

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	2.7
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	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
Dimensiones netas	Interior	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Exterior	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
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	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	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Diferencia máx. de altura		m	15	15	15	15	20	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)						
	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)
Modelo		UTG-UFYF-W						
Plafón	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

Cassette 3D Airflow ECO KA



Modelo			AUG18-KA	AUG22-KA	AUG24-KA	AUG30-KA	AUG36-KA	AUG45-KA	AUG54-KA	AUG36T-KA	AUG45T-KA	AUG54T-KA	
Código			3NGG88130	3NGG88135	3NGG88140	3NGG88145	3NGG88150	3NGG88155	3NGG88160	3NGG88200	3NGG88205	3NGG88210	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz						Trifásico, ~400 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	
	Calefacción		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	
EER	Refrigeración	W/W	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75	
COP	Calefacción		3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-	
SEER	Refrigeración	W/W	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-	
SCOP	Calefacción (media)		4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-	
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	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-	
	Calefacción		1,297	1,502	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-	
Eliminación de la humedad		l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0	
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61	
	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	
Dimensiones netas	Interior	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	Exterior	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	23(51)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	
	Exterior	kg (lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)	
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	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	25/32	
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	
Diferencia máx. de altura		m	15	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-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	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	R32(675)											
	Carga	kg (CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	
Dimensiones Al x An x Pr		mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	
Peso		kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	

\* Control inalámbrico + plafón 3NGG40010 incluido en unidades monofásicas y 3NGG9006 en unidades trifásicas.

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