



## Especificaciones técnicas

Modelo			ACY25-KL	ACY35-KL	ACY40-KL	ACY50-KL	
Código			3NGF89405	3NGF89410	3NGF89415	3NGF89420	
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)	
	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)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,60/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,55/1,62	
EER	Refrigeración	W/W	4,17	3,76	3,36	3,35	
COP	Calefacción		4,05	3,80	3,79	3,70	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	
SEER	Refrigeración	W/W	6,20	6,10	5,80	6,20	
SCOP	Calefacción		4,30	4,00	3,90	4,10	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A+	A++	
	Calefacción		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	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	141	201	259	293	
	Calefacción		845	1.189	1.362	1.501	
Eliminación de la humedad		l/h	0,7	1,3	1,5	2,0	
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	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 (refrig./calef.)	Alto		46/46	47/47	49/49	50/50
Nivel de potencia sonora	Interior (refrig./calef.)	Alto	57/57	58/58	60/60	58/58	
	Exterior (refrig./calef.)	Alto	59/59	61/61	62/62	62/62	
	Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	600/1.480	650/1.580	800/1.670	940/2.160
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	600/1.410	650/1.520	800/1.580	940/1.830	
Rango de presión estática (estándar)		Pa	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	
	Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)	
	Exterior	kg (lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	
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	20 (15 - 20)	25 (15 - 20)	25 (15 - 20)	30 (20 - 20)	
Diferencia máx. de altura			15	20	20	20	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 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)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)	

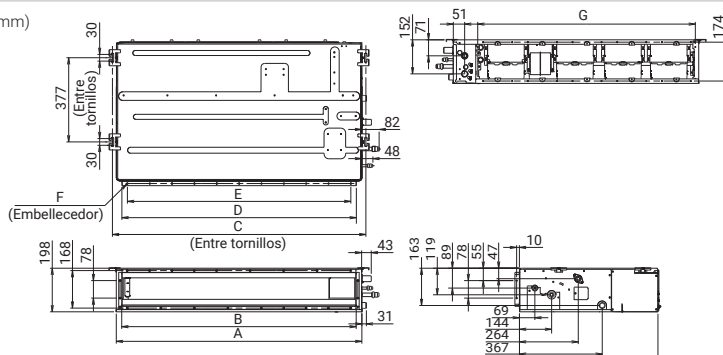
## Accesorios opcionales

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

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):	31VF9091	Convertidor KNX®:	31VN9076 31VN9038	Kit de admisión de aire fresco:	31VF9012
Mando a distancia simple:	31VF9090 3NGF9004	Convertidor MODBUS®:	31NDN9002 31VN9039	Kit de rejilla de lamas automáticas:	31VN9019 (25-40) 31VN9020 (71)
		Sonda temperatura remota:	3NGF9017	Unidad receptora de infrarrojos:	3NGF9021
				Kit de conexión externo:	31NDN9008
				Filtro de iones de plata:	31NDN9046 (25-40) 31NDN9047 (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