

MCS Series Ilmankuivaaja



Tuotteen kuvaus

MCS300-ilmankuivaaja on suunniteltu tehokkaaseen ilmankuivaukseen avoimissa järjestelmäsovellutuksissa. Kompakti rakenne mahdollistaa pitkän käyttöajan minimaalisella huollolla. Muotoilu mahdollistaa sen, että yksi henkilö voi helposti kuljettaa ilmankuivaajan kuivattaviin tiloihin ja siirrellä sitä niissä. Standardina on asennettu edistyneen ohjauspaneeli, jolla voidaan ohjata eri toimintoja helposti ja käyttäjäystävällisesti. Nollattavan energiankulutusmittarin avulla on mahdollista mitata tietyn ajanjakson aikana syntyvä kulutus (kWh). Ilmankuivaajan kuori ja huoltoluukut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Sähköinen ohjausjärjestelmä vastaa EN 60204 (IEC204) -standardeja, ja sähkökomponentit on asennettu ohjauspaneelin taakse. MED300-ilmankuivaajat täyttävät sekä yhdenmukaiset Euroopan standarditettä CE-merkinnän vaatimukset.

Munters-roottoritekniikka

Kuivaajan roottorit valmistetaan poimutetuista komposiittimateriaaleista, jotka keräävät ja pidättävät vesihöyryjä erittäin tehokkaasti. Jokainen Munters-ilmankuivaaja on sovitettu roottorin tiettyyn käyttötarkoitukseen. Ilmavirta, ilman olosuhteet, roottorilohkot sekä roottorin pyörimisnopeus on optimoitu kulloisiinkin käyttötarkoituksiin. Innovatiivinen ohjausjärjestelmä maksimoi laitteen energiahyötysuhteen. Yksi MCS300 roottoritekniikan tyypillisistä ominaisuuksista on tehokas ilmanjakokotelo, joka jaottelee lohkot sekä pitää ilmankuivauksen ja regeneroinnin ilmavirrat tasapainossa.

TUOTETIETOA MUNTERSILTA

MCS300

Ominaisuudet

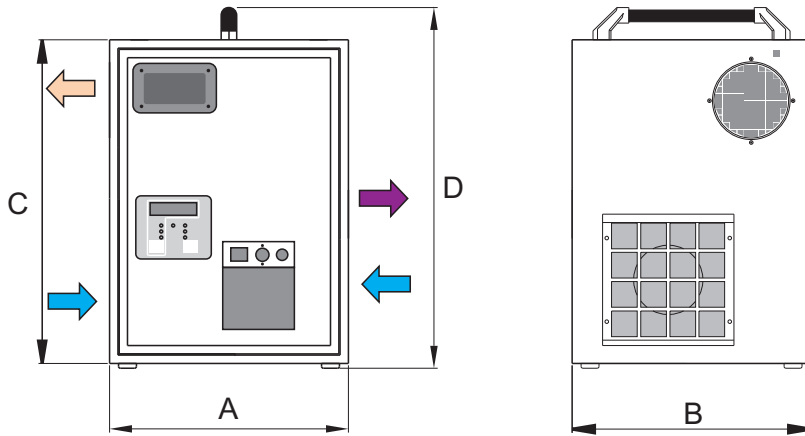
- Pieni tilantarve.
- Käyttäjystävällinen säätötaulu ja näyttö.
- Energiakulutuksen seuranta.
- Sisäänrakennettu turvallisuustoiminto – vikailmoitus lämpötila ja yllämpösuoja.
- Helppo huoltaa – laitetta ei tarvitse avata.
- Matalajännitteinen kosteudensäätimen pistoke.



Model MCS300

Seuraava piirros on ainoastaan mittataulukon viitteenä.

Mittakaavan mukaiset ja mittatarkat piirustukset löytyvät Munters DryCap-ohjelmasta.



Leveys (A)	Syvyys (B)	Korkeus (C/D)	Kuiva ilma	Märkä ilma	Paino
400 mm	400 mm	550/605 mm	125 mm	80 mm	25 kg

Tekniset tiedot

Prosessi-ilma

Nimellisilmavirta (m ³ /h)	300
Sallittu staattinen paine (Pa)	200

Regenerointi-ilma

Nimellisilmavirta (m ³ /h)	60
Sallittu staattinen paine (Pa)	200

Liitäntäteho, jännite ja virrankulutus

Liitäntäteho (kW)	2,1
115V 1-50/60Hz (A)	14,5
230V 1-50Hz (A)	9,1

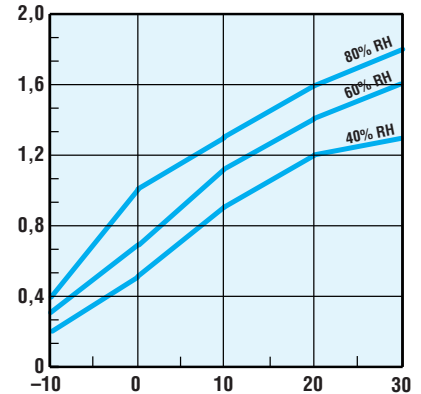
Muut tekniset tiedot

Normaali käyttölämpötila-alue (°C)	-20/+40
Suurin äänitaso ilman ilmakanavia (dBA)	60
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



Lämpötila, °C

Lisävarusteet

- Sähkömekaaninen hygrostaatti
- Ilmajäähdytteinen jäähdytyn
- Äänenvaimennin (ilman sisääntuloaukosta)
- Hygrostaatin kytkentäsarja

Munters OY
Lyhtytie 22
00750 Helsinki
Tel +358 20 776 8230
Fax +358 9 8386 0336
Email: laitemyynti@munters.fi
www.munters.fi

