

# Pared

**Serie KL**  
Confort para grandes estancias



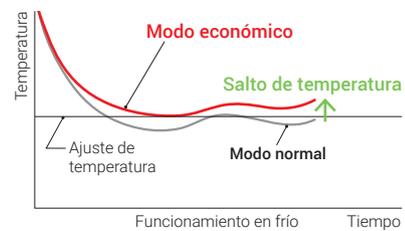
## Diseño compacto y elegante

Modelo de alto rendimiento y diseño compacto. Se consigue un caudal de aire potente a pesar de un diseño compacto de 790 mm de ancho para espacios compactos, como un dormitorio o una oficina doméstica.



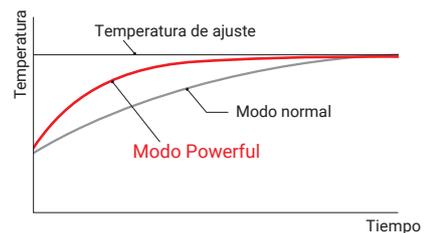
## Funcionamiento económico

La temperatura de consigna se cambia 1°C automáticamente. El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar una refrigeración y una calefacción innecesarios.



## Funcionamiento potente

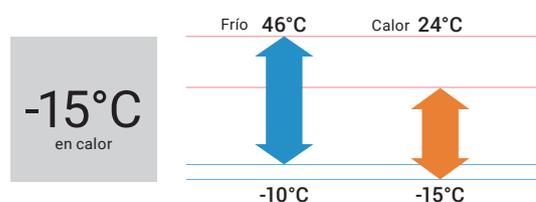
Es posible un funcionamiento continuo de 20 minutos mediante el caudal de aire máximo y la velocidad máxima del compresor. La rápida refrigeración y calefacción hacen que se note un ambiente confortable en la sala rápidamente.



## Temporizador de apagado automático

El temporizador se pone en marcha y el aire acondicionado se detiene cuando alcanza un período de tiempo predeterminado. El temporizador puede programarse con 12 horas de antelación. La franja de tiempo de la "desconexión automática" puede ser programada de modo flexible.

## Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Unidad interior


 Mando  
inalámbrico


AOY50



AOY71

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY50-KL	ASY71-KL
Código			3NGF87150	3NGF87155
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2(0,9~5,5)	7,1(0,9~7,7)
	Calefacción		6,3(0,6~7,6)	8,0(0,9~9,0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	1,685/1,80	2,42/2,225
EER	Refrigeración	W/W	3,09	2,93
COP	Calefacción		3,50	3,60
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	5,20/4,80	7,10/7,10
SEER	Refrigeración		7,20	7,10
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,30	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	9,5/13,5	13,5/17,5
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	253	350
	Calefacción		1563	2485
Eliminación de la humedad		l/h	1,9	3,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	47/44/40/35	51/45/38/33
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	50/45/41/37	52/45/41/37
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/56	55/57
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/65	64/65
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/66	65/67
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	865/1.830	1.040/2.885
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	995/2.265	1.040/3.030
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	293x790x249	293x790x249
	Exterior	mm	542x799x290	632x799x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	9,5 (21)	10,0 (22)
	Exterior	kg (lbs)	33 (73)	38 (84)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-3/8	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,8 - 16,7	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	25
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 (CO <sub>2</sub> eq-T)	0,85(0,574)	1,10(0,743)

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

## Accesorios opcionales

Filtro de iones de plata: 3NDN9043

## Dimensiones

(Unidad: mm)

