

## Ficha del producto

# Munters ML1350

## Deshumidificador con AirC 800



### Características

- Moderno sistema de control AirC 800
- Ocupa muy poco espacio
- Gran variedad de caudales
- Mínimo consumo energético
- El alojamiento del rotor único, construido en plástico de gran resistencia y 100 % resistente a la corrosión
- Gran capacidad de deshumidificación hasta  $-20^{\circ}\text{C}$
- Comunicaciones y control externo
- Supervisión y control remoto

El deshumidificador ML1350 con control AirC 800 está diseñado para la deshumidificación eficiente del aire en aplicaciones con bajo contenido de humedad.

Y está equipado con una unidad de rotor interna completamente hermética. La cubierta del rotor está fabricada en plástico termoestable de larga duración y dispone de secciones estancas que equilibran los caudales de aire de deshumidificación, reactivación y recuperación de calor. Su robusto bastidor de metal confor-

mado y sus paneles de acceso están fabricados en material resistente a la corrosión. Los componentes eléctricos montados en barras colectoras, están fabricados en plástico sin halógeno.

Los deshumidificadores de la serie ML cumplen con las especificaciones del marcado CE, la directiva RoHS y las siguientes normas europeas:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

# Munters ML1350

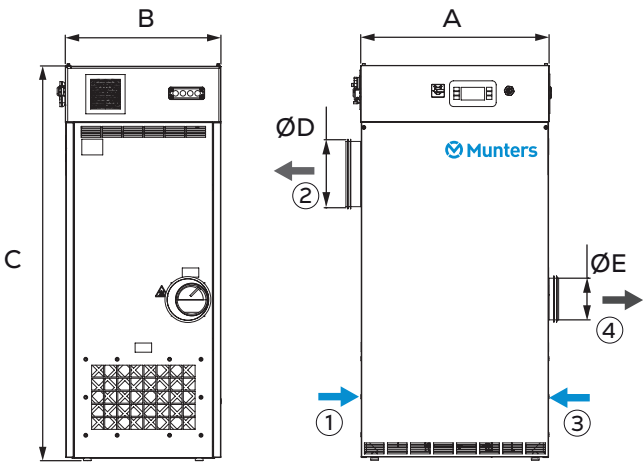
## Deshumidificador con AirC 800

### Dimensiones

|                |         |
|----------------|---------|
| A: Ancho       | 720 mm  |
| B: Profundidad | 600 mm  |
| C: Altura      | 1510 mm |
| D: Diámetro    | 250 mm  |
| E: Diámetro    | 160 mm  |
| Peso           | 169 kg  |

- 1. Aire de proceso
- 2. Aire seco
- 3. Aire de reactivación
- 4. Aire húmedo

Diagrama de secado de referencia.



### Especificación técnica

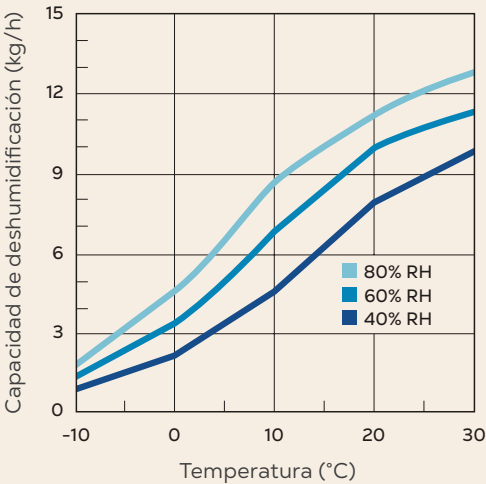
| Aire de proceso                                                      |        |         |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Caudal nominal                                                       | (m³/h) | 1350    |
| Presión estática disponible                                          | (pa)   | 300     |
| Aire de reactivación                                                 |        |         |
| Caudal nominal                                                       | (m³/h) | 490     |
| Presión estática disponible                                          | (pa)   | 300     |
| Datos técnicos adicionales                                           |        |         |
| Temperatura de funcionamiento                                        | (°C)   | -20/+40 |
| Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas | -      | 75      |
| Filtro de aire, estándar                                             | -      | G3      |
| Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)                      | -      | IP33    |
| Grado de protección eléctrica (unidad)                               | -      | IP54    |

| Potencia total, tensión y corriente (amperios y fases) |      |       |
|--------------------------------------------------------|------|-------|
| Potencia total eléctrica                               | (kW) | 15,16 |
| 380V 3-50Hz                                            | (A)  | 24,4  |
| 380V 3-60Hz                                            | (A)  | 24,9  |
| 400V 3-50Hz                                            | (A)  | 23,6  |
| 415V 3-50Hz                                            | (A)  | 23,1  |
| 440V 3-60Hz                                            | (A)  | 22,3  |
| 460V 3-60Hz                                            | (A)  | 21,7  |
| 480V 3-60Hz                                            | (A)  | 21,1  |

### Opciones

- Comunicación via Modbus, BACnet o Lon
- Sensor de punto de rocío
- Controles externos
- Caja de filtros M5 o F7
- Entrada de aire de proceso aislada
- Construcción reversible
- Fabricado en acero inoxidable
- AirC Wireless
- AirC Connect

### Capacidad de deshumidificación



Encuentre su oficina de Munters más cercana en [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters se reserva el derecho a modificar las especificaciones, las cantidades, etc. por motivos de fabricación u otras causas. © Munters AB, 2025