

ML690 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 ML690 mit Munters AirC entfeuchtet mit hohem Wirkungsgrad in Anwendungen mit geringer Feuchtigkeit. Er verfügt über ein Rotorgehäuse aus haltbarem duroplastischen Kunststoff, der für eine ausgewogene Abstimmung zwischen Entfeuchtung und interner Wärmerückgewinnung in den Luftströmen sorgt. Die halbleiterbasierte Heizungsregelung moduliert die Leistung und sorgt dadurch für Betrieb mit höchstem Wirkungsgrad.

Munters AirC ist ein zukunftssicheres Regelungs-system. 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.

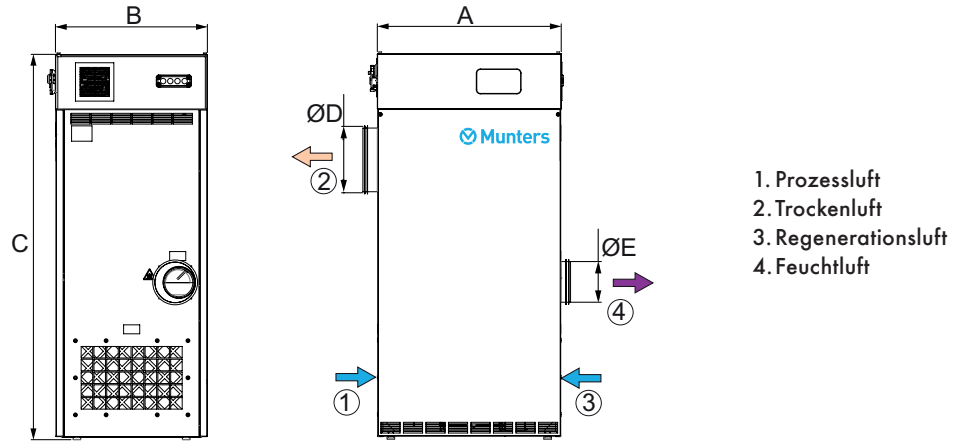


ML690 mit Munters AirC

Abmessungen

A: Breite	720 mm
B: Tiefe	600 mm
C: Höhe	1410 mm
D: Durchmesser	200 mm
E: Durchmesser	125 mm
Gewicht	159 kg

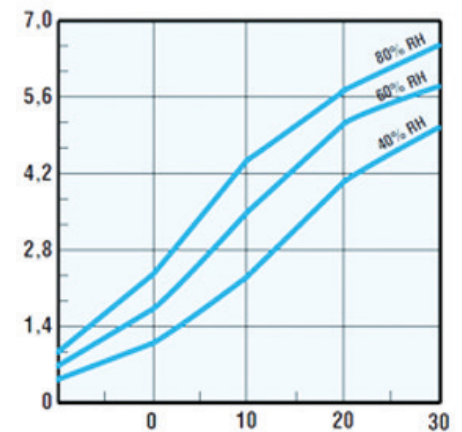
Die Maßtabelle dient nur als Referenz.



Technische Daten

Prozessluft	
Nomineller Luftstrom (m ³ /h)	690
Verfügbare statischer Druck (Pa)	300
Regenerationsluft	
Nomineller Luftstrom (m ³ /h)	254
Verfügbare statischer Druck (Pa)	300
Gesamtleistung, Spannung und Stromstärke (Ampere und Phase)	
Gesamtleistung (kW) elektrisch	7.82
200 V 3-50 Hz (A)	25.5
200 V 3-60 Hz (A)	25.5
220 V 3-50 Hz (A)	22
220 V 3-60 Hz (A)	22.5
230 V 3-50 Hz (A)	21.6
230 V 3-60 Hz (A)	21.9
380 V 3-50 Hz (A)	12.7
380 V 3-60 Hz (A)	13
400 V 3-50 Hz (A)	12.4
415 V 3-50 Hz (A)	12.2
440 V 3-60 Hz (A)	11.3
460 V 3-60 Hz (A)	11
480 V 3-60 Hz (A)	10.8
Sonstige technische Daten	
Betriebstemperatur (°C)	-20/+40
Geräuschpegel im Raum Lw(A) dB, alle Ein- und Auslässe ummantelt	68
Luftfilter Standard	G4
IEC-Schutzklasse (Gerät)	IP33
IEC-Schutzklasse (elektrisch)	IP54

Entfeuchtungsleistung



Temperatur der Prozessluft.

Zusatzrüstung

- 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