

Ficha del producto

Munters ML420

Deshumidificador
con AirC 800



Características

- Moderno sistema de control AirC 800
- Ocupa muy poco espacio
- Gran variedad de caudales
- Mímino consumo energético
- El alojamiento del rotor único, construido en plástico de gran resistencia y 100 % resistente a la corrosión
- Gran capacidad de deshumidificación hasta -20°C
- Comunicaciones y control externo
- Supervisión y control remoto

El deshumidificador ML420 con control AirC 800 está diseñado para la deshumidificación eficiente del aire en aplicaciones con bajo contenido de humedad.

Y está equipado con una unidad de rotor interna completamente hermética. La cubierta del rotor está fabricada en plástico termoestable de larga duración y dispone de secciones estancas que equilibran los caudales de aire de deshumidificación, reactivación y recuperación de calor. Su robusto bastidor de metal confor-

mado y sus paneles de acceso están fabricados en material resistente a la corrosión. Los componentes eléctricos montados en barras colectoras, están fabricados en plástico sin halógeno.

Los deshumidificadores de la serie ML cumplen con las especificaciones del mercado CE, la directiva RoHS y las siguientes normas europeas:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

Munters ML420

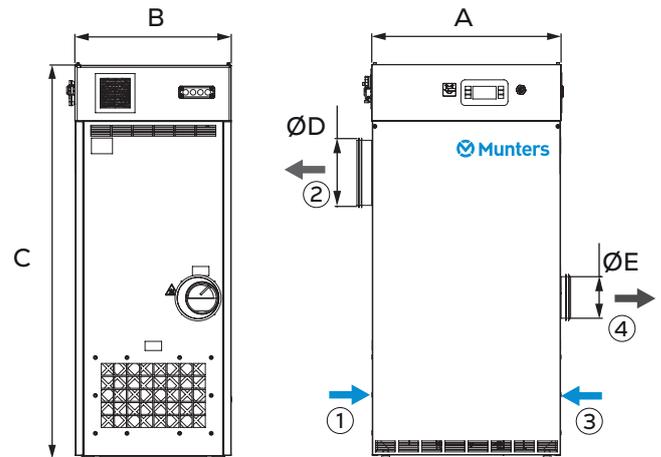
Deshumidificador con AirC 800

Dimensiones

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

1. Aire de proceso
2. Aire seco
3. Aire de reactivación
4. Aire húmedo

Diagrama de secado de referencia.



Especificación técnica

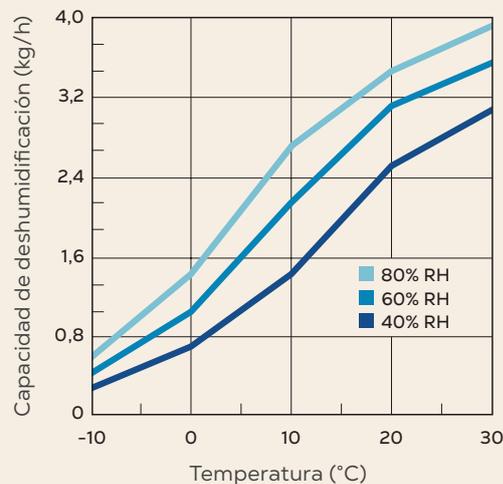
Aire de proceso		
Caudal nominal	(m ³ /h)	420
Presión estática disponible	(pa)	200
Aire de reactivación		
Caudal nominal	(m ³ /h)	155
Presión estática disponible	(pa)	200
Datos técnicos adicionales		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	66
Filtro de aire, estándar	-	G4
Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)	-	IP33
Grado de protección eléctrica (unidad)	-	IP54

Potencia total, tensión y corriente (amperios y fases)		
Potencia total eléctrica	(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)	(A)	5,9

Opciones

- Comunicación via Modbus, BACnet o Lon
- Sensor de punto de rocío
- Controles externos
- Caja de filtros M5 o F7
- Entrada de aire de proceso aislada
- Construcción reversible
- Fabricado en acero inoxidable
- AirC Wireless
- AirC Connect

Capacidad de deshumidificación



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

Munters se reserva el derecho a modificar las especificaciones, las cantidades, etc. por motivos de fabricación u otras causas. © Munters AB, 2025