

Armario de secado

DC7-4HP_h

El armario de secado con mayor eficiencia energética del mercado

El armario de secado es una solución eficiente desde el punto de vista energético, basado en una bomba de calor, diseñado para prendas y textiles que no se pueden secar en secadora. Fabricado en Suecia con un enfoque en la calidad, la sostenibilidad y la tecnología innovadora, ofrece un secado suave a bajas temperaturas y minimiza el consumo de energía. Su diseño de sistema cerrado elimina la necesidad de conexiones de aire de salida, lo que hace que la instalación sea sencilla y flexible.

Valores clave para el cliente

- **Secado suave y seguro**
Utiliza un sistema de bomba de calor con una temperatura máxima de 55 °C, lo que protege los tejidos delicados, como la lana, la seda y la ropa de exterior, de encogimiento o daños.
- **Eficiencia energética y sostenibilidad**
Consume solo 0.21 kWh/kg de ropa, reduciendo significativamente los costos operativos y el impacto ambiental en comparación con los secadores convencionales. También utiliza el gas refrigerante natural R290 (GWP 0.02).
- **Gran capacidad y versatilidad**
Ofrece 16 metros de longitud para colgar y secciones ajustables para prendas largas, además de accesorios para calzado y guantes. Admite 4 kg de ropa por ciclo para un tiempo de secado más eficiente (11 kg como máximo).
- **Sistema compacto y cerrado**
No se requiere conexión de aire de salida; la humedad se condensa y se recoge en un depósito de agua extraíble o se drena mediante una manguera.
- **Funcionamiento sencillo**
Equipado con una pantalla semitáctil, dos programas automáticos (Regular dry y Extra seco) y ajustes personalizables para el tiempo de secado y la humedad.
- **Silencioso y fiable**
Funciona por debajo de 45 dB(A) para un ambiente cómodo e incluye características de seguridad como apagado automático y diseño seguro para niños.
- **Calidad sueca duradera**
Fabricado para una larga vida útil con materiales resistentes, fácil limpieza y cumplimiento de altos estándares de fabricación.
- **Flexibilidad del agua de condensación**
Puede usar el tanque de agua suministrado, o alternatively conectar una manguera para descargar el agua condensada en un desagüe. El tanque de agua condensada tiene una capacidad de 2.4 litros.
- **Estante para zapatos**
Estante para zapatos incluido con el armario de secado.

Accesorios

- Kit de reenganche para la puerta; 988704105



Las imágenes mostradas son solamente representaciones del producto y pueden darse variaciones.

Especificaciones principales ¹		DC7-4HP_h
Capacidad, carga seca	kg	4.0
Evaporación	g/min	22
Tiempo de secado	min	83
Consumo de energía	kWh	0,92
Energía por carga	kWh/kg	0.21
Energía/agua evaporada	kWh/l	0.46

1. Se aplica a 4 kg de algodón con peso seco y 50% de humedad residual.

Conexiones eléctricas					
Alternativa de calentamiento	Tensión principal	Hz	Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
Máquinas de calentamiento eléctrico	230V 1N~	50	1,1	1,1	10

Niveles acústicos		DC7-4HP_h
Nivel de ruido	dB (A)	45
Emisión de calor		
Promedio de emisión de calor por cada ciclo de secado, utilizado para evaluar la necesidad de ventilación ¹	kW	0,4
Peso		
	peso neto, kg	95

1. Para recibir asistencia sobre el dimensionamiento para satisfacer las necesidades de ventilación, consulte a un técnico en ventilación autorizado. Para que la ventilación sea suficiente, hay que tener en cuenta todas las fuentes que introducen calor y todos los demás parámetros que afectan a la necesidad de ventilación. Zona climática, parámetros del edificio, tamaño de la sala, etc.

Refrigerante: R290 (GWP 0.02)

Medidas en mm	DC7-4HP_h
A	595
B	667
B(a)	703
B(b)	627
C	1911
D	1925
E	15
F	1077
G	290
H	850
1. Panel de control 2. Cable de conexión de 2,5 m incluido 3. Bomba de agua de condensación, 0,5 m de altura de presión	

