

Serie ML con controllo Climatix
Deumidificatore ML420

- Sistema di controllo modern Climatix
- Pannello di controllo con display di localizzazione guasti
- Elevata capacità del flusso di processo
- Minimo consumo energetico
- Involucro di contenimento del rotore
- 100% anticorrosione
- Alta efficienza fino a -20 °C
- Controlli esterni

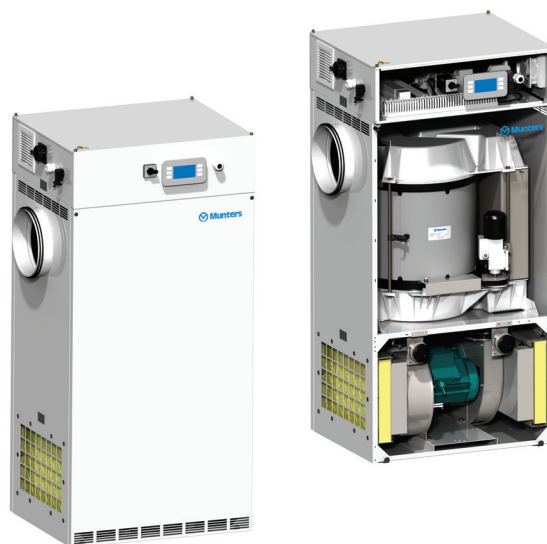
ML420 con controllo Climatix

I deumidificatori ad assorbimento ML420 con controllo Climatix 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.

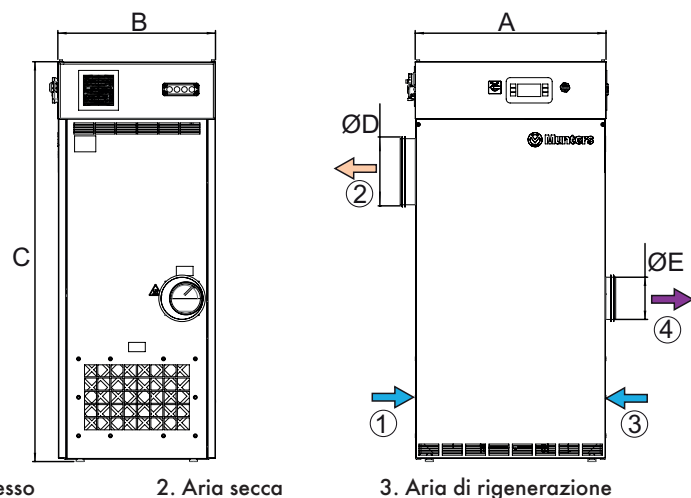
Solidità, versatilità e resistenza alla corrosione sono state ottimizzate producendo in serie telai e pannelli esterni smontabili dei deumidificatori in Aluzink® con verniciatura a forno.

L'impianto elettrico è conforme alla norma EN 60204 (IEC204). Le componenti elettriche, montate su guide di raccolta, sono in plastica priva di alogeni.

I deumidificatori della serie ML sono conformi alle norme armonizzate europee ed alle specifiche tecniche previste per il marchio CE.



ML con controllo Climatix



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

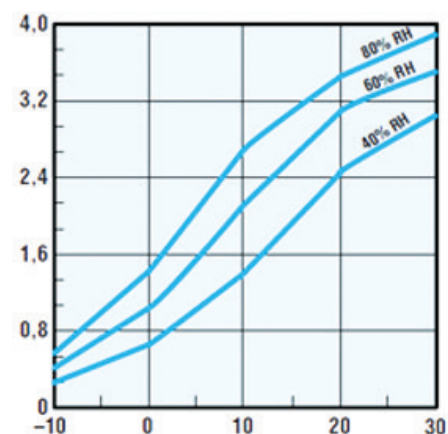
Larghezza A	Profondità B	Altezza C	Diam. D	Diam. E	Peso
720mm	600mm	1310mm	160mm	100mm	141 kg

Misurazione diagramma.

Specificazioni

Aria di processo	
Portata aria stimata (m ³ /h)	420
Pressione statica disponibile (pa)	200
Aria di rigenerazione	
Portata aria stimata (m ³ /h)	155
Pressione statica disponibile (pa)	200
Potenza totale, Tensione e corrente (amps & fase)	
Potenza installata (kW) Elettricità	4.57
200V 3-50Hz (A)	14.9
200V 3-60Hz (A)	14.9
220V 3-50Hz (A)	12.6
220V 3-60Hz (A)	12.6
230V 3-50Hz (A)	12.1
230V 3-60Hz (A)	12.1
380V 3-50Hz (A)	7.3
380V 3-60Hz (A)	7.3
400V 3-50Hz (A)	7.0
415V 3-50Hz (A)	6.7
440V 3-60Hz (A)	6.4
460V 3-60Hz (A)	6.1
480V 3-60Hz (A)	5.9
Altri dati tecnici	
Temperatura d'esercizio (°C)	-20/+40
Livello potenza sonora al locale Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e uscite canalizzate	66
Filtro dell'aria standard	G4
Classe di protezione IEC (unità)	IP33
Classe di protezione IEC (pannello elettrico)	IP54

Capacità deumidificazione



Temperatura d'esercizio (°C).

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

Per maggiori informazioni visitate munters.com



Australia Phone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au **Austria** Phone +43 1 6164298-92-51, lufentfeuchtung@munters.at **Belgium** Phone +32 1528 5611, info@muntersbelgium.be **Brazil** Phone +55 41 3317 5050, munters@com.br **Canada** Phone +1 905 564 6466, dhinfo@munters.com **China** Phone +86 10 8048 3493, info@munters.com.cn **Czech Republic** Phone +420 775 569 657, info@munters-odvlhcovani.cz **Denmark** Phone +45 4495 3355, info@munters.dk **Finland** Phone +358 20 776 8230, laitemyyni@munters.fi **France** Phone +33 1 3411 5757, dh@munters.fr **Germany** Phone +49 4087 96900, mgd@munters.de **India** Phone +91 20 668 18 900, info@munters.in **Italy** Phone +39 0183 52 11, marketing@munters.it **Japan** Phone +81 3 5970 0021, mkk@munters.co.jp **Korea** +82 2761 8701, munters@munters.co.kr **Mexico** Phone +52 81 8262 5400, munters@munters.com.mx **Netherlands** Phone +31 172 433231, vochtbeheersing@munters.nl **Poland** Phone +48 58305 3517, dh@munters.pl **Singapore** Phone +65 6744 6828, info@munters.com.sg **South Africa** Phone +27 11 971 9700, info@munters.co.za **Spain** Phone +34 91 640 09 02, marketing@munters.es **Sweden** Phone +46 8 626 63 00, avfukning@munters.se **Switzerland** Phone +41 52 343 8886, info.dh@munters.ch **Thailand** Phone +66 2642 2670, info@munters.co.th **Turkey** Phone +90 262 751 3750, info@muntersform.com **UAE** +971 4 8809295, middle.east@munters.com **United Kingdom** Phone +44 1480 432 243, dryair@munters.co.uk **USA** Phone +1 978 241 1100, dhinfo@munters.com **Vietnam** Phone +84 8 8256 838, vietnam@muntersasia.com



Munters