

Ficha del producto

# Munters ML180

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 a la corrosión
- Resistente a la corrosión
- Gran capacidad de deshumidificación hasta -20°C
- Comunicaciones y control externo
- Supervisión y control remoto

El deshumidificador ML180 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. El sistema eléctrico de control se ajusta al estándar EN 60204 (IEC204).

Los componentes eléctricos montados en barras colectoras, están fabricados en plástico sin halógeno. Los deshumidificadores de la serie ML se fabrican siguiendo los estándares europeos y cumplen con las directrices técnicas de la CEE.

# Munters ML180

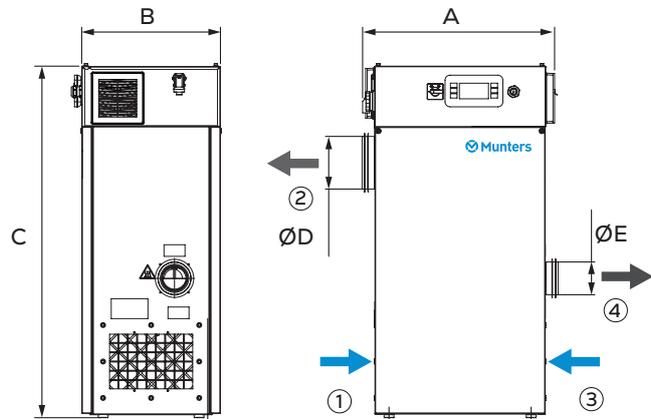
## Deshumidificador con AirC 800

### Dimensiones

A: Ancho	575 mm
B: Profundidad	420 mm
C: Altura	965 mm
D: Diam.	125 mm
E: Diam.	80 mm
Peso	61 kg

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

Diagrama con las medidas de referencia.



### Especificaciones técnicas

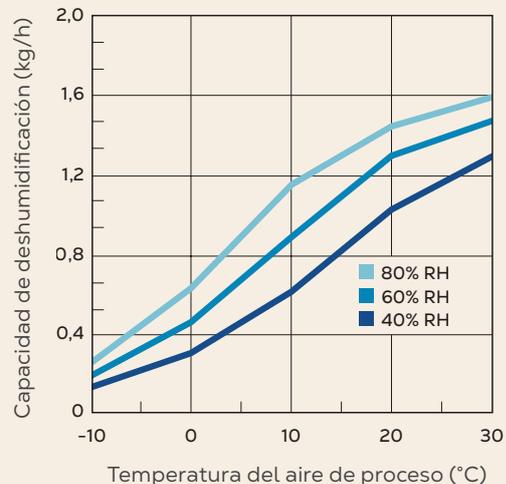
Aire de proceso		
Caudal nominal	(m <sup>3</sup> /h)	180
Presión estática disponible	(pa)	200
Aire de reactivación		
Caudal nominal	(m <sup>3</sup> /h)	67
Presión estática disponible	(pa)	200
Datos técnicos adicionales		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	61
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)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
220V 1-60Hz	(A)	9,9
230V 1-50Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

### 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](http://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