

TS 1432

Aire acondicionado split mural



Ficha de producto

Línea de productos	Aire acondicionado split mural
Marca	Tectro
Modelo	TS 1432
Color	Blanco
Código EAN	8713508790091
EAN unidad interior	8713508790039
EAN unidad exterior	8713508790060

Especificaciones técnicas

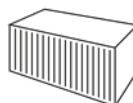
		Enfriamiento	Calefacción
SEER / SCOP	W/W	6,1	4
Clase de eficiencia energética media temporada ¹		A++	A+
PdesignC / PdesignH	kW	3,4	2,1
Capacidad (min./nom./max.)	kW	1,00 / 3,40 / 3,77	1,00 / 3,40 / 3,81
Consumo eléctrico (nom.)	kW	1,13	1,01
Consumo anual de energía durante la temporada (Qce / Qhe)	kWh/a	195	735
Fuente de alimentación	V/Hz/Ph	220-240~ / 50 / 1	
Corriente máxima Refrigeración / Calefacción	A	10	
Flujo de aire (bajo / medio / alto) ²	m³/h	350 / 430 / 550	
Para habitaciones de hasta ²	m³	80 - 100	
Capacidad deshumidificación ³	l/24 h	28,8	
Rango de operación - unidad interior	°C	17 ~ 32	0 ~ 30
Rango de operación - unidad exterior	°C	-15 ~ 53	-20 ~ 30
Termostato	°C	16~31	
Unidad interior de presión sonora en 1m (min.) (SPL)	dB(A)	22	
Unidad exterior de presión sonora 1m (min.) (SPL)	dB(A)	50	
Velocidades del ventilador		5	
Control		electrónico / mando a distancia	
Filtro incluido	tipo	mallá	
Tipo de refrigerante / GWP / Contenido ⁴	R/g	R32 / 675 / 490	
CO ² equivalente	tonnes	0,331	
Max. longitud refr. tubería entre la unidad interior / exterior ⁵	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)	mm	777 x 201 x 250	
Dimensiones unidad exterior (an x p x al)	mm	712 x 276 x 459	
Compresor		rotaciónRECHI	
Clase de protección unidad interior	IPxx	IPX0	
Clase de protección unidad exterior	IPxx	IPX4	
Red. peso - unidad interior	kg	7,5	
Red. peso - unidad exterior	kg	22	
Garantía ⁶	años	2	

1. De conformidad con la norma EN 14825 / EN 14511-2011 / EN 12102
2. Para ser utilizado como indicación.
3. Eliminación de la humedad a 32 ° C. 80% RH
4. Dos años en compresor & otros componentes
5. Precarga suficiente para un máximo de 5 metros de tubería.
6. Cuando sea superior a 5 metros, se necesita refrigerante adicional, consulte el manual.

Contenido del paquete

Accesorios y piezas de recambio disponibles

Descripción	Código EAN



20 ft = 152
40 ft = 310
40 HQ = 350



AN x P x AL
int: 85 x 32 x 27.5 cm
ext: 76.5 x 31 x 48.1 cm



Peso bruto
int: 10 kg
ext: 24 kg

TECTRO



Funcionalidad 4-en-1



Tecnología Inverter



Prevención de heladas en interiores (8°C)



Refrigerante ecológico R32



Mando a distancia con pantalla incluida



Temporizador



Sleep mode

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 inversor / convencionales).

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 22 dB.

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

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.

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.

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 de cartón blanca: la unidad se entrega completamente con todas las piezas auxiliares