

M120

Ilmankuivaaja



Tuotteen kuvaus

M120 on absorptioilmankuivaaja joka tehokkaasti kuivaa ilman erittäin kuivaksi. Ilmankuivaaja koostuu osastoista, jotka on on absorptioilmankuivaaja joka tehokkaasti kuivaa ilman erittäin kuivaksi kiinnitetty toisiinsa neljällä ruuvilla. Osastoissa on puhaltimet, joilla on yhteinen käyttömootori, suorakäyttöinen absorptioroottori hammasvaihteen kautta sekä regenerointi-ilman lämmitin. Uloimmissa osastoissa on ilmanjakokammiot, jotka tasapainottavat kuivattavat ja regenerointi-ilmavirtaukset. Kestävyys, muodonpysyvyys ja korroosionsuojaus on optimoitu käyttämällä rungon ja ulkopaneelien valmistusmateriaalina painevalettua alumiinia (polttomaalattu). Sähkövarusteet täyttävät normin EN 60204 (IEC204) vaatimukset ja ne on koottu etumaisiin osastoihin. M120 -ilmankuivaaja on valmistettu CE-merkinnän edellyttämien yhdenmukaisija normien ja teknisten vaatimusten mukaisesti.

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 ilma kuivaa käyttäen energian tehokkaasti. Huomattavaa M120L-ilmankuivaajan roottoritekniikassa on tehokas ilmanjakokammio ja osastojako, joka tasapainottaa kuivattavat ja regenerointi-ilmavirtaukset.

TUOTETIETOA MUNTERSILTA

M120

Ominaisuudet

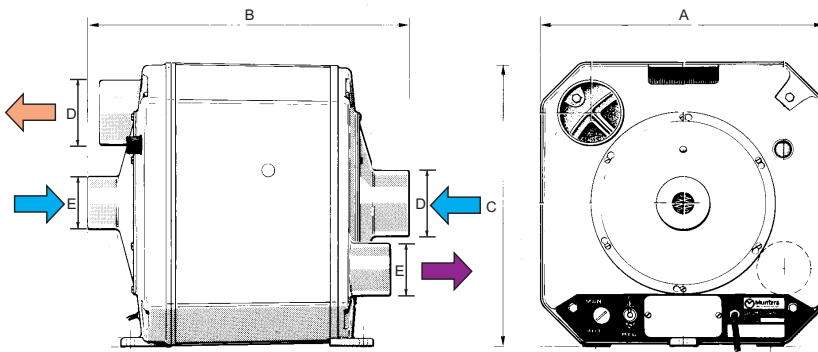
- Tehokas kuivaus -20°C lämpötilaan asti.
- Vankka rakenne.
- Iskun ja värinän kestävä.
- Matalajännitteinen kosteudensäätimen pistoke.
- Pieni tilantarve.



Model M120

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
425 mm	481 mm	425 mm	100 mm	80 mm	26 kg

Tekniset tiedot

Prosessi-ilma

Vapaapuhallus 50 Hz taajuudella (m³/h)	180
Vapaapuhallus 60 Hz taajuudella (m³/h)	210
Nimellisilmavirta (m³/h)	120
Sallittu staattinen paine 50Hz taajuudella (Pa)	200
Sallittu staattinen paine 60Hz taajuudella (Pa)	360

Sähkösuojaluokka (kuori)
Sähkösuojaluokka (sähköpaneeli)

IP44
IP44

Regenerointi-ilma

Nimellisilmavirta (m³/h)	35
Sallittu staattinen paine (Pa)	100

Liitäntäteho, jännite ja virrankulutus

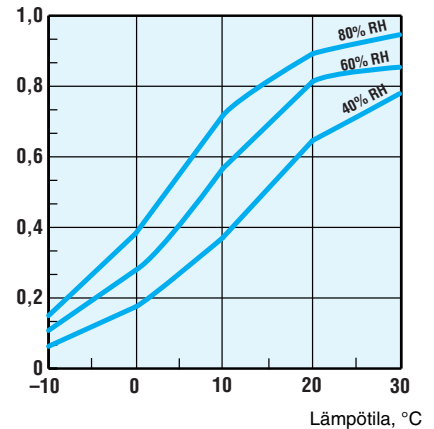
Liitäntäteho (kW)	1,3
115V 1-50Hz (A)	10,9
115V 1-60Hz (A)	11,6
200V 1-50Hz (A)	6,3
200V 1-60Hz (A)	6,6
220V 1-50Hz (A)	5,7
220V 1-60Hz (A)	6,0
230V 1-50Hz (A)	5,7
230V 1-60Hz (A)	6,0
240V 1-50Hz (A)	5,7
240V 1-60Hz (A)	6,0

Muut tekniset tiedot

Normaali käyttölämpötila-alue (°C)	-40/+40
Suurin äänitaso ilman ilmakehää (dBA)	68
Ilmansuodatin, vakio	G3

Kuivauskapasiteetti

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



Lisävarusteet

- Seinäkiinnike
- Lattiajalusta
- Hienosuodatin
- Elektromekaaninen kosteudensäädin

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

