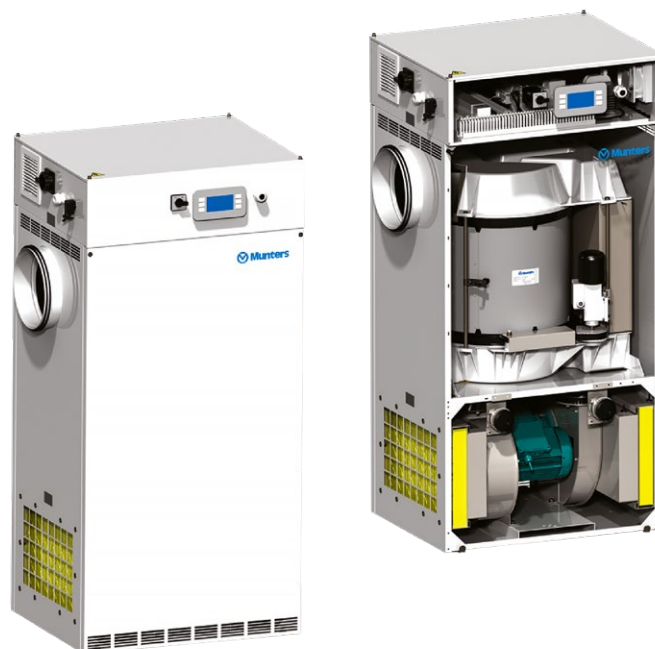


Scheda prodotto

Munters ML180

Deumidificatore
con AirC 800



Caratteristiche

- Sistema di controllo modern AirC 800
- Pannello di controllo con display di localizzazione guasti
- Elevata capacità del flusso di processo
- Minimo consume energetico
- Involucro di contenimento del rotore, 100% anticorrosione
- Alta efficienza fino a -20°C
- Controlli esterni
- Monitoraggio e controllo remoto

I deumidificatori ad assorbimento ML180 con controllo AirC 800 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.

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

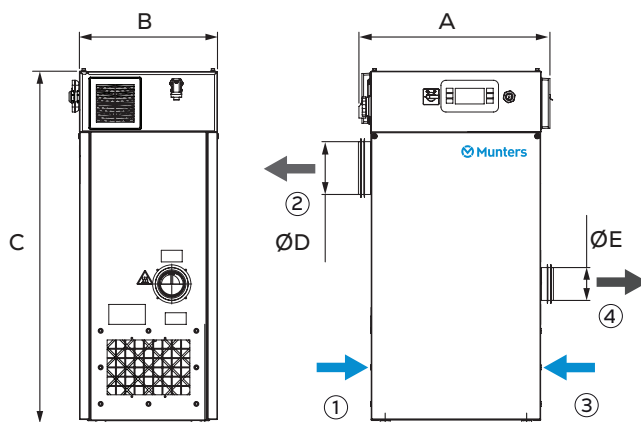
Deumidificatore con AirC 800

Dimensioni

A: Larghezza	575 mm
B: Profondità	420 mm
C: Altezza	965 mm
D: Diametro	125 mm
E: Diametro	80 mm
Peso	61 kg

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

Le misure del diagramma sono solo a titolo esemplificativo.



Specifiche tecniche

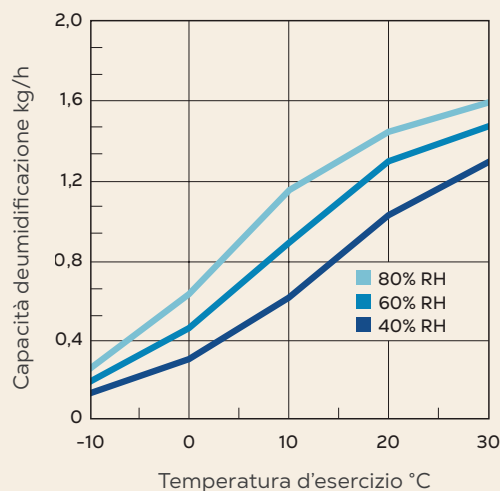
Aria di processo		
Portata aria stimata	(m ³ /h)	180
Pressione statica disponibile	(pa)	200
Aria di rigenerazione		
Portata aria stimata	(m ³ /h)	67
Pressione statica disponibile	(pa)	200
Altri dati tecnici		
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20/+40
Livello potenza sonora al locale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e uscite canalizzate	-	61
Filtro dell'aria standard	-	G4
Classe di protezione IEC (unità)	-	IP33
Classe di protezione IEC (pannello elettrico)	-	IP54

Potenza totale, tensione e corrente (amps & fase)		
Potenza installata, elettricità	(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

- Comunicazione via Modbus, BACnet o Lon
- Sensore punto di rugiada
- Controlli esterni
- M5+F7 pannello box di filtraggio
- Presa d'aria di processo isolata
- Speculare
- Alloggiamento acciaio inossidabile
- AirC Wireless
- AirC Connect

Portata di deumidificazione



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, 2025