

Serie Eco



Cassette compacto ECO KA



Modelo			AUY25-KA	AUY35-KA	AUY40-KA	AUY50-KA	AUY63-KA	AUY71-KA
Código			3NGF88100	3NGF88105	3NGF88110	3NGF88115	3NGF88120	3NGF88125
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
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Bajo	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
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			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)	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 3NGF9096 incluido

Cassette 3D Airflow ECO KA



Modelo			AUY50-KA 3D	AUY63-KA 3D	AUY71-KA 3D	AUY80-KA 3D	AUY100-KA 3D	AUY125-KA 3D	AUY140-KA 3D	ACY100T-KA 3D	ACY125T-KA 3D	ACY140T-KA 3D	
Código			3NGF88130	3NGF88135	3NGF88140	3NGF88145	3NGF88150	3NGF88155	3NGF88160	3NGF88200	3NGF88205	3NGF88210	
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	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Bajo	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-	
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75	
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			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)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	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)	
Plafón	Modelo		UTG-UKYA-W: White Color with touch panel wired remote control										
	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 3NGF40010 incluido en unidades monofásicas y 3NGF9006 en unidades trifásicas.

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