

ML Serie mit Climatix Regelung  
ML1100 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

## ML1100 mit Climatix Regelung

Der ML1100 ist ein Adsorptions-Entfeuchter für die effektive Entfeuchtung von Luft und überall einsetzbar, wo entfeuchtete Raum- oder Prozessluft erforderlich ist.

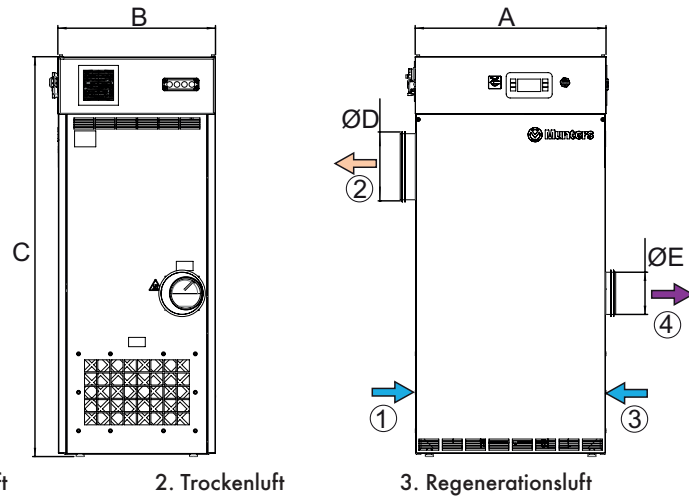
Kernbestandteil aller Entfeuchter der ML-Serie ist eine hermetisch gekapselte Funktionseinheit bestehend aus korrosionsbeständigen und thermisch getrennten An- und Abströmelementen sowie dem integrierten Adsorptionsrotor. Die strömungsoptimierte Luftführung erlaubt eine gut ausbalancierte und sichere 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

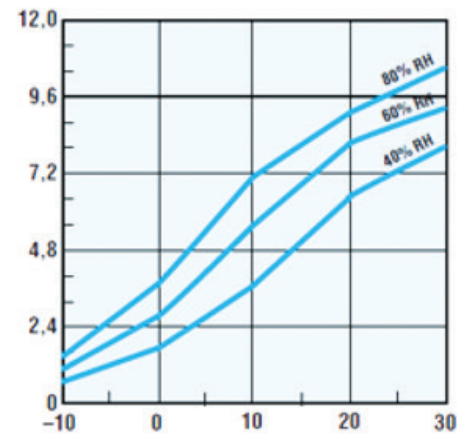
Breite A	Tiefe B	Höhe C	Durchm. D	Durchm. E	Gewicht
720mm	600mm	1510mm	250mm	160mm	169kg

Maßtabelle (konstruktionsbedingte Änderungen vorbehalten).

## Technische Daten

Prozessluft	
Nenn-Luftstrom (m <sup>3</sup> /h)	1100
Verfügbare statischer Druck (pa)	300
Regenerationsluft	
Nenn-Luftstrom (m <sup>3</sup> /h)	408
Verfügbare statischer Druck (pa)	300
Gesamtleistung, Spannung & Stromaufnahme (Amp/Phase)	
Anschlussleistung (kW) Strom	12.75
380V 3-50Hz (A)	20.8
380V 3-60Hz (A)	21.0
400V 3-50Hz (A)	20.2
415V 3-50Hz (A)	19.8
440V 3-60Hz (A)	18.6
460V 3-60Hz (A)	18.0
480V 3-60Hz (A)	17.6
Sonstige technische Daten	
Normaler Arbeitsbereich (°C)	-20/+40
Schalleistungspegel zum Raum Lw(A) dB, alle Luftkanäle angeschlossen	72
Luftfilter, Standard	G4
IEC Schutzklasse (Gerät)	IP33
IEC Schutzklasse (ELT-Schaltkasten)	IP54

## Entfeuchtungskapazität



Prozessluft-Temperatur, °C.

## Zubehör

- Kommunikation via Modbus, 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, laitemyyniti@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

