

Serie ML con controllo Climatix Deumidificatore MLT30

Caratteristiche

- Sistema di controllo modern Climatix
- 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Controlli esterni

MLT30 con controllo Climatix

I deumidificatori ad assorbimento MLT30 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.

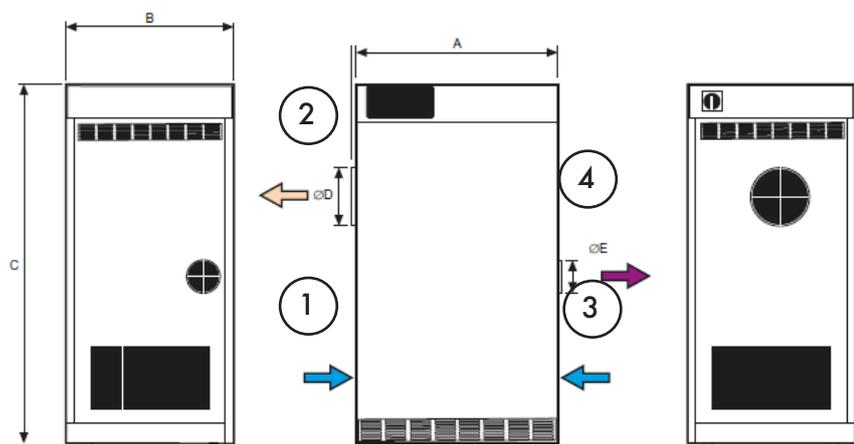
Solidità, versatilità e resistenza alla corrosione sono state ottimizzate producendo in serie telai e pannelli esterni smontabili dei deumidificatori in Aluzink® con verniciatura a forno. Il deumidificatore MLT30 può essere fornito con tre diversi sistemi di rigenerazione dell'aria: elettrico, a vapore o a gas.

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



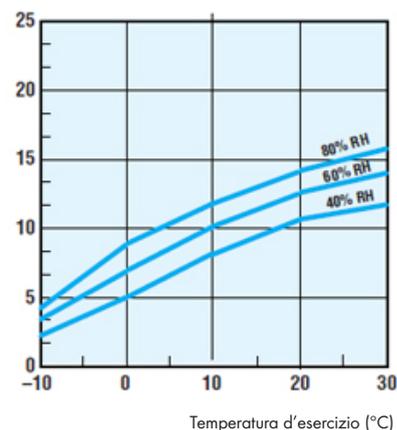
1. Aria di processo 2. Aria secca 3. Aria di rigenerazione 4. Aria umida

Larghezza A	Profondità B	Altezza C	Diam. D	Diam. E	Peso
1200mm	870mm	1790mm	315mm	200mm	305kg

Specificazioni

Aria di processo		Aria di rigenerazione		Potenza totale, Tensione e corrente (amps & fase)		Altri dati tecnici	
Portata aria stimata (m ³ /h)	3000	Portata aria stimata (m ³ /h)	630	Potenza installata (kW) Elettricità	22,0(50Hz)	Temperatura d'esercizio (°C)	-20/+40
Pressione statica disponibile (pa)	300	Pressione statica disponibile (pa)	300	Potenza installata (kW) Elettricità	22,6 (60Hz)	Livello potenza sonora al locale	Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e uscite canalizzate
				Potenza installata (kW) Vapore/Gas	4,0(50Hz)		76
				Potenza installata (kW) Vapore/Gas	4,6(60Hz)	Filtro dell'aria standard	G3
				230V 3-50Hz (A) Elettricità	60,1	Classe di protezione IEC (unità)	IP33
				230V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	15,8	Classe di protezione IEC (pannello elettrico)	IP44
				380V 3-50Hz (A) Elettricità	36,4		
				380V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	10,0		
				400V 3-50Hz (A) Elettricità	35,1		
				400V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	10,0		
				415V 3-50Hz (A) Elettricità	34,0		
				415V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	10,0		
				440V 3-60Hz (A) Elettricità	32,6		
				440V 3-60Hz (A) Vapore/Gas	9,9		
				460V 3-60Hz (A) Elettricità	31,6		
				460V 3-60Hz (A) Vapore/Gas	9,9		
				480V 3-60Hz (A) Elettricità	30,6		
				480V 3-60Hz (A) Vapore/Gas	9,9		
				Consumo di vapore (g/s) 4 bar (g)	9		

Australia Phone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au Austria Phone +43 1 6164298-92-51, luftentfeuchtung@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-odvhoovani.cz Denmark Phone +45 4495 3355, info@munters.dk Finland Phone +358 20 776 8230, laitemyynit@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 11 997 2000, 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



Opzioni

- Comunicazione via Modbus, BACnet o Lon
- 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 acciaio inossidabile



Per maggiore informazioni visitate www.munters.com