



Pared

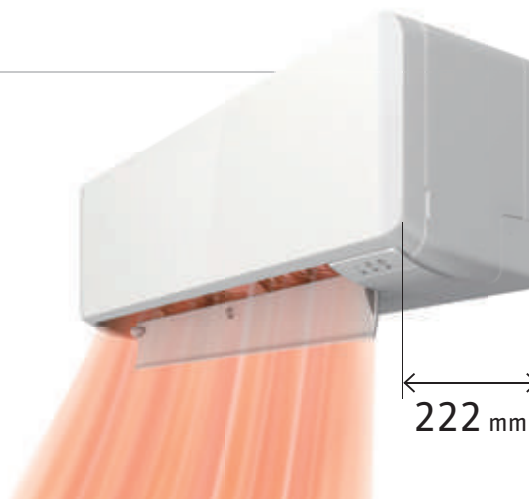
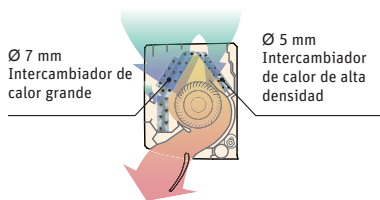
Serie KMCC
Alta eficiencia
y confort



Diseño cuadrado compacto y elegante

El diseño cuadrado fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multi-path de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.

Intercambiador de calor híbrido



Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.



20
dB (A)
Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente (opcional)

Control sencillo del aire acondicionado desde dentro o fuera del hogar y la oficina mediante smartphones, tablets y PC.



Interfaz de LAN inalámbrica

El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet.



Modelo: ASG07-KMCC / ASG09-KMCC / ASG12-KMCC / ASG14-KMCC



Unidad interior



Mando a distancia inalámbrico



Modelos 07/09/12



Modelo 14

Especificaciones técnicas

Modelo			ASG07-KMCC	ASG09-KMCC	ASG12-KMCC	ASG14-KMCC
Código			3NGG87160	3NGG87165	3NGG87170	3NGG87175
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*	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	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	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Exterior	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
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)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
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)

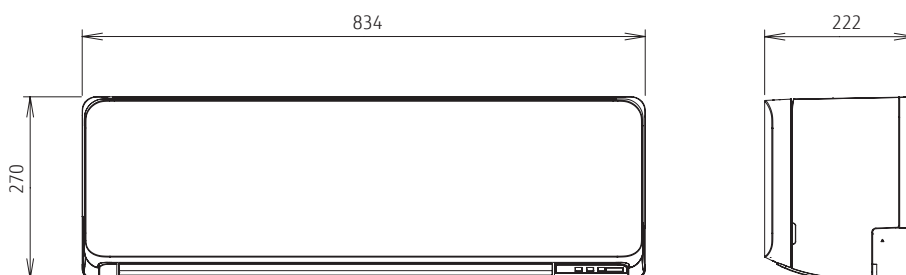
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable:	3NGG9006	Convertidor KNX®:	31VN9076
	3NGG9024	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002
Mando a distancia simple:	3NGG9004	Controlador de conmutador externo:	31VN9082
Kit de conexión externa:	3NGG9010	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Kit de comunicación:	3NDN9041	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Interfaz de LAN inalámbrica:	31VG9039		

Dimensiones

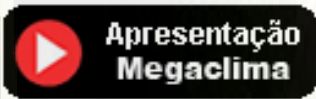
(Unidad: mm)



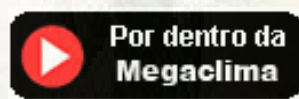


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt