



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO₂ con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

Pared

Serie KG
Diseño y altas prestaciones



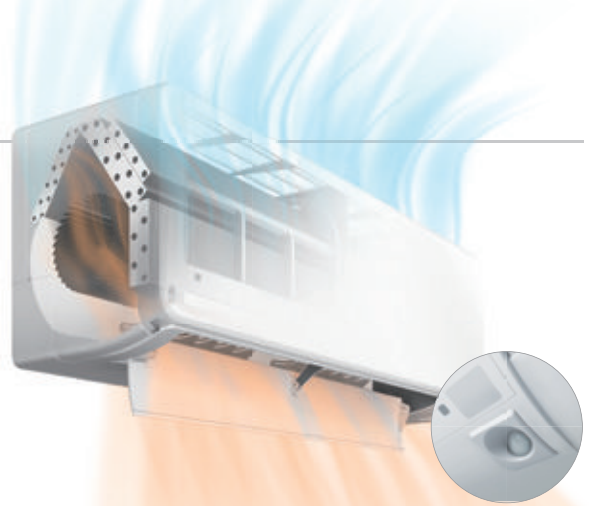
Ahorro energético elevado

La alta eficiencia se obtiene gracias al intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, además del ventilador de flujo transversal y un nuevo gas refrigerante R32.



SEER 8,5 ^{*1} **SCOP 5,1** ^{*1}

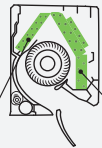
*1: Modelos 07, 09, 12



Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor se ha mejorado significativamente con el gran intercambiador de calor híbrido, logrando el nivel superior de SEER y SCOP.

Ø 5 mm
Intercambiador de calor de alta densidad



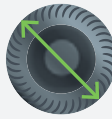
Ø 7 mm
Intercambiador de calor grande

Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

Con el ventilador de gran diámetro, se puede obtener un volumen de aire eficiente a baja potencia.



Ø95



Ø107

Detector de personas

El detector de personas capta los movimientos de las personas en una sala y pasa a funcionar bajo una capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala. Cuando las personas vuelven a la sala, vuelve automáticamente al modo de funcionamiento anterior.



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.

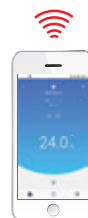


19
dB (A)
(Modelos 20/25/35)

Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente (opcional)

Control sencillo del aire acondicionado desde dentro o fuera del hogar 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: ASY20-KGTB / ASY25-KGTB / ASY35-KGTB / ASY40-KGTB



Unidad interior



Mando a distancia inalámbrico



Unidad exterior

Especificaciones técnicas

Modelo			ASY20-KGTB	ASY25-KGTB	ASY35-KGTB	ASY40-KGTB	
Código			3NGF7145	3NGF7155	3NGF7185	3NGF7195	
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-3,2)	2,5 (0,9-3,4)	3,4 (0,9-4,1)	4,2 (0,9-4,5)	
	Calefacción		2,5 (0,9-5,2)	2,8 (0,9-5,4)	4,0 (0,9-6,1)	5,4 (0,9-6,4)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		0,400/0,500	0,555/0,560	0,805/0,910	1,175/1,350	
EER	Refrigeración	W/W	5,00	4,50	4,22	3,57	
COP	Calefacción		5,00	5,00	4,40	4,00	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0	
SEER	Refrigeración		8,52	8,52	8,51	7,11	
SCOP	Calefacción (media)		5,12	5,11	5,10	4,31	
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	9,0/10,5
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	82	103	140	207	
	Calefacción		628	658	685	1.298	
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)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		46/46	46/48	50/50	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54/56	55/57	56/58	57/59	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/62	61/63	65/66	65/66	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	650/1.610	700/1.610	700/1.680	770/1.680
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	720/1.560	750/1.610	770/1.580	800/1.580	
Dimensiones netas	Interior	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215	
	Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Exterior	kg (lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul. 1/4-3/8				
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm 11,8/15,0 - 16,8				
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m 20 (15)				
Diferencia máx. de altura			m 15				
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46				
	Calefacción		-15 / 24				
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)				
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	

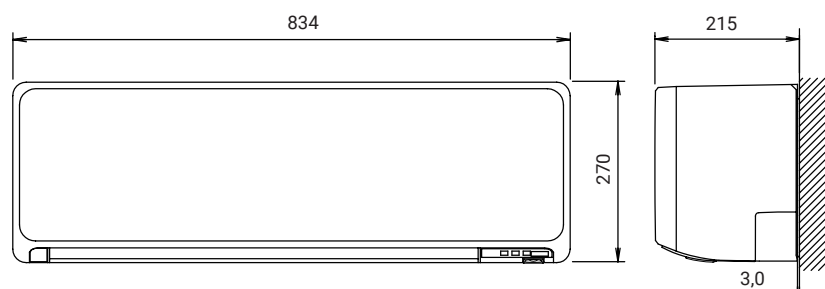
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VF9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VF9039	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia con cable:	31VF9010	Kit de comunicación:	31VF9037	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		
Mando a distancia simple:	31VF9090	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002		
Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Circuito integrado de entrada y salida externo:	31VF9038		
		Kit de conexión externa:	3NGF9092		

Dimensiones

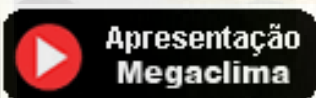
(Unidad: mm)



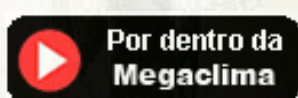


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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