

MH270

Deshumidificador



Descripción del producto

El deshumidificador de sorción MH270 está diseñado para la deshumidificación eficaz del aire. Su construcción permite largos períodos de funcionamiento. El equipo tiene un ventilador común (y una entrada) para caudales de aire de proceso y de reactivación. El equipo contiene una cámara de distribución con secciones estancas, que equilibran las corrientes de aire de deshumidificación, de purga, de reactivación y de recuperación de calor. Se distribuye en versión estándar o en versión con panel de control de funciones avanzadas. El robusto bastidor del deshumidificador y su panel frontal desmontable están fabricados de anticorrosivo ALUZINK®.

El sistema eléctrico de control se ajusta al estándar EN 60204 (IEC204) y los componentes eléctricos se encuentran montados en la sección delantera. Los deshumidificadores de la serie MH se fabrican siguiendo los estándares europeos y cumplen con las directrices de la CEE.

Tecnología de rotor Munters

El rotor de sorción está fabricado en un material ondulado que es muy efectivo para la absorción del vapor de agua. En cada uno de los deshumidificadores de Munters se aplica una tecnología de rotor particular. Los caudales y las condiciones del aire, las secciones del rotor y el número de revoluciones del rotor se optimizan para cada aplicación.

Un sistema de control innovador maximiza la eficacia energética del equipo. La tecnología del rotor de la serie MH se caracteriza por tener dos secciones de rotors adicionales que proporcionan mayor capacidad y a la vez recuperan calor, lo que permite reducir la potencia eléctrica necesaria de la instalación.

INFORMACIÓN DE PRODUCTOS

MH270

Características

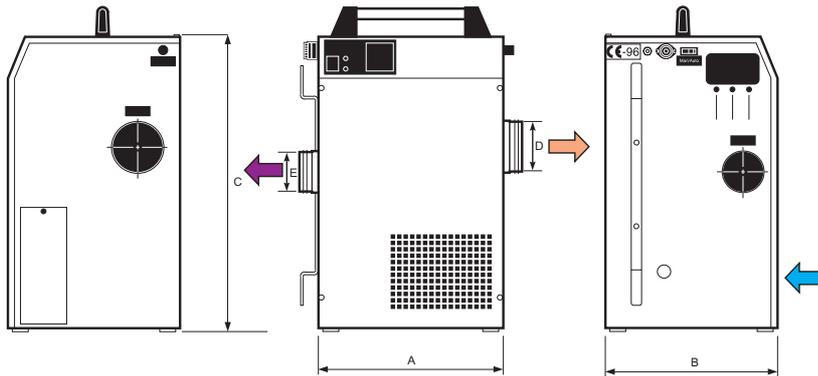
- Eficacia de deshumidificación hasta -20°C .
- Ocupa muy poco espacio.
- Fácil de transportar.
- Puntos de medida de caudal – ajuste fiable.
- Control de panel avanzado optativo – muestra el estado de funcionamiento del sistema y las posibles alarmas.



Model MH270

Las medidas de la siguiente tabla son aproximadas.

En el programa DryCap de Munters encontrará dibujos AutoCAD a escala.



Anchura (A)	Prof. (B)	Altura (C)	Diam. (D)	Diam. (E)	Peso
355 mm	335 mm	565 mm	100 mm	80 mm	22 kg

Características técnicas

Aire de proceso

Caudal de aire nominal (m ³ /h)	270
Caudal de aire reducido (m ³ /h)	185
Presión estática disponible (Pa)	190

Aire de reactivación

Caudal de aire reducido (m ³ /h)	80
Presión estática disponible (Pa)	175

Potencia total, voltaje y corriente

Potencia total (kW)	1,96
230V 1-50Hz (A)	8,5
240V 1-50Hz (A)	8,5

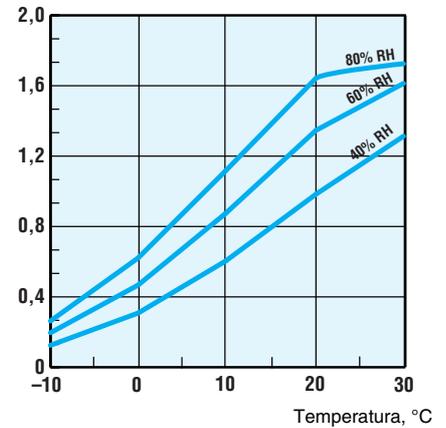
Datos técnicos adicionales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-20/+40
Nivel máx. de ruido sin conductos de aire (dBA)	53,5
Filtro de aire, estándar	G3
Grado de proyección eléctrica (unidad)	IP44
Grado de proyección eléctrica (panel eléctrico)	IP54

Capacidad de deshumidificación

Capacidad aproximada en kg/h. Para una información más detallada, póngase en contacto con la oficina más próxima de Munters o vea nuestro programa DryCap.

Capacidad de deshumidificación, kg/h



Opciones

- Higróstico electromecánico
- El deshumidificador se puede entregar con estructura de acero inoxidable.

Munters Spain S.A.
Europa Empresarial, Ed. Londres
28290 Las Matas Madrid
Tel +34 91 640 09 02
Fax +34 91 640 11 32
Email: marketing@munters.es
www.munters.es

