

ML1100 Sorptionmittelentfeuchter mit AirC

- Minimaler Energieverbrauch durch modulierende Heizung
- Verschiedene Kommunikations- und externe Steuerungsoptionen
- Mehrere Sensoren werden unterstützt
- Wartungspläne
- Alarmbehandlung
- Entfeuchtet mit hohem Wirkungsgrad bis hinunter zu -20 °C
- Kleine Stellfläche, deshalb minimaler Platzbedarf

Der Schritt in die Zukunft für Entfeuchter

Seit über einem halben Jahrhundert ist Munters führend im Bereich Feuchtigkeitsregelung, und wir kommen gerade erst so richtig in Fahrt. Der Sorptionsmittelentfeuchter ML1100 mit Munters AirC entfeuchtet mit hohem Wirkungsgrad in Anwendungen mit geringer Feuchtigkeit. Er verfügt über ein Rotorgehäuse aus haltbarem duroplastischen Kunststoff, das Entfeuchtung und interne Wärmerückgewinnung in den Luftströmen ausgewogen miteinander in Einklang bringt. Die halbleiterbasierte Heizungsregelung moduliert die Leistung und sorgt dadurch für Betrieb mit höchstem Wirkungsgrad.

Munters AirC ist ein zukunftssicheres Regelungssystem. Es wurde von Munters entwickelt und bietet konkurrenzlose Flexibilität und Funktionsumfang. Es sorgt dafür, dass Ihr Entfeuchter mit höchstem Wirkungsgrad arbeitet, verfügt über modernste Sensorik und unterstützt mehrere Kommunikationswege sowie Alarmbehandlung.

Diese Technologie beruht auf 60 Jahren Innovation und Anwendungskennntnisse. Sie ermöglicht die optimale Regelung des Entfeuchtungsprozesses.

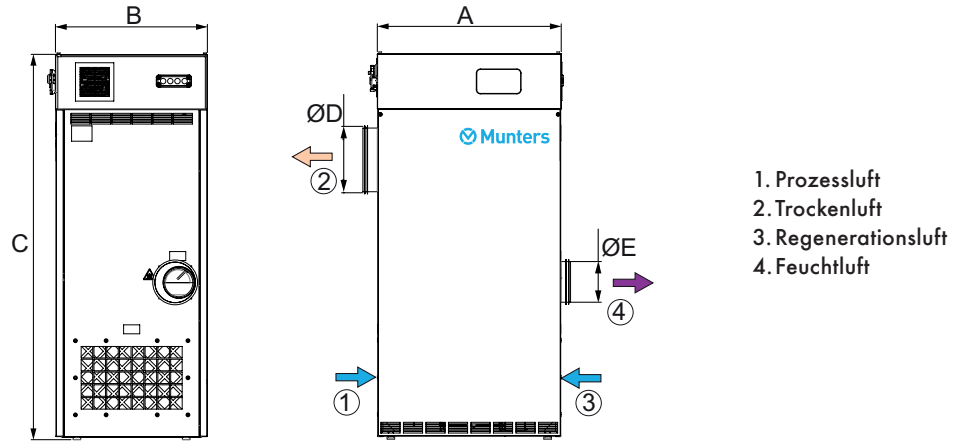


ML1100 mit Munters AirC

Abmessungen

| | |
|----------------|---------|
| A: Breite | 720 mm |
| B: Tiefe | 600 mm |
| C: Höhe | 1510 mm |
| D: Durchmesser | 250 mm |
| E: Durchmesser | 160 mm |
| Gewicht | 169 kg |

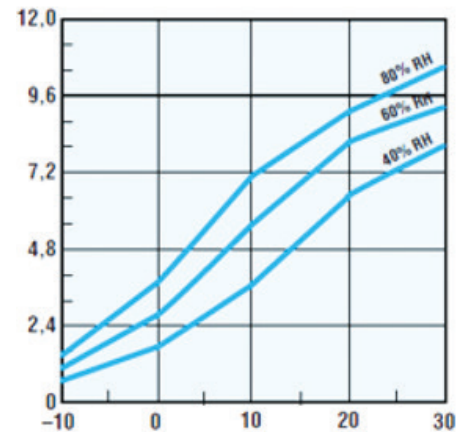
Die Maßtabelle dient nur als Referenz.



Technische Daten

| Prozessluft | |
|--|---------|
| Nomineller Luftstrom (m ³ /h) | 1100 |
| Verfügbare statischer Druck (Pa) | 300 |
| Regenerationsluft | |
| Nomineller Luftstrom (m ³ /h) | 408 |
| Verfügbare statischer Druck (Pa) | 300 |
| Gesamtleistung, Spannung und Stromstärke (Ampere und Phase) | |
| Gesamtleistung (kW) elektrisch | 12.75 |
| 380 V 3-50 Hz (A) | 20.8 |
| 380 V 3-60 Hz (A) | 21.0 |
| 400 V 3-50 Hz (A) | 20.2 |
| 415 V 3-50 Hz (A) | 19.8 |
| 440 V 3-60 Hz (A) | 18.6 |
| 460 V 3-60 Hz (A) | 18.0 |
| 480 V 3-60 Hz (A) | 17.6 |
| Sonstige technische Daten | |
| Betriebstemperatur (°C) | -20/+40 |
| Geräuschpegel im Raum Lw(A) dB, alle Ein- und Auslässe ummantelt | 72 |
| Luftfilter Standard | G4 |
| IEC-Schutzklasse (Gerät) | IP33 |
| IEC-Schutzklasse (elektrisch) | IP54 |

Entfeuchtungsleistung



Temperatur der Prozessluft.

Zusatzausrüstung

- Kommunikation über Modbus
- Mehrere Sensoren
- Alarm für verstopften Filter
- Externe Regelungen
- Externer Filterkasten M5 oder F7
- Isolierter Prozesslufteintritt
- Spiegelverkehrt
- Edelstahlgehäuse



Munters

Die nächstgelegene Niederlassung von Munters finden Sie unter www.munters.com

Munters behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Mengenangaben usw. aus produktionstechnischen oder anderen Gründen nach der Veröffentlichung zu ändern. © Munters AB, 2019