

Produktdatenblatt

Munters MLT350

Adsorptions entfeuchter
mit AirC 800



Merkmale

- Moderne AirC 800 Regelung
- Geringer Platzbedarf
- Hohe Volumenstrom-kapazität
- Energieoptimierte konfiguration
- Strömungsoptimierte Rotor-kapselung aus faserverstärktem Spezialkunststoff
- 100% korrosionsbeständig
- Effektive Entfeuchtung bis -20°C taupunkt
- Alle gängigen Kommunikationsprotokolle verfügbar
- Fernüberwachung und Fernsteuerung

Der MLT350 ist ein Adsorptions-Entfeuchter 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 Zugangsplatte bestehen aus korrosionsbeständigem Material.

Das moderne Regelsystem entspricht dem aktuellen Stand der Technik gemäß EN 60204 (IEC204) und verfügt über vielfältige Alarm- und Überwachungsfunktionen für den Entfeuchtungsbetrieb.

Die Luftentfeuchter der ML-Serie entsprechen sowohl den einheitlichen europäischen Standards als auch den technischen Spezifikationen für die CE-Kennzeichnung.

Munters MLT350

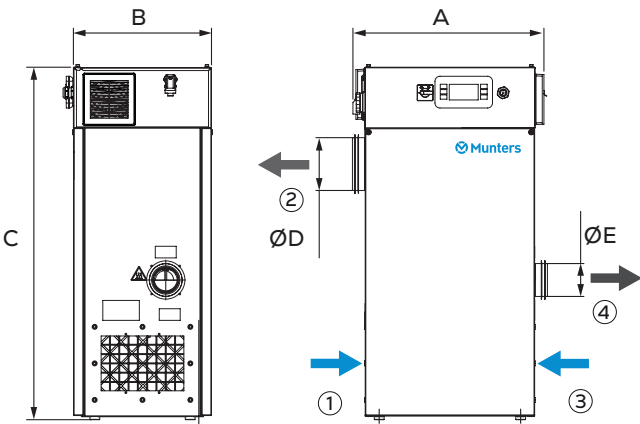
Adsorptions entfeuchter mit AirC 800

Abmessungen

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

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

Die Maßtabelle dient nur als Referenz.



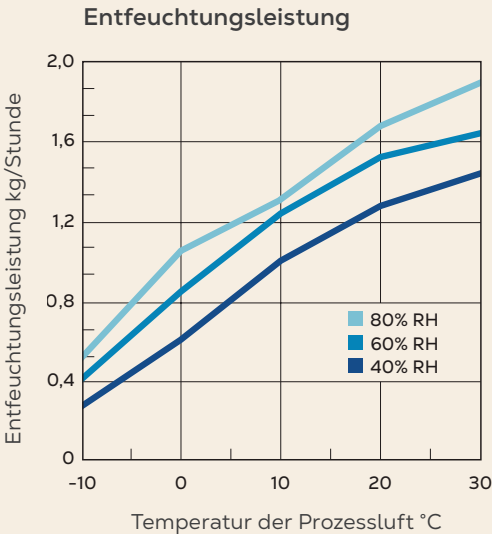
Technische daten

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

Optioner

- Kommunikations via Modbus, BACnet
- Dugpunktsføler
- Eksterne styringer
- M5+F7 filterboks
- Isoleret procesluftindtag
- Spejlvendt
- Rustfrit stål kabinet
- 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