

Pared

Serie KP
Compacto y Comfort



Diseño compacto y elegante

El diseño fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multicanal de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.



Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



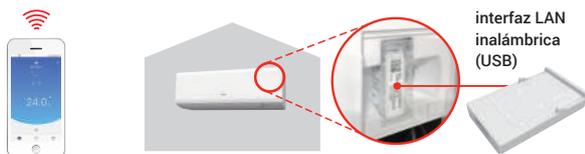
Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

La gran lama de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire confortable que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.

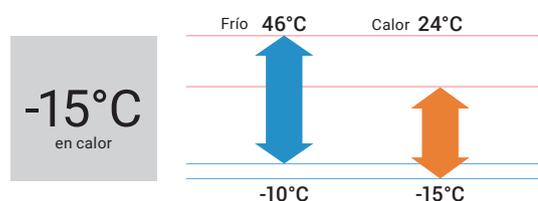


Control de dispositivo inteligente (opcional)

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 a baja temperatura ambiente





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 25/35

Especificaciones técnicas

Modelo			ASY25-KP	ASY35-KP
Código			3NGF87200	3NGF87205
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,9-3,7)
	Calefacción		2,8 (0,9-3,8)	3,8 (0,9-4,8)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		0,71/0,79	1,00/1,14
EER	Refrigeración		3,52	3,40
COP	Calefacción		3,54	3,33
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		2,5/2,4	3,4/2,5
SEER	Refrigeración		6,70	6,30
SCOP	Calefacción (media)		4,00	4,10
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		6,5/9,0	6,5/9,0
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	131	189
	Calefacción		840	853
Eliminación de la humedad			1,3	1,8
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	45/38/31/22	46/40/33/22
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	45/40/36/26	46/40/35/27
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/47	49/51
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	58/58	59/59
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	59/59	62/62
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	580/1.650	630/1.700
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	580/1.450	630/1.470
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270x784x224	270x784x224
	Exterior	mm	541x663x290	541x663x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	8 (18)	8 (18)
	Exterior	kg (lbs)	23 (51)	25 (55)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			11,8/15,0 - 16,8	11,8/15,0 - 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			20 (15 - 20)	20 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura			15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,55 (0,371)	0,59 (0,398)

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

Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVN9145
Kit de soporte del mando a distancia:	3NGF9014
Filtro de iones de plata:	3NDN9043

Dimensiones

(Unidad: mm)

