

Tuote-esite

Munters ML270

Ilmankuivaaja



Ominaisuudet

- Pieni tilantarve
- Roottorikotelo muovia, ruostumaton
- Kuivaa tehokkaasti -20°C asti
- Kuivaa alhaiseen kastepisteeseen
- Keskenään vaihdettavissa olevat etu - ja takapaneelit helpottavat asennusta
- Etävalvonta ja etäohjaus

ML270 on absorptioilmankuivaaja joka tehokkaasti kuivaa ilman erittäin kuivaksi. ML-sarjan ilmakuivaajat on suunniteltu niin, että koko ilmankäsittely tapahtuu suljetussa roottoriyksikössä.

Roottoriyksikön tiiviit roottorikannet on valmistettu lämmönkestävästä kovamuovista. Hyvin erotetut osat 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 kestäämään +60°C lämpötiloja.

Huomattavaa ML-sarjan roottoritekniikassa ovat erilliset roottoriosat, 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

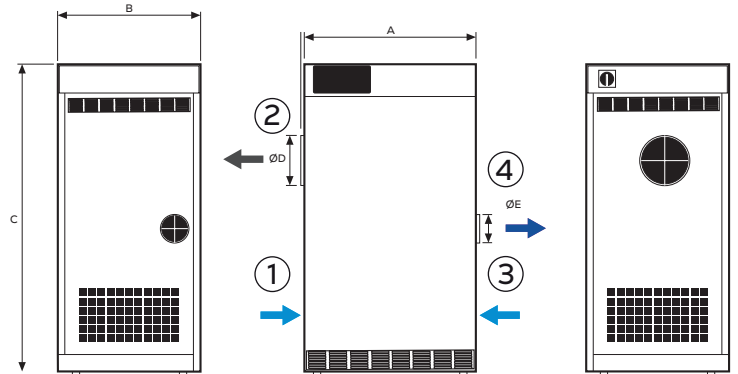
Munters ML270

Ilmankuivaaja

Mitat

A: Leveys	513 mm
B: Syvyys	410 mm
C: Korkeus	1010 mm
D: Halkaisija	160 mm
E: Halkaisija	100 mm
Paino	58 kg

1. Kuivattava ilma sisään
2. Kuiva ilma ulos
3. Regenerointi-ilma
4. Kosteaa ilma



Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.

Tekniset tiedot

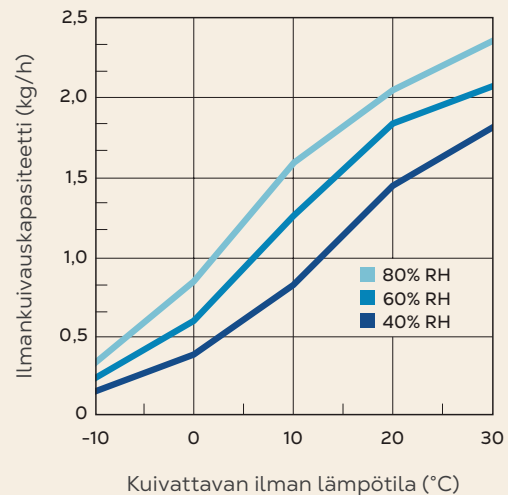
Prosessi-ilma		
Nimellisilmanvirtaus	(m³/h)	270
Sallittu staattinen paine	(pa)	200
Regenerointi-ilma		
Nimellisilmanvirtaus	(m³/h)	99
Sallittu staattinen paine	(pa)	200
Muita tietoja		
Normaali käyttölämpötila-alue	(°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki sisääni-muutokset ja puhallusliitokset kanavoituina	(A)	79
Ilmansuodatin, vakio	-	G3
Sähkösuojaluokka (kuori)	-	IP33
Sähkösuojaluokka (sähköpaneeli)	-	IP54

Liitäntäteho, jännite ja virrankulutus		
Liitäntäteho	(kW)	3,06
220V 3-50Hz	(A)	8,5
220V 3-60Hz	(A)	8,5
230V 3-50Hz	(A)	8,2
230V 3-60Hz	(A)	8,1
380V 3-50Hz	(A)	5,0
380V 3-60Hz	(A)	5,0
400V 3-50Hz	(A)	4,7
415V 3-50Hz	(A)	4,6
440V 3-60Hz	(A)	4,3
460V 3-60Hz	(A)	4,1
480V 3-60Hz	(A)	4,0

Lisävarusteet

- Aikalaskuri, joka ilmaisee laitteen käyttötunnit
- Elektroninen kosteudensäätö hälytyksellä ja näytöllä Katso RH98 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 tekniisiin määritelmiin, määriin jne. tuotannollisista tai muista syistä johtuen. © Munters AB, 2025