

Scheda prodotto

# Munters MLT1400

Deumidificatore ad  
assorbimento con AirC



## Caratteristiche

- Deumidificazione efficace da -20 °C a +40 °C
- Risparmio energetico con recupero di calore integrato
- Alloggiamento del rotore sigillato e resistente al calore in plastica termoindurente
- Deumidifica a bassi punti di rugiada
- Facile da installare
- Pannello di controllo avanzato con indicazione di errori diagnostici

## 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 MLT1400 con AirC di Munters è progettato per deumidificare in modo efficace grandi flussi d'aria utilizzando pochissima energia. L'unità a rotore chiuso è dotata di alloggiamenti del rotore sigillati in plastica termoindurente per il trattamento dell'aria. I settori isolati bilanciano i flussi d'aria di deumidificazione, rigenerazione e recupero del calore. Il corpo e i pannelli del deumidificatore sono in Aluzink® polimerizzato a forno per garantire resistenza e protezione dalla corrosione, in conformità con gli standard EN 60204 (IEC204) per le apparecchiature elettriche.

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.

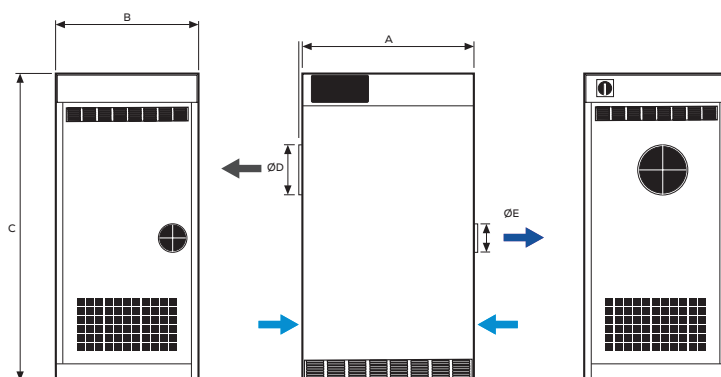
# Munters MLT1400

## Deumidificatore ad assorbimento con AirC

### Dimensioni

A: Larghezza	715 mm
B: Larghezza	590 mm
C: Altezza	1410 mm
D: Diametro	200 mm
E: Diametro	125 mm
Peso	143 kg

Le misure del diagramma sono solo a titolo esemplificativo.



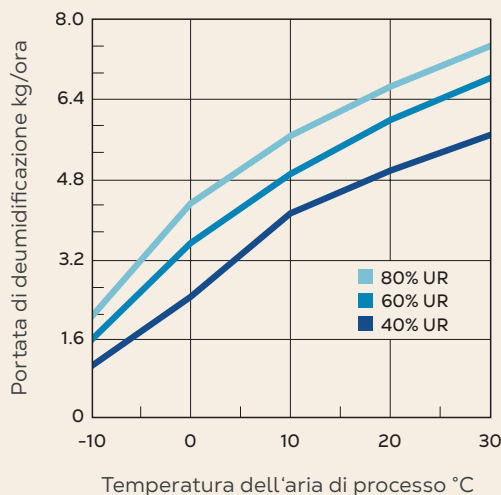
### Specifiche tecniche

Aria di processo		
Flusso d'aria nominale	(m <sup>3</sup> /h)	1400
Pressione statica disponibile	(pa)	300
Aria di rigenerazione		
Flusso d'aria nominale	(m <sup>3</sup> /h)	254
Pressione statica disponibile	(pa)	300
Dati vari		
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20/+40
Livello di potenza sonora ambientale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e le uscite canalizzati	-	71
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)	8,37
220V 3-50Hz	(A)	24,3
220V 3-60Hz	(A)	24,6
230V 3-50Hz	(A)	24,0
230V 3-60Hz	(A)	23,9
380V 3-50Hz	(A)	14,1
380V 3-60Hz	(A)	14,2
400V 3-50Hz	(A)	13,8
415V 3-50Hz	(A)	13,5
440V 3-60Hz	(A)	12,7
460V 3-60Hz	(A)	12,4
480V 3-60Hz	(A)	12,2
500V 3-50Hz	(A)	10,8

### Opzioni

- Contatore ore di esercizio (monitora il numero di ore di esercizio del sistema)
- Allarme per filtro ostruito
- Allarme di arresto del rotore
- 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 MLT1400L)
- Il deumidificatore può essere fornito anche con un alloggiamento in acciaio inox spazzolato (SS 2333)



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 altro per motivi di produzione o altri motivi, successivamente alla presente pubblicazione. © Munters AB, 2023