

Produktdatenblatt

Munters MLT1400

Sorptionsentfeuchter mit AirC



Merkmale

- Wirkungsvolle Entfeuchtung von -20 °C bis $+40\text{ °C}$
- Energieeinsparung durch eingebaute Wärmerückgewinnung
- Abgedichtetes, hitzebeständiges Rotorgehäuse aus Duroplast
- Entfeuchtet auf niedrigen Taupunkt
- Einfache Installation
- Erweitertes Bedienfeld mit Diagnosefehleranzeige

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 Sorptionsentfeuchter ML1400 mit Munters AirC entfeuchtet mit hohem Wirkungsgrad große Luftströme mit sehr geringem Energieaufwand. Die geschlossene Rotoreinheit verfügt über abgedichtete Rotorgehäuse aus duroplastischem Kunststoff für die Luftaufbereitung. Isolierte Sektoren halten den Entfeuchtungs-, Regenerations- und Wärmerückgewinnungsstrom genau im Gleichgewicht. Das Gehäuse und die Abdeckungen des Entfeuchters bestehen aus offengehärtetem Aluzink® für Festigkeit

und Korrosionsschutz und erfüllen die Normen EN 60204 (IEC204) für elektrische Geräte.

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 Anwendungskennnisse. Sie ermöglicht die optimale Regelung des Entfeuchtungsprozesses.

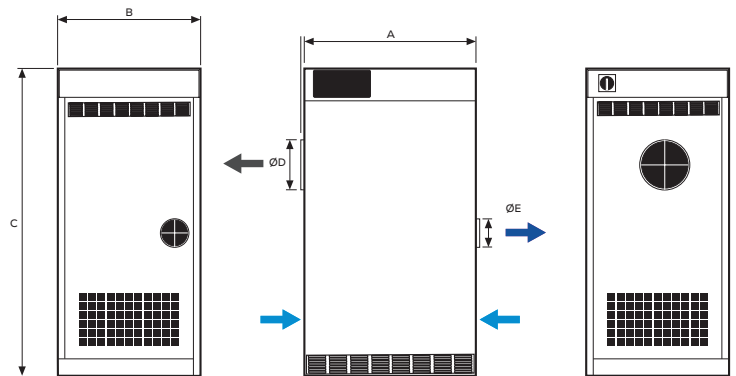
Munters MLT1400

Sorptionsentfeuchter mit AirC

Abmessungen

A: Breite	715 mm
B: Tiefe	590 mm
C: Höhe	1410 mm
D: Durchmesser	200 mm
E: Durchmesser	125 mm
Gewicht	143 kg

Die Maßtabelle dient nur als Referenz.



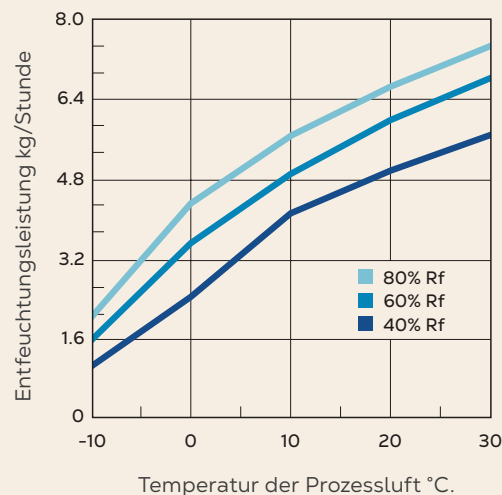
Technische Daten

Prozessluft		
Nennluftstrom	(m ³ /h)	1400
Verfügbare statischer Druck	(pa)	300
Regenerationsluft		
Nennluftstrom	(m ³ /h)	254
Verfügbare statischer Druck	(pa)	300
Sonstige Daten		
Betriebstemperatur	(°C)	-20/+40
Schallleistungspegel zum Raum Lw(A) dB, alle Kanäle angeschlossen	-	71
Luftfilter Standard	-	G3
IEC-Schutzklasse (Gerät)	-	IP33
IEC-Schutzklasse (elektrisch)	-	IP54

Gesamtleistung, Spannung und Stromstärke (Ampere und Phase)		
Gesamtleistung, Strom	(kW)	8,37
220V 3-50Hz	(A)	24,3
220V 3-60Hz	(A)	24,6
230V 3-50Hz	(A)	24,0
230V 3-60Hz	(A)	23,9
380V 3-50Hz	(A)	14,1
380V 3-60Hz	(A)	14,2
400V 3-50Hz	(A)	13,8
415V 3-50Hz	(A)	13,5
440V 3-60Hz	(A)	12,7
460V 3-60Hz	(A)	12,4
480V 3-60Hz	(A)	12,2
500V 3-50Hz	(A)	10,8

Optionen

- Betriebsstundenzähler, der die Anzahl der Betriebsstunden der Anlage angibt
- Alarm für verstopften Filter
- Alarm für Rotor-Stopp
- Elektronische Feuchtigkeitssteuerung mit Alarm und Anzeige, (siehe Produktdatenblatt RH98)
- Luftgekühlter Kondensator, (siehe Produktdatenblatt für MLT1400L)
- Der Entfeuchter kann auch mit einem Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl (SS 2333) geliefert werden.



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

Munters behält sich das Recht vor, aus Produktions- oder sonstigen Gründen nach der Veröffentlichung Änderungen an technischen Daten, Mengen usw. vorzunehmen. © Munters AB, 2023