

Scheda prodotto

Munters MLT800

Deumidificatore ad
assorbimento con AirC



Caratteristiche

- Pannello di controllo avanzato
- Visualizzazione guasti diagnostici
- Flusso dell'aria elevato
- Consumo di energia ridotto al minimo
- L'esclusivo alloggiamento del rotore in plastica è resistente alla corrosione al 100%
- Deumidificazione efficiente fino a -20 °C
- Pannelli frontali e posteriori intercambiabili di facile installazione

La nuova frontiera della deumidificazione

Da oltre mezzo secolo Munters è un importante pioniere del controllo dell'umidità... e siamo solo all'inizio.

Il deumidificatore ad assorbimento MLT800 con AirC di Munters è progettato per deumidificare in modo efficace in applicazioni con un basso tasso di umidità. È dotato di un rotore sigillato internamente con un alloggiamento in plastica termoisolante di lunga durata. L'alloggiamento presenta sezioni isolate per un bilanciamento preciso dei flussi d'aria di deumidificazione, rigenerazione e recupero del calore. Il robusto telaio in metallo e i pannelli di accesso sono in Aluzink® resistente alla corrosione.

AirC di Munters è un sistema di controllo all'avanguardia progettato da Munters che offre flessibilità e funzionalità impareggiabili. Assicura che il deumidificatore operi con la massima efficienza energetica ed è caratterizzato da sensori avanzati, supporto di comunicazione multiplo e gestione dell'allarme.

Questa tecnologia rappresenta 60 anni di innovazione e conoscenze applicative per un controllo perfetto del processo di deumidificazione.

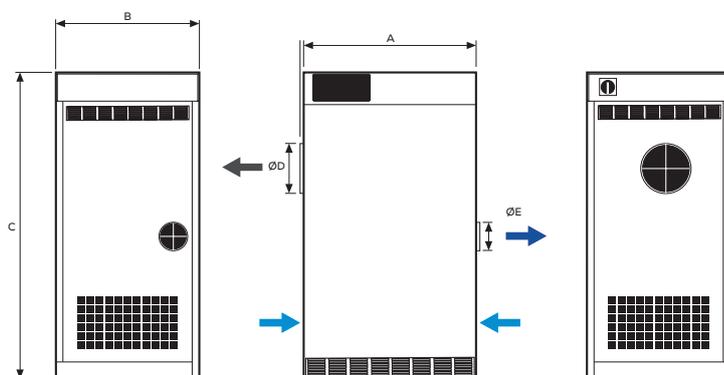
Munters MLT800

Deumidificatore ad assorbimento con AirC

Dimensioni

A: Larghezza	715 mm
B: Larghezza	590 mm
C: Larghezza	1310 mm
D: Diametro	160 mm
E: Diametro	100 mm
Peso	125 kg

Le misure del diagramma sono solo a titolo esemplificativo.



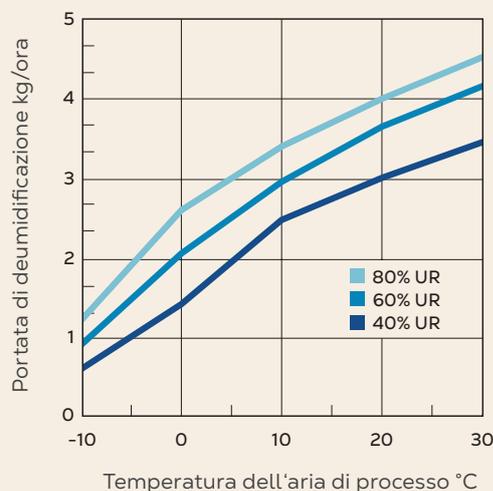
Specifiche tecniche

Aria di processo		
Flusso d'aria nominale	(m ³ /h)	800
Pressione statica disponibile	(pa)	200
Aria di rigenerazione		
Flusso d'aria nominale	(m ³ /h)	155
Pressione statica disponibile	(pa)	200
Dati vari		
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20/+40
Livello di potenza sonora ambientale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e le uscite canalizzati	-	67
Filtro dell'aria standard	-	G3
Classe di protezione IEC (unità)	-	IP33
Classe di protezione IEC (elettricità)	-	IP54

Potenza, tensione e corrente totali (ampere e fase)		
Potenza elettrica totale	(kW)	5,12
220V 3-50Hz	(A)	14,9
220V 3-60Hz	(A)	15,4
230V 3-50Hz	(A)	14,9
230V 3-60Hz	(A)	15,0
380V 3-50Hz	(A)	8,6
380V 3-60Hz	(A)	8,9
400V 3-50Hz	(A)	8,5
415V 3-50Hz	(A)	8,4
440V 3-60Hz	(A)	7,8
460V 3-60Hz	(A)	7,6
480V 3-60Hz	(A)	7,5
500V 3-50Hz	(A)	6,9

Opzioni

- Contatore ore di esercizio (monitora il numero di ore di esercizio del sistema)
- Allarme per filtro ostruito
- Allarme rotore fermo
- Sistema di controllo dell'umidità con allarme e display (consultare la scheda tecnica del prodotto RH98)
- Condensatore raffreddato ad aria (consultare la scheda tecnica del prodotto MLT800L)
- Struttura in lamiera d'acciaio inossidabile



Trova l'ufficio Munters più vicino su www.munters.com

Munters si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai quantitativi o altro per motivi di produzione o altri motivi, successivamente alla presente pubblicazione. © Munters AB, 2023