

Scheda prodotto

Munters ML690

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 ML690 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 ML690

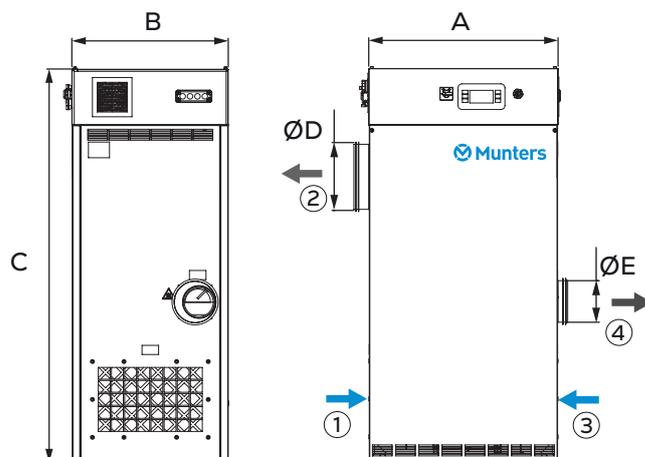
Deumidificatore con AirC 800

Dimensioni

A: Larghezza	720 mm
B: Profondità	600 mm
C: Altezza	1410 mm
D: Diam.	200 mm
E: Diam.	125 mm
Peso	159 kg

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

Misurazione diagramma.



Specificazioni

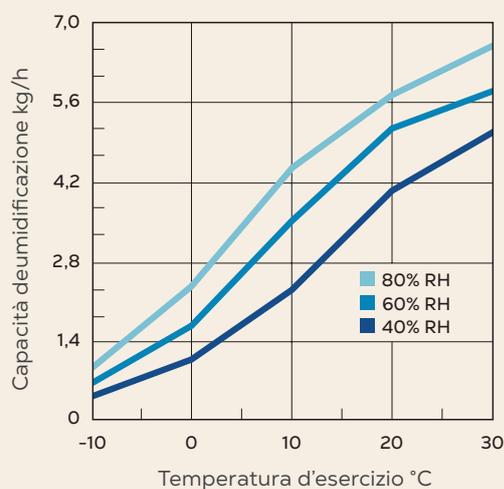
Aria di processo		
Portata aria stimata	(m ³ /h)	690
Pressione statica disponibile	(pa)	300
Aria di rigenerazione		
Portata aria stimata	(m ³ /h)	254
Pressione statica disponibile	(pa)	300
Altri dati tecnici		
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20/+40
Livello potenza sonora al locale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e uscite canalizzate	-	68
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)	7,82
200V 3-50Hz	(A)	25,5
200V 3-60Hz	(A)	25,5
220V 3-50Hz	(A)	22,0
220V 3-60Hz	(A)	22,5
230V 3-50Hz	(A)	21,6
230V 3-60Hz	(A)	21,9
380V 3-50Hz	(A)	12,7
380V 3-60Hz	(A)	13,0
400V 3-50Hz	(A)	12,4
415V 3-50Hz	(A)	12,2
440V 3-60Hz	(A)	11,3
460V 3-60Hz	(A)	11,0
480V 3-60Hz	(A)	10,8

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

Capacità 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