



Especificaciones técnicas

* Modelos disponibles hasta finalizar stock

Modelo			ASG07-KMC*	ASG09-KMC*	ASG12-KMC*	ASG14-KMC	
Código			3NGG87270	3NGG87275	3NGG87280	3NGG87285	
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	Interior	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222	
Al x An x Pr	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)	

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVG9020	Convertidor KNX®:	3IVN9076
Mando a distancia con cable:	3NGG9006	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002
	3NGG9024	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082
Mando a distancia simple:	3NGG9004	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Kit de conexión externa:	3NGG9010	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Kit de comunicación:	3NDN9041	Filtro de iones de plata:	3NDN9043

Dimensiones

(Unidad: mm)

