

A photograph of a modern interior space. On the left, a wooden desk with a white metal frame holds a computer monitor, a keyboard, and a small wooden mannequin. A wooden chair with a black seat is in front of the desk. Above the desk, a white shelf holds two potted plants in wooden planters. To the right, a large window is open, revealing a wooden deck with outdoor furniture (a wicker sofa and a table) and a lush green forest. A large tree trunk is visible in the foreground of the outdoor area. A green banner with the text "Serie Eco" is overlaid on the middle of the image.

Serie Eco

Cassette compacto ECO KA



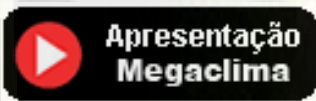
Modelo			AUG09-KA	AUG12-KA	AUG14-KA	AUG18-KA	AUG22-KA	AUG24-KA
Código			3NGG88100	3NGG88105	3NGG88110	3NGG88115	3NGG88120	3NGG88125
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Capacidad	Refrigeración	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Calefacción		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08
EER	Refrigeración	W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01
COP	Calefacción		3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Refrigeración	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Calefacción (media)		4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
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	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Calefacción		804	979	1,120	1,362	1,578	1,988
Eliminación de la humedad			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
Caudal de aire	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
Dimensiones netas	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
	Interior	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Al x An x Pr	Exterior	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)
	Exterior	kg (lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)	36(79)	38(84)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (20)
Diferencia máx. de altura			m	15	15	15	15	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Calefacción		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	R32(675)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Plafón	Modelo	UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Dimensiones Al x An x Pr	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Peso	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

* Control inalámbrico 3NGG9096 incluido

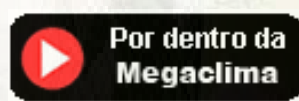


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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