

SC 5225

Aire acondicionado split mural



Ficha de producto

Línea de productos	Aire acondicionado split mural
Marca	Qlima
Modelo	SC 5225
Color	Blanco
Código EAN	8713508709055
EAN unidad interior	8713508781112
EAN unidad exterior	8713508781129

Especificaciones técnicas

		Enfriamiento	Calefacción
SEER / SCOP	W/W	6,5	4
Clase de eficiencia energética media temporada		A++	A+
PdesignC / PdesignH	kW	2,5	2,4
Potencia de refrigeración / calefacción (min./nom./máx.)	kW	1,59 / 2,5 / 3	0,96 / 2,4 / 4,89
Consumo eléctrico (nom.)	kW	0,71	0,84
Consumo anual de energía durante la temporada (Qce / Qhe)	kWh/a	137	836
Fuente de alimentación	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Corriente (máx)	A	10	
Flujo de aire (bajo / medio / alto)	m³/h	368 / 435 / 545	
Para habitaciones de hasta	m³	60 - 85	
Capacidad deshumidificación	l/24 h	26,4	
Rango de operación - unidad interior	°C	17 ~ 32	0 ~ 30
Rango de operación - unidad exterior	°C	0 ~ 50	-25 ~ 30
Termostato	°C	17~30	
Unidad interior de presión sonora en 1m (min.) (SPL)	dB(A)	25	
Unidad exterior de presión sonora 1m (min.) (SPL)	dB(A)	55,5	
Velocidades del ventilador		3	
Control		electrónico / mando a distancia	
Filtro incluido	tipo	mallá / carbono activo / HAF	
Tipo de refrigerante / GWP / Contenido	R/g	R32 / 675 / 800	
CO² equivalente	tonnes	0,54	
Max. longitud refr. tubería entre la unidad interior / exterior	m	4	
Max. dif. en altura entre unidad interior / exterior	m	12	
Diámetro de conexión de gas	Ø mm/inch	9,52 (3/8)	
Diámetro de conexión líquida	Ø mm/inch	6,35 (1/4)	
Dimensiones unidad interior (an x p x al)	mm	805 x 194 x 285	
Dimensiones unidad exterior (an x p x al)	mm	770 x 300 x 555	
Compresor		rotación / GMCC	
Clase de protección unidad interior	IPxx	IPX0	
Clase de protección unidad exterior	IPxx	IPX4	
Red. peso - unidad interior	kg	7,8	
Red. peso - unidad exterior	kg	25,7	
Garantía	años	3	
Garantía compresor	años	5	

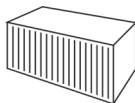
Todos los datos se miden de acuerdo con las normas pertinentes de la UE aplicables en el momento de la producción. Sólo para uso indicativo.

Contenido del paquete

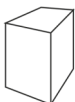
Unidad interna, Unidad exterior, Mando a distancia, Soporte de control remoto, Tubo de drenaje, Manual de uso, Manual instalación, Tubo de gas de conexión rápida de 4 m

Accesorios y piezas de recambio disponibles

Descripción	Código EAN



20 ft = 96
40 ft = 200
40 HQ = 230



AN x P x AL
int: 87 x 27 x 36.5 cm
ext: 91 x 38 x 61.5 cm



Peso bruto
int: 10.4 kg
ext: 31.1 kg

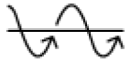
Qlima



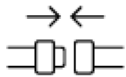
WiFi



Anti-congelación



Tecnología Inverter



Sistema "Quick Connector"

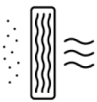


Protección anti-corrosión



R32

Refrigerante ecológico R32



Filtro de 3 capas



Mando a distancia con pantalla incluida



Temporizador



Sleep mode

Instalación sencilla mediante el sistema de conector rápido de tornillo: el aire acondicionado está provisto de un sistema de conexión rápida de tipo tornillo que facilita la conexión de la unidad interior con la unidad exterior. Desde el punto de vista medioambiental, se requiere que la instalación / puesta en funcionamiento final se realice a través de un instalador profesional de refrigeración certificado (gases f).

Control WIFI: el aire acondicionado se entrega con un conveniente control WIFI que permite un control total sobre la comodidad de su hogar. Descargue la aplicación y podrá controlar su aire acondicionado 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 modo REFRIGERACIÓN, la unidad produce un flujo de aire fresco agradable y refrescante.

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

Deshumidificación: en modo SECO, la unidad deshumidifica el aire de la habitación de la forma más eficiente posible. Nota: en el modo de REFRIGERACIÓN, el aire también se deshumidifica.

Tecnología de inverter: máxima comodidad: el aire acondicionado Split montado en la pared del inverter DC ajusta continuamente la capacidad de enfriamiento y calefacción de acuerdo con 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.

Tecnología de 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 total se reduce significativamente (hasta un 35% menos que los tipos no inversor / convencionales).

EXTRA: protección contra heladas en la unidad exterior: la unidad exterior está provista de un cable calefactor PTC. Cuando el sistema funciona como un 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. Asegurarse de que la unidad pueda funcionar y arrancar en condiciones climáticas extremas.

EXTRA: tratamiento anticorrosión en la unidad exterior: el tratamiento anticorrosivo Qlima Golden Fin en el intercambiador de calor del condensador exterior mejora la eficiencia de calentamiento y acelera el proceso de descongelación. El exclusivo revestimiento anticorrosivo Golden Fin puede soportar el aire salado y la lluvia de una manera excelente.

EXTRA: Botón de prevención de congelación en el hogar: Al presionar este botón, la unidad pasará al modo de prevención de congelación. La unidad anulará la configuración de temperatura interior y la establecerá en aproximadamente 8-10 ° C. De esta forma, evita que su hogar se congele durante los períodos fríos 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 automático de bajo nivel de sonido: este acondicionador de aire está equipado con un modo especial automático de bajo nivel de sonido que se activará automáticamente cuando la temperatura del ambiente haya alcanzado el punto de ajuste deseado. En este modo automático, el aire acondicionado funcionará en un nivel silencioso de 25 dB.

Modo Turbo: con el modo Turbo, el aire acondicionado alcanzará la temperatura preestablecida 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 de la habitación circulada. El filtro de aire HAF suministrado junto con esta unidad captura alérgenos como bacterias, polvo y polen del aire circulado con una eficiencia de hasta el 80%. El filtro de carbón activo elimina los olores desagradables del aire y el filtro de pantalla captura grandes partículas de polvo.

Mando a distancia con pantalla LCD: la unidad se puede operar con un mando a distancia fácil de manejar que incluye pantalla LCD. Con el mando a distancia, el aire acondicionado puede funcionar hasta una distancia de aprox. 8 metros.

Soporte del mando a distancia: el mando a distancia se puede colocar en el soporte del mando a distancia montado en la pared que se entrega junto con la unidad.

Temporizador: use el temporizador o establezca un horario entre 30 minutos y 24 horas. El tiempo predeterminado aparece en la pantalla del mando a distancia. La unidad se enciende o apaga automáticamente cuando pasa este tiempo.

Flujo de aire ajustable: el flujo de aire hacia arriba y hacia abajo se puede cambiar automáticamente mediante el modo SWING. El flujo de aire izquierda-derecha se puede cambiar manualmente.

Modo de suspensión: Mantiene la temperatura más cómoda y ahorra energía al mismo tiempo.

Configuración de velocidad del ventilador: Seleccione con el botón de velocidad del VENTILADOR, la pantalla LCD en el mando a distancia mostrará la velocidad elegida.

Operación automática: el sistema de aire acondicionado puede configurarse para operación automática para el MODO más adecuado: Refrigeración, Deshumidificación o Calefacción, monitoreando la temperatura interior.

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

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

Caja a todo color: El aire acondicionado split mural se entrega junto con sus accesorios en una caja a todo color que muestra sus características e información relevante en varios idiomas.

Conexión a través de tubos flexibles: el acondicionador de aire está provisto de una línea de líquido refrigerante Soft Copper. Debido a la flexibilidad de las líneas, la instalación se puede realizar de la manera más fácil sin riesgo de plegado / agrietamiento.