

S 5225

Download photos and docs on qlima.com!



SPLIT AIR CONDITIONER



FICHA DE PRODUCTO

Marca	Qlima	
Modelo	S 5225	
Nivel sonoro unid. Interior	dB(A)	54
Nivel sonoro unid. Exterior	dB(A)	59

Refrigerante GWP	675	La fuga de refrigerante contribuye al cambio climático. El refrigerante con menor potencial de calentamiento global (GWP) contribuiría menos al calentamiento global que un refrigerante con mayor GWP, si se filtra a la atmósfera. Este aparato contiene un fluido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que si 1 kg de este fluido refrigerante se filtrara a la atmósfera, el impacto en el calentamiento global sería 675 veces mayor que 1 kg de CO ₂ durante un período de 100 años. Nunca intente interferir con el circuito de refrigerante ni desarme el producto y siempre consulte a un profesional.
------------------	-----	---

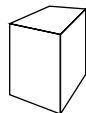
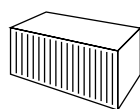
SEER ¹ / clase de eficiencia energética promedio temporada ¹	7.1 / A++	
Consumo de electricidad anual indicativo durante la temporada de enfriamiento (Qce)	kWh/a	128
Carga (capacidad) en modo de enfriamiento	Pdesignc kW	2.6
SCOP ¹ / clase de eficiencia energética	4.0 / A+	
Consumo de electricidad anual indicativo durante la temporada de invierno (Qce)	kWh/a	910
Declaración regiones adecuadas (W/A/C)	W / A / C	
Carga (capacidad) en modo de calentamiento	Pdesignh kW	2.6
Capacidad declarada en condición referencia (temporada media de calefacción)	kW	2.394
Capacidad de calefacción de back up en condiciones de referencia (temporada media de calefacción)	kW	0.206

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Color	Qlima BLANCO
COD. EAN UNIDAD INTERIOR	8713508781051
COD. EAN UNIDAD EXTERIOR	8713508781068

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		Refrigeración	Calefacción
Capacidad min - max	kW	1.03 - 3.19	0.88 - 3.66
Consumo de energía (nom.)	kW	0.70	0.67
Fuente de alimentación	V/Hz/Ph	220-240~ 50 / 1	
Corriente (max)	A	9.5	
Flujo de Aire (max-min) ²	m ³ /h	416/309/230	
Capacidad estancia m ³	m ³	60-85	
Capacidad de deshumidificación ³	L/24 h	24	
Unidad de interior rango de funcionamiento de refrigeración / calefacción	°C	17~32	0~30
Operación de la unidad exterior de refrigeración / calefacción	°C	0~53	-25~30
Rango termostático	°C	17 - 30	
Nivel de presión sonora interior (bajo)	dB	20	
Nivel de presión de sonido al aire libre	dB	56	
Velocidad del ventilador	4 posiciones		
Mando a distancia	electronico / Mando a distancia		
Filtro de aire	type	Pantalla / Carbono Activado / 3M HAF	
Tipo de refrigerante / carga ⁴	R / gr	R32 / 700	
CO ₂ equivalente	tonnes	0.473	
Max. longitud refr. tubo entre unidad interior / exterior ⁶	m	25	
Max. dif. en altura entre unidad interior / exterior	m	10	
Diámetro para la conexión	Liquid side ø mm	6.35 (1/4)	
	Gas side ø mm	9.52 (3/8)	
Dimensiones interior (ANCHO x PROFUNDO x ALTO)	mm	722x187x290	
Dimensiones exterior (ANCHO x PROFUNDO x ALTO)	mm	770x300x555	
Tipo de compresor	rotativo / GMCC		
Clase de protección interior	IP	X0	
Clase de protección exterior	IP	X4	
Peso interior	kg	7.3	
Peso exterior	kg	27.2	
Garantía ⁷	años	4	



20 ft = 110
40 ft = 228
HQ = 248

W x D x H =
in: 790x270x370mm
out: 900x345x595mm

Gross weight =
9.7 kg/
29.7 kg

¹ Medida conforme EN 14825 / EN 14511 / EN 12102

² Para ser utilizado como indicación.

³ Eliminación de humedad a 32 ° C, 80% HR

⁴ Precarga suficiente para un máximo de 5 metros de tubería.

⁶ Cuando se necesiten más de 5 m de refrigerante adicional, consulte el manual

⁷ 4 años en compresor, 2 años en otros componentes.

Accessories

Mando a distancia
Soporte Mando a distancia
2 pcs. AAA pilas
Tubo de drenaje de 4 metros
Manual de usuario
Manual de instalación

Piezas de Repuesto más importantes

Descripción	EAN Code
-------------	----------

S 5225 SPLIT AIR CONDITIONER



Wireless smart kit



3 funciones en 1



Inverter tecnología



Protección adicional contra las heladas en la unidad exterior.



Tratamiento anticorrosión



Prevención de congelación del hogar



Refrigerante respetuoso del medio ambiente



Filtro de 3 capas



Mando a distancia con pantalla LCD



Timer



Modo de sueño

CARACTERÍSTICAS

Opción: (Wireless Smart Kit) kit inteligente inalámbrico: el aire acondicionado está preparado para conectar el conveniente kit inteligente inalámbrico Qlima (se vende por separado). Este kit permite un control total sobre la comodidad de su hogar. Descargue la aplicación y podrá controlar su acondicionador de aire con su teléfono inteligente desde cualquier lugar.

Refrigeración + deshumidificación + calefacción (bomba de calor): el aire acondicionado es un sistema completo de tratamiento de aire. Puede enfriar, deshumidificar y calentar el aire.

Aire acondicionado: en el modo REFRIGERACIÓN, la unidad produce un flujo de aire fresco agradable y refrescante.

Calefacción: En el modo CALEFACCIÓN, la unidad produce un flujo de aire cálido y cómodo. Porque también la energía gratuita del aire exterior se utiliza para aumentar la eficiencia del sistema.

Deshumidificación: en el modo deshumidificación, la unidad deshumidifica el aire de la habitación con la mayor eficiencia posible. Nota: En el modo REFRIGERACIÓN, el aire también se deshumidifica.

Tecnología INVERTER: máxima comodidad: el aire acondicionado split montado en la pared Qlima DC Inverter ajusta continuamente la capacidad de refrigeración y calefacción según la temperatura ambiente deseada. Cuando se alcanza la temperatura deseada, la velocidad del compresor disminuye gradualmente para mantener la temperatura ambiente con un mínimo de variación. Al variar gradualmente la capacidad del compresor, aumentará la vida útil esperada y el nivel de confort experimentado. Mirando el nivel de confort experimentado para el usuario del sistema Inverter: los acondicionadores de aire sin Inverter, que funcionan a una velocidad constante, deben encender / apagar el compresor para controlar la temperatura de la habitación causando fluctuaciones de temperatura menos cómodas.

Tecnología INVERTER: consumo mínimo de energía: el compresor comienza a disminuir a medida que la temperatura ambiente alcanza la temperatura deseada. Como resultado, el consumo de energía en general se reduce significativamente (hasta un 35% menos que los tipos convencionales o sin inverter).

HEAT PUMP EXTRA: protección contra heladas en la unidad exterior de hasta -15°C: la unidad exterior cuenta con un cable calefactor PTC. Cuando el sistema funciona como calentador en invierno, el cable calefactor PTC mantendrá la bandeja de goteo en la unidad exterior libre de hielo, asegurándose de que el agua condensada pueda alcanzar el punto de drenaje. Además, el cárter del compresor está provisto de un cable calefactor. Asegurarse de que la unidad pueda funcionar y arrancar en condiciones climáticas extremas.

EXTRA: tratamiento anticorrosión en la unidad exterior: el tratamiento de corrosión Qlima Golden Fin en el intercambiador de calor del condensador exterior mejora la eficiencia de calentamiento y acelera el proceso de descongelación. El exclusivo recubrimiento anticorrosivo Golden Fin puede soportar el aire salado y la lluvia de una manera excelente, lo que resulta en una vida útil más larga del condensador.

EXTRA: Botón de prevención de congelación en el hogar: Al presionar este botón, la unidad entrará en el modo de prevención de congelación. La unidad anulará la configuración de la temperatura interior y la fijará en aproximadamente 8-10 ° C. De esta manera evite que su hogar se congele durante los períodos de frío con el menor consumo de energía posible. Cuando se selecciona este modo, la pantalla de la unidad interior mostrará "FP". Este botón solo se puede utilizar en modo calefacción.

Refrigerante respetuoso con el medio ambiente R32: El refrigerante R32 más preferido y respetuoso con el medio ambiente se utiliza en el aire acondicionado.

Modo de sonido bajo automático: este acondicionador de aire está equipado con un modo de sonido bajo automático especial que se activará automáticamente cuando la temperatura ambiente alcance el punto de ajuste deseado. En este modo automático, el aire acondicionado funcionará en un nivel silencioso.

Modo Turbo: con el modo Turbo, el aire acondicionado alcanzará la temperatura predeterminada en el menor tiempo posible.

Filtro de aire de 3 capas: el acondicionador de aire está equipado con un paquete de filtro de 3 capas para limpiar el aire circulado de la habitación. El filtro de aire 3M™ HAF entregado junto con esta unidad captura alérgenos como bacterias, polvo y polen del aire circulado con una eficiencia de hasta el 80%. El polen es bien conocido como un estímulo importante para la alergia a la fiebre del heno. El filtro de carbón activo elimina los olores desagradables del aire y el filtro de pantalla captura grandes partículas de polvo. El filtro de pantalla se puede limpiar con una aspiradora y / o agua tibia. Por temporada 2 a 3, se utilizarán 3M™ HAF y filtros de carbón activo. Estos filtros están disponibles en un paquete para el consumidor (que incluye 1 3M™ HAF y 1 filtro de carbón activo).

Control remoto con pantalla LCD: la unidad se puede operar con un control remoto fácil de manejar que incluye una pantalla LCD. Usando el control remoto, el aire acondicionado se puede operar hasta una distancia de aprox. 8 metros.

Soporte del control remoto: El control remoto se puede colocar en el soporte del control remoto montado en la pared que se entrega junto con la unidad.

Flujo de aire ajustable: el flujo de aire hacia arriba o hacia abajo se puede cambiar automáticamente usando el modo SWING. El flujo de aire de izquierda a derecha se puede cambiar manualmente.

Modo de SUEÑO: esta función permite al acondicionador de aire aumentar (enfriar) o disminuir (calentar) automáticamente 1 ° C por hora durante las primeras dos horas y luego mantener la misma temperatura durante cinco horas, luego de lo cual el acondicionador de aire dejará de funcionar automáticamente. Mantiene la temperatura más cómoda y ahorra energía al mismo tiempo.

Configuración de la velocidad del ventilador: Seleccione con el botón de velocidad FAN: Automático, Bajo, Medio o Alto. La pantalla LCD en el control remoto mostrará la velocidad elegida.

Operación automática: el sistema de aire acondicionado se puede configurar en operación automática para el MODO más adecuado: enfriamiento, deshumidificación o calefacción, monitoreando la temperatura interior.

Función de reinicio automático: si hay algún fallo de alimentación durante el funcionamiento, el estado de funcionamiento antes del fallo de alimentación se memoriza y la unidad comienza a funcionar automáticamente después de la recuperación de la alimentación.

Temporizador: use el TEMPORIZADOR o establezca un tiempo de trabajo entre 30 minutos y 24 horas. El tiempo preestablecido aparece en la pantalla del control remoto. La unidad se enciende o apaga automáticamente cuando pasa este tiempo.

Modo de espera: esta función de ahorro de energía permite a la unidad permanecer en modo de espera (solo 1 W de consumo de energía).

Caja a todo color: la unidad se entrega completamente con todas las piezas auxiliares en una caja a todo color que muestra información sobre la aplicación y el funcionamiento en varios idiomas.