

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	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)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00
EER	Refrigeración	3.68	3.21	3.14	3.08	3.01
COP	Calefacción	3.64	3.50	3.52	3.49	3.61
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4
SEER	Refrigeración	6.2	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Calefacción (media)	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++	A++	A++	A++	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	A	A	A	A
Consumo de energía anual	Refrigeración	141	201	247	298	403
Eliminación de la humedad	Calefacción	804	979	1,120	1,362	1,578
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	47/48	49/50	50/51	51/52	54/55
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240
Dimensiones netas	Interior	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso neto	Interior	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)
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)
Rango de funcionamiento	Refrigeración	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
Refrigerante	Carga	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)
Plafón	Modelo	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W

* 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	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)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	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	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)	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	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++	-	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	A	A	A	A	-	-	A	-	-
Consumo de energía anual	Refrigeración	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-
Eliminación de la humedad	Calefacción	1,297	1,502	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	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)	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	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
Dimensiones netas	Interior	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Peso neto	Interior	23(51)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)
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)
Rango de funcionamiento	Refrigeración	-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
Refrigerante	Carga	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	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Peso	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

