

## Ficha del producto

# Munters MLT350-L

## Deshumidificador con condensador



### Características

- Consumo mínimo de energía
- Recuperador de calor
  - disponible con condensador
- Fácil de instalar
  - no es necesaria conducción para evacuar el aire húmedo
- Gran capacidad de flujo de aire
- Gran capacidad de deshumidificación hasta -0°C
- Supervisión y control remoto

El deshumidificador de sorción MLT350-L está diseñado para deshumidificar grandes caudales de aire eficazmente, con mínimas cantidades de energía. El aire húmedo proveniente del deshumidificador atraviesa el condensador refrigerado por aire y, a continuación, vuelve como aire regenerado al rotor, conformando un circuito cerrado.

Los componentes de este circuito cerrado están fabricados en acero inoxidable y plástico termoestable. El agua producida por el condensador es drenada y el calor que se crea en el mismo se puede utilizar en la aplicación o conducir al exterior. Su robusto bastidor de metal conformado y sus paneles de acceso están fabricados en material resistente a la corrosión.

El sistema eléctrico se ajusta al estándar de la serie ML.

La tecnología de rotor de la serie MLT-L se caracteriza por tener un sector de rotor adicional de gran capacidad, en el que se recupera el calor permitiendo una reducción de la cantidad de electricidad requerida. El aire húmedo se vuelve a utilizar como aire de reactivación.

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

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

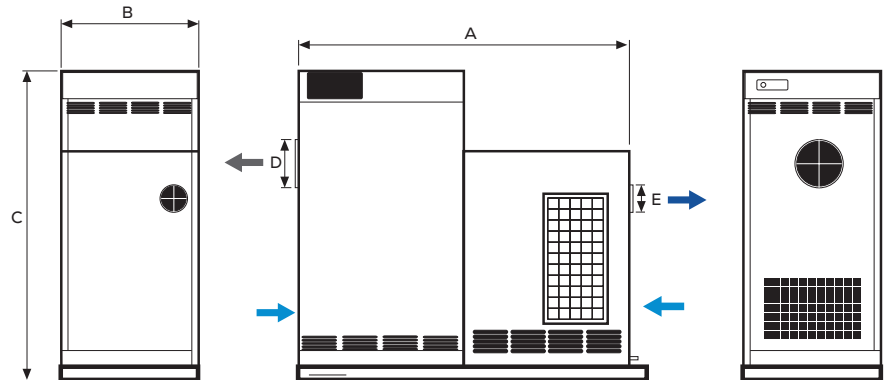
# Munters MLT350-L

## Deshumidificador

### Dimensiones

A: Ancho	1141 mm
B: Profundida	410 mm
C: Altura	910 mm
D: Diámetro	125 mm
E: Diámetro	200 mm
Peso	113 kg

Diagrama con las medidas de referencia.



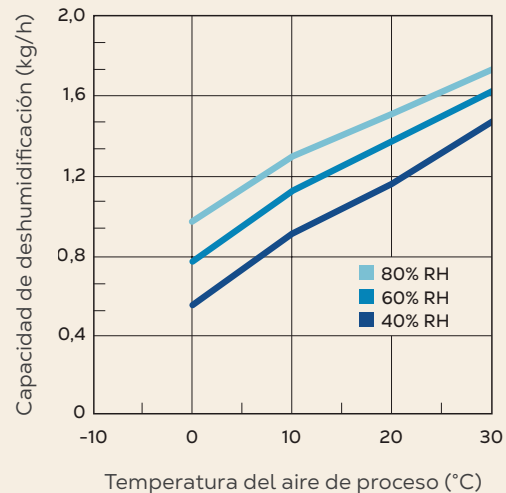
### Especificaciones técnicas

Aire de proceso			Datos técnicos adicionales		
Caudal de aire nominal	(m <sup>3</sup> /h)	350	Temperatura de funcionamiento	(°C)	+0/+25
Presión estática disponible	(pa)	200	Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	80
Aire de reactivación			Filtro de aire, estándar	-	G3
Caudal de aire nominal	(m <sup>3</sup> /h)	67	Grado de proyección eléctrica (unidad)	-	IP33
Aire del condensador			Grado de proyección eléctrica (panel eléctrico)	-	IP54
Caudal de aire nominal	(m <sup>3</sup> /h)	650	Potencia total, voltaje y corriente (amps/fase)		
Presión estática disponible	(Pa)	200	Potencia total	(kW)	2,57
Potencia del motor del ventilador	(kW)	0,3	220V 1-50Hz	(A)	12,4
Cator sensible, aire del condensador	(kW)	1,4	230V 1-60Hz	(A)	12,0

### Opciones

- Contador que indica el número de horas que el equipo ha estado en funcionamiento
- Sistema de control de humedad con alarma y visualizador (Ver la hoja de datos de productos del RH98)
- Estructura de acero inoxidable
- AirC Wireless
- AirC Connect

### Capacidad de deshumidificación



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