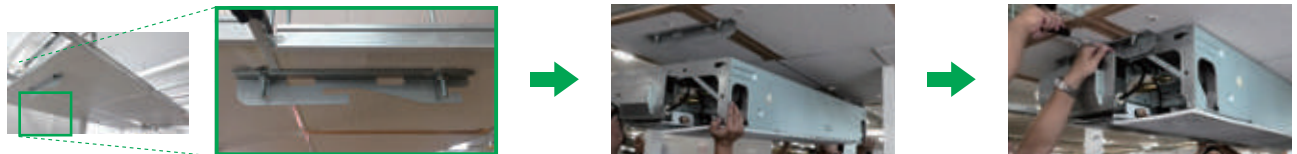
Instalación sencilla

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: ABG18-KR / ABG22-KR / ABG24-KR / ABG30-KR / ABG36-KR / ABG45-KR
ABG36T-KR [trifásica] / ABG45T-KR [trifásica] / ABG54T-KR [trifásica]**



ABG 18/22



ABG 24/30



ABG 36/45/54



Modelo 18/22



Modelo 24



Modelo 30/36



Modelo 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo	ABG18-KR	ABG22-KR	ABG24-KR	ABG30-KR	ABG36-KR	ABG45-KR	ABG36T-KR	ABG45T-KR	ABG54T-KR
Código	3NGG83000	3NGG83005	3NGG83010	3NGG83015	3NGG83020	3NGG83025	3NGG63000	3NGG63005	3NGG63010
Fuente de alimentación	Monofásico, -230 V, 50 Hz						Trifásico, -400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW		5,2 (0,9-5,9)	6,0 (0,9-6,7)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,5)
	Calefacción	kW		6,0 (0,9-7,5)	7,0 (0,9-8,0)	7,5 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW		1,55/1,62	1,87/1,95	2,14/1,97	2,65/2,77	2,96 / 2,88	4,22 / 3,84
EER	Refrigeración	W/W		3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87
COP	Calefacción	W/W		3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW		5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2
SEER	Refrigeración	W/W		6,2	6,1	6,2	6,1	6,37	-
SCOP	Calefacción (media)	W/W		4,1	4,0	4,1	4,0	4,21	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++		A++	A++	A++	A++	A++	-
	Calefacción (media)	A+		A+	A+	A+	A+	A+	-
Corriente máx.funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A		12,1/12,1	12,6/12,6	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a		298	344	384	486	524	-
	Calefacción	kWh/a		1.501	1.677	2.042	2.796	2.904	-
Eliminación de la humedad		l/h		2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34
	Ext. (refrig./calef.)	Alto		50/50	51/51	53/54	53/55	55 / 55	57 / 57
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Alto	dB (A)	53/53	57/57	56/56	60/60	59 / 59	60 / 60
	Ext. (refrig./calef.)	Alto		62/62	63/63	65/66	68/69	70 / 70	71 / 71
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450
Dimensiones netas	Interior	mm	mm	235×1.080×705	235×1.080×705	235×1.390×705	235×1.390×705	235×1.700×705	235×1.700×705
	Exterior	mm		632×799×290	632×799×290	716×820×315	788×940×320	788×940×320	998×940×320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)
	Exterior	kg (lbs)		36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25 / 32	25 / 32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Diferencia máx. de altura			20	25	25	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,7 (1,823)

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

Accesorios opcionales

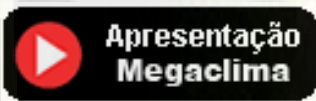
Mando a distancia compacto:		Kit de conexión externo:	3NDN9008	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVG9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN9019	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable:	3IVG9010*	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple		Convertidor KNX®:	3IVN9076	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
(sin modo de funcionamiento):	3IVG9091	Unidad de bomba de drenaje:	3NDN9026	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
Mando a distancia simple:	3IVG9090	Unidad de bomba de infrarrojos:	3NDN9027	Kit de conexión externo:	3NGF9023
Controlador de conmutador externo:	3IVN9082				
Circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9012				
Caja de circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9010				

* Incluido en unidades monofásicas

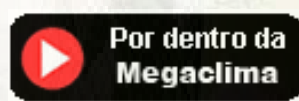


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
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