

Productblad

Munters ML1350

Sorptieontvochtiger met AirC 400



Kenmerken

- Geavanceerd bedieningspaneel
– diagnostische storingsweergave
- Unieke kunststof rotorbehuizing
is 100% corrosiebestendig
- Ontvochtigt efficiënt tot -20 °C
- Ontvochtigt tot lage dauwpunten
- Eenvoudig te installeren
verwisselbare voor- en
achterpanelen
- Monitoring en regeling
op afstand

De toekomst van de luchtontvochtiger

Al meer dan een halve eeuw leidt Munters de weg in vochtigheidsregeling, en dit is nog maar het begin.

De ML1350 sorptieontvochtiger met AirC 400 van Munters is ontworpen om efficiënt te ontvochtigen bij een lage vochtigheidsgraad. Hij is voorzien van een inwendig afgedichte rotoreenheid met een behuizing van duurzame thermohardende kunststof. De behuizing bevat geïsoleerde delen die een nauwkeurige balans bieden voor de ontvochtiging, regeneratie en warmteterugwinningsluchtstromen. Het robuuste gevormde metalen frame en de toegangspanelen zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal.

Munters AirC 400 is een toekomstbestendig regelsysteem ontworpen door Munters en biedt als geen ander flexibiliteit en functionaliteit. Het verzekert dat uw luchtontvochtiger zo energie-efficiënt mogelijk werkt, en ondersteunt geavanceerde meting, meervoudige communicatie en alarmafhandeling.

Diese Technologie beruht auf 60 Jahren Innovation und Anwendungskennntnisse. Sie ermöglicht die optimale Regelung des Entfeuchtungsprozesses.

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 ML1350

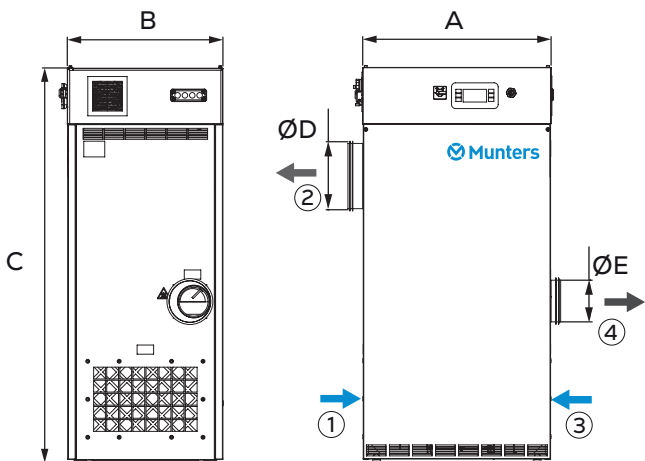
Sorptieontvochtiger met AirC 400

Afmetingen

A: Breedte	715 mm
B: Diepte	590 mm
C: Hoogte	1510 mm
D: Diameter	250 mm
E: Diameter	160 mm
Gewicht	160 kg

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

Metingendiagram is enkel ter referentie.



Technische specificaties

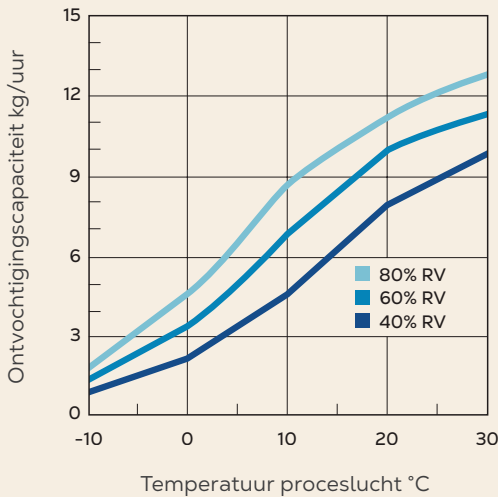
Proceslucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	1350
Beschikbare statische druk	(pa)	300
Regeneratielucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	490
Beschikbare statische druk	(pa)	300
Diverse gegevens		
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20/+40
Geluidsniveau naar ruimte Lw(A) dB, alle toe- en afvoeren in kanalen	-	75
Norm luchtfilter	-	G3
IEC-beschermingsklasse (apparaat)	-	IP33
IEC-beschermingsklasse (elektrisch)	-	IP54

Totaal vermogen, spanning en stroom (ampère en fase)		
Totaal vermogen, elektrisch	(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

Opties

- Bedrijfsurenteller (bewaakt het aantal bedrijfsuren van het systeem)
- Alarm filter geblokkeerd
- Alarm rotor gestopt
- Vochtigheidsregeling met alarm en display (zie het productinformatieblad van de RH98)
- Behuizing van roestvrijstalen plaat
- AirC Wireless
- AirC Connect

Ontvochtigingscapaciteit



De dichtstbijzijnde Munters-vestiging vindt u op www.munters.com

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