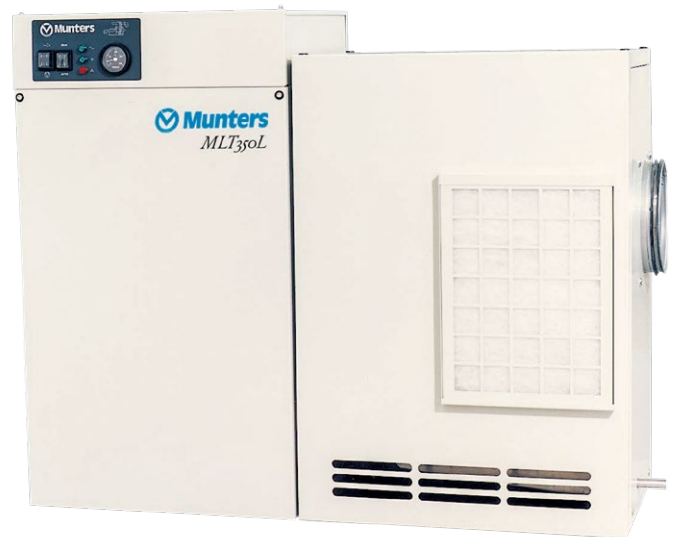


Productblad

Munters MLT350-L

Sorptieontvochtiger met
lucht-gekoelde condensor



Kenmerken

- Minimaal energie-verbruik
- Warmte-terugwinning condensor warmte vrij beschikbaar
- Gemakkelijk te installeren
 - geen luchtkanalen nodig
- Grote luchtopbrengst.
- Ontvochtigd efficiënt tot -0°C
- Monitoring en regeling op afstand

De MLT350-L sorptie-ontvochtiger met luchtgekoelde condenser is ontworpen om met minimale energie efficiënt in onverwarmde, afgesloten ruimten te ontvochtigen. De natte lucht van de ontvochtiger wordt door de luchtgekoelde condensor geleid en vervolgens via een gesloten circuit teruggeleid naar de rotor.

De componenten in het gesloten circuit zijn vervaardigd uit roestvrij staal en thermobestendig kunststof. Het door de condensor verwijderde water wordt afgevoerd. De warmte van de luchtgekoelde condenser kan in de ruimte benut worden of worden afgevoerd.

Het robuuste gevormde metalen frame en de toegangspanelen zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal.

Het elektrische systeem voldoet aan de ML-serie standaard.

Een kenmerk van de MLT-rotortech-nologie wordt gevormd door een extra rotorsector met hoge capaciteit, die tegelijkertijd warmte terugwint, waardoor het stroomverbruik effectief verminderd wordt. De natte lucht wordt opnieuw gebruikt als regeneratielucht.

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

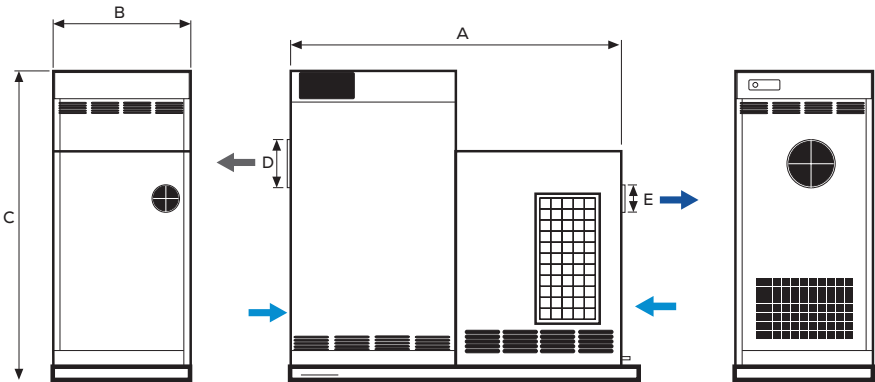
Munters MLT350-L

Sorptieontvochtiger met lucht-gekoelde condensor

Afmetingen

A: Breedte	1141 mm
B: Diepte	410 mm
C: Hoogte	910 mm
D: Diam.	125 mm
E: Diam.	200 mm
Gewicht	113 kg

Metingendiagram is enkel ter referentie.



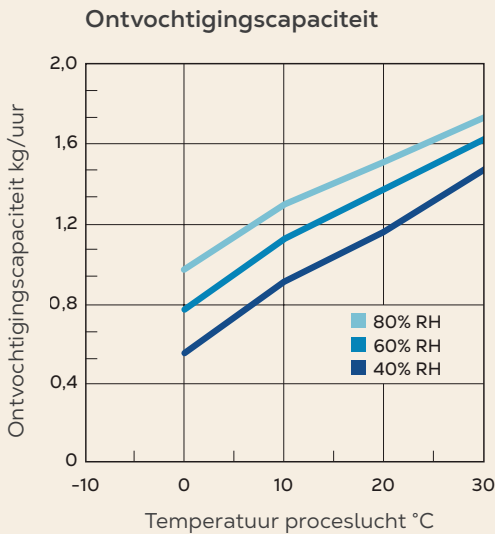
Technische specificaties

Proceslucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	350
Beschikbare statische druk	(pa)	200
Regeneratielucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	67
Condensor lucht		
Nominale luchtstroom	(m³/h)	650
Beschikbare statische druk	(Pa)	200
Motorvermogen ventilator	(kW)	0,3
Waarneembare warmte condensorlucht	(kW)	1,4

Diverse gegevens		
Bedrijfstemperatuur	(°C)	+0/+25
Max. geluidsniveau (dBA)	-	80
Luchtfilter, standaard	-	G3
IEC beschermingsklasse (unit)	-	IP33
IEC beschermingsklasse (elektrisch)	-	IP54
Totaal vermogen, spanning en stroom		
Totaal vermogen	(kW)	2,57
220V 1-50Hz	(A)	12,4
230V 1-60Hz	(A)	12,0

Opties

- Bedrijfsurenteller (controleert het aantal uren dat het systeem operationeel is)
- Vochtigheids-regelsysteem met alarm en display
- 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