



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

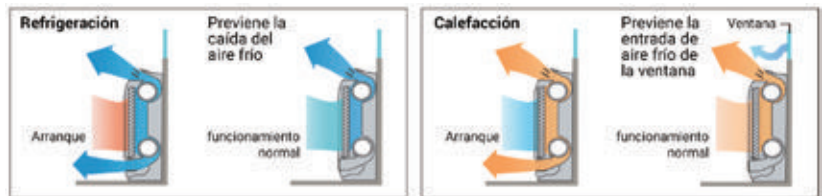
Suelo

Serie KV
Compacto
y Comfort



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.

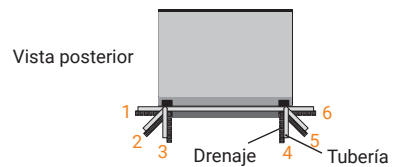


(unidad: mm)

(Unidad: mm)

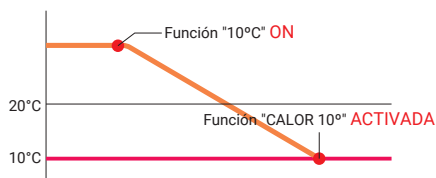
Conexión de tubería flexible

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

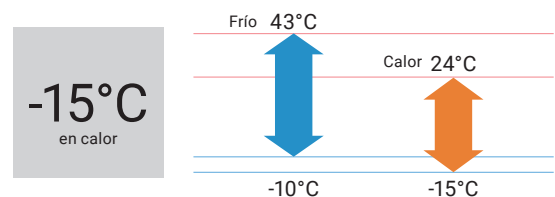


Funcionamiento de calor a 10°C

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



Modelo: AGY25UIA-KV / AGY35UIA-KV / AGY40UIA-KV



Unidad interior



Mando a distancia inalámbrico



AOY 25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

Modelo			AGY25-KV	AGY35-KV	AGY40-KV
Código					
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,2)
	Calefacción		3,5 (0,9-5,1)	4,5 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-6,3)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,53/0,81	0,88/1,22	1,06/1,41
EER	Refrigeración	W/W	---	---	---
COP	Calefacción		---	---	---
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	---	---	---
SEER	Refrigeración	W/W	8,50	8,2	8,0
SCOP	Calefacción (media)		4,30	4,10	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A+++	A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	---	---	---
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	---	---	---
	Calefacción		---	---	---
Eliminación de la humedad		l/h	1,3	1,8	2,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	43/47	48/49	51/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	---	---	---
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	---	---	---
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	570/1.530	570/1.530	650/2.210
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	---/1.510	---/1.510	---/2.100
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Exterior	kg (lbs)	31 (68)	31 (68)	38 (83)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	---	---	---
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura			15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32	R32	R32
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,85 (0,573)	0,85(0,573)	0,940(0,634)

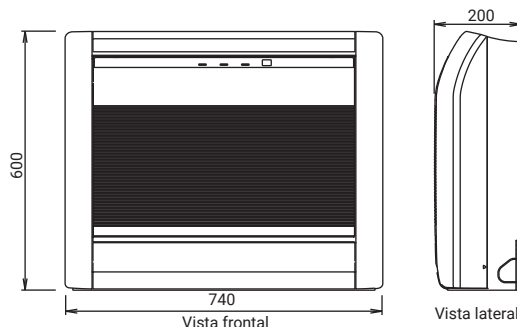
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable:	3NGF9006	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9047
	3NGF9024	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Kit de conexión externa:	3NGF9092
Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Interfaz MODBUS®:	31VN9039
Interfaz de LAN inalámbrica:	31VN9131	Interfaz KNX®:	31VN9038
	3NDN0010		

Dimensiones

(Unidad: mm)

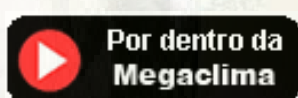
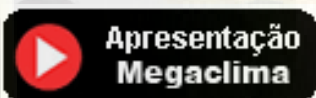




30 Anos na climatização e tratamento de ar

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