

Tuote-esite

Munters ML690

Absorptioilmankuivaaja sarja AirC 800



Ominaisuudet

- Moderni AirC 800 ohjausjärjestelmä
- Pieni tilantarve
- Suuri Ilmamäärä
- Energiatehokas
- Roottorikotelo on muovia, ruostumaton ja tarjoaa 100 % suojaa korroosiolta
- Kuivaa tehokkaasti -20°C asti
- Kommunikaatio ja ulkoinen ohjaus
- Etävalvonta ja etäohjaus

ML690 AirC 800 ohjauksella on absorptioilmankuivaaja, joka tehokkaastikuivaa ilman erittäin kuivaksi.

ML-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.

AirC 800 on varustettu useilla erilaisilla hälytystoiminnoilla, näin varmistetaan ilmankuivausprosessin täydellinen hallinta.

ML-sarjan ilmakeuivaimet 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 ML690

Absorptioilmankuivaaja sarja AirC 800

Mitat

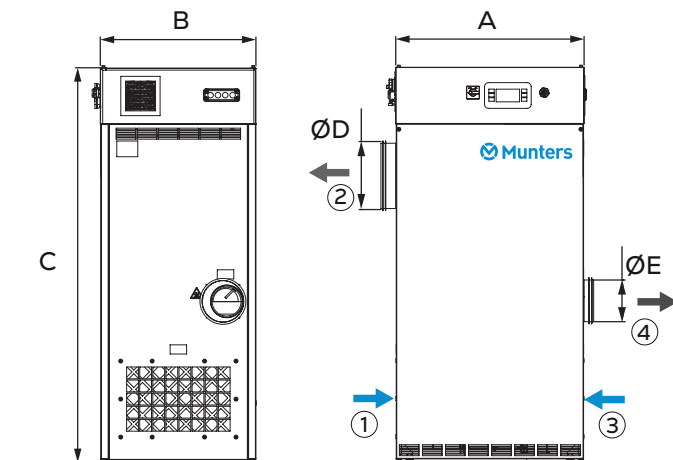
A: Leveys	720 mm
B: Syvyys	600 mm
C: Korkeus	1410 mm
D: Halkaisija	200 mm
E: Halkaisija	125 mm
Paino	159 kg

1. Kuivattava ilma
2. Kuiva ilma
3. Regenerointi-ilma
4. Märkä ilma

Seuraava mittapiirros on viitteellinen.

Tekniset tiedot

Kuivattava ilma		
Ilman nimellisvirtaus	(m ³ /h)	690
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine	(pa)	300
Regenerointi-ilma		
Ilman nimellisvirtaus	(m ³ /h)	254
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine	(pa)	300
Muut tekniset tiedot		
Käyttölämpötila	(°C)	-20/+40
SMelutaso huoneessa Lw(A) dB, kaikki tulo- ja poistoaukot kanavoituna	-	68
Vakiona Ilmansuodatin	-	G4
IEC-suojausluokka (laitteen)	-	IP33
IEC-suojausluokka (sähköpaneeli)	-	IP54

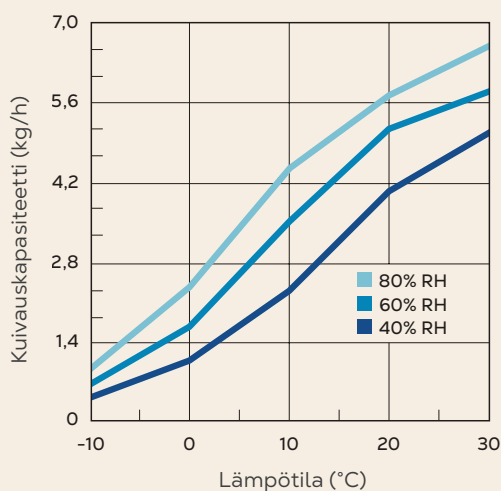


Kokonaisteho, jännite ja virta (ampeeria/vaihe)		
Kokonaisteho, sähkö	(kW)	7,82
200V 3-50Hz	(A)	25,5
200V 3-60Hz	(A)	25,5
220V 3-50Hz	(A)	22,0
220V 3-60Hz	(A)	22,5
230V 3-50Hz	(A)	21,6
230V 3-60Hz	(A)	21,9
380V 3-50Hz	(A)	12,7
380V 3-60Hz	(A)	13,0
400V 3-50Hz	(A)	12,4
415V 3-50Hz	(A)	12,2
440V 3-60Hz	(A)	11,3
460V 3-60Hz	(A)	11,0
480V 3-60Hz	(A)	10,8

Lisävarusteet

- Modbus, BACnet tai Lon väylä
- Kastepisteanturi
- Ulkoinen ohjaus
- Ulkoinen suodatinlaatikko M5 tai F7
- Eristetty prosessi-ilman sisääntulo
- Peilikuva käsisyys
- Kotelo ruostumatonta terästä
- AirC Wireless
- AirC Connect

Kuivauskapasiteetti



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