

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



Catálogo **Climatização**

2021



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO₂ con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

Split

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.



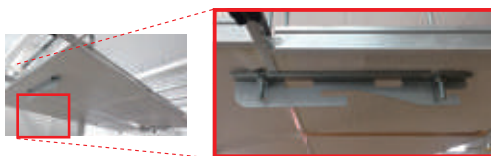
Instalación sencilla

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



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	3NGF83000	3NGF83005	3NGF83010	3NGF83015	3NGF83020	3NGF83025	3NGF63000	3NGF63005	3NGF63010		
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz						Trifásico, ~400 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración 6,0 (0,9-7,5)	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)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,5)	13,4 (4,5-14,5)		
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	1,55/1,62	1,87/1,95	2,14/1,97	2,65/2,77	2,96 / 2,88	4,22 / 3,84	2,96/2,88	4,22/3,84	4,42/4,43	
EER	Refrigeración	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87	3,21	2,87	3,01	
COP	Calefacción	3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52	3,75	3,52	3,5	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5 / 8,7	12,1 / 9,2	9,5/8,7	12,1/9,2	13,4/-	
SEER	Refrigeración	6,2	6,1	6,2	6,1	6,37	-	6,37	-	-	
SCOP	Calefacción (media)	4,1	4,0	4,1	4,0	4,21	-	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	12,1/12,1	12,6/12,6	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0	
Consumo de energía anual	Refrigeración	298	344	384	486	524	-	524	-	-	
	Calefacción	1.501	1.677	2.042	2.796	2.904	-	2.904	-	-	
Eliminación de la humedad		2,0	2,5	2,2	3,0	2,6	4,5	2,6	4,5	-	
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	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	44/40/37/32	45/41/39/34	48
	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	44/40/37/32	45/41/39/34	48
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	50/50	51/51	53/54	53/55	55 / 55	57 / 57	55/55	57/57	58/59
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Alto	53/53	57/57	56/56	60/60	59 / 59	60 / 60	59/59	60/60	63/63
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	62/62	63/63	65/66	68/69	70 / 70	71 / 71	70/70	71/71	73/73
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	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	1,850/3,750	1,850/4,450	-
Dimensiones netas	Interior	mm	235x1.080x705	235x1.080x705	235x1.390x705	235x1.390x705	235x1.700x705	235x1.700x705	235x1.700x705	235x1.700x705	235x1.700x705
	Exterior	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	40 (88)
	Exterior	kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	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	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	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)	50 (30)	50 (30)
Diferencia máx. de altura			20	25	25	30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-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	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	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)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,7 (1,823)

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

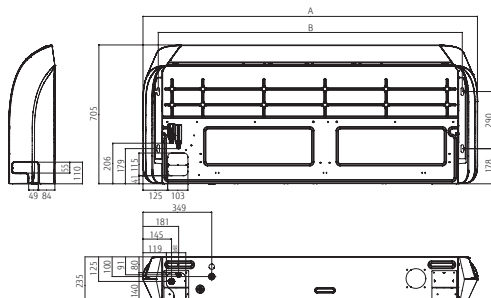
Accesorios opcionales

Mando a distancia compacto:		Kit de conexión externo:	3NDN9008	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VF9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN9019	(tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia con cable:	31VF9010*	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple		Convertidor KNX®:	31VN9076	(tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
(sin modo de funcionamiento):	31VF9091	Unidad de bomba de drenaje:	3NDN9026	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
Mando a distancia simple:	31VF9090	Unidad receptora de infrarrojos:	3NDN9027	Kit de conexión externo:	3NGF9023
Controlador de conmutador externo:	31VN9082				
Circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9012				
Caja de circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9010				

* Incluido en unidades monofásicas

Dimensiones

(Unidad: mm)

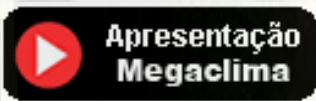


	ABY 50/63	ABY 71/80	ABY 100/125/140
A	1.080	1.390	1.700
B	923	1.233	1.543

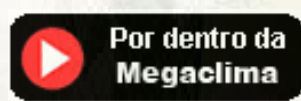


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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