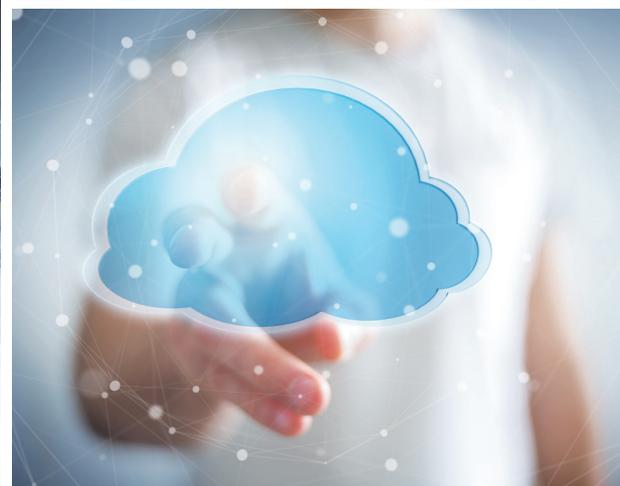


- Deshumidificación eficiente entre -20 °C y 40 °C
- Control de humedad modulante que incluye un sensor de temperatura del aire húmedo
- Opciones de comunicación y control externo
- Alarma de filtro y de parada del rotor como estándar
- Soluciones de ahorro energético
- Indicador de alarma de servicio y de funcionamiento como indicadores externos
- Munters Connected Climate® (MCC)
- Ventilador impelente para zonas públicas



MX² 95 Deshumidificador desecante

El Deshumidificador desecante MX² 95 combina las fortalezas tradicionales de Munters, como la eficiencia y la robustez, con la tecnología de vanguardia, como el control de la modulación de HR y la comunicación.

El bajo consumo energético y la fiabilidad son importantes en los procesos actuales. Nuestro moderno sistema de control junto con los ventiladores de alta eficiencia con convertidores de frecuencia y la Purga de recuperación de energía (ERP) o Purga de bajo consumo energético (EEP), aseguran un ahorro energético óptimo.

El MX² 95 está equipado con una serie de funciones de alarma para proporcionar un control

total del proceso de deshumidificación.

La carcasa tiene clase de corrosión C4. El deshumidificador puede suministrarse con 3 alternativas de reactivación, como electricidad, vapor o gas, y con 2 ventiladores de proceso diferentes, el centrífugo o el ventilador de cámara, que está diseñado para unidades ubicadas en zonas públicas, como pistas de hockey sobre hielo.

El equipo eléctrico cumple con la norma EN 60204. La serie MX² de deshumidificadores cumple con las normas europeas armonizadas y las especificaciones técnicas de marcado de la CE.



MX² 95

Dimensiones

A/D: Anchura	1068 / 2383 mm
B. Profundidad	1307 mm
C: Altura	2214 mm
Peso	673 kg
Aire seco	273 x 500 mm
Aire húmedo	185 x 410 mm
1. Aire de proceso	3. Aire de reactivación
2. Aire seco	4. Aire húmedo

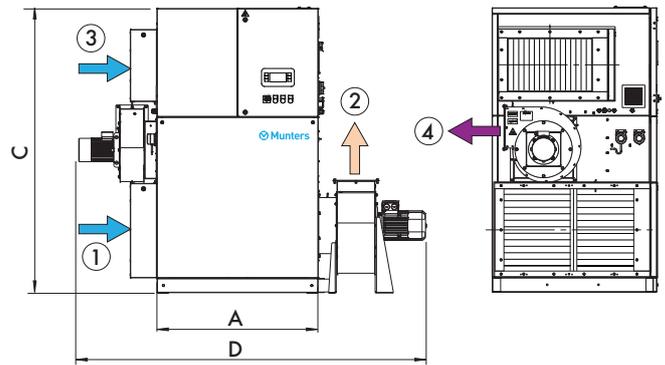
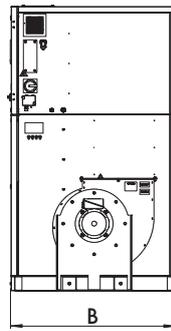


Diagrama con las medidas de referencia.

Especificaciones técnicas

Aire de proceso

Caudal de aire nominal (m ³ /h)	9500
Presión estática disponible (Pa)	300
Potencia del ventilador (kW)	7,5

Aire de reactivación

Caudal de aire nominal (m ³ /h)	1800
Presión estática disponible (Pa)	300
Potencia del ventilador (kW)	1,5

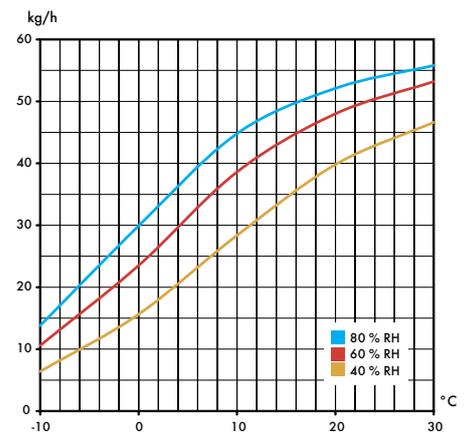
Potencia total, voltaje y corriente (A/fase)

Potencia total (kW) eléctrica	69,5
Potencia total (kW) vapor/gas	9,5
380V 3-50Hz (A) Eléctrica	110
380V 3-50Hz (A) Vapor/gas	19
400V 3-50Hz (A) Eléctrica	105
400V 3-50Hz (A) Vapor/gas	18
415V 3-50Hz (A) Eléctrica	101
415V 3-50Hz (A) Vapor/gas	17
440V 3-60Hz (A) Eléctrica	95
440V 3-60Hz (A) Vapor/gas	16
Máx. presión efectiva de vapor (bares) (g)	7
Consumo de gas (m ³ /h)	5,91
Presión de gas natural (mbares)	18 - 49
Máx. contenido de azufre (ppm) Rotor HPS	30
Consumo de vapor 3 bar (g/s)	28,1
Consumo de vapor 5 bar (g/s)	28,8
Potencia total con ERP, electricidad (kW)	69,5
Consumo de vapor con ERP, 3 bares (g/s)	28,1
Consumo de vapor con ERP, 5 bares (g/s)	28,8
Consumo de gas con ERP (m ³ /h)	5,91
Eliminación de la humedad a 20 °C, 60 %RH (kg/24h)	1150

Datos técnicos adicionales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	73
Grado de protección eléctrica (unidad)	33
Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)	54
Clase de filtros	G4
Aislamiento del devanado del motor	F

Capacidad de deshumidificación



Temperatura del aire de proceso.

Opciones

- Derivación
- Comunicación vía Modbus, BACnet o Lon
- Sensor de punto de condensación
- Purga de bajo consumo energético (EEP)
- Purga de recuperación de energía (ERP)
- Control externo
- Filtros ePM10 60 % (M5), filtro grueso 65 % (G4) o filtro grueso 65 % / ePM1 60 % (filtro de bolsa G4/F7)
- Calentadores de gas, eléctricos o de vapor
- Calentador previo de agua caliente o vapor (JAN)
- Entrada de aire de proceso aislada
- Distribución en espejo
- Carcasa de acero inoxidable
- Munters Connected Climate® (MCC)
- Ventilador impelente



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

Munters se reserva el derecho a modificar las especificaciones, cantidades, etc. por motivos de producción u otras causas, tras la publicación de este documento. © Munters AB, 2020