

Scheda prodotto

# Munters ML180

Deumidificatori



## Caratteristiche

- Dimensioni molto ridotte
- Involucro di contenimento del rotore 100% anticorrosione
- Alta efficienza fino a -20°C
- Capacità di deumidificazione fino a bassissimi punti di rugiada
- Pannello frontale e posteriore interscambiabili per una maggiore versatilità
- Monitoraggio e controllo remoto

I deumidificatori ad assorbimento ML180 sono utilizzati per ottenere un efficace controllo dell'umidità e sono realizzati in modo che l'intero processo di condizionamento dell'aria avvenga all'interno di un gruppo rotore chiuso dotato di carter a tenuta in plastica temprata resistente al calore e settori ben distinti che bilanciano precisamente i flussi dell'aria – deumidificazione, rigenerazione e recupero del calore. Il suo robusto telaio metallico sagomato e i pannelli di accesso sono realizzati in materiale resistente alla corrosione.

Le componenti elettriche, montate su guide di raccolta, sono in plastica priva di alogeni.

L'impianto elettrico è dimensionato per una tensione massima di 690 V ed una temperatura ambiente massima di 60°C.

Una tecnologia di regolazione intelligente permette al deumidificatore di sfruttare a pieno l'energia apportata. La tecnologia dei rotori della serie ML si contraddistingue per il settore di recupero supplementare che ne incrementa la capacità e permette di recuperare il calore, riducendo il consumo energetico.

I deumidificatori della serie ML sono conformi alle specifiche del marchio CE, alla direttiva RoHS e alle seguenti norme europee:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

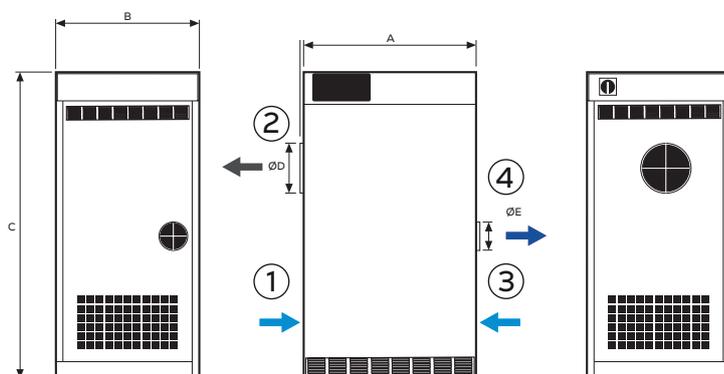
# Munters ML180

## Deumidificatori

### Dimensioni

A: Larghezza	513 mm
B: Profondità	410 mm
C: Altezza	910 mm
D: Diametro	125 mm
E: Diametro	80 mm
Peso	53 kg

1. Ingresso aria di processo
2. Uscita aria secca
3. Aria di rigenerazione
4. Aria umida



Le misure del diagramma sono solo a titolo esemplificativo.

### Specifiche tecniche

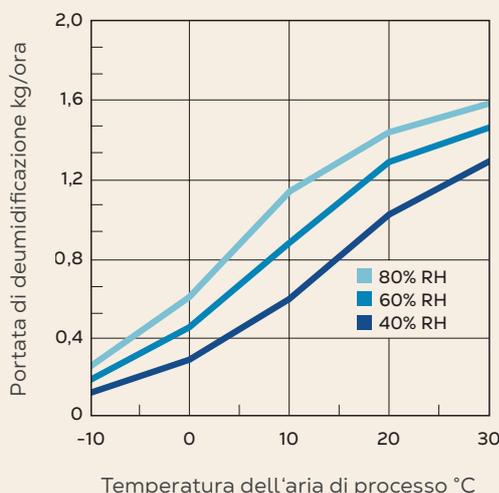
Aria di processo		
Flusso nominale dell'aria	(m <sup>3</sup> /h)	180
Pressione statica disponibile	(pa)	200
Aria di rigenerazione		
Flusso d'aria nominale	(m <sup>3</sup> /h)	67
Pressione statica disponibile	(pa)	200
Altri dati tecnici		
Campo di esercizio normale	(°C)	-20/+40
Livello di potenza sonora ambientale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e le uscite canalizzati	(A)	75
Filtro dell'aria standard	-	G3
Classe di protezione elettrica (involucro)	-	IP33
Classe di protezione elettrica (quadro elettrico)	-	IP54

Potenza installata, tensione e consumo energetico		
Potenza installata	(kW)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
220V 1-60Hz	(A)	9,9
230V 1-50Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

### Opzioni

- Contatore di esercizio dell'impianto
- Impianto elettronico di regolazione dell'umidità con allarme e display. Vedere la scheda tecnica del modello RH98
- I deumidificatori possono essere forniti anche con involucro in lamiera inox lucidata
- AirC Wireless
- AirC Connect

### Portata di deumidificazione



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, 2025