

# Pared

**Serie KM Large**  
Alta eficiencia  
y salas grandes



## 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 <sup>\*1</sup> **A++**  
Clase Calor **A+**

**SEER 7,7** <sup>\*1</sup> **SCOP 4,5** <sup>\*1</sup>

\*1: Modelo 50

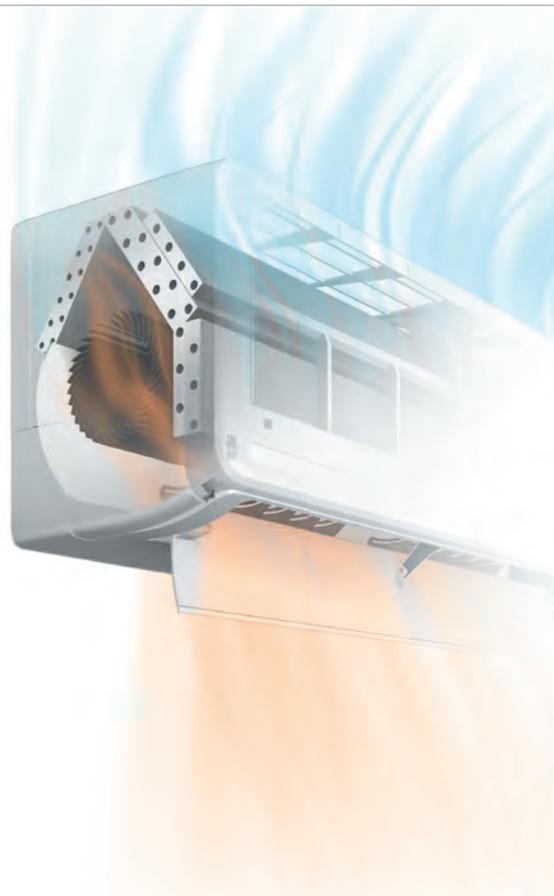
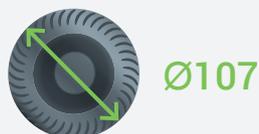
### Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor se ha mejorado significativamente con el gran intercambiador de calor híbrido, logrando el nivel superior de SEER y SCOP.



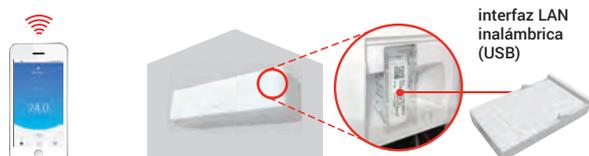
### Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

Con el ventilador de gran diámetro, se puede obtener un volumen de aire eficiente a baja potencia.

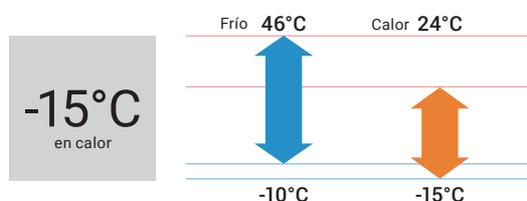


## Control de dispositivo inteligente (opcional)

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





Modelo: ASY50-KM / ASY71-KM



Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY50



AOY71

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY50-KM	ASY71-KM
Código			3NGF7080	3NGF7085
Fuente de alimentación	Monofásica, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2 (0,9-6,0)	7,1 (0,9-8,3)
	Calefacción		6,3 (0,9-8,7)	8,0 (0,9-10,1)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		1,39/1,56	2,08/1,91
EER	Refrigeración	W/W	3,74	3,41
	Calefacción		4,04	4,19
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		5,2/4,8	7,1/7,1
SEER	Refrigeración		7,77	7,28
SCOP	Calefacción (media)		4,56	4,18
	Refrigeración		A++	A++
Clase de eficiencia energética		Calefacción (media)	A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A	13,5/16,0
Consumo energético anual	Refrigeración		kWh/a	234
	Calefacción			1.472
Eliminación de la humedad			l/h	1,7
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	45/40/35/29
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		49/40/35/29
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		46/40/35/29
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/50	54/52
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/61	65/65
Caudal de aire	Interior (refrigeración)	Alto	m <sup>3</sup> /h	980/2.350
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		1.020/2.100
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
	Exterior	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Peso neto	Interior	kg (lbs)	12,5 (28)	12,5 (28)
	Exterior	kg (lbs)	36 (79)	42 (93)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	13,8/15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	25 (15 - 20)
				30 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura				20
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CBS	-10 / 46
	Calefacción			-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)			R32 (675)
	Carga	kg (CO <sub>2</sub> eq-T)		1,02 (0,689)

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

## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity: 3IVF9020  
 Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041  
 Mando a distancia con cable: 3IVF9010  
 Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091  
 Mando a distancia simple: 3IVF9090

Kit de comunicación: 3IVF9037  
 Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVF9038  
 Kit de conexión externa: 3NGF9010  
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9133  
 3IVN9145  
 3IVN9082  
 Controlador de conmutador externo: 3IVN9082

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048  
 Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047  
 Convertidor KNX®: 3IVN9076  
 Convertidor MODBUS®: 3NDN9002  
 Filtro de iones de plata: 3NDN9043

## Dimensiones

(Unidad: mm)

