

## Ficha del producto

# Munters ML23

## 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 ML23 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 ML23

## 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	320 kg

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

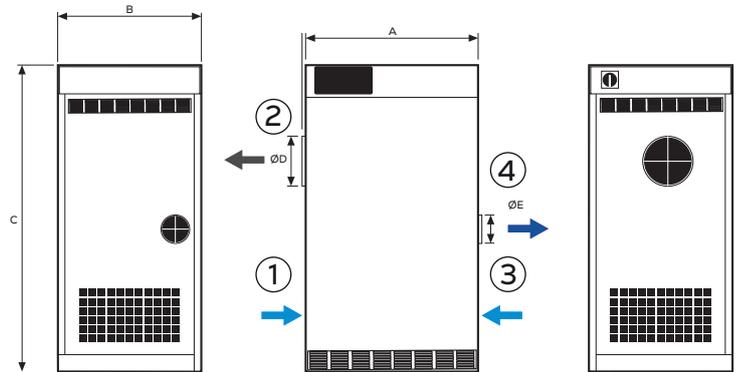


Diagrama de secado de referencia

### Especificación técnica

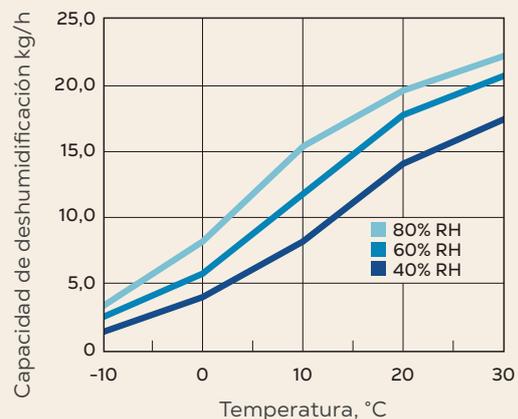
Aire de proceso		
Caudal nominal	(m <sup>3</sup> /h)	2300
Presión estática disponible	(pa)	300
Aire de reactivación		
Caudal nominal	(m <sup>3</sup> /h)	850
Presión estática disponible	(pa)	300
Datos técnicos adicionales		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas 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)	28,9
Potencia total, eléctrica (60Hz)	(kW)	29,6
Potencia total, vapor/gas (50Hz)	(kW)	4,3
Potencia total, vapor/gas (60Hz)	(kW)	5,0
380V 3-50Hz eléctrica	(A)	47,1
380V 3-50Hz vapor/gas	(A)	10,7
400V 3-50Hz eléctrica	(A)	45,3
400V 3-50Hz vapor/gas	(A)	10,7
415V 3-50Hz eléctrica	(A)	44,0
415V 3-50Hz vapor/gas	(A)	10,7
440V 3-60Hz eléctrica	(A)	41,9
440V 3-60Hz vapor/gas	(A)	10,6
Consumo de vapor	(g/s)	12,0
Máx. presión efectiva de vapor (bar)	(g)	5,0
Consumo de gas	(m <sup>3</sup> /h)	2,2
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](http://www.munters.com)