



## Ficha de producto

Línea de productos		Aircos de múltiples divisiones montados en la pared
Marca		Qlima
Modelo		SM 21 DUO
Color		Blanco
EAN unidad interior	SM 2125 / SM 2132	8713508789903 / 8713508789910
EAN unidad exterior	SM 21 DUO	8713508789958

## Especificaciones técnicas

		Enfriamiento	Calefacción
SEER/SCOP	W/W	6,2	4
Clase de eficiencia energética media temporada		A++	A+
Potencia nominal de calefacción (máx.)	kW	5,6	5,75
Potencia de refrigeración / calefacción (min./nom./máx.)		1,23 / 5,20 / 5,60	1,29 / 5,30 / 5,75
Consumo de energía (nom.)	kW	1,48	1,42
Consumo anual de energía durante la temporada (Qce / Qhe)	kWh/a	294	1540
Fuente de alimentación	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Corriente (máx)	A	7,8	
Flujo de aire (bajo / medio / alto)	m³/h	350 / 430 / 550	
Para habitaciones de hasta	SM 2125 / SM 2132 m²	60 - 85 / 80 - 100	
Capacidad deshumidificación (32°C / 80% RH)	l/24 h		
Rango de operación - unidad interior	°C	17 ~ 32	0 ~ 30
Rango de operación - unidad exterior	°C	0 ~ 53	-15 ~ 30
Termostato	°C	16~31	
Unidad interior de presión sonora en 1m (min.) (SPL)	SM 2125 / SM 2132 dB(A)	24 / 24	
Unidad exterior de presión sonora en 1m (SPL)	dB(A)	58	
Velocidades del ventilador	posiciones	5	
Control		electrónico / mando a distancia	
Filtro de aire	tipo	malla	
Tipo de refrigerante / GWP / Contenido	R/g	R32 / 675 / 1100	
CO <sub>2</sub> equivalente	tonnes	0,7425	
Max. longitud refr. tubería entre la unidad interior / exterior	m	25	
Max. dif. en altura entre unidad interior / exterior	m	10	
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)	SM 2125 / SM 2132 mm	777 x 201 x 250 / 777 x 201 x 250	
Dimensiones unidad exterior (an x p x al)	mm	835 x 360 x 605	
Compresor		rotación	
Clase de protección: interior/exterior		IPX0 / IPX4	
Red. peso - unidad interior	SM 2125 / SM 2132 kg	8,5 / 8,5	
Red. peso - unidad exterior	kg	34	
Garantía	años	3/4	

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.

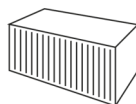
## Contenido del paquete

Unidad exterior, Unidad interna (2x), Control remoto (2x), Supporto per telecomando (2x), Batería AAA (4x), Tubo 4m (2x), Manual de uso, Manual instalación

## Accesorios y piezas de recambio disponibles

Descripción	Código EAN
-------------	------------

CE **2.4** YEARS guarantee



20 ft = 66  
40 ft = 140  
40 HQ = 168



### AN x P x AL

int: 84 x 26 x 31.5 cm  
int: 84 x 26 x 31.5 cm  
ext: 88.3 x 64.5 x 39.4 cm



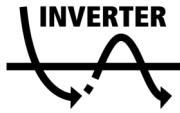
### Peso bruto

int: 10.5 kg  
int: 10.5kg  
ext: 38 kg

# Qlima



Enfriamiento, calentamiento y deshumidificación.



Tecnología Inverter



Protección contra heladas en exteriores hasta -15°C



Protección anti-corrosión



Anti-congelación



Refrigerante ecológico R32



Mando a distancia con pantalla incluida



Temporizador



Sleep mode



Filtro de 2 capas

**Multi-split:** Combinación flexible de hasta tres unidades interiores con sólo 1 unidad exterior. Las unidades interiores pueden funcionar de forma independiente siempre que estén en modo calefacción o refrigeración.

**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. Al variar gradualmente la capacidad del compresor, aumentará la vida útil esperada y el nivel de confort experimentado. Observando el nivel de comodidad experimentado para el usuario del sistema inverter: los acondicionadores de aire no inverter, que funcionan a una velocidad constante, deben encender / apagar el compresor para controlar la temperatura de la habitación y causar fluctuaciones de temperatura menos cómodas.

**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 inverter / 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. 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 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, lo que resulta en una vida útil más larga esperada del condensador.

**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 24 dB.

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

**Filtro de aire de 2 capas:** El aire acondicionado está equipado con un filtro de 2 capas. El filtro de aire HAF captura alérgenos como bacterias, polvo y polen del aire circulante con una eficacia de hasta el 80%. El filtro catalizador de frío descompone diversos gases nocivos.

**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.

**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:** esta función permite que el aire acondicionado aumente (enfríe) o disminuya (calefacción) automáticamente 1 ° C por hora durante las primeras dos horas y luego mantenga la misma temperatura durante cinco horas después que el aire acondicionado dejará de funcionar automáticamente. Mantiene la temperatura más cómoda y ahorra energía al mismo tiempo.

**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.

**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.

**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.