

Scheda prodotto

Munters MLT350-L

Deumidificatori con condensatore



Caratteristiche

- Ottimizzazione dei consumi energetici
- Recupero del calore
 - unità con condensatore
- Facile da installare
 - non necessita canalizzazioni
- Portata aria elevata
- Alta efficienza fino a -0°C
- Monitoraggio e controllo remoto

I deumidificatori ad assorbimento MLT350-L con condensatore raffreddato ad aria sono utilizzati per deumidificare efficacemente l'aria in ambienti chiusi con ridotto consumo energetico. L'impianto di deumidificazione è realizzato in modo che l'aria umida in uscita attraversi dapprima il condensatore, quindi venga riconvogliata in un circuito chiuso come aria di rigenerazione al gruppo rotore.

La condensazione viene ottenuta abbassando la temperatura dell'aria umida al di sotto del punto di rugiada per effetto dell'aria di raffreddamento proveniente dall'esterno. Il calore generato dal condensatore viene eliminato oppure convogliato nell'impianto. Le componenti del circuito di rigenerazione sono prodotte in lamiera inox e plastica temprata resistente al calore.

Il suo robusto telaio metallico sagomato e i pannelli di accesso sono realizzati in materiale resistente alla corrosione. L'impianto elettrico è conforme alla norma prevista per la serie ML.

La tecnologia dei rotori della serie MLT-L si contraddistingue per il settore di recupero supplementare che ne incrementa la capacità e permette di recuperare il calore, riducendo il consumo energetico. L'aria umida viene riutilizzata come aria di rigenerazione.

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

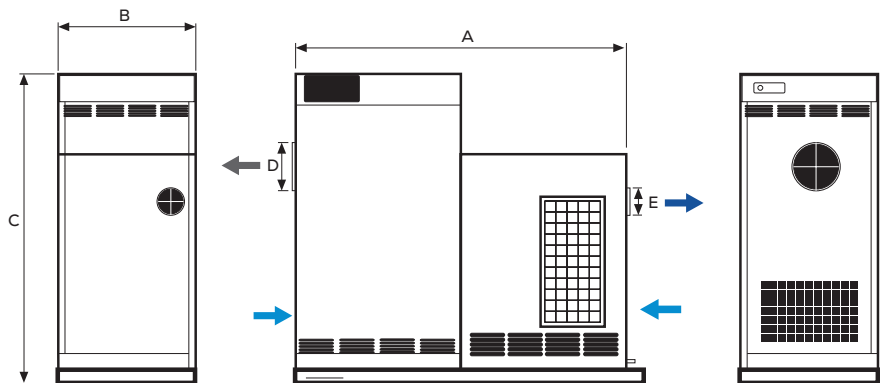
Munters MLT350-L

Deumidificatori con condensatore

Dimensioni

A: Larghezza	1141 mm
B: Profondità	410 mm
C: Altezza	910 mm
D: Diametro	125 mm
E: Diametro	200 mm
Peso	113 kg

Il disegno sottoriportato serve escl. come riferimento alla tab. delle misure.



Specifiche tecniche

Aria di processo		
Flusso nominale dell'aria	(m³/h)	350
Pressione statica disponibile	(pa)	200
Regenereringsluft		
Flusso nominale dell'aria	(m³/h)	67
Aria di raffreddamento		
Flusso nominale dell'aria	(m³/h)	650
Pressione statica disponibile	(Pa)	200
Potenza del motore del ventilatore	(kW)	0,3
Calore sensibile aria di raffreddamento in uscita	(kW)	1,4

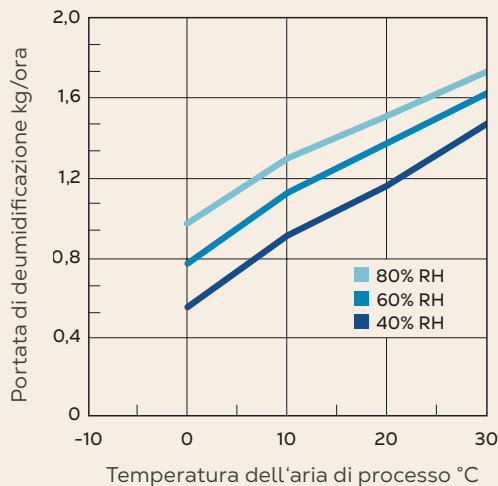
Dati vari		
Temperatura d'esercizio	(°C)	+0/+25
Livello potenza sonora al locale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e uscite canalizzate	-	80
Filtro dell'aria standard	-	G3
Classe di protezione IEC (unità)	-	IP33
Classe di protezione IEC (pannello elettrico)	-	IP54
Potenza totale, tensione e corrente (amp/fase)		
Potenza installata	(kW)	2,57
220V 1-50Hz	(A)	12,4
230V 1-60Hz	(A)	12,0

Opzioni

- Contatore di esercizio dell'impianto
- Impianto elettronico di regolazione dell'umidità con allarme e display
- I deumidificatori possono essere forniti anche con involucro in lamiera inox lucidata
- AirC Wireless
- AirC Connect

Vedere la scheda tecnica del modello RH98

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