



# Serie KP

Split Pared Inverter

 GENERAL

# Serie KP

## Split Pared Inverter



ASG09-12-KP



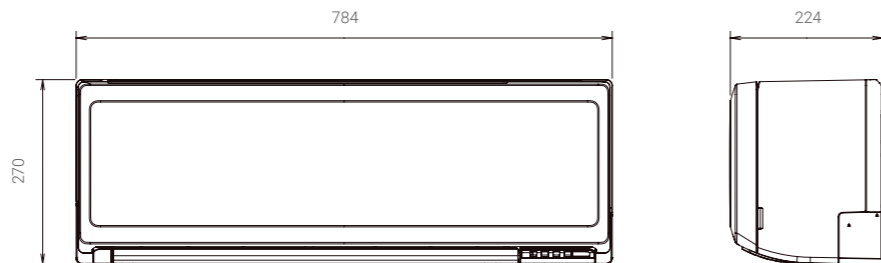
Mando inalámbrico

### Unidad exterior



ASG09-12-KP

### Dimensiones (mm)



### Características técnicas

#### Modelos

			ASG09-KP	ASG12-KP
Código			3NGG87200	3NGG87205
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	kW	0,71/0,79	1,00/1,14
	EER		3,52	3,40
COP	Refrigeración	W/W	3,54	3,33
	Calefacción		3,54	3,33
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	2,5/2,4	3,4/2,5
	SEER		6,70	6,30
SCOP	Refrigeración	W/W	4,00	4,10
	Calefacción (media)		4,00	4,10
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	6,5/9,0	6,5/9,0
	Refrigeración		131	189
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	840	853
	Calefacción		840	853
Eliminación de la humedad	Refrigeración	l/h	1,3	1,8
	Calefacción		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
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	580/1.650	630/1.700
Caudal de aire	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	580/1.450	630/1.470
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	580/1.450	630/1.470
Dimensiones netas	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)	Interior	pul.	1/4-3/8	1/4-3/8
	Exterior		1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)	Interior	mm	11,8/15,0 - 16,8	11,8/15,0 - 16,8
	Exterior		11,8/15,0 - 16,8	11,8/15,0 - 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)	Interior	m	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)
	Exterior		20 (15 - 20)	20 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura	Interior		15	15
	Exterior		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)

### Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9133

Filtro de iones de plata: 3NDN9043

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

### 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.

Clase Frio **A++** Calor **A+**

SEER **6.7**\*1  
Modelo ASG09-KP

SCOP **4.1**\*2  
Modelo ASG12-KP

### 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.



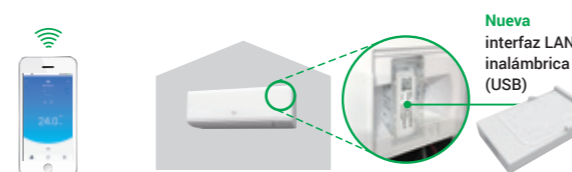
### Fácil acceso a la conexión del tubo abocardado

La instalación de la tubería de salida izquierda es más fácil mediante la cubierta inferior extraíble del chasis de la unidad interior. La instalación de la tubería de salida central es más fácil gracias al cambio de diseño del soporte de gancho de pared.



### Control de dispositivo inteligente (opcional)

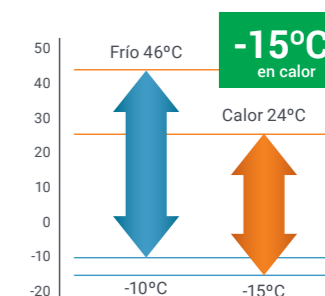
Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.



## Funciones

- Tecnología Replace**  
Permite reutilizar tuberías de instalaciones antiguas, aprovechando conexiones existentes y reduciendo costes de instalación.
- Energy Save**  
Gracias al control de los ajustes de temperatura del termostato se consigue un considerable ahorro de energía.
- Función Powerful**  
Activa el funcionamiento del equipo a máxima potencia durante 20 minutos para conseguir rápidamente una sensación de confort.
- Cambio automático Frío/Calor**  
La unidad modifica automáticamente el modo de funcionamiento de frío o calor.
- Swing vertical**  
Las lamas de salida del aire se mueven verticalmente de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.
- Ajuste automático del caudal de aire**  
El microprocesador ajusta automáticamente el caudal de aire dependiendo de las variaciones de temperatura.
- Reinicio automático**  
En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se inicia automáticamente una vez reestablecido.
- Desconexión automática Sleep**  
El microprocesador adecua gradualmente la temperatura a las necesidades corporales, previamente a la desconexión.
- Programación horaria ON-OFF**  
El programador digital permite seleccionar cualquiera de estas 4 combinaciones: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.
- Filter**  
Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.
- Wash**  
Panel frontal extraíble y lavable.

### Funcionamiento a baja temperatura ambiente



**Eurofred, S.A.**

Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona  
www.eurofred.com

**Canal Distribución**

Tel. 93 493 23 01  
distribucion.clima@eurofred.com

**Canal Profesional**

Tel. 93 224 40 03  
profesional.clima@eurofred.com

**Venta Asistida**

Tel. 93 224 40 58  
vat@eurofred.com

**Departamento  
de proyectos**

proficiency@eurofred.com



ER-0098/2018



GA-2019/0177

