



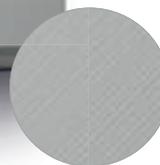
Pared

Serie KE
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 107 - Ventilador de flujo transversal grande



Flujo de aire cómodo y funcionamiento silencioso

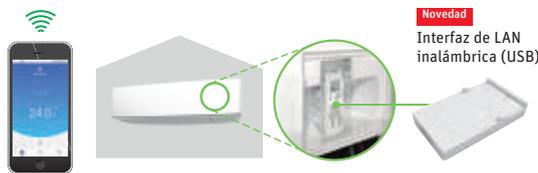
La gran rejilla de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire cómodo que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.



Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.

Quando se agrega nuestra interfaz inalámbrica y la aplicación FGLair, se puede controlar la refrigeración y calefacción del hogar en cualquier momento y lugar.





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



Blanco perla

Plata



Mando inalámbrico



Modelos 07/09



Modelos 12/14

Especificaciones técnicas

Modelo			ASG07-KE	ASG09-KE	ASG12-KE	ASG14-KE	
Código (Panel blanco)			3NGG87100	3NGG87105	3NGG87110	3NGG87115	
Código (Panel plata)			3NGG87120	3NGG87125	3NGG87130	3NGG87135	
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
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	6,9
SCOP	Calefacción (media)			4,10	4,10	4,40	4,1
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 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 de presión sonora	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	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	dB (A)	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)		m³/h	650 / 1.650	700 / 1.650	700 / 1700	770 / 1.680
	U. Interior/U. Exterior (calefacción)			Alto	720 / 1.450	750 / 1.450	770 / 1.470
Dimensiones netas Al x An x Pr	U. Interior		mm	295x950 (lateral de pared: 840)x230			
	U. Exterior			541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso neto	U. Interior		kg (lbs)	11 (24)	11 (24)	11 (24)	11,5 (25)
	U. Exterior			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)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura				15	15	15	15
			°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Rango de funcionamiento	Refrigeración			-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
	Calefacción			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		kg (CO2eq-T)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)
	Carga						

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

Accesorios opcionales

Mandos a distancia cable disponibles:

Mando a distancia con cable (panel táctil): 31VG9041
 Mando a distancia con cable: 31VG9010
 Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 31VG9091
 Mando a distancia simple: 31VG9090

Kit de comunicación: 31VG9037

Círculo integrado de entrada y salida externo: 31VG9038
 Kit de conexión externo: 3NGF9013
 Controlador de conmutador externo: 31VN9082
 Interfaz de LAN inalámbrica: 31VN9133

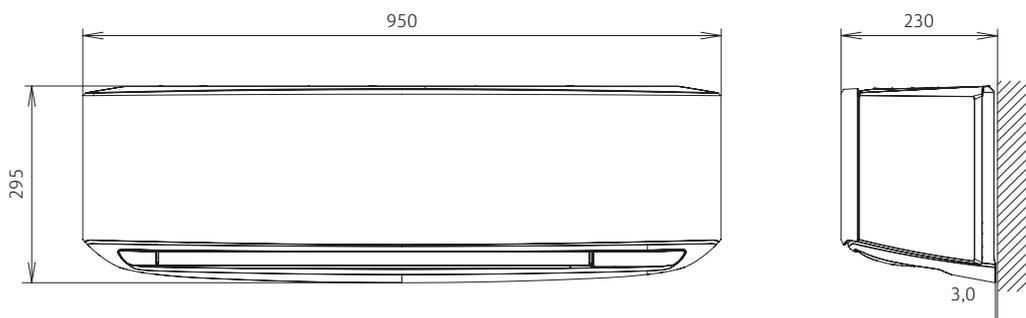
Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CC): 31VN9048
 Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): 31VN9048
 Convertidor KNX®: 31VN9076*
 Convertidor MODBUS®: 3NDN9002*

*: Solo se puede utilizar cuando se retira la interfaz de LAN inalámbrica 31VN9133 (UTY-TFSXF2).

Dimensiones

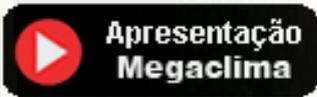
(Unidad: mm)



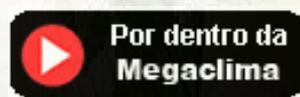


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt