Electrolux PROFESSIONAL

# Armario de secado
## DC7-10HP



### 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 0,25 kWh/kg de ropa, reduciendo significativamente los costes de funcionamiento y el impacto ambiental en comparación con las secadoras convencionales. También utiliza refrigerante natural gas R290 (GWP 0,02).
- **Gran capacidad y versatilidad**
  Proporciona 21 metros de longitud de colgado y secciones ajustables para prendas largas, además de accesorios para zapatos y manoplas. Maneja 10 kg de ropa por ciclo para el tiempo de secado más eficiente (22 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] | | DC7-10HP |
|---|---|---|
| Capacidad, carga seca | kg | 10 |
| Evaporación | g/min | 46 |
| Tiempo de secado | Min. | 71 |
| Consumo de energía | kWh | 1.63 |
| Energía por carga | kWh/kg | 0,25 |
| Energía/agua evaporada | kWh/l | 0,50 |

1. A capacidad nominal 6,5 kg, carga 100% algodón con 50% de humedad inicial secada hasta 0%).

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

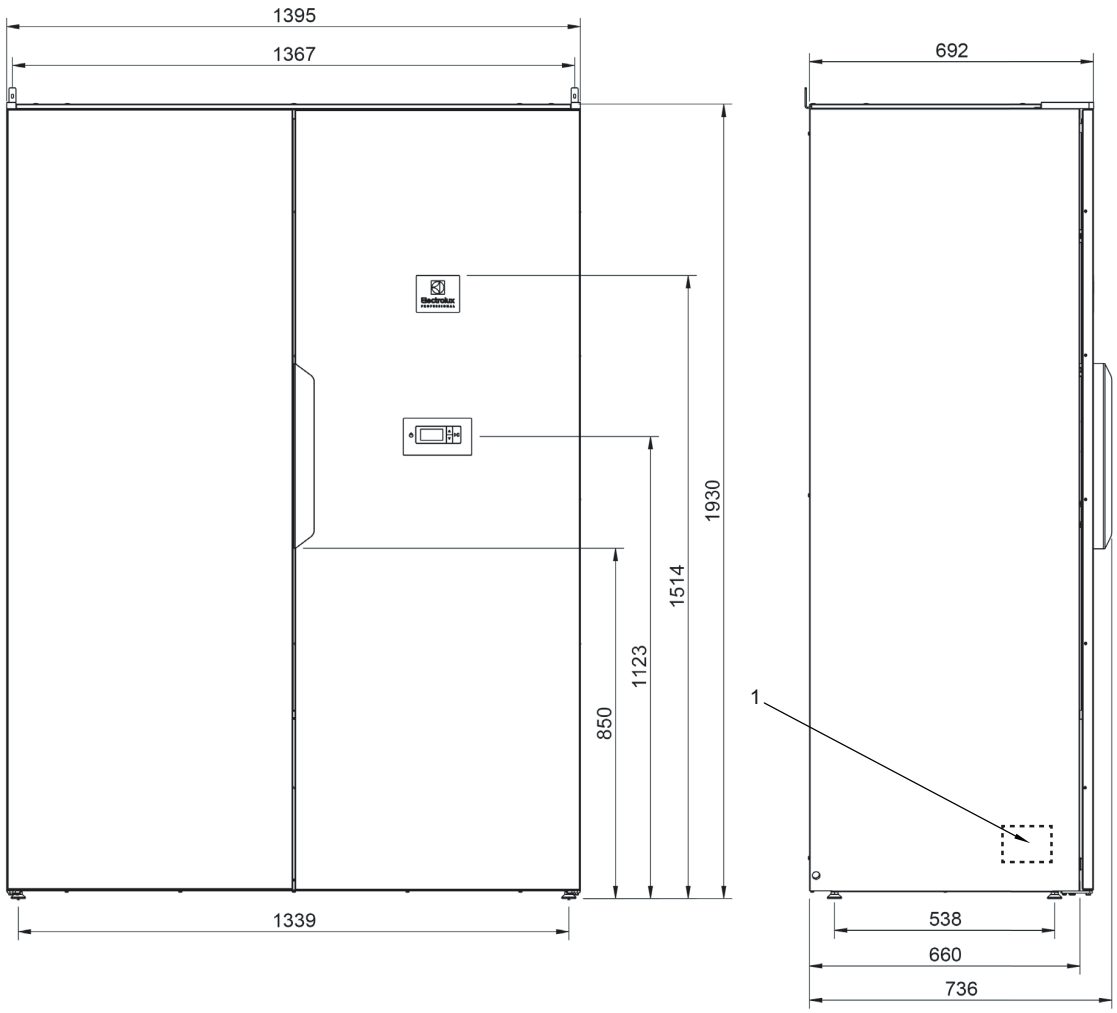
| Niveles acústicos | | DC7-10HP |
|---|---|---|
| Nivel de ruido | dB (A) | 48 |
| **Emisión de calor** | | |
| Promedio de emisión de calor por cada ciclo de secado, utilizado para evaluar la necesidad de ventilación[1] | kW | 0,7 |
| **Peso** | | |
| | peso neto, kg | 211 |
| 1. Bomba de agua de condensación, 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.