

## Ficha del producto

# Munters ML690

## 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  $-20^{\circ}\text{C}$
- Comunicaciones y control externo
- Supervisión y control remoto

El deshumidificador ML690 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 ML690

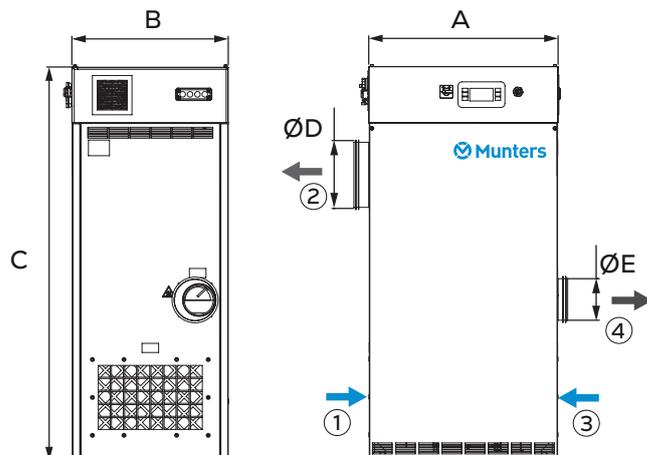
## Deshumidificador con AirC 800

### Dimensiones

A: Ancho	720 mm
B: Profundidad	600 mm
C: Altura	1410 mm
D: Diámetro	200 mm
E: Diámetro	125 mm
Peso	159 kg

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

Diagrama de secado de referencia.



### Especificación técnica

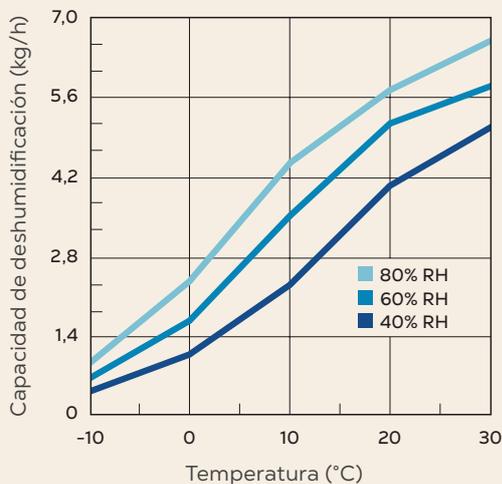
Aire de proceso		
Caudal nominal	(m <sup>3</sup> /h)	690
Presión estática disponible	(pa)	300
Aire de reactivación		
Caudal nominal	(m <sup>3</sup> /h)	254
Presión estática disponible	(pa)	300
Datos técnicos adicionales		
Temperatura de funcionamiento	(°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	-	68
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)	7,82
200V 3-50Hz	(A)	25,5
200V 3-60Hz	(A)	25,5
220V 3-50Hz	(A)	22,0
220V 3-60Hz	(A)	22,5
230V 3-50Hz	(A)	21,6
230V 3-60Hz	(A)	21,9
380V 3-50Hz	(A)	12,7
380V 3-60Hz	(A)	13,0
400V 3-50Hz	(A)	12,4
415V 3-50Hz	(A)	12,2
440V 3-60Hz	(A)	11,3
460V 3-60Hz	(A)	11,0
480V 3-60Hz	(A)	10,8

### 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