

Ficha del producto

Munters de ML1100

Deshumidificador
desecante con AirC



Características

- 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 ML1100 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.



Munters de ML1100

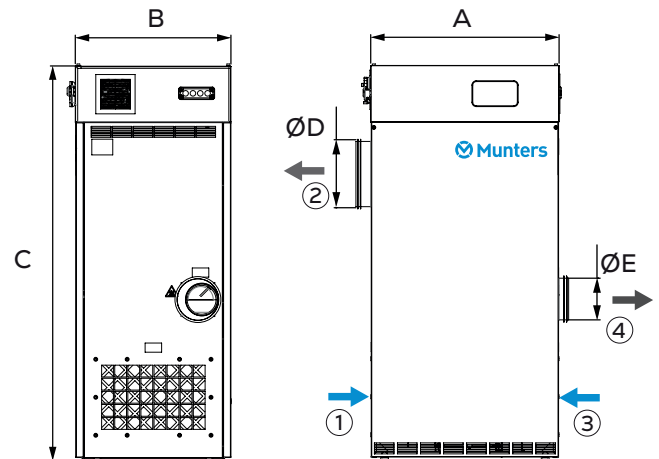
Deshumidificador desecante con AirC

Dimensiones

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

1. Entrada de aire de proceso
2. Salida de aire seco
3. Aire de reactivación
4. Aire húmedo

Diagrama con las medidas de referencia.



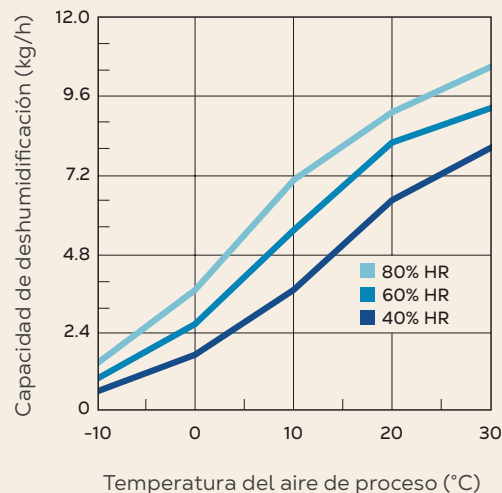
Especificaciones técnicas

Aire de proceso		
Caudal de aire nominal	(m ³ /h)	1100
Presión estática disponible	(pa)	300
Aire de reactivación		
Caudal de aire nominal	(m ³ /h)	408
Presión estática disponible	(pa)	300
Potencia total, tensión y corriente (amperios y fases)		
Potencia eléctrica total	(kW)	12,75
380V 3-50Hz	(A)	20,8
380V 3-60Hz	(A)	21,0
400V 3-50Hz	(A)	20,2
415V 3-50Hz	(A)	19,8
440V 3-60Hz	(A)	18,6
460V 3-60Hz	(A)	18,0
480V 3-60Hz	(A)	17,6

Datos diversos		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	72
Filtro de aire estándar	-	G4
Grado de protección eléctrica (unidad)	-	IP33
Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)	-	IP54

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