

MH270

Ilmankuivaaja



Tuotteen kuvaus

MH270 on absorptioilmankuivaaja joka tehokkaasti kuivaa ilman erittäin kuivaksi. MH-sarjan ilmankuivaajat on suunniteltu toimimaan pitkään jaksoja yhtäjaksoisesti. Jokaisessa ilmankuivaajassa on yhteinen puhallin (ja tuloliitäntä) sekä prosessi- että regenerointi-ilmalle. Ilmajakokammion hyvin erotetut osastot, jotka tasapainottavat ilmavirrat - kuivattavat, puhdistus, regenerointi ja lämmön talteenoton ilmavirrat. Valittavana joko kehittyneellä tai vakioohjauspaneelilla varustettuna. Kestävyys, muodonpysyvyys ja korroosionsuojaus on optimoitu valmistamalla runko ja irrotettava etupaneeli sarjatuotantona polttomaalattuna ALUZINK®-seoksesta. Sähkövarusteet täyttävät normin EN 60204 (IEC 204) vaatimukset ja ne on koottu ohjauspaneelin taakse. MH-sarjan ilmankuivaajien valmistuksessa on noudatettu CE-merkinnän edellyttämiä yhdenmukaisia eurooppalaisia standardeja ja teknisiä vaatimuksia.

Munters-roottoritekniikka

Munters-absorptioroottorit valmistetaan poimutetusta komposiittimateriaalista, ja tehokkaasti kosteutta keräävistä aineista. Jokaisen Munters-ilmankuivaajan roottoritekniikka on sovitettu käyttötarkoitukseen eli ilmavirta, ilman tila, roottoriosastot ja roottorin pyörimisnopeus on optimoitu ilmankuivaajan käyttötarkoituksen mukaisiksi. Tarkasti harkittu ohjaustekniikka varmistaa, että ilmankuivaaja käyttää energian tehokkaasti. Huomattavaa MH-sarjan roottoritekniikassa on kaksi erillistä roottoriosastoa, jotka suurentavat kapasiteettia ja lämmöntalteenottoa ja toisaalta pienentävät laitteen tehontarvetta.

TUOTETIETOA MUNTERSILTA

MH270

Ominaisuudet

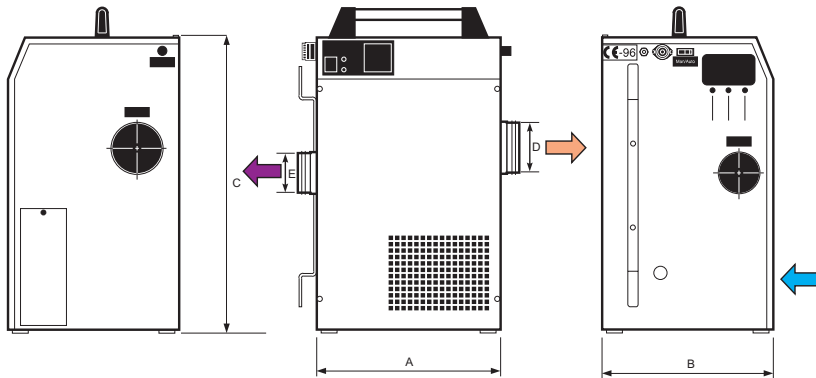
- Kuivaa tehokkaasti -20°C asti.
- Pieni tilantarve.
- Kevyt rakenne.
- Ilmavirran mittapisteet – luotettava säätö.
- Vakiona säätöpaneeli – käyttötilan seuranta ja hälytyksen siirto.



Model MH270

Seuraava piirros on ainoastaan mittataulukon viitteenä.

Mittakaavan mukaiset ja mittatarkat piirustukset löytyvät Munters DryCap-ohjelmasta.



Leveys (A)	Syvyys (B)	Korkeus (C)	Halk. (D)	Halk. (E)	Paino
355 mm	335 mm	565 mm	100 mm	80 mm	22 kg

Tekniset tiedot

Prosessi-ilma

Nimellisilmavirta (m³/h)	270
Rajoitettu ilmavirta (m³/h)	185
Sallittu staattinen paine (Pa)	190

Regenerointi-ilma

Rajoitettu ilmavirta (m³/h)	80
Sallittu staattinen paine (Pa)	175

Liitäntäteho, jännite ja virrankulutus

Liitäntäteho (kW)	1,96
230V 1-50Hz (A)	8,5
240V 1-50Hz (A)	8,5

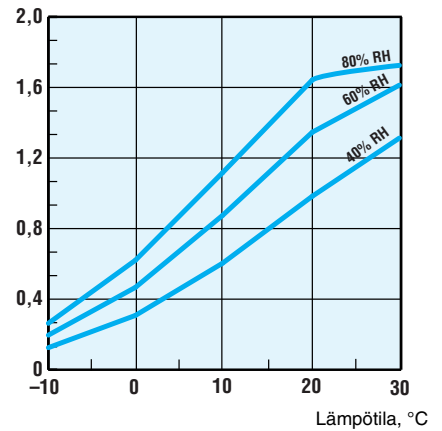
Muut tekniset tiedot

Normaali käyttölämpötila-alue (°C)	-20/+40
Suurin äänitaso ilman ilmakehää (dBA)	53,5
Ilmansuodatin, vakio	G3
Sähkösuojaluokka (kuori)	IP44
Sähkösuojaluokka (sähköpaneeli)	IP54

Kuivauskapasiteetti

Likimääräinen teho, kg/h. Lisätietoja saat Munterin lähimmästä toimipisteestä tai Muntersin DryCap-ohjelmasta.

Kuivauskapasiteetti, kg/h



Lisävarusteet

- Elektromekaaninen kosteudensäädin
- Ilmankuivaajan kuori voidaan toimittaa tilauksesta myös harjatusta ruostumattomasta teräksestä valmistettuna.