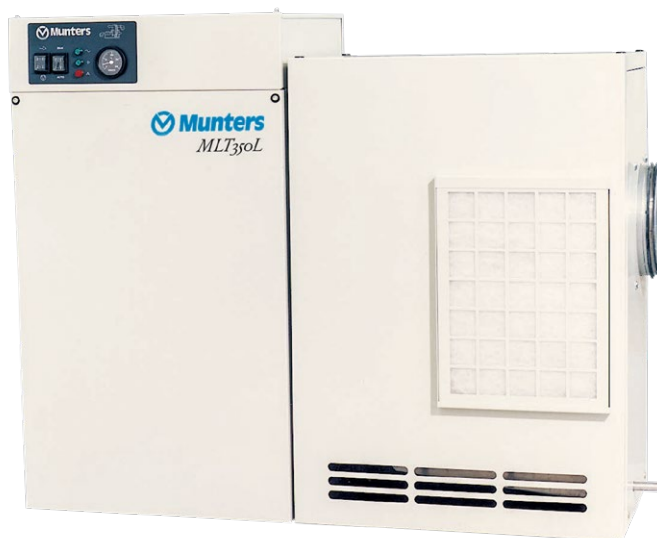


Tuote-esite

Munters MLT350-L

Absorptioilmankuivaaja
sarja Ilmankuivaaja



Ominaisuudet

- Pieni energiankulutus
- Lämmön talteenotto
 - lauhdelämpö
 - hyödynnettävissä
- Helppo asentaa
 - märkäilmakanavaa ei tarvita
- Suuri ilmamäärä
- Kuivaa tehokkaasti -0°C asti
- Etävalvonta ja etäohjaus

Ilmajäähdytteisellä lauhduttimella varustettua MLT350-L absorptioilmankuivaajaa käytetään suljettujen tilojen ilman kuivaamiseen erittäin pienellä energia määrällä. Poistettava märkä ilma kulkee ensin lauhduttimen läpi ja syötetään sitten suljetussa piirissä takaisin roottoriyksikköön regenerointiilmaksi.

Lauhduttimessa märän ilman lämpötila laskee kastepisteen alapuolelle, jolloin ilmassa oleva vesi tiivistyy. Lauhduttimen lämpö voidaan johtaa haluttuun paikkaan. Regenerointi-ilmapiiirin komponentit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja lämmönkestävästä kovamuovista.

Sen vankka muotoiltu metallirunko ja huoltopaneelit on valmistettu korroosionkestävästä materiaalista. Sähkövarusteet vastaavat ML-sarjan tasoa.

Huomattavaa MLT-L-sarjan roottoritekniikassa on erillinen roottoriosia, joka suurentaa kapasiteettia ja lämmön talteenottokykyä ja toisaalta pienentää laitteen tehontarvetta. Märkä ilma kierrätetään regenerointi-ilmaksi.

ML-sarjan ilmankuivaimet täyttävät CE-merkinnän vaatimukset, RoHS-direktiivin sekä alla luetellut EU-standardit:

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

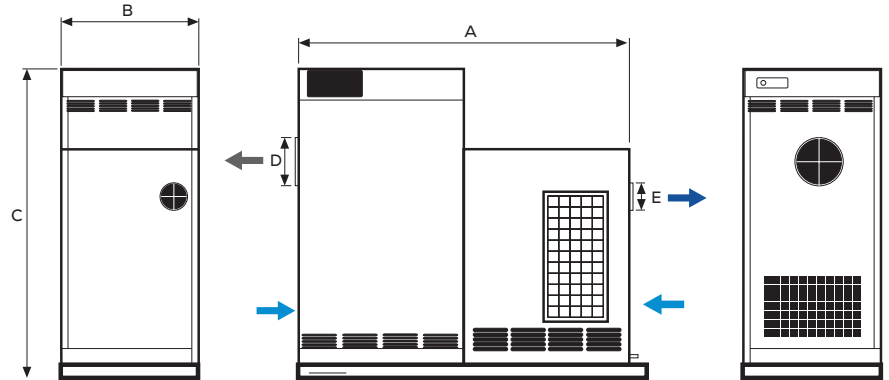
Munters MLT350-L

Absorptioilmankuivaaja sarja Ilmankuivaaja

Mitat

A: Leveys	1141 mm
B: Syvyys	410 mm
C: Korkeus	910 mm
D: Halkaisija	125 mm
E: Halkaisija	200 mm
Paino	113 kg

Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.



Tekniset tiedot

Prosessi-ilma		
Nimellisilmavirta	(m³/h)	350
Sallittu staattinen paine	(pa)	200
Regenerointi-ilma		
Nimellisilmavirtaus	(m³/h)	67
Jäähdytysilma		
Nimellisilmavirta	(m³/h)	650
Sallittu staattinen paine	(Pa)	200
Puhaltimen teho	(kW)	0,3
Poistettavan jäähdytysilman lämpövirta	(kW)	1,4

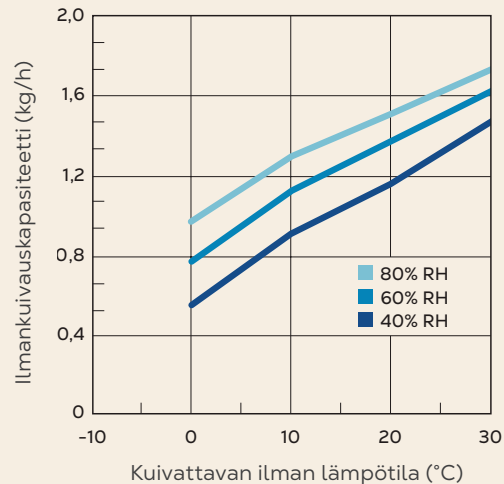
Muut tekniset tiedot		
Käyttölämpötila	(°C)	+0/+25
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki sisäänimulitokset ja puhallusliitokset kanavoituina	-	80
Ilmansuodatin, vakio	-	G3
IEC-suojausluokka (laitteen)	-	IP33
IEC-suojausluokka (sähköpaneeli)	-	IP54
Liitântäteho, jännite ja virrankulutus		
Liitântäteho	(kW)	2,57
220V 1-50Hz	(A)	12,4
230V 1-60Hz	(A)	12,0

Lisävarusteet

- Aikalaskuri, joka ilmaisee laitteen käyttötunnit
- Elektroninen kosteudensäätö hälytyksellä ja näytöllä
- Ilmankuivaajan kuori voidaan toimittaa tilauksesta myös harjatusta ruostumattomasta teräksestä valmistettuna
- AirC Wireless
- AirC Connect

Katso RH98 tuotetiedote

Ilmankuivauskapasiteetti



Löydät lähimmän Muntersin toimipisteen osoitteesta www.munters.com

Munters pidättää oikeuden tehdä julkaisun jälkeen muutoksia tekniisiin määritelmiin, määriin jne. tuotannollisista tai muista syistä johtuen. © Munters AB, 2025