

# MH270

## Deumidificatore



### Descrizione

I deumidificatori ad assorbimento MH270 sono utilizzati per ottenere un efficace controllo dell'umidità. I deumidificatori della serie MH sono realizzati per funzionare per periodi prolungati ed ogni deumidificatore è dotato di un ventilatore comune per l'ingresso dell'aria di processo e dell'aria di rigenerazione. Sono dotati di camere di distribuzione dell'aria con settori ben distinti che bilanciano accuratamente i singoli flussi dell'aria deumidificazione, pulizia, rigenerazione e recupero di calore. Sono disponibili versioni con pannello di comando avanzato oppure standard. Solidità, versatilità e resistenza alla corrosione sono state ottimizzate producendo in serie telai e pareti anteriori smontabili dei deumidificatori in ALUZINK® con verniciatura a forno. L'impianto elettrico è conforme alla norma EN 60204 (IEC204) e le componenti elettriche sono raccolte dietro il pannello di comando. I deumidificatori della serie MH sono conformi alle norme armonizzate europee ed alle specifiche tecniche previste per il marchio CE.

### La tecnologia dei rotori Munters

I rotori ad assorbimento Munters sono prodotti in materiale composito corrugato che assorbe efficacemente l'umidità. Tutti i deumidificatori Munters sfruttano una tecnologia applicata dei rotori, grazie alla quale flussi e caratteristiche dell'aria, settori e regimi dei rotori sono stati ottimizzati per l'applicazione specifica. Una tecnologia di regolazione intelligente permette al deumidificatore di sfruttare a pieno l'energia apportata. La tecnologia dei rotori della serie MH si contraddistingue per i due settori di recupero supplementari che permettono di ottenere una maggiore portata e recuperare il calore, riducendo così la potenza installata richiesta, dell'impianto anche in spazi ristretti.

### INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

## MH270

### Caratteristiche

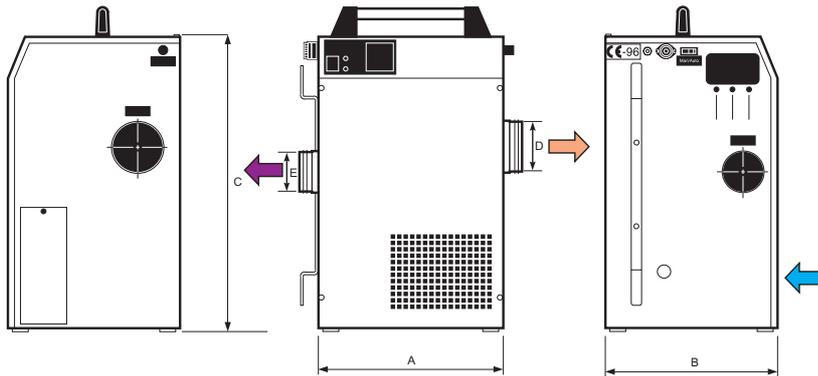
- Alta efficienza fino a  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- Dimensioni molto ridotte.
- Facilmente trasportabile.
- Punti di controllo portata aria facilmente tarabili.
- Pannello di controllo con opzione "Advanced" – per monitorare il funzionamento a distanza.



## Model MH270

Il disegno sottoriportato serve escl. come riferimento alla tab. delle misure

Disegni in scala e quotati, realizzati con AutoCad, sono contenuti nel programma DryCap di Munters.



Larghezza(A)	Profondità(B)	Altezza(C)	Diam. (D)	Diam. (E)	Peso
355 mm	335 mm	565 mm	100 mm	80 mm	22 kg

## Specifiche tecniche

### Aria di processo

Flusso nominale dell'aria (m <sup>3</sup> /h)	270
Flusso ridotto dell'aria (m <sup>3</sup> /h)	185
Pressione statica disponibile (Pa)	190

### Aria di rigenerazione

Flusso ridotto dell'aria (m <sup>3</sup> /h)	80
Pressione statica disponibile (Pa)	175

### Potenza installata, tensione e consumo energetico

Potenza installata (kW)	1,96
230V 1-50Hz (A)	8,5
240V 1-50Hz (A)	8,5

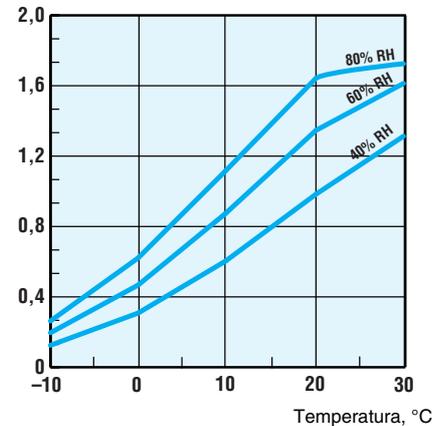
### Altri dati tecnici

Campo di esercizio normale (°C)	-20/+40
Max livello acustico senza canali dell'aria (dBA)	53,5
Filtro dell'aria standard	G3
Classe di protezione elettrica (involucro)	IP44
Classe di protezione elettrica (quadro elettrico)	IP54

## Capacità di deumidificazione

Schema semplificato per il calcolo della capacità approssimativa in kg/h. Per dati più dettagliati, rivolgersi alla sede Munters più vicina oppure utilizzare il programma DryCap.

Deumidificazione, kg/h



## Accessori

- Umidostato
- I deumidificatori possono essere forniti anche con involucro in lamiera inox lucidata

Munters Italy S.p.A  
Strada Piani 2  
18027 Chiusavecchia, IM  
Tel +39 0183 521377  
Fax +39 0183 521333  
Email: marketing@munters.it  
www.munters.it

