

Ficha del producto

Munters ML17

Deshumidificador con AirC 800



Características

- Moderno sistema de control AirC 800
- Ocupa muy poco espacio
- Gran variedad de caudales
- Mínimo 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 ML17 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 conformado y sus paneles de acceso están

fabricados en material resistente a la corrosión. Se presenta con tres alternativas de reactivación diferentes: eléctrica, vapor y gas.

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 ML17

Deshumidificador con AirC 800

Dimensions

A: Ancho	1200 mm
B: Profundidad	870 mm
C: Altura	1800 mm
D: Diam.	315 mm
E: Diam.	200 mm
Peso	315 kg

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

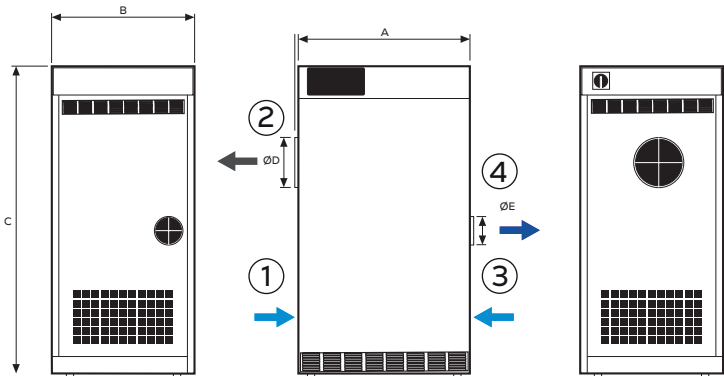


Diagrama de secado de referencia

Especificación técnica

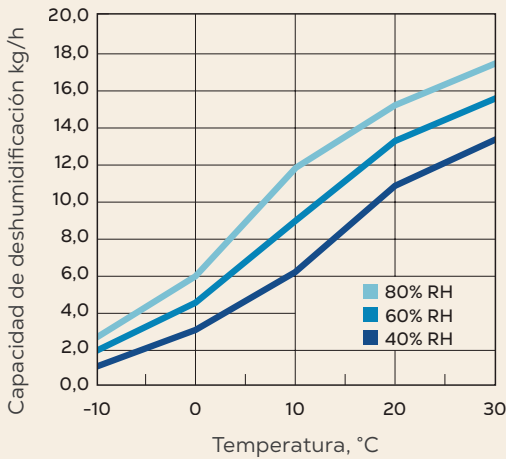
Aire de proceso		
Caudal nominal	(m³/h)	1700
Presión estática disponible	(pa)	300
Aire de reactivación		
Caudal nominal	(m³/h)	630
Presión estática disponible	(pa)	300
Datos técnicos adicionales		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	76
Filtro de aire, estándar	-	G3
Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)	-	IP33
Grado de protección eléctrica (unidad)	-	IP44
Potencia total, Voltaje y Corriente (amps/fase)		
Potencia total, eléctrica (50Hz)	(kW)	21.1
Potencia total, eléctrica (60Hz)	(kW)	21.6
Potencia total, vapor/gas (50Hz)	(kW)	3.2
Potencia total, vapor/gas (60Hz)	(kW)	3.6

230V 3-50Hz eléctrica	(A)	57,4
230V 3-50Hz vapor/gas	(A)	13,1
380V 3-50Hz eléctrica	(A)	34,8
380V 3-50Hz vapor/gas	(A)	8,4
400V 3-50Hz eléctrica	(A)	33,5
400V 3-50Hz vapor/gas	(A)	8,4
415V 3-50Hz eléctrica	(A)	32,4
415V 3-50Hz vapor/gas	(A)	8,4
440V 3-60Hz eléctrica	(A)	31,0
440V 3-60Hz vapor/gas	(A)	8,3
460V 3-60Hz eléctrica	(A)	30,0
460V 3-60Hz vapor/gas	(A)	8,3
480V 3-60Hz eléctrica	(A)	29,0
480V 3-60Hz vapor/gas	(A)	8,3
Consumo de vapor	(g/s)	9,0
Máx. presión efectiva de vapor (bar)	(g)	5
Consumo de gas	(m³/h)	1,6
Presión de gas natural	(mbar)	20-30
Máx. contenido de azufre Rotor HPS	(ppm)	30,0

Opciones

- Comunicación via Modbus, BACnet
- Sensor de punto de rocío
- Controles externos
- Caja de filtros M5 o F7
- Calentador-gas, eléctrico o a vapor
- 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