

Modelo: AUY25-KV / AUY35-KV / AUY40-KV / AUY50-KV / AUY71-KV



Unidad interior



Control inalámbrico
(3NGF9096)



AUY25/35/40



AUY50



AUY71

Especificaciones técnicas

Modelo			AUY25-KV	AUY35-KV	AUY40-KV	AUY50-KV	AUY71-KV
Código			3NGF88230	3NGF88235	3NGF88240	3NGF88245	3NGF88255
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)
	Calefacción		3,2 (0,9-4,7)	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	7,5 (0,9-9,1)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,55/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,60/1,66	2,21/2,03
EER	Refrigeración	W/W	4,57	3,76	3,36	3,25	3,08
COP	Calefacción		4,05	3,80	3,79	3,61	3,69
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,8/6,0
SEER	Refrigeración	W/W	6,70	6,60	6,50	6,60	6,10
SCOP	Calefacción (media)		4,40	4,30	4,40	4,20	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++	A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+	A+	A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	7,9/7,9	9,7/9,7	10,2/10,2	12,1/12,1	13,6/13,6
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	131	186	231	275	390
	Calefacción		826	1.106	1.208	1.466	2.097
Eliminación de la humedad		l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,7
Nivel sonoro según velocidad	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	46/46	47/47	49/49	50/50	53/54
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	46/47	49/49	50/55	50/55	59/61
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	59/59	61/61	62/62	62/62	65/66
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (refrigeración)	m³/h	540/1.480	600/1.580	680/1.670	680/2.160	930/2.700
	U. Interior/Exterior (calefacción)		540/1.410	600/1.520	800/1.580	800/1.830	930/2.700
Dimensiones netas	U. Interior	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Al x An x Pr	U. Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso neto	U. Interior	kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	U. Exterior	kg (lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	42 (93)
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 - adicional g/m)		m	20 (15 - 20)	25 (15 - 20)	25 (15 - 20)	30 (15 - 20)	30 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura			15	20	20	20	25
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVF9039	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable:	3IVF9010			Convertidor de red para 1 split	
	3NGF9006	Convertidor KNX®:	3IVN9038	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
	3NGF9024		3IVN9076	Kit de aislamiento para alta humedad:	3IVN9070
Mando a distancia simple		Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Kit de admisión de aire fresco:	3IVF9012
(sin modo de funcionamiento):	3IVF9091		3IVN9039	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038
Mando a distancia simple:	3IVF9090	Placa obturadora de salida de aire:	3IVN9072	Caja de circuito integrado de entrada	
	3NGF9004	Kit de conexión externo:	3NDN9008	y salida externo:	3NDN9010
				Rejilla de cassette:	3NGF9093
				Filtro de iones de plata:	3NDN9055

Dimensiones

(Unidad: mm)

