



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

Techo ECO KA



Modelo			ABY50-KA	ABY63-KA	ABY71-KA	ABY80-KA	ABY100-KA	ABY125-KA	ABY100T-KA	ABY125T-KA	
Código			3NGF83030	3NGF83035	3NGF83040	3NGF83045	3NGF83050	3NGF83055	3NGF83060	3NGF83065	
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)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,5)	
	Calefacción		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)	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	2,96/2,88	4,22/3,84	
EER	Refrigeración	W/W	3,35	3,21	3,18	3,21	3,21	2,87	3,21	2,87	
COP	Calefacción		3,70	3,59	3,81	3,61	3,75	3,52	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	9,5/8,7	12,1/9,2	
SEER	Refrigeración	W/W	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. de 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	10,5/10,5	14,0/14,0	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	298	344	384	486	524	-	524	-	
	Calefacción		1.501	1.677	2.042	2.796	2.904	-	2.904	-	
Eliminación de la humedad		l/h	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	
	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	
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/50	51/51	53/54	53/55	55 / 55	57 / 57	55/55	57/57	
	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	53/53	57/57	56/56	60/60	59 / 59	60 / 60	59/59	60/60	
Caudal de aire	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	62/62	63/63	65/66	68/69	70 / 70	71 / 71	70/70	71/71	
	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	
Dimensiones netas	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	
	Al x An x Pr										
Peso neto	Interior	kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	31 (68)	31 (68)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	38 (84)	
	Exterior	kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	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	
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	
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Diferencia máx. de altura			20	25	25	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	
	Calefacción		-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)	
	Carga	kg (CO ₂ eq-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)	

* Control 3IVF9090 incluido.

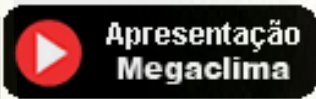
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Split

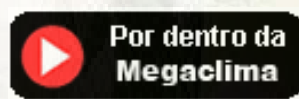


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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