

# 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.

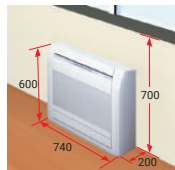
Además, logra un SCOP mejorado de 4,30 y una clasificación A+ de eficiencia estacional en calefacción.



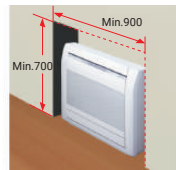
## Instalación flexible y sencilla

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



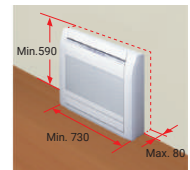
Empotrado



En pared

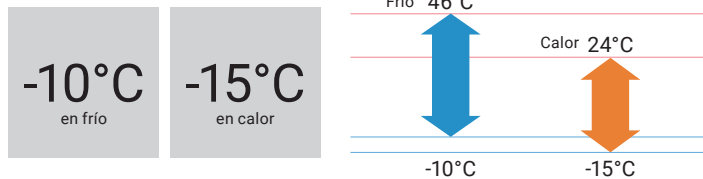


Semi empotrada (accesorios opcionales necesarios)



(Unidad: mm)

## Funcionamiento a baja temperatura ambiente



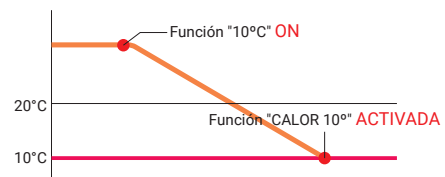
## Control de dispositivo inteligente (opcional)

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	
	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	40/35/29/22	44/38/31/22
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		43/47	45/51	51/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	53/54	53/54	57/56	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	58/61	61/64	63/63	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m <sup>3</sup> /h	570/1.530	570/1.530	650/2.210
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		600/1.510	600/1.510	650/2.100
Dimensiones netas	Interior	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	
	Exterior	mm	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				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 <sub>2</sub> 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 con cable (panel táctil):	31VF9041
Mando a distancia con cable:	31VF9010
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	31VF9091
Mando a distancia simple:	31VF9090
Control switch externo:	31VN9082
Interfaz LAN inalámbrica:	31VN9146

Kit de conexión externa:	3NGF9013
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):	31VN9047
Filtro de iones de plata:	3NDN9045

## Dimensiones

(Unidad: mm)

