

Modelo: ACY25-KA / ACY35-KA / ACY40-KA / ACY50-KA



Especificaciones técnicas

Modelo	ACY25-KA		ACY35-KA		ACY40-KA		ACY50-KA	
Código control por cable	3NGF89110		3NGF89115		3NGF89120		3NGF89125	
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)		
	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)		
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71		
EER	Refrigeración	W/W	3.62	3.21	3.14	3.13		
	Calefacción		3.64	3.50	3.52	3.51		
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8		
SEER	Refrigeración	W/W	5.9	5.8	5.6	5.8		
	Calefacción (media)		3.8	3.8	3.8	3.8		
SCOP	Refrigeración	W/W	A+	A+	A+	A+		
	Calefacción (media)		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		
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	148	211	269	313		
	Calefacción		847	1,031	1,177	1,398		
Eliminación de la humedad		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0		
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27		
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27		
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/48	49/50	50/51	51/52		
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	57/57	58/58	60/60	58/58		
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/60	62/62	63/63	63/64		
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/60	62/62	63/63	63/64		
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	m³/h	600/1.610	650/1.630	800/1.670	940/1.710		
	Interior/Exterior (calefacción)		600/1.550	650/1.410	800/1.580	940/1.840		
Rango presión estática (estándar)		Pa	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)		
Dimensiones netas	Interior	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620		
	Exterior		541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290		
Peso neto	Interior	kg (lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)		
	Exterior		23(51)	25(55)	32(71)	33(73)		
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		
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32		
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	15 (15 - 20)	15 (15 - 20)	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)		
Diferencia máx. de altura			15	15	15	15		
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46		
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24		
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		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)		

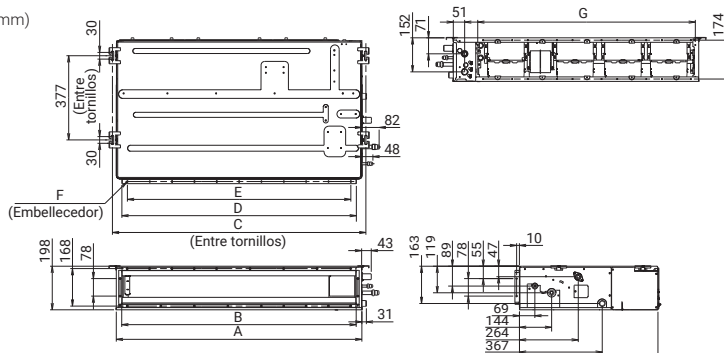
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VF9041	Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia con cable:	3NGF9006 3NGF9024	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VF9039	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	31VF90901	Convertidor KNX®:	31VN9076	Kit de admisión de aire fresco:	31VF9012
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Kit de rejilla de lamas automáticas:	31VN9019 (25-40) 31VN9020 (71)
		Sonda temperatura remota:	3NGF9017		3NGF9021
		Interfaz MODBUS®:	31VN9039	Unidad receptora de infrarrojos:	31VN9021
		Interfaz KNX®:	31VN9038	Kit de conexión externo:	3NDN9008
				Filtro de iones de plata:	3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50)

Dimensiones

(Unidad: mm)



	ACY25/35/40-KL	ACY50-KL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
P	650	850
E	P100x6= 600	P100x8= 800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774