

Product sheet

Munters MLT350

Sorptieontvochtiger



Kenmerken

- Vraagt weinig vloeroppervlak
- Grote luchtopbrengst
- Minimaal energie-verbruik
- Unieke kunststof rotorcovers 100% corrosiebestendig
- Ontvochtigd efficient tot -20°C
- Uitwisselbaar voor – en achterpaneel – gemakkelijk te installeren
- Monitoring en regeling op afstand

De MLT350 sorptie-ontvochtiger is ontworpen om efficiënt te ontvochtigen tot lage vochtgehalten.

Hij is voorzien van een interne, afgesloten rotor-eenheid. De rotor-behuizing 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.

De elektrische componenten zijn bevestigd op elektrische geleiderails en zijn vervaardigd van halogeen-vrij kunststof.

Het elektrische systeem is ontworpen voor max. 690 V en 60°C.

Een kenmerk van de MLT-rotortechnologie wordt gevormd door een extra rotorsector met hoge capaciteit, die tegelijkertijd warmte terugwint, waardoor het stroomverbruik effectief verminderd wordt.

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

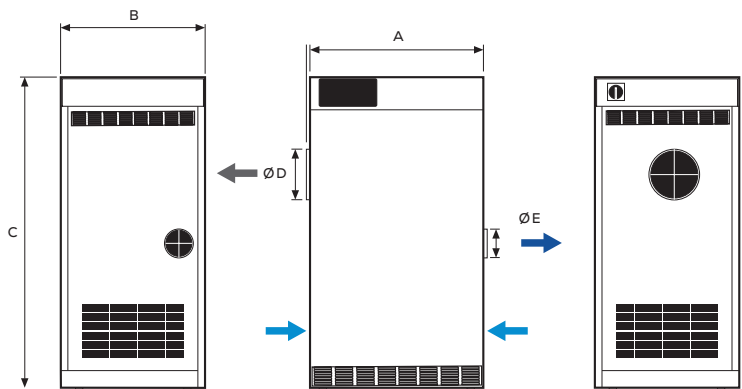
Munters MLT350

Sorptieontvochtiger

Afmetingen

A: Breedte	513 mm
B: Diepte	410 mm
C: Hoogte	910 mm
D: Diam.	125 mm
E: Diam.	80 mm
Gewicht	53 kg

Metingendiagram is enkel ter referentie.



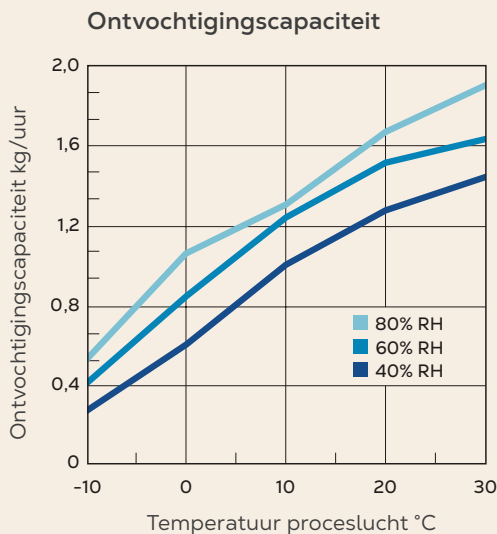
Technische specificaties

Proceslucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	350
Beschikbare statische druk	(pa)	200
Regeneratielucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	67
Beschikbare statische druk	(pa)	200
Diverse gegevens		
Bedrijfstemperatuur	(°C)	-20/+40
Max. geluidsniveau (dBA)	-	80
Luchtfilter, standaard	-	G3
IEC beschermingsklasse (unit)	-	IP33
IEC beschermingsklasse (elektrisch)	-	IP54

Totaal vermogen, spanning en stroom		
Totaal vermogen	(kW)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
230V 1-60Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

Opties

- Bedrijfsurenteller (controleert het aantal uren dat het systeem operationeel is)
- Vochtigheids-regelsysteem met alarm en display
- Luchtgekoelde condenser
- Roestvrijstalen behuizing
- AirC Wireless
- AirC Connect



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