Electrolux PROFESSIONAL

Armario de secado

DC7-8HP_m



El armario de secado con mayor eficiencia energética del mercado

Este armario de secado es una solución de secado eficiente energéticamente, basada en bomba de calor, diseñada para prendas y textiles que no pueden secarse en secadora. Fabricado en Suecia con un enfoque en la calidad, la sostenibilidad y la tecnología innovadora, ofrece un secado suave a bajas temperaturas mientras minimiza el consumo de energía. Su diseño de sistema cerrado elimina la necesidad de conexiones de aire de escape, lo que hace que la instalación sea simple 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, protegiendo tejidos delicados como lana, seda y ropa de exterior frente a encogimiento o daños.
- **Eficiencia energética y sostenibilidad**
  Consume solo 0,23 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 18,5 metros de longitud de colgado y secciones ajustables para prendas largas, además de accesorios para zapatos y manoplas. Maneja 8 kg de ropa por ciclo para el tiempo de secado más eficiente (24 kg máx.).
- **Sistema compacto y cerrado**
  No requiere conexión de aire de escape; la humedad se condensa y se drena mediante manguera.
- **Funcionamiento sencillo**
  Equipado con una pantalla semi táctil, dos programas automáticos (Regular Dry y Extra Dry) y ajustes personalizables para el tiempo de secado y la humedad.
- **Silencioso y fiable**
  Funciona por debajo de 48 dB(A) para un entorno confortable 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.

Especificaciones principales[1]		DC7-8_m
Capacidad, carga seca	kg	6–8
Evaporación	g/min	50
Tiempo de secado	Min.	60
Consumo de energía	kWh	1,38
Energía por carga	kWh/kg	0.23
Energía/agua evaporada	kWh/l	0.46

1. A capacidad nominal 6 kg, carga 100% algodón al 50% de humedad inicial secado hasta 0%).

Conexiones eléctricas					
Alternativa de calentamiento	Tensión principal	Hz	Consumos eléctricos medios kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
	230V 1 ~	50	1,4	1,85	10

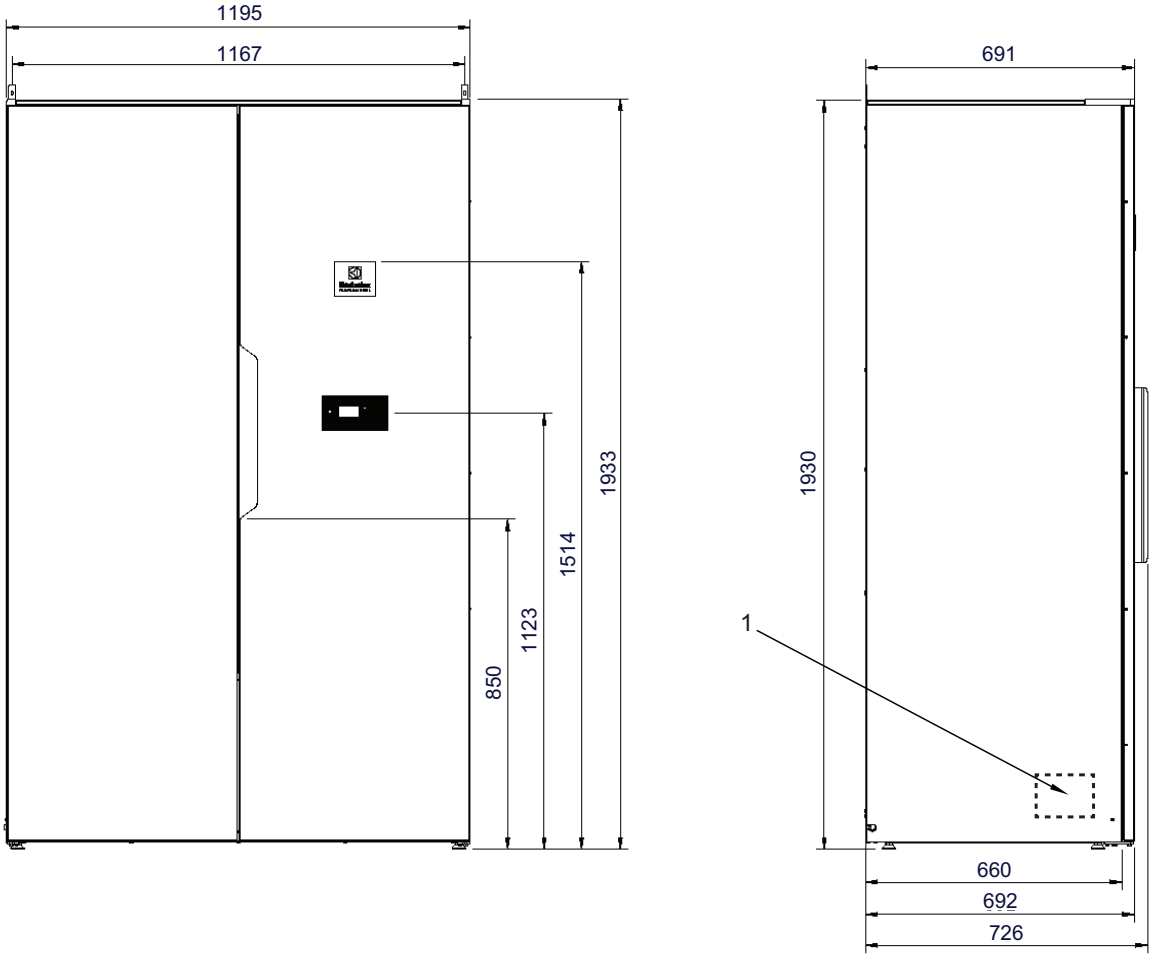
Niveles acústicos		DC7-8_m
Nivel de ruido	dB (A)	48
Emisión de calor		
Promedio de emisión de calor por cada ciclo de secado, utilizado para evaluar la necesidad de ventilación[1]	kW	0,6
Peso		
	peso neto, kg	200
1. Bomba de agua de condensación, altura de presión de 0,5 m		

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)



El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.