

MLT-L-Serie Sorptieontvochtiger met lucht-gekoelde condensor



Productbeschrijving

De MLT350L 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 condenser 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 condenser verwijderde water wordt afgevoerd. De warmte van de luchtgekoelde condenser kan in de ruimte benut worden of worden afgevoerd.

Het robuuste metalen frame en de toegangspanelen zijn vervaardigd van corrosiebestendig Aluzink®. Het elektrische systeem voldoet aan de ML-serie standaard. De ML-L ontvochtigers voldoen aan zowel de geharmoniseerde Europese normen als aan de CE markeringspecificaties.

Munters Rotortechnologie

De sorptierotor is vervaardigd van geribd composietmateriaal dat op uiterst effectieve wijze waterdamp aantrekt en vasthoudt. Elke Munters-ontvochtiger maakt gebruik van een unieke rotortechnologie. Luchtstromen, luchtomstandigheden, rotorsecties en rotor-toerentallen worden optimaal aangepast aan specifieke toepassingen. Een innovatief regelsysteem zorgt voor optimaal stroomverbruik van de unit.

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 natte lucht wordt opnieuw gebruikt als regeneratielucht.

PRODUCTINFORMATIE

MLT350L

Kenmerken

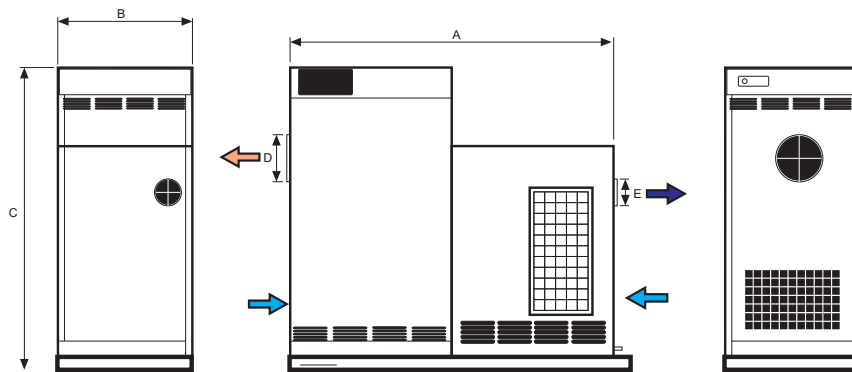
- Minimaal energie-verbruik.
- Warmte-terugwinning condensor warmte vrij beschikbaar.
- Gemakkelijk te installeren - geen luchtkanalen nodig.
- Grote luchtopbrengst.
- Ontvochtigd efficiënt tot -0°C.



Model MLT350L

Diagramatenmaten dienen slechts ter referentie.

AutoCAD-tekeningen op schaal zijn verkrijgbaar in het Munters DryCapprogramma.



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

Technische specificaties

Proceslucht

Nominale luchtstroom (m ³ /h)	350
Beschikbare statische druk (Pa)	200

Regeneratielucht

Nominale luchtstroom (m ³ /h)	67
--	----

Condensor lucht

Nominale luchtstroom (m ³ /h)	650
Beschikbare statische druk (Pa)	200
Motorvermogen ventilator (kW)	0,3
Waarneembare warmte condensorlucht (kW)	1,4

Totaal vermogen, spanning en stroom

Totaal vermogen (kW)	2,57
220V 1-50Hz (A)	12,4
230V 1-50Hz (A)	12,0

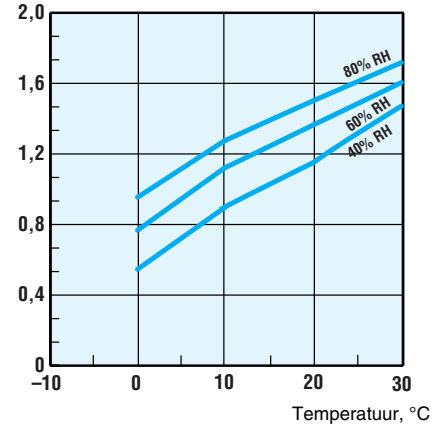
Diverse gegevens

Bedrijfstemperatuur (°C)	+0/+25
Max. geluidsniveau (dBA)	80
Luchtfilter, standaard	G3
IEC beschermingsklasse (unit)	IP33
IEC beschermingsklasse (elektrisch)	IP54

Ontvochtigingscap.

Capaciteit bij benadering in kg/u.
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Munters-lev. of kunt u het Munters DryCap-programma raadplegen.

Ontvochtigingscapaciteit, kg/u



Opties

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

Munters Vochtbeheersing
P.O. Box 229
2400 AE Alphen a/d Rijn
Tel +31 172 43 32 31
Fax +31 172 44 29 60
Email: vochtbeheersing@munters.nl
www.munters.nl

