



Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 20/25/35



AOY 40

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY20-KMC	ASY25-KMC	ASY35-KMC	ASY40-KMC	
Código			3NGF87160	3NGF87165	3NGF87170	3NGF87175	
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-3,0)	2,5 (0,9-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,2 (0,9-4,4)	
	Calefacción		2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	4,0 (0,9-5,3)	5,4 (0,9-6,0)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,450/0,555	0,630/0,620	0,935/0,960	1,220/1,410	
EER	Refrigeración	W/W	4,43	3,97	3,65	3,44	
COP	Calefacción		4,52	4,52	4,17	3,83	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0	
SEER	Refrigeración	W/W	7,40	7,40	7,30	6,90	
SCOP	Calefacción (media)		4,10	4,10	4,40	4,10	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++	A++	
	Calefacción (media)		A+	A+	A+	A+	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	95	118	163	213	
	Calefacción		785	819	795	1367	
Eliminación de la humedad		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1	
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		46/46	46/46	50/50	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54/56	55/57	55/58	57/59	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/61	61/62	65/65	65/66	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	650/1.650	700/1.650	700/1.700	770/1.680
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		720/1.450	750/1.450	780/1.470	820/1.580
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222	
	Exterior	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Exterior	kg (lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15 - 20)	20 (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)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)	

Hasta fin de existencias.

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

## Accesorios opcionales

<b>Mando a distancia con cable:</b>	3NGF9006	<b>Convertidor KNX®:</b>	31VN9076
	3NGF9024	<b>Convertidor MODBUS®:</b>	3NDN9002
<b>Mando a distancia simple:</b>	3NGF9004	<b>Controlador de conmutador externo:</b>	31VN9082
<b>Kit de conexión externa:</b>	3NGF9010	<b>Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):</b>	31VN9048
<b>Kit de comunicación:</b>	3NDN9041	<b>Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):</b>	31VN9047
<b>Interfaz de LAN inalámbrica:</b>	31VF9039 (KMCC)	<b>Filtro de iones de plata:</b>	3NDN9043
	31VN9133 (KMCE)		
	31VN9145 (KMCE)		

## Dimensiones

(Unidad: mm)

