

Tuote-esite

# Munters ML180

Absorptioilmankuivaaja  
sarja AirC 800



## Ominaisuudet

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

ML180 AirC 800 ohjauksella on absorptioilmankuivaaja, joka tehokkaasti kuivaa 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.

Sähkövarusteet täyttävät normin EN 60204 (IEC204) vaatimukset. AirC 800 on varustettu useilla erilaisilla hälytystoiminnoilla, näin varmistetaan ilmankuivausprosessin täydellinen hallinta.

ML-sarjan ilmakeuivaajien valmistuksessa on noudatettu CE-merkinnän edellyttämiä yhdenmukaisia eurooppalaisia standardeja ja teknisiä vaatimuksia.

# Munters ML180

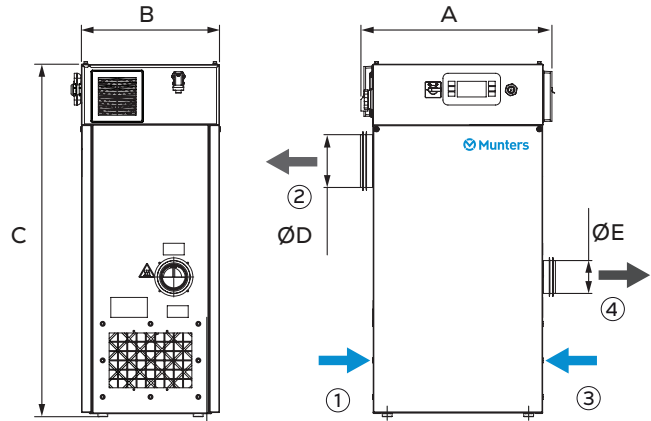
## Absorptioilmankuivaaja sarja AirC 800

### Mitat

A: Leveys	575 mm
B: Syvyys	420 mm
C: Korkeus	965 mm
D: Halkaisija	125 mm
E: Halkaisija	80 mm
Paino	61 kg

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

Seuraava mittapiirros on viitteellinen.



### Tekniset tiedot

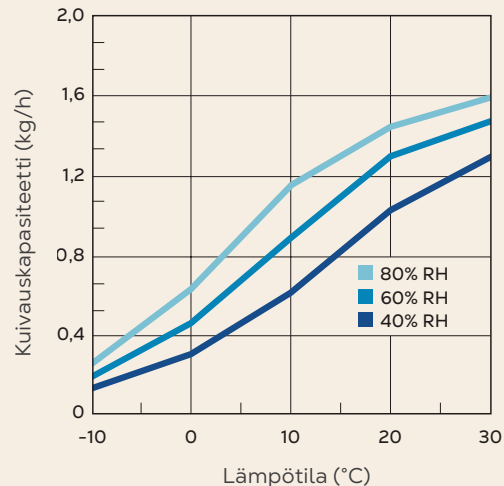
Kuivattava ilma		
Ilman nimellisvirtaus	(m <sup>3</sup> /h)	180
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine	(pa)	200
Regenerointi-ilma		
Ilman nimellisvirtaus	(m <sup>3</sup> /h)	67
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine	(pa)	200
Muut tekniset tiedot		
Käyttölämpötila	(°C)	-20/+40
SMelutaso huoneessa Lw(A) dB, kaikki tulo- ja poistoaukot kanavoituna	-	61
Vakiona Ilmansuodatin	-	G4
IEC-suojausluokka (laitteen)	-	IP33
IEC-suojausluokka (sähköpaneeli)	-	IP54

Kokonaisteho, jännite ja virta (ampeeria/vaihe)		
Kokonaisteho, sähkö	(kW)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
220V 1-60Hz	(A)	9,9
230V 1-50Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

### 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](http://www.munters.com)

Munters pidättää oikeuden tehdä julkaisun jälkeen muutoksia teknisiin määritelmiin, määriin jne. tuotannollisista tai muista syistä johtuen. © Munters AB, 2025