

ML Serie mit Climatix Regelung  
ML420 Adsorptions Entfeuchter

- Moderne Climatix Regelung
- Geringer Platzbedarf
- Hohe Volumenstrom-Kapazität
- Energieoptimierte Konfiguration
- Strömungsoptimierte Rotorkapselung aus faserverstärktem Spezialkunststoff
- 100% korrosionsbeständig
- Effektive Entfeuchtung bis -20°C Taupunkt
- Alle gängigen Kommunikations-Protokolle verfügbar

## ML420 mit Climatix Regelung

Der ML420 ist ein Adsorptions-Entfeuchter für die effektive Entfeuchtung von Luft und überall einsetzbar, wo entfeuchtete Raum- oder Prozessluft erforderlich ist.

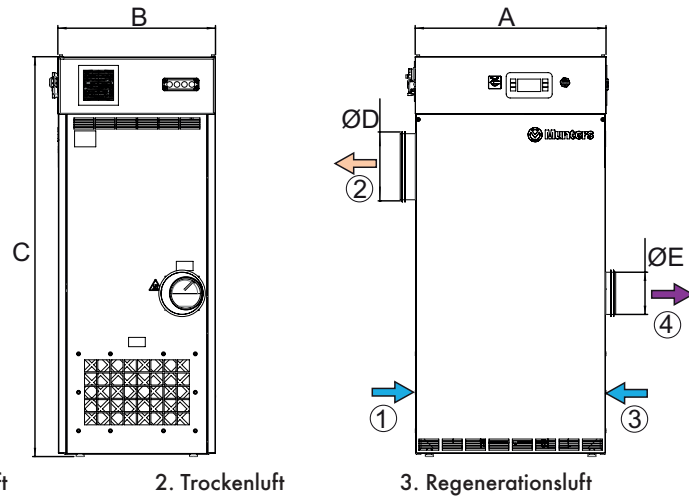
Kernbestandteil aller Entfeuchter der ML-Serie ist eine hermetisch gekapselte Funktionseinheit bestehend aus korrosionsbeständigen und thermisch getrennten An- und Abströmelementen sowie dem integrierten Adsorptionsrotor. Die strömungsoptimierte Luftführung erlaubt eine gut ausbalancierte und sichere Entfeuchtung bei gleichzeitig sehr energieeffizienter Regeneration. Das robuste Gerätegehäuse besteht aus kaltgeformten Paneelen aus Stahlblech der Stärke 1,0 mm und einer Aluzink®-Beschichtung.

Das moderne Regelsystem entspricht dem aktuellen Stand der Technik gemäß EN 60204 (IEC204) und verfügt über vielfältige Alarm- und Überwachungsfunktionen für den Entfeuchtungsbetrieb.

Die Luftentfeuchter der ML-Serie entsprechen sowohl den einheitlichen europäischen Standards als auch den technischen Spezifikationen für die CE-Kennzeichnung.



ML Serie mit Climatix Regelung



1. Prozessluft

2. Trockenluft

3. Regenerationsluft

4. Feuchtluft

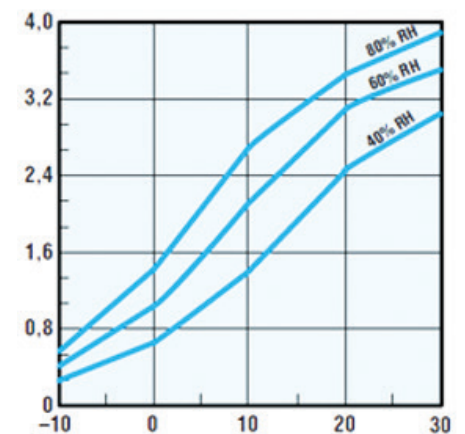
Breite A	Tiefe B	Höhe C	Durchm. D	Durchm. E	Gewicht
720mm	600mm	1310mm	160mm	100mm	141kg

Maßtabelle (konstruktionsbedingte Änderungen vorbehalten).

## Technische Daten

Prozessluft	
Nenn-Luftstrom (m <sup>3</sup> /h)	420
Verfügbare statischer Druck (pa)	200
Regenerationsluft	
Nenn-Luftstrom (m <sup>3</sup> /h)	155
Verfügbare statischer Druck (pa)	200
Gesamtleistung, Spannung & Stromaufnahme (Amp/Phase)	
Anschlussleistung (kW) Strom	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
Sonstige technische Daten	
Normaler Arbeitsbereich (°C)	-20/+40
Schallleistungspegel zum Raum Lw(A) dB, alle Luftkanäle angeschlossen	66
Luftfilter, Standard	G4
IEC Schutzklasse (Gerät)	IP33
IEC Schutzklasse (ELT-Schaltkasten)	IP54

## Entfeuchtungskapazität



Prozessluft-Temperatur, °C.

## Zubehör

- Kommunikation via Modus, BACnet
- Taupunktsensor
- Fernbedienung
- Filterbox extern M5 oder F7
- Isolierter Prozessluftereintritt
- Spiegelbildliche Ausführung
- Edelstahlgehäuse

Weitere Informationen  
finden Sie unter  
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, 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

