

Productblad

Munters MLT800

Sorptieontvochtiger met AirC 800



Kenmerken

- Modern AirC 800 control system
- Vraagt weinig vloeroppervlak
- Groot luchtdebiet
- Minimaal energieverbruik
- Unieke kunststof rotorbehuizing is 100% corrosiebestendig
- Ontvochtigt efficiënt tot -20°C
- Communicatie en externe bediening
- Monitoring en regeling op afstand

De MLT800 sorptie-ontvochtiger is ontworpen om efficiënt te ontvochtigen tot lage vochtgehalten.

Hij is voorzien van een interne, afgesloten rotor-eenheid. De rotorbehuizing bestaat uit duurzaam, warmtebestendig kunststof en bevat geïsoleerde secties die voor een nauwkeurige balans tussen ontvochtigings-, regeneratie- en warmterugwinnings-luchtstromen zorgen. Het robuuste gevormde metalen frame en de toegangspanelen zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal.

Het elektrische regelsysteem beschikt over tal van alarmmeldingen voor een totale beheersing van uw ontvochtigingsproces.

De ML-ontvochtigers voldoen aan de CE-markering, de RoHS-richtlijn en de onderstaande EU-normen:

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

Munters MLT800

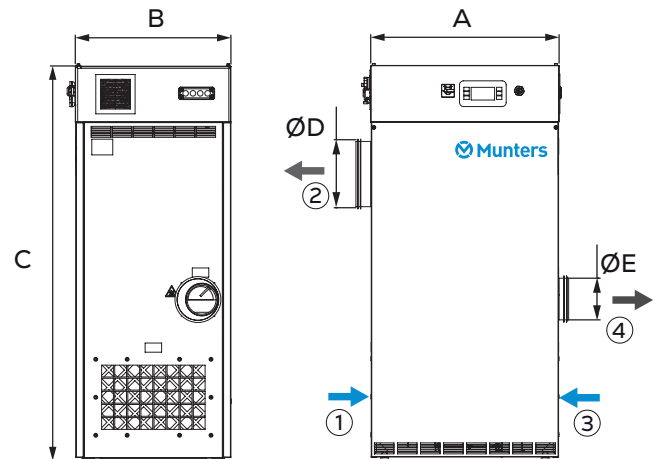
Sorptieontvochtiger met AirC 800

Afmetingen

A: Breedte	720 mm
B: Diepte	600 mm
C: Hoogte	1310 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Gewicht	141 kg

1. Proceslucht in
2. Droge-luchtafvoer
3. Regeneratielucht
4. Vochtige lucht

Metingendiagram is enkel ter referentie.



Technische specificaties

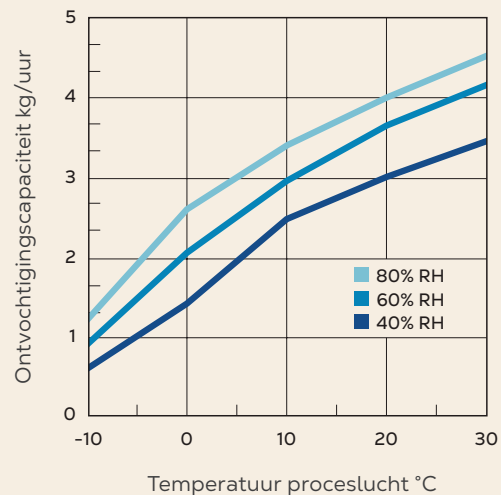
Proceslucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	800
Beschikbare statische druk	(pa)	200
Regeneratielucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	155
Beschikbare statische druk	(pa)	200
Diverse gegevens		
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20/+40
Geluidsniveau naar ruimte Lw(A) dB, alle toe- en afvoeren in kanalen	-	67
Norm luchtfilter	-	G3
IEC-beschermingsklasse (apparaat)	-	IP33
IEC-beschermingsklasse (elektrisch)	-	IP54

Totaal vermogen, spanning en stroom (ampère en fase)		
Totaal vermogen, elektrisch	(kW)	5,12
380V 3-50Hz	(A)	8,6
380V 3-60Hz	(A)	8,9
400V 3-50Hz	(A)	8,5
415V 3-50Hz	(A)	8,4
440V 3-60Hz	(A)	7,8
460V 3-60Hz	(A)	7,6
480V 3-60Hz	(A)	7,5

Opties

- Communicatie via Modbus, BACnet
- Dauwpuntsensor
- Externe Controle
- M5+F7 filterbox paneel
- Geïsoleerde proces luchtinlaat
- Gespiegeld
- Roestvrij stalen behuizing
- AirC Wireless
- AirC Connect

Ontvochtigingscapaciteit



Je vindt de dichtstbijzijnde Munters vestiging op www.munters.com

Munters behoudt het recht na publicatie, omwille van productie- of andere redenen, om wijzigingen aan te brengen in specificaties, hoeveelheden, enz. © Munters AB, 2025