

Ficha del producto

# Munters de MLT1400

Deshumidificador  
desecante con AirC



## Características

- Deshumidificación eficaz desde  $-20\text{ °C}$  hasta  $+40\text{ °C}$
- Ahorro energético con recuperación de calor integrada
- Carcasa del rotor de plástico termoestable sellada y resistente al calor
- Deshumidificación hasta puntos de condensación bajos
- Fácil instalación
- Panel de control avanzado con indicación de error de diagnóstico

## 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 MLT1400 con Munters AirC está diseñado para deshumidificar de forma eficiente grandes caudales de aire con muy poca energía. La unidad de rotor cerrada tiene carcasas de rotor selladas de plástico termoestable para el tratamiento del aire. Los sectores aislados equilibran los caudales de aire de deshumidificación, regeneración y recuperación del calor. El cuerpo y los paneles del deshumidificador están fabricados con Aluzink® secado en horno para proporcionar resistencia y protección contra la corrosión, y cumplen con la norma EN 60204 (IEC204) para equipos eléctricos.

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.

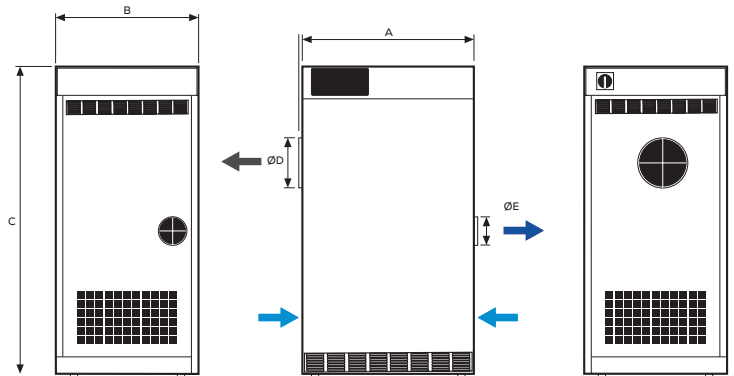
# Munters de MLT1400

## Deshumidificador desecante con AirC

### Dimensiones

A: Ancho	715 mm
B: Profundida	590 mm
C: Altura	1410 mm
D: Diámetro	200 mm
E: Diámetro	125 mm
Peso	143 kg

Diagrama con las medidas de referencia.



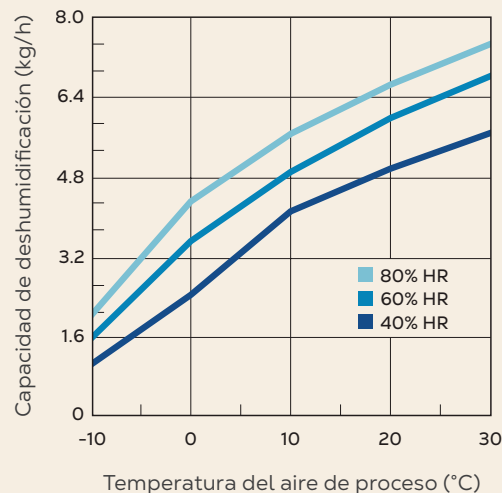
### Especificaciones técnicas

Aire de proceso		
Caudal de aire nominal	(m <sup>3</sup> /h)	1400
Presión estática disponible	(pa)	300
Aire de reactivación		
Caudal de aire nominal	(m <sup>3</sup> /h)	254
Presión estática disponible	(pa)	300
Datos diversos		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	71
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)	8,37
220V 3-50Hz	(A)	24,3
220V 3-60Hz	(A)	24,6
230V 3-50Hz	(A)	24,0
230V 3-60Hz	(A)	23,9
380V 3-50Hz	(A)	14,1
380V 3-60Hz	(A)	14,2
400V 3-50Hz	(A)	13,8
415V 3-50Hz	(A)	13,5
440V 3-60Hz	(A)	12,7
460V 3-60Hz	(A)	12,4
480V 3-60Hz	(A)	12,2
500V 3-50Hz	(A)	10,8

### Opciones

- Contador de horas que indica el número de horas que la unidad ha estado en funcionamiento
- Alarma de filtro obstruido
- Alarma de parada del rotor
- Sistema electrónico de control de humedad con alarma y visualización (consulte la hoja de datos del producto RH98)
- Condensador refrigerado por aire (consulte la hoja de datos del producto MLT1400L)
- El deshumidificador también puede suministrarse con una carcasa de acero inoxidable cepillado (SS 2333)



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