

Scheda prodotto

Munters ML23

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 ML23 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.

Il deumidificatore ML23 può essere fornito con tre diversi sistemi di rigenerazione dell'aria: elettrico, a vapore o a gas.

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 ML23

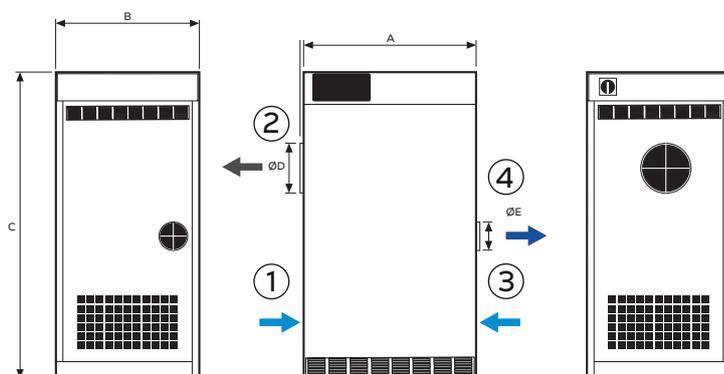
Deumidificatore con AirC 800

Dimensioni

A: Larghezza	1200 mm
B: Profondità	870 mm
C: Altezza	1800 mm
D: Diam.	315 mm
E: Diam.	200 mm
Peso	320 kg

Misurazione diagramma

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



Specificazioni

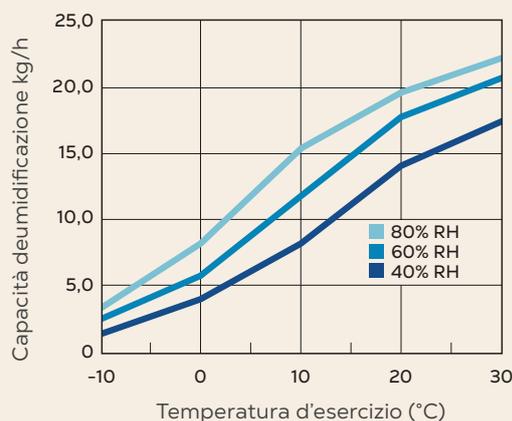
Aria di processo		
Portata aria stimata	(m ³ /h)	2300
Pressione statica disponibile	(pa)	300
Aria di rigenerazione		
Portata aria stimata	(m ³ /h)	850
Pressione statica disponibile	(pa)	300
Altri dati tecnici		
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20/+40
Livello potenza sonora al locale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e uscite canalizzate	-	76
Filtro dell'aria standard	-	G3
Classe di protezione IEC (unità)	-	IP33
Classe di protezione IEC (pannello elettrico)	-	IP44

Potenza totale, Tensione e corrente (amps & fase)		
Potenza installata, elettricità (50Hz)	(kW)	28,9
Potenza installata, elettricità (60Hz)	(kW)	29,6
Potenza installata, vapore/gas (50Hz)	(kW)	4,3
Potenza installata, vapore/gas (60Hz)	(kW)	5,0
380V 3-50Hz elettricità	(A)	47,1
380V 3-50Hz vapore/gas	(A)	10,7
400V 3-50Hz elettricità	(A)	45,3
400V 3-50Hz vapore/gas	(A)	10,7
415V 3-50Hz elettricità	(A)	44,0
415V 3-50Hz vapore/gas	(A)	10,7
440V 3-60Hz elettricità	(A)	41,9
440V 3-60Hz vapore/gas	(A)	10,6
Consumo di vapore	(g/s)	12,0
Max pressione di esercizio vapore (bar)	(g)	5,0
Consumo di gas	(m ³ /h)	2,2
Gas naturale - Pressione del gas (mbar)	(mbar)	20-30
Contenuto max zolfo Rotore HPS	(ppm)	30,0

Opzioni

- Comunicazione via Modbus, BACnet
- Sensore punto di rugiada
- Controlli esterni
- M5+F7 pannello box di filtraggio
- Batteria di pre-riscaldamento/rigenerazione - acqua o vapore
- Presa d'aria di processo isolata
- Speculare
- Alloggiamento
- AirC Wireless
- AirC Connect

Capacità deumidificazione



Trova l'ufficio Munters più vicino su www.munters.com