

Serie ML con controllo Climatix

Deumidificatore ML17

Caratteristiche

- 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Controlli esterni

ML17 con controllo Climatix

I deumidificatori ad assorbimento ML17 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 ML17 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.

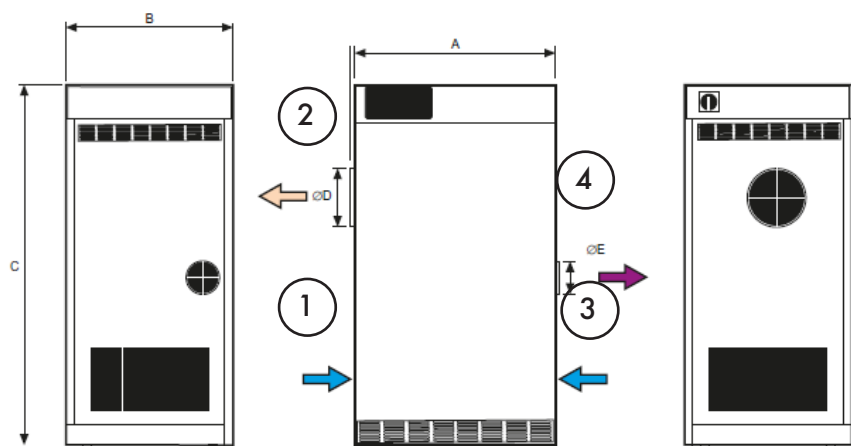
I deumidificatori della serie ML sono conformi alle norme armonizzate europee ed alle specifiche tecniche previste per il marchio CE.



ML con controllo Climatix

ML17 con controllo Climatix

Misurazione diagramma



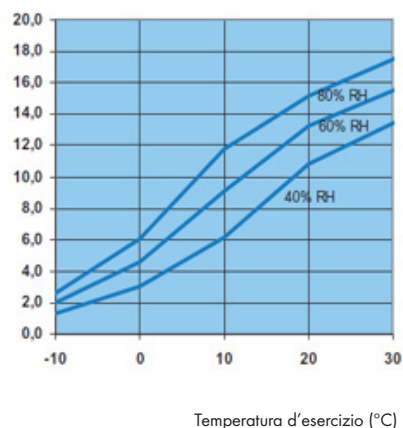
1. Aria di processo 2. Aria secca 3. Aria di rigenerazione 4. Aria umida

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

Specificazioni

Aria di processo		Max pressione di esercizio vapore	
Portata aria stimata (m ³ /h)	1700	(bar) (g)	5
Pressione statica disponibile (pa)	300	Consumo di gas (m ³ /h)	1,6
Aria di rigenerazione		Gas naturale - Pressione del gas	20-30
Portata aria stimata (m ³ /h)	630	(mbar)	
Pressione statica disponibile (pa)	300	Contenuto max zolfo (ppm) Rotore HPS	30
Potenza totale, Tensione e corrente (amps & fase)		Altri dati tecnici	
Potenza installata (kW) Elettricità	21,1(50Hz)	Temperatura d'esercizio (°C)	-20/+40
Potenza installata (kW) Elettricità	21,6 (60Hz)	Livello potenza sonora al locale	
Potenza installata (kW) Vapore/Gas	3,2(50Hz)	Lw(A) dB, con tutti gli ingressi e uscite canalizzate	76
Potenza installata (kW) Vapore/Gas	3,6(60Hz)	Filtro dell'aria standard	G3
230V 3-50Hz (A) Elettricità	57,4	Classe di protezione IEC (unità)	IP33
230V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	13,1	Classe di protezione IEC (pannello elettrico)	IP44
380V 3-50Hz (A) Elettricità	34,8		
380V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	8,4		
400V 3-50Hz (A) Elettricità	33,5		
400V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	8,4		
415V 3-50Hz (A) Elettricità	32,4		
415V 3-50Hz (A) Vapore/Gas	8,4		
440V 3-60Hz (A) Elettricità	31,0		
440V 3-60Hz (A) Vapore/Gas	8,3		
460V 3-60Hz (A) Elettricità	30,0		
460V 3-60Hz (A) Vapore/Gas	8,3		
480V 3-60Hz (A) Elettricità	29,0		
480V 3-60Hz (A) Vapore/Gas	8,3		
Consumo di vapore (g/s)	9		

Capacità deumidificazione



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
- Allungamento acciaio inossidabile



Per maggiori informazioni visitate www.munters.com



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-odvlhcovani.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