

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 costes de explotación y el impacto ambiental en comparación con las secadoras convencionales. También utiliza el refrigerante natural gas R290 (GWP 0,02).
- **Gran capacidad y versatilidad**
Proporciona 16 metros de longitud de colgado y secciones ajustables para prendas largas, además de accesorios para zapatos y manoplas. Maneja 4 kg de ropa por ciclo para el tiempo de secado más eficiente (11 kg máx.).
- **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 entorno confortable e incluye funciones 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 la configuración del depósito de agua suministrado, o alternatively conectar una manguera para drenar el agua condensada a un desagüe. El depósito de agua de condensación tiene una capacidad de 2,4 litros.
- **Shoerack**
Shoerack incluido con el armario de secado.

Especificaciones principales ¹		DC7-4HP_h
Capacidad, carga seca	kg	4.0
Evaporación	g/min	23
Tiempo de secado	Min.	87
Consumo de energía	kWh	0.84
Energía por carga	kWh/kg	0.21
Energía/agua evaporada	kWh/l	0.42

1. A capacidad nominal 4 kg, carga 100% algodón con 50% de humedad inicial desecada hasta 0%).

Conexiones eléctricas					
Alternativa de calentamiento	Tensión principal	Hz	Consumos eléctricos medios kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
Máquinas de calentamiento eléctrico	230 V 1-	50	0,6	1.10	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

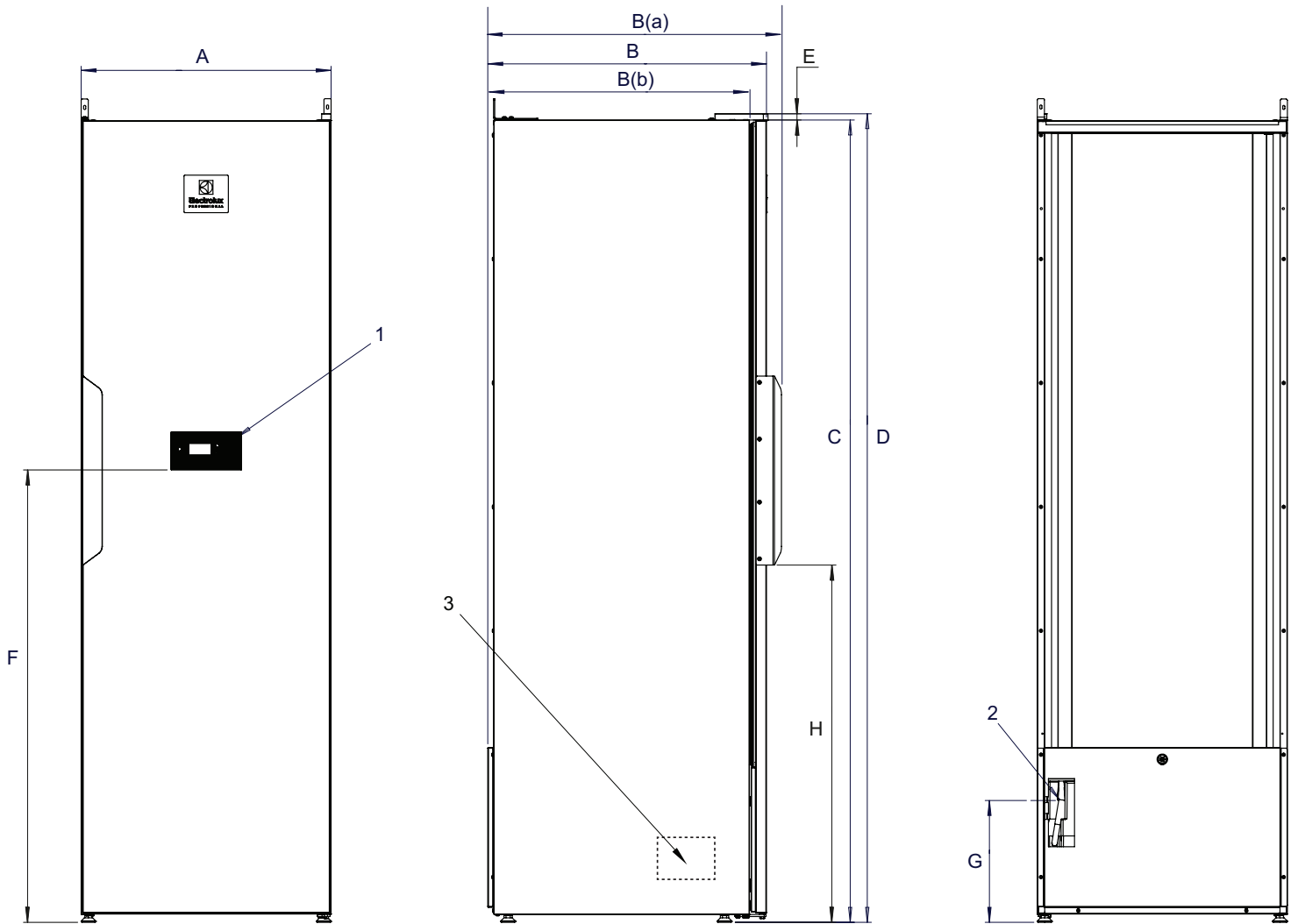
1. Para recibir asistencia sobre el dimensionamiento para satisfacer las necesidades de ventilación, consulte a un técnico en ventilación autorizado. Para que la ventilación sea suficiente, hay que tener en cuenta todas las fuentes que introducen calor y todos los demás parámetros que afectan a la necesidad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

Fabricación conforme con las normas ISO 9001 e ISO 14001.

Con certificado CB respecto a la Directiva de baja tensión y la marca S de seguridad conforme con la Directiva sobre máquinas. Grado de protección IP X4D.

Refrigerante: R290 (GWP 0.02)





Medidas en mm	DC7-4HP_h
A	595
B	665
B(a)	703
B(b)	627
C	1930
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	

Accesorios

- Kit de recolgado para la puerta; 988704105

