



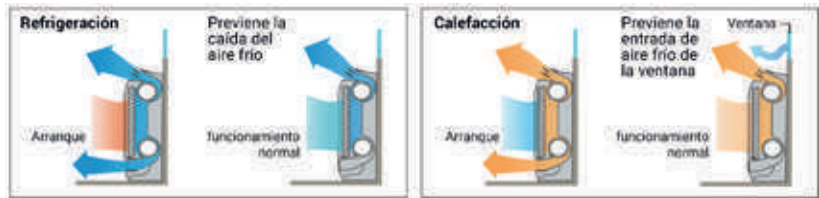
Suelo

Serie LV
Compacto
y Confort



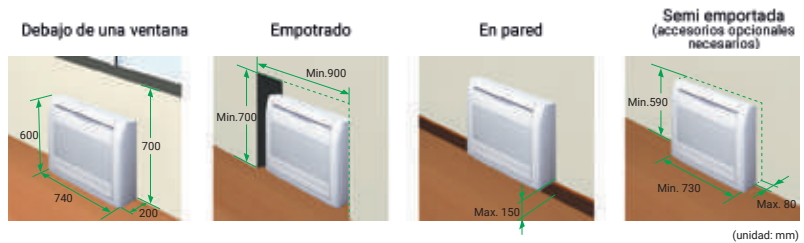
2 ventiladores y amplio caudal de aire

El caudal de aire vertical individual mediante 2 ventiladores permite climatizar toda la habitación de forma confortable.



Instalación flexible y sencilla

Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

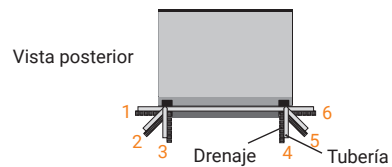


(unidad: mm)

(Unidad: mm)

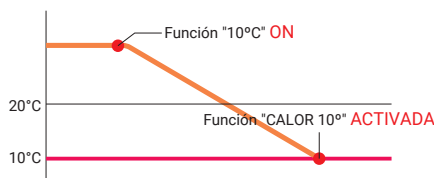
Conexión de tubería flexible

La manguera de drenaje y las tuberías se pueden ajustar de forma flexible en un total de 6 direcciones.

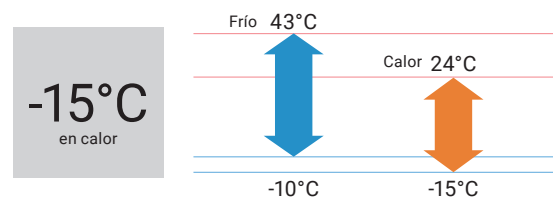


Funcionamiento de calor a 10°C

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Unidad interior



Mando a distancia inalámbrico



AOY 25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

Modelo			AGG09UIA-LV	AGG12UIA-LV	AGG14UIA-LV
Código			3NGG8715	3NGG8725	3NGG8735
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	2,6 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)
	Calefacción		3,5 (0,9-5,5)	4,5 (0,9-6,6)	5,2 (0,9-8,0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW	0,53/0,79	0,94/1,19
EER	Refrigeración	W/W	4,91	3,72	3,68
	Calefacción		4,43	3,78	3,61
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		kW	2,6/2,9	3,5/3,8
SEER	Refrigeración		W/W	7,00	6,50
SCOP	Calefacción (media)			4,20	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración			A++	A++
	Calefacción (media)			A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A	7,0/10,0	7,0/10,0
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	130	188	230
	Calefacción		967	1.330	1.645
Eliminación de la humedad			I/h	1,3	1,8
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	40/35/29/22	44/38/31/22
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		40/35/29/22	43/37/29/22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		47/48	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	55/56	55/56	58/58
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	64/65	64/65	65/66
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m ³ /h	570/1.680	570/1.680
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		600/1.490	650/1.750
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Exterior	mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
Peso neto	Interior	kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Exterior	kg (lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura				15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS		-10 / 43	-10 / 43
	Calefacción			-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)			R410A (2.088)	R410A (2.088)
	Carga		kg (CO ₂ eq-T)	1,05 (2,192)	1,05 (2,192)

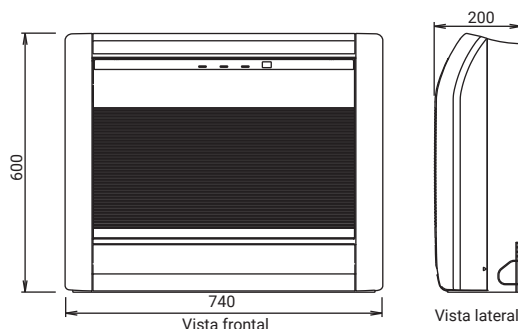
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable:	3NGG9006	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9047
	3NGG9024	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia simple:	3NGG9004	Kit de conexión externa:	3NGG9004
Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Interfaz MODBUS®:	31VN9039
Interfaz de LAN inalámbrica:	31VN9131	Interfaz KNX®:	31VN9038
	3NDN0010		

Dimensiones

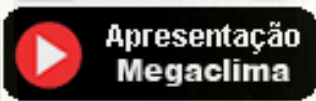
(Unidad: mm)



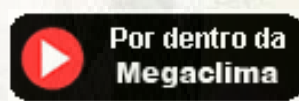


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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