Produktdatenblatt

Munters ML270

Adsorptions entfeuchter mit AirC 800

Merkmale

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

Der ML270 ist ein Adsorptions-Entfeuchter für die effektive Entfeuch-tung von Luft und überall einsetzbar, wo entfeuchtete Raum- oder Prozess-luft erforderlich ist.

Kernbestandteil aller Entfeuchter der ML-Serie ist eine hermetisch gekapselte Funktionseinheit beste-hend aus korrosionsbeständigen und thermisch getrennten An- und Abströmelementen sowie dem integ-rierten Adsorptionsrotor. Die strö-mungsoptimierte Luftführung erlaubt eine gut ausbalancierte und sichere Entfeuchtung bei gleichzeitig sehr energieffizienter Regeneration.

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

Das moderne Regelsystem verfügt über vielfältige Alarm- und Über-wachungsfunktionen für den Ent-feuchtungsbetrieb.

Die Luftenfeuchter der ML-Serie ent-sprechen der CE-Kennzeichnung, der RoHS-Richtlinie und den nachstehen-den EU-Normen:
- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

Munters ML270

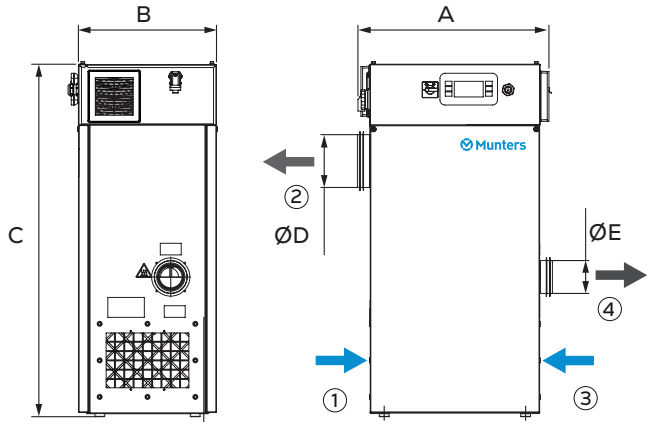
Adsorptions entfeuchter mit AirC 800

Abmessungen

A: Breite	575 mm
B: Tiefe	420 mm
C: Höhe	1065 mm
D: Durchm.	160 mm
E: Durchm.	100 mm
Gewicht	68 kg

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

Die Maßtabelle dient nur als Referenz.



Technische daten

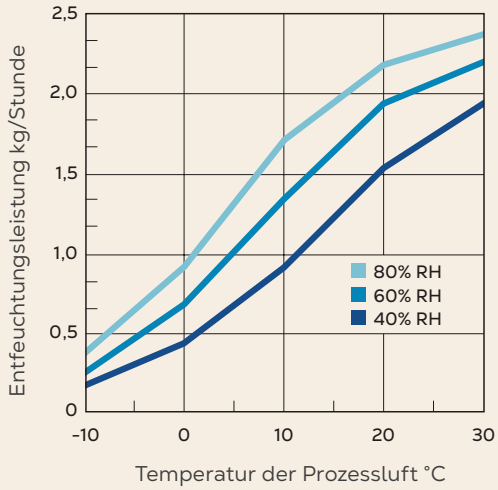
Prozessluft		
Nennluftstrom	(m^3/h)	270
Verfügbarer statischer Druck	(pa)	200
Regenerationsluft		
Nennluftstrom	(m^3/h)	99
Verfügbarer statischer Druck	(pa)	200
Sonstige Daten		
Normaler Arbeitsbereich	(°C)	-20/+40
Schallleistungspegel zum Raum Lw(A) dB, alle Kanäle angeschlossen	-	64
Luftfilter Standard	-	G4
IEC-Schutzklasse (Gerät)	-	IP33
IEC-Schutzklasse (elektrisch)	-	IP54

Gesamtleistung, Spannung und Stromstärke (Ampere und Phase)		
Gesamtleistung, Strom	(kW)	3,06
380V 3-50Hz	(A)	5,0
380V 3-60Hz	(A)	5,0
400V 3-50Hz	(A)	4,7
415V 3-50Hz	(A)	4,6
440V 3-60Hz	(A)	4,3
460V 3-60Hz	(A)	4,1
480V 3-60Hz	(A)	4,0

Zubehör

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

Entfeuchtungsleistung



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

ML270 AirC 800-PS-DE-202504