



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	1,850/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	
Dimensiones netas	Interior	mm	235x1.080x705	235x1.080x705	235x1.390x705	235x1.390x705	235x1700x705	235x1700x705	235x1700x705	235x1700x705	
	Exterior	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	
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)	kg (CO2eq-1)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga		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