

Deshumidificador desecante MLT1400 con AirC

- Mínimo consumo de energía con calefacción modulada
- Múltiples opciones de comunicación y control externo
- Soporte de sensores múltiples
- Programación de mantenimiento
- Manejo de alarmas
- Deshumidificación eficiente hasta -20 °C
- Su reducido tamaño requiere una superficie mínima

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 aplicaciones de baja humedad, y está equipado con una carcasa de plástico termoestable resistente en el rotor que proporciona el equilibrio preciso para la deshumidificación y la recuperación interna del calor en los flujos de aire. El control de calefacción de estado sólido modula la potencia para operar con mayor eficiencia energética.

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.

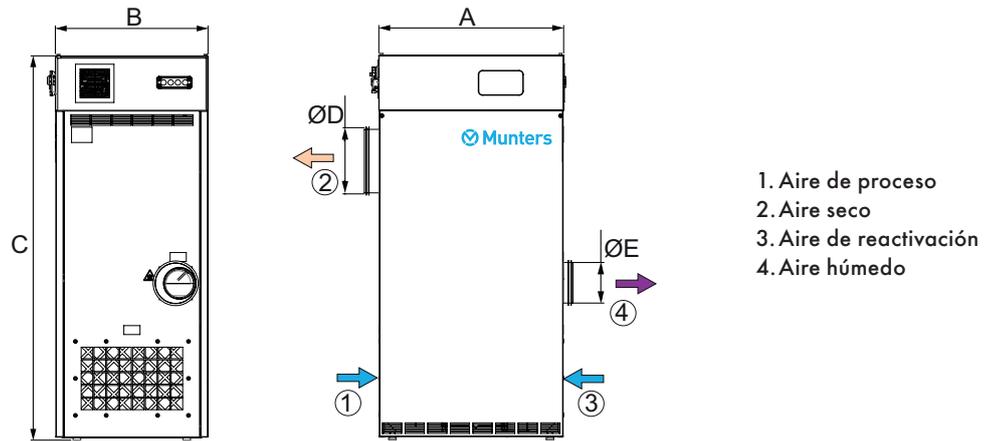


MLT1400 con Munters AirC

Dimensiones

A: Ancho	720 mm
B. Profundidad	600 mm
C: Altura	1410 mm
D: Diámetro	200 mm
E: Diámetro	125 mm
Peso	159 kg

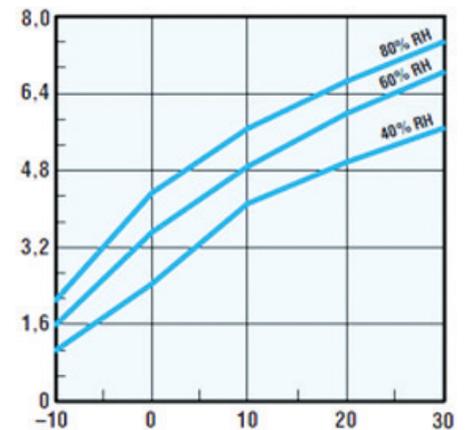
Diagrama con las medidas de referencia.



Especificaciones técnicas

Aire de proceso	
Caudal de aire nominal (m ³ /h)	1400
Presión estática disponible (Pa)	300
Aire de reactivación	
Caudal de aire nominal (m ³ /h)	254
Presión estática disponible (Pa)	300
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
Datos adicionales	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	71
Filtro de aire estándar	G4
Grado de protección eléctrica (unidad)	IP33
Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)	IP54

Capacidad de deshumidificación



Temperatura del aire de proceso.

Opciones

- Comunicación vía Modbus
- Múltiples sensores
- Alarma de filtro obstruido
- Control externo
- Caja de filtro externa M5 o F7
- Entrada de aire de proceso aislada
- Distribución en espejo
- Carcasa de acero inoxidable



Encuentre su oficina de Munters más cercana en www.munters.com

Munters se reserva el derecho a modificar las especificaciones, cantidades, etc. por motivos de producción u otras causas, tras la publicación de este documento. © Munters AB, 2019