

Produktdatenblatt

Munters MLT350

Adsorptionsentfeuchter mit AirC 800



Merkmale

- Moderne AirC 800 Regelung
- Geringer Platzbedarf
- Hohe Volumenstromkapazität
- Energieoptimierte Konfiguration
- Strömungsoptimierte Rotorkapselung aus faserverstärktem Spezialkunststoff, der 100% korrosionsbeständig ist
- Effektive Entfeuchtung bis -20°C Taupunkt
- Alle gängigen Kommunikationsprotokolle verfügbar
- Fernüberwachung und Fernsteuerung

Der MLT350 ist ein Adsorptionsentfeuchter 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.

Sein robust geformter Metallrahmen und seine Zugangspaneelle bestehen aus korrosionsbeständigem Material.

Das moderne Regelsystem verfügt über vielfältige Alarm- und Überwachungsfunktionen für den Entfeuchtungsbetrieb.

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 MLT350

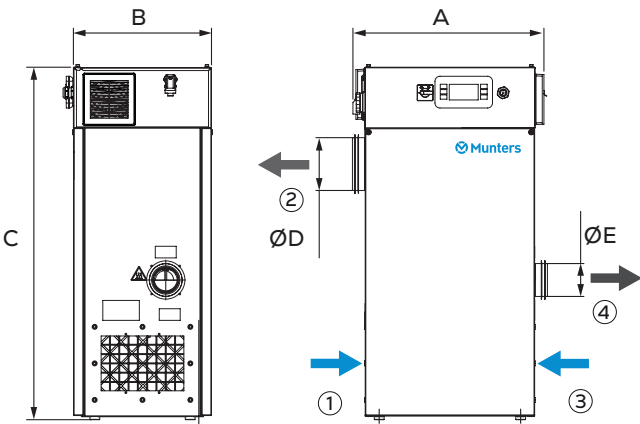
Adsorptionsentfeuchter mit AirC 800

Abmessungen

A: Breite	575 mm
B: Tiefe	420 mm
C: Höhe	965 mm
D: Durchmesser	125 mm
E: Durchmesser	80 mm
Gewicht	61 kg

- 1. Prozessluft
- 2. Trockenluft
- 3. Regenerationsluft
- 4. Feuchtluft

Die Maßtabelle dient nur als Referenz.



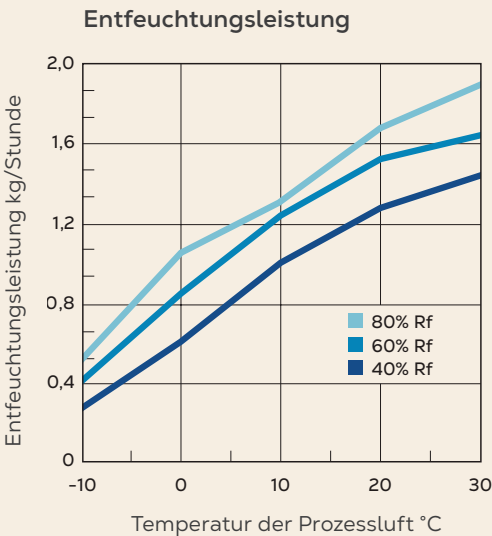
Technische Daten

Prozessluft		
Nennluftstrom	(m³/h)	350
Verfügbarer statischer Druck	(pa)	200
Regenerationsluft		
Nennluftstrom	(m³/h)	67
Verfügbarer statischer Druck	(pa)	200
Sonstige Daten		
Normaler Arbeitsbereich	(°C)	-20/+40
Schallleistungspegel zum Raum Lw(A) dB, alle Kanäle angeschlossen	-	61
Luftfilter Standard	-	G4
IEC-Schutzklasse (Gerät)	-	IP33
IEC-Schutzklasse (elektrisch)	-	IP54

Gesamtleistung, Spannung und Stromstärke (Ampere und Phase)		
Gesamtleistung, Strom	(kW)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
230V 1-50Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

Optionen

- Kommunikation via Modus, BACnet oder Lon
- Taupunktsensor
- Fernbedienung
- Filterbox extern M5 oder F7
- Isolierter Prozesslufteintritt
- Spiegelbildliche Ausführung
- Edelstahlgehäuse
- 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