

Ficha del producto

Munters de ML420

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°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 ML420 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 ML420

Deshumidificador desecante con AirC

Abmessungen

A: Ancho	720 mm
B: Profundida	600 mm
C: Altura	1310 mm
D: Diámetro	160 mm
E: Diámetro	100 mm
Peso	141 kg

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

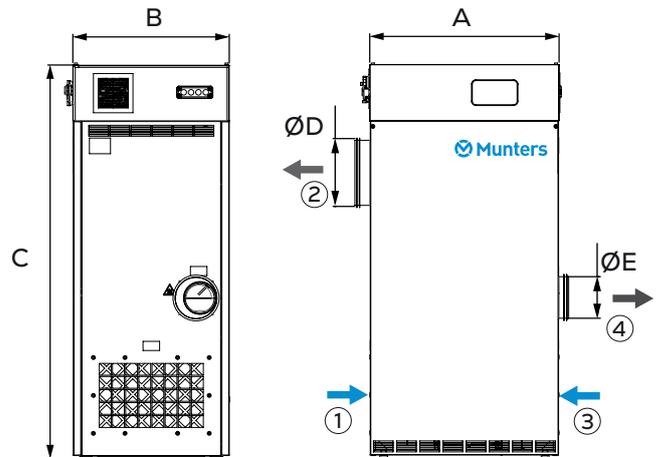


Diagrama con las medidas de referencia.

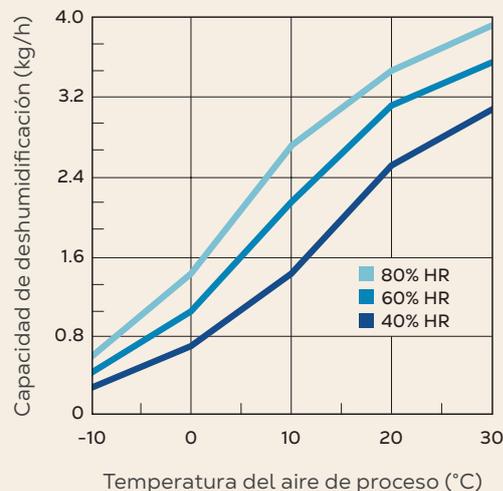
Especificaciones técnicas

Aire de proceso		
Caudal de aire nominal	(m ³ /h)	420
Presión estática disponible	(pa)	200
Aire de reactivación		
Caudal de aire nominal	(m ³ /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	-	66
Filtro de aire estándar	-	G4
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)	4,57
200V 3-50Hz	(A)	14,9
200V 3-60Hz	(A)	14,9
220V 3-50Hz	(A)	12,6
220V 3-60Hz	(A)	12,6
230V 3-50Hz	(A)	12,1
230V 3-60Hz	(A)	12,1
380V 3-50Hz	(A)	7,3
380V 3-60Hz	(A)	7,3
400V 3-50Hz	(A)	7,0
415V 3-50Hz	(A)	6,7
440V 3-60Hz	(A)	6,4
460V 3-60Hz	(A)	6,1
480V 3-60Hz	(A)	5,9

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 www.munters.com

Munters se reserva el derecho a modificar las especificaciones, las cantidades, etc. por motivos de fabricación u otras causas.
© Munters AB, 2023