

Megaclima

Desde 1993

GENERAL



Split residencial

GENERAL

Pared

Serie KE
Wifi incluido 
Diseño
minimalista



Sofisticado diseño

Unidad especialmente diseñada para armonizar con su entorno y aportar un ambiente cómodo y elegante a la estancia. La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, tiene un aspecto atractivo desde cualquier lugar.



La textura del panel frontal recrea la atmósfera artesanal. La textura modifica su expresión a través de la luz cambiante del día.

Ahorro energético elevado

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



Intercambiador de calor híbrido



Ø 5 mm Intercambiador de calor de alta densidad

Ø 7 mm Intercambiador de calor grande

Ø 107 - Ventilador de flujo transversal grande



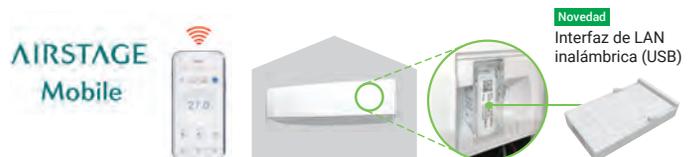
Flujo de aire cómodo y funcionamiento silencioso

La gran rejilla de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire cómodo que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.



Control de dispositivo inteligente

El adaptador WLAN instalado en el equipo te permitirá controlarlo desde cualquier lugar con tu Smartphone.



Novedad
Interfaz de LAN inalámbrica (USB)



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



Blanco perla

Plata



Módulo Wi-fi



Mando inalámbrico



AOG 7/9/12



AOG 14

Especificaciones técnicas

Modelo			ASG07-KE	ASG09-KE	ASG12-KE	ASG14-KE	
Código (Panel blanco)			3NGG87230	3NGG87235	3NGG87240	3NGG87245	
Código (Panel plata)			3NGG87250	3NGG87255	3NGG87260	3NGG87265	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~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	
	Calefacción		4,52	4,52	4,17	3,83	
COP	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
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,10	4,10	4,40	4,1	
	Clase de eficiencia energética		Refrigeración	A++	A++	A++	A++
Corriente máx. de funcionamiento	Calefacción (media)	A+		A+		A+	
	Refrigeración/Calefacción	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	95	118	163	213	
	Calefacción		785	819	795	1.367	
	Eliminación de la humedad		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Nivel sonoro según velocidad	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20	
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24	
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50	
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59	
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66	
	Caudal de aire	U. Interior/U. Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	650 / 1.650	700 / 1.650	700 / 1700
Dimensiones netas	U. Interior/U. Exterior (calefacción)	Alto	720 / 1.450	750 / 1.450	770 / 1.470	800 / 1.580	
	U. Interior	mm	295x950 (lateral de pared: 840)x230				
	U. Exterior	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
Peso neto	U. Interior	kg (lbs)	11 (24)	11 (24)	11 (24)	11,5 (25)	
	U. Exterior	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)	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
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)	

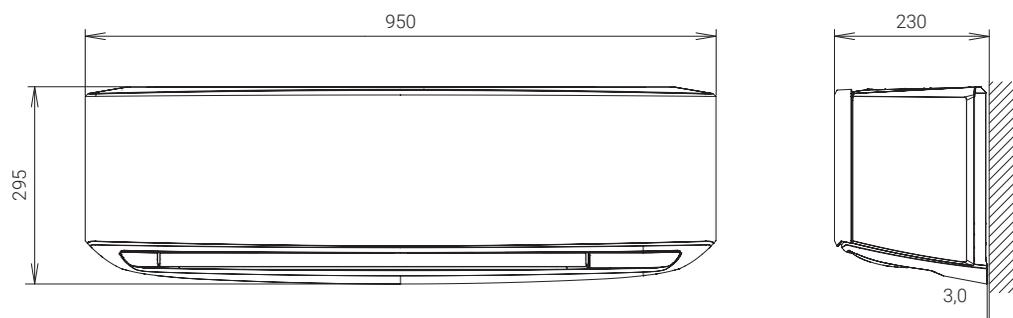
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVG9020	Kit de comunicación:	3IVG9037	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVG9041	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVG9038	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable:	3IVG9010	Kit de conexión externo:	3NGG9013	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple		Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
(sin modo de funcionamiento):	3IVG9091			Convertidor KNX®:	3IVN9076
Mando a distancia simple:	3IVG9090			Convertidor MODBUS®:	3NDN9002
				Filtro de iones de plata:	3NDN9043

Dimensiones

(Unidad: mm)





30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt