

Ficha del producto

# Munters de MLT800

Deshumidificador  
desecante con AirC



## Características

- Panel de control avanzado: pantalla de fallos de diagnóstico
- Alta capacidad del caudal de aire
- Mínimo consumo de energía
- La exclusiva carcasa de plástico del rotor es 100 % resistente a la corrosión
- Deshumidificación eficiente hasta  $-20^{\circ}\text{C}$
- Paneles frontales y traseros intercambiables fáciles de instalar

## Deshumidificadores preparados para el futuro

Durante más de medio siglo, Munters ha sido líder pionero en el control de la humedad, y esto acaba de empezar.

El deshumidificador desecante MLT800 con Munters AirC está diseñado para deshumidificar de forma eficiente en aplicaciones de alto caudal de aire utilizando la mínima energía. Cuenta con una unidad de rotor sellada internamente con una carcasa de plástico termoestable resistente. La carcasa tiene secciones aisladas que proporcionan un preciso equilibrio para la deshumidificación, reactivación y recuperación del calor de las corrientes de aire. El robusto marco de metal y los paneles de acceso están hechos de Aluzink® resistente a la corrosión.

Munters AirC es un sistema de control preparado para el futuro diseñado por Munters que proporciona flexibilidad y funcionalidad como ningún otro. Asegura que su deshumidificador funcione con una mayor eficiencia energética, y cuenta con tecnología avanzada de sensores, múltiples soportes de comunicación y manejo de alarmas.

Esta tecnología representa 60 años de innovación y conocimiento de la aplicación para un control perfecto del proceso de deshumidificación.

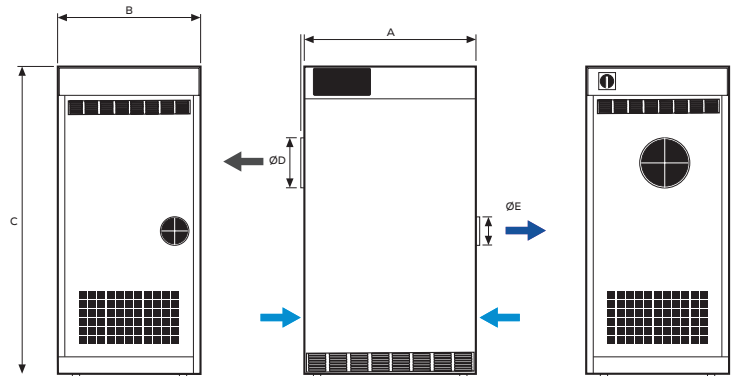
# Munters de MLT800

## Deshumidificador desecante con AirC

### Dimensiones

A: Ancho	715 mm
B: Profundida	590 mm
C: Altura	1310 mm
D: Diámetro	160 mm
E: Diámetro	100 mm
Peso	125 kg

Diagrama con las medidas de referencia.



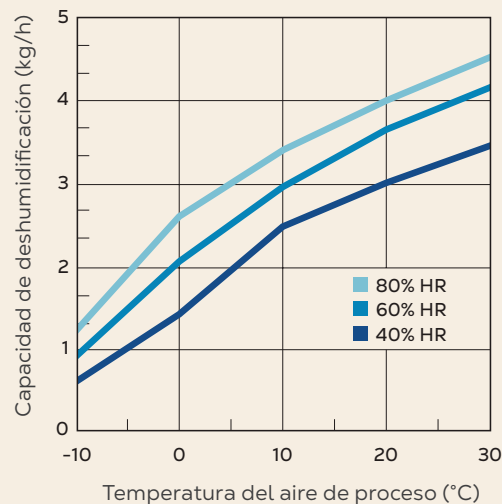
### Especificaciones técnicas

Aire de proceso		
Caudal de aire nominal	(m <sup>3</sup> /h)	800
Presión estática disponible	(pa)	200
Aire de reactivación		
Caudal de aire nominal	(m <sup>3</sup> /h)	155
Presión estática disponible	(pa)	200
Datos diversos		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	67
Filtro de aire estándar	-	G3
Grado de protección eléctrica (unidad)	-	IP33
Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)	-	IP54

Potencia total, tensión y corriente (amperios y fases)		
Potencia eléctrica total	(kW)	5,12
220V 3-50Hz	(A)	14,9
220V 3-60Hz	(A)	15,4
230V 3-50Hz	(A)	14,9
230V 3-60Hz	(A)	15,0
380V 3-50Hz	(A)	8,6
380V 3-60Hz	(A)	8,9
400V 3-50Hz	(A)	8,5
415V 3-50Hz	(A)	8,4
440V 3-60Hz	(A)	7,8
460V 3-60Hz	(A)	7,6
480V 3-60Hz	(A)	7,5
500V 3-50Hz	(A)	6,9

### Opciones

- Contador de horas de funcionamiento (controla el número de horas de funcionamiento del sistema)
- Alarma de filtro obstruido
- Alarma de parada del rotor
- Sistema de control de humedad con alarma y visualización (consulte la hoja de datos del producto RH98)
- Condensador enfriado por aire (consulte la hoja de datos del producto MLT800L)
- Carcasa de chapa de acero inoxidable



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