

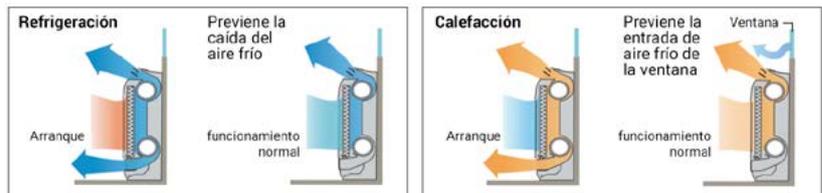
Suelo

Serie LV
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.

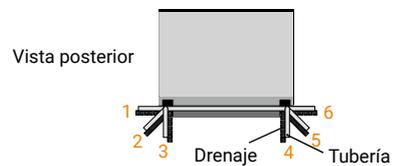


(unidad: mm)

(Unidad: mm)

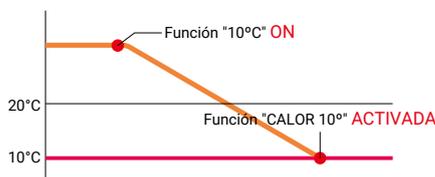
Conexión de tubería flexible

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

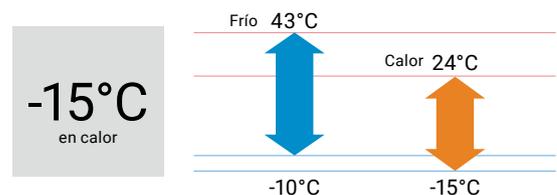


Funcionamiento de calor a 10°C

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





Mando a distancia inalámbrico



AOY 25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

Modelo			AGY25UIA-LV	AGY35UIA-LV	AGY40UIA-LV
Código			3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
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	1,14/1,44
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	4,2/4,7
SEER	Refrigeración		7,00	6,50	6,40
	Calefacción (media)	W/W	4,20	4,00	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	7,0/10,0	7,0/10,0	9,0/13,5
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	130	188	230
	Calefacción		967	1.330	1.645
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	47/48	48/49	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	570/1.680	570/1.680	650/1.910
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	600/1.490	600/1.680	650/1.750
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Exterior	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
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	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7
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 / 43	-10 / 43	-10 / 43
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)
	Carga	kg (CO2eq-T)	1,05 (2,192)	1,05 (2,192)	1,15 (2,401)

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable: 3NGF9006
3NGF9024
Mando a distancia simple: 3NGF9004
Controlador de conmutador externo: 31VN9082
Interfaz de LAN inalámbrica: 31VN9131
3NDN0010

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 31VN9047
Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 31VN9047
Kit de conexión externa: 3NGF9092
Interfaz MODBUS®: 31VN9039
Interfaz KNX®: 31VN9038

Dimensiones

(Unidad: mm)

