

Productblad

# Munters MLT800

Sorptieontvochtiger  
met AirC



## Kenmerken

- Geavanceerd bedieningspaneel  
– diagnostische storingsweergave
- Grote luchtstromingscapaciteit
- Minimaal energieverbruik
- Unieke kunststof rotorbehuizing  
is 100% corrosiebestendig
- Ontvochtigt efficiënt tot -20 °C
- Eenvoudig te installeren  
verwisselbare voor- en  
achterpanelen

## 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 MLT800 sorptieontvochtiger met AirC van Munters is ontworpen om bij een hoge luchtstroming efficiënt te ontvochtigen met een minimaal energieverbruik. Hij is voorzien van een inwendig afgedichte rotoereenheid 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 metalen frame en de afdekplaten zijn gemaakt van corrosiebestendig Aluzink®.

Munters AirC 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.

Deze technologie vertegenwoordigt 60 jaar aan innovatie en toepassing van kennis, voor een perfecte controle van het ontvochtigingsproces.

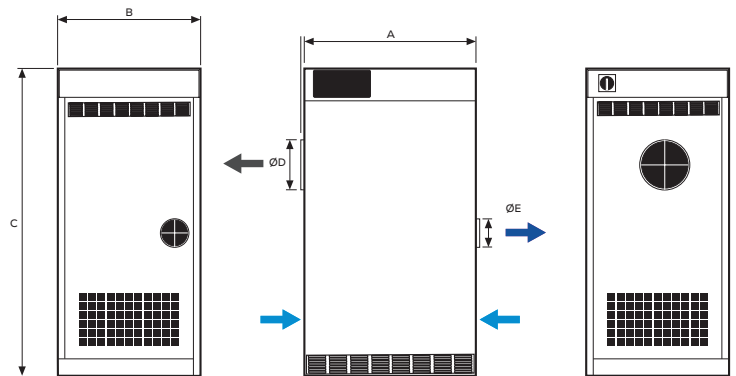
# Munters MLT800

## Sorptieontvochtiger met AirC

### Afmetingen

A: Breedte	715 mm
B: Diepte	590 mm
C: Hoogte	1310 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Gewicht	125 kg

Metingendiagram is enkel ter referentie.



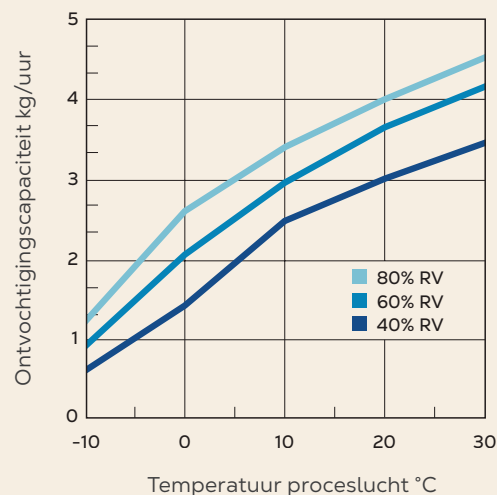
### Technische specificaties

Proceslucht		
Nominale luchtstroom	(m <sup>3</sup> /h)	800
Beschikbare statische druk	(pa)	200
Regeneratielucht		
Nominale luchtstroom	(m <sup>3</sup> /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
220V 3-50Hz	(A)	14,9
220V 3-60Hz	(A)	15,4
230V 3-50Hz	(A)	14,9
230V 3-60Hz	(A)	15,0
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
500V 3-50Hz	(A)	6,9

### 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)
- Luchtgekoelde condensator (zie het productinformatieblad van de MLT800L)
- Behuizing van roestvrijstalen plaat



De dichtstbijzijnde Munters-vestiging vindt u op [www.munters.com](http://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, 2023