

Product sheet

Munters MLT350-L

Affugtere med
luftkølet kondensator



Fordele

- Minimalt energiforbrug
- Varmegenvinding
 - kondensorvarme tilgængeligt
- Nem at installere
 - kræver ingen vådluftslange
- Høj luftmængde kapacitet
- Affugter effektivt ned til -0°C
- Fjernovervågning og fjernstyring

MLT350-L med luftkølet kondensator er en sorptionsaffugter med lavt energiforbrug, som effektivt affugter luft i lukkede rum. Affugtningsaggregatet er konstrueret, så den udgående våde luft først passerer gennem en kondensator hvorefter den føres som regenereringsluft tilbage til rotorenheden i et lukket kredsløb. Da vådluftens temperatur sænkes til under dens dugpunkt ved hjælp af køleluft fra omgivelserne, sker der kondensering.

Kondensatorvarmen ledes bort eller anvendes i anlægget. Komponenterne i regenereringskredsløbet er fremstillet af rustfrit plade og varmebestandig hærde-plast. Dens robuste formede metalramme og adgangspaneler er fremstillet af korrosionsbestandigt materiale.

Det elektriske udstyr svarer til ML-Seriens standardudstyr.

MLT-L-seriens rotorteknik udmærkes ved en ekstra rotor sektor, som giver dels en større kapacitet og dels varmegenvinding, hvilket gør, at den installerede nødvendige effekt bliver lav. Den våde luft genanvendes som regenereringsluft.

Affugterne i ML-Serien overholder CE-mærkningsspecifikationerne, RoHS-direktivet samt nedenstående EU-standarder:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

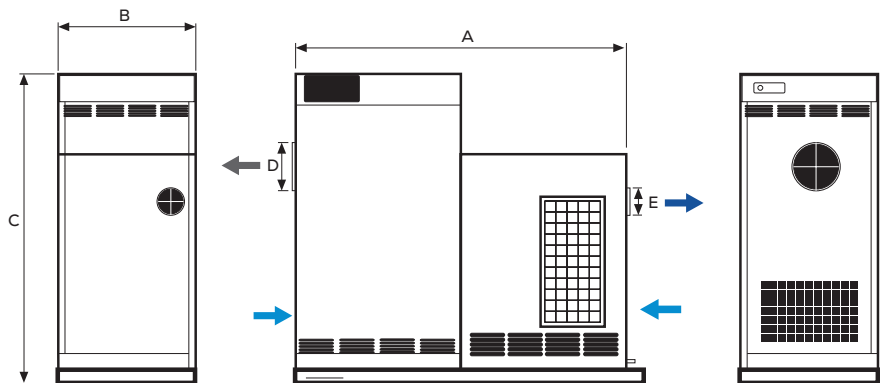
Munters MLT350-L

Affugtere med luftkølet kondensator

Mål

A: Bredde	1141 mm
B: Dybde	410 mm
C: Højde	910 mm
D: Diameter	125 mm
E: Diameter	200 mm
Vægt	113 kg

Målediagrammet er kun til reference.



Tekniske specifikationer

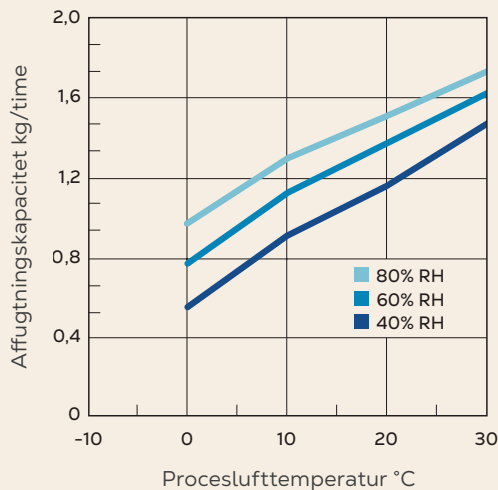
Processluft		
Nominel luftmængde	(m³/h)	350
Statisk tryk til rådighed	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	67
Køleluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	650
Statisk tryk til rådighed	(Pa)	200
Ventilator-motorens effekt	(kW)	0,3
Sensibel varme, udgående køleluft	(kW)	1,4

Øvrige tekniske data		
Normalt arbejdsområde	(°C)	+0/+25
Lydeffekt niveau i lokalet Lw(A) dB, med kanalførte til- og afgang	-	80
Luftfilter, standard	-	G3
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	-	IP33
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	-	IP54
Tilslutningseffekt, spænding og strøm		
Tilslutningseffekt	(kW)	2,57
220V 1-50Hz	(A)	12,4
230V 1-60Hz	(A)	12,0

Ekstraudstyr

- Timetæller, som indikerer det antal timer, aggregatet har været i drift
- Elektronisk fugtreguleringssystem med alarm og display (Se Produktdatablad for RH98)
- Affugteren kan også leveres med kasse i børstet rustfrit plade
- AirC Wireless
- AirC Connect

Affugtningskapacitet



Find din nærmeste Munters afdeling på www.munters.com

Munters forbeholder sig ret til at foretage ændringer i specifikationer, mængder mv. i forbindelse med produktionen eller af andre årsager efter offentliggørelsen. © Munters AB, 2025