

## Deumidificatore ad assorbimento ML420 con AirC

- Consumo energetico minimo con riscaldamento modulare
- Opzioni multiple di comunicazione e comandi esterni
- Supporto sensori multipli
- Programmi di manutenzione
- Gestione allarme
- Deumidificazione efficiente fino a  $-20^{\circ}\text{C}$
- Piccole dimensioni, richiede uno spazio minimo

## La nuova frontiera della deumidificazione

Per oltre mezzo secolo, Munters è stato un importante pioniere del controllo dell'umidità, e siamo solo all'inizio. Il deumidificatore ad assorbimento ML420 con AirC di Munters è progettato per deumidificare in modo efficace anche ambienti con un basso tasso di umidità, ed è dotato di struttura rotante in resistente plastica termoindurente che offre un equilibrio perfetto tra deumidificazione e recupero del calore interno nei flussi d'aria. Il controllo del riscaldatore regola la potenza per un funzionamento più efficiente dal punto di vista energetico.

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.

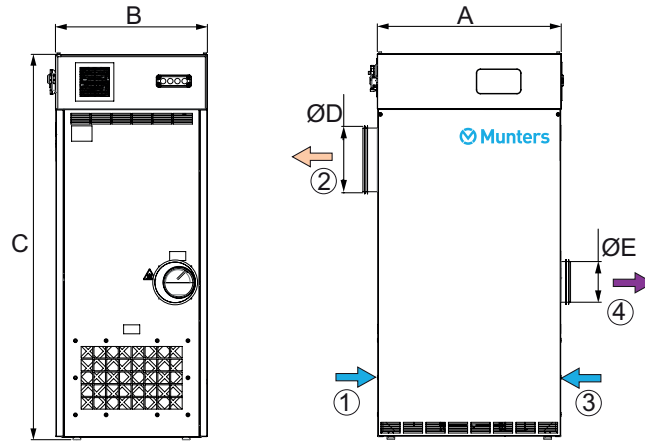


ML420 con AirC Munters

## Dimensioni

A: Larghezza	720 mm
B: Spessore	600 mm
C: Altezza	1310 mm
D: Diametro	160 mm
E: Diametro	100 mm
Peso	141 kg

Le misure del diagramma sono solo a titolo esemplificativo.

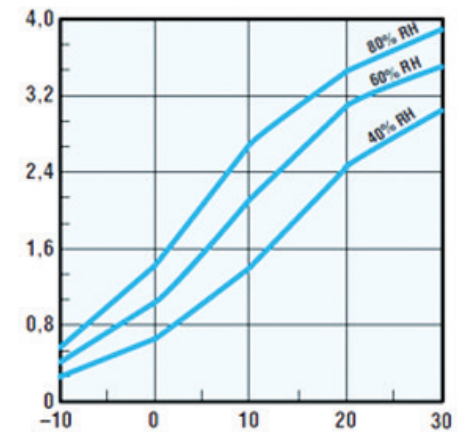


1. Aria di processo
2. Aria secca
3. Aria di rigenerazione
4. Aria umida

## Specifiche tecniche

Aria di processo	
Portata aria stimata (m <sup>3</sup> /h)	420
Pressione statica disponibile (Pa)	200
Aria di rigenerazione	
Portata aria stimata (m <sup>3</sup> /h)	155
Pressione statica disponibile (Pa)	200
Potenza, tensione e corrente totali (ampere e fase)	
Potenza elettrica totale (kW)	4.57
200V 3-50Hz (A)	14.9
200V 3-60Hz (A)	14.9
220V 3-50Hz (A)	12.6
220V 3-60Hz (A)	12.6
230V 3-50Hz (A)	12.1
230V 3-60Hz (A)	12.1
380V 3-50Hz (A)	7.3
380V 3-60Hz (A)	7.3
400V 3-50Hz (A)	7.0
415V 3-50Hz (A)	6.7
440V 3-60Hz (A)	6.4
460V 3-60Hz (A)	6.1
480V 3-60Hz (A)	5.9
Dati vari	
Temperatura d'esercizio (°C)	-20/+40
Livello potenza di suono verso la stanza Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e le uscite canalizzati	66
Filtro dell'aria standard	G4
Classe di protezione IEC (unità)	IP33
Classe di protezione IEC (elettricità)	IP54

## Portata di deumidificazione



Temperatura dell'aria di processo.

## Opzioni

- Comunicazione tramite Modbus
- Sensori multipli
- Allarme per filtro ostruito
- Comandi esterni
- Alloggiamento del filtro esterno M5 o F7
- Ingresso aria di processo isolato
- Posizione a specchio
- Struttura in acciaio inossidabile

 **Munters**

Trova l'ufficio Munters più vicino su [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai quantitativi o ad altro per motivi di produzione o altri motivi, successivamente alla presente pubblicazione. © Munters AB, 2019