

Suelo

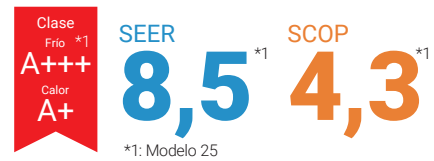
Serie KV
Compacto
y Comfort



Ahorro energético elevado

La unidad de suelo KV25 alcanza un SEER de 8,50 y la clasificación A+++ de eficiencia estacional en refrigeración.

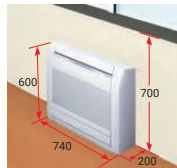
Además, logra un SCOP mejorado de 4,30 y una clasificación A+ de eficiencia estacional en calefacción.



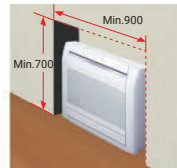
Instalación flexible y sencilla

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

Debajo de una ventana



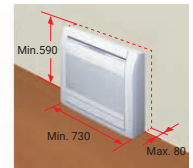
Empotrado



En pared

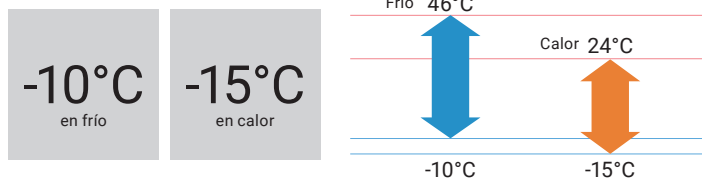


Semi empotrada (accesorios opcionales necesarios)



(Unidad: mm)

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



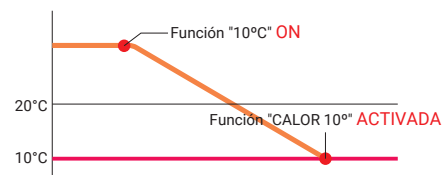
Control de dispositivo inteligente (opcional)

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.



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.





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

Modelo			AGY25-KV	AGY35-KV	AGY40-KV
Código			3NGF87040	3NGF87045	3NGF87050
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	4,70	4,00	3,95
COP	Calefacción		4,30	3,70	3,70
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	2,50/2,60	3,50/3,50	4,20/4,20
SEER	Refrigeración	W/W	8,50	8,20	8,10
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	7,0/8,5	7,0/8,5	11,0/12,0
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	103	149	181
	Calefacción		845	1,192	1,466
Eliminación de la humedad		l/h	1,3	1,8	2,1
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*		41/35/29/22	43/37/29/22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		43/47	51/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	dB (A)	53/54	57/56
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		58/61	63/63
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		58/61	63/63
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	m³/h	570/1.530	570/1.530	650/2.210
	Interior/Exterior (calefacción)		Alto	600/1.510	600/1.510
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Exterior		542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
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	13,8 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura		m	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 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO ₂ eq-T)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,94 (0,635)

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Kit de conexión externa:	3NGF9013
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Convertidor de red para 1 Split	
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVF9091	Convertidor de red para 1 Split	
Mando a distancia simple:	3IVF9090	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Control switch externo:	3IVN9082	Filtro de iones de plata:	3NDN9045
Interfaz LAN inalámbrica:	3IVN9146		

Dimensiones

(Unidad: mm)

