

Produktdatenblatt

Munters ML1350

Sorptionsentfeuchter mit AirC 400



Merkmale

- Erweitertes Bedienfeld
– Diagnosefehleranzeige
- Einzigartiges
Kunststoffrotorgehäuse ist
100 % korrosionsbeständig
- Entfeuchtet effizient bis -20 °C
- Entfeuchtet auf niedrige
Taupunkte
- Einfach zu installierende,
austauschbare Front- und
Rückabdeckungen
- Fernüberwachung und
Fernsteuerung

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 ML1350 mit Munters AirC 400 entfeuchtet mit hohem Wirkungsgrad in Anwendungen mit geringer Feuchtigkeit. Das Rotorgehäuse besteht aus einem langlebigen duroplastischen Kunststoff. Das Gehäuse enthält isolierte Abschnitte, die den Entfeuchtungs-, Regenerations- und Wärmerückgewinnungsluftstrom genau im Gleichgewicht halten. Sein robust geformter Metallrahmen und seine Zugangs-paneele bestehen aus korrosionsbeständigem Material.

Munters AirC 400 ist ein zukunfts-sicheres 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 ist das Ergebnis von 60 Jahren Innovation und praktischer Anwendungserfahrung. Sie ermöglicht die optimale Regelung des Entfeuchtungsprozesses.

Die Luftentfeuchter der ML-Serie entsprechen der CE-Kennzeichnung, der RoHS-Richtlinie und den nachstehenden EU-Normen:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

Munters ML1350

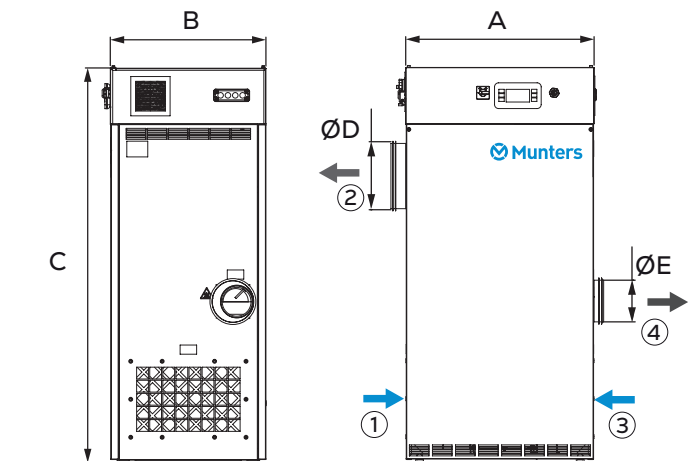
Sorptionsentfeuchter mit AirC 400

Abmessungen

A: Breite	715 mm
B: Tiefe	590 mm
C: Höhe	1510 mm
D: Durchmesser	250 mm
E: Durchmesser	160 mm
Gewicht	160 kg

- 1. Prozesslufteinlass
- 2. Trockenluftauslass
- 3. Regenerationsluft
- 4. Feuchtluft

Die Maßtabelle dient nur als Referenz.



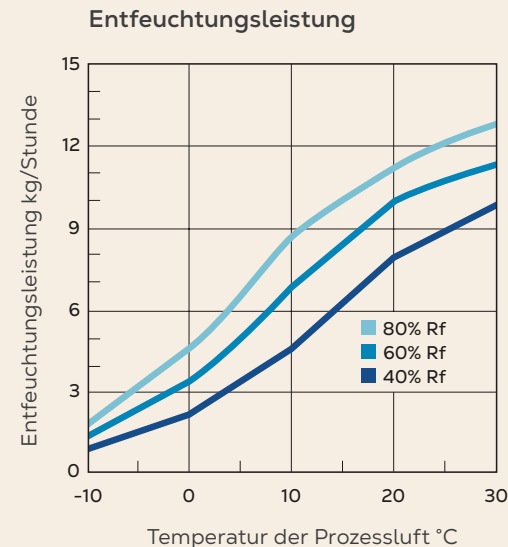
Technische Daten

Prozessluft		
Nennluftstrom	(m³/h)	1350
Verfügbarer statischer Druck	(pa)	300
Regenerationsluft		
Nennluftstrom	(m³/h)	490
Verfügbarer statischer Druck	(pa)	300
Sonstige Daten		
Betriebstemperatur	(°C)	-20/+40
Schallleistungspegel zum Raum Lw(A) dB, alle Kanäle angeschlossen	-	75
Luftfilter Standard	-	G3
IEC-Schutzklasse (Gerät)	-	IP33
IEC-Schutzklasse (elektrisch)	-	IP54

Gesamtleistung, Spannung und Stromstärke (Ampere und Phase)		
Gesamtleistung, Strom	(kW)	15,16
380V 3-50Hz	(A)	24,4
380V 3-60Hz	(A)	24,9
400V 3-50Hz	(A)	23,6
415V 3-50Hz	(A)	23,1
440V 3-60Hz	(A)	22,3
460V 3-60Hz	(A)	21,7
480V 3-60Hz	(A)	21,1
500V 3-50Hz	(A)	18,7

Optionen

- Betriebsstundenzähler (überwacht die Anzahl der Betriebsstunden des Systems)
- Alarm für verstopften Filter
- Alarm für Rotor gestoppt
- Feuchtigkeitssteuerung mit Alarm und Anzeige (siehe Produktdatenblatt RH98)
- Gehäuse aus Edelstahlblech
- AirC Wireless
- AirC Connect



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, 2025