

Tuote-esite

Munters MLT350

Ilmankuivaaja



Ominaisuudet

- Pieni tilantarve
- Suuri ilmamäärä
- Pieni energiankulutus
- Roottorikotelo muovia, ruostumaton
- Kuivaa tehokkaasti -20°C asti
- Keskenään vaihdettavissa olevat etu – ja takapaneelit helpottavat asennusta
- Etävalvonta ja etäohjaus

MLT350 absorptioilmankuivaaja kuivaa suuria ilmamääriä erittäin pienellä energiamäärällä.

MLT-sarjan ilmakeuivaajat on suunniteltu niin, että koko ilmankäsittely tapahtuu suljetussa roottoriyksikössä. Roottoriyksikön tiiviit roottorikannet on valmistettu lämmönkestävästä kovamuovista. Hyvin erotetut osastot tasapainottavat tarkasti kaikki ilmavirrat – kuivaus, regenerointi ja lämmön talteenotto. Sen vankka muotoiltu metallirunko ja huoltopaneelit on valmistettu korroosionkestävästä materiaalista.

Koontikiskoihin asennetut sähkökomponentit on valmistettu halogeenivapaasta muovista. Sähköjärjestelmä on mitoitettu käsittelemään jopa 690 V jännitteitä ja kestämaan +60°C lämpötiloja.

Huomattavaa ML-sarjan roottoritekniikassa ovat erilliset roottoriosastot, jotka suurentavat kapasiteettia ja lämmöntalteenottokykyä ja toisaalta pienentävät laitteen tehontarvetta.

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

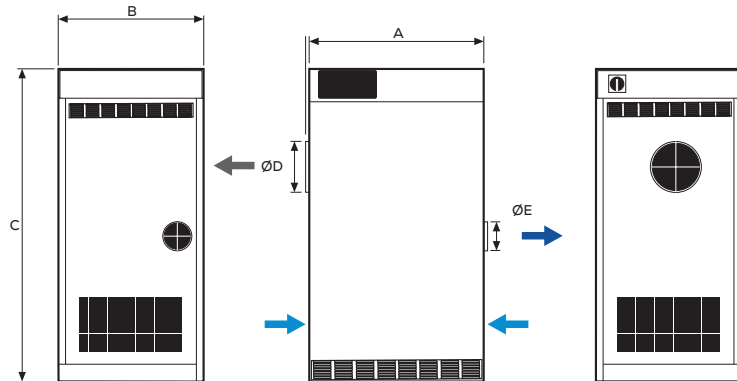
Munters MLT350

Ilmankuivaaja

Mitat

A: Leveys	513 mm
B: Syvyys	410 mm
C: Korkeus	910 mm
D: Halkaisija	125 mm
E: Halkaisija	80 mm
Paino	53 kg

Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.



Tekniset tiedot

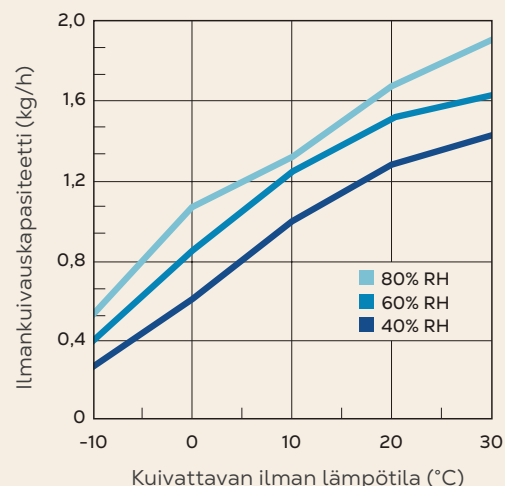
Prosessi-ilma		
Nimellisilmavirta	(m³/h)	350
Sallittu staattinen paine	(pa)	200
Regenerointi-ilma		
Nimellisilmavirtaus	(m³/h)	67
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine	(pa)	200
Muut tekniset tiedot		
Käyttölämpötila	(°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki sisääni-muutokset ja puhallusliitokset kanavoituina	-	80
Ilmansuodatin, vakio	-	G3
IEC-suojaluokka (laitteen)	-	IP33
IEC-suojaluokka (sähköpaneeli)	-	IP54

Liitântäteho, jännite ja virrankulutus		
Liitântäteho	(kW)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
230V 1-60Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

Lisävarusteet

- Aikalaskuri, joka ilmaisee laitteen käyttötunnit
- Elektroninen kosteudensäätö hälytyksellä ja näytöllä (Katso RH98 tuotetiedote)
- Ilmajäähdytteinen lauhdutin (Katso MLT350-L tuotetiedote)
- Ilmankuivaajan kuori voidaan toimittaa tilauksesta myös harjatusta ruostumattomasta teräksestä valmistettuna
- AirC Wireless
- AirC Connect

Ilmankuivauskapasiteetti



Löydät lähimmän Muntersin toimipisteen osoitteesta www.munters.com

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