

## Tuote-esite

# Munters MLT800

## 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

MLT800 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 MLT800

## Mitat

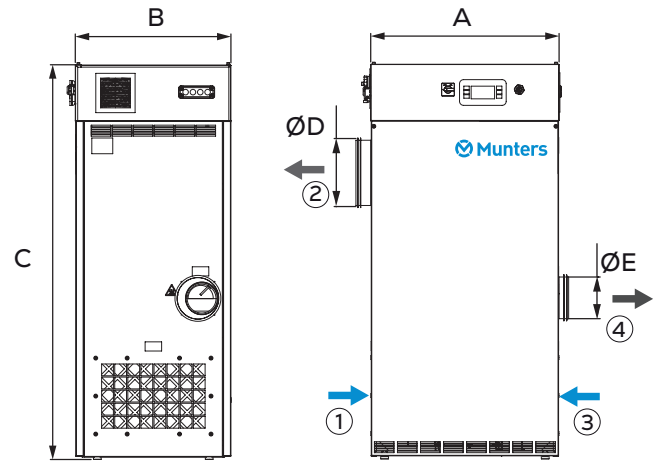
|               |         |
|---------------|---------|
| A: Leveys     | 720 mm  |
| B: Syvyys     | 600 mm  |
| C: Korkeus    | 1310 mm |
| D: Halkaisija | 160 mm  |
| E: Halkaisija | 100 mm  |
| Paino         | 141 k   |

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

Seuraava mittapiirros on viitteellinen.

## Tekniset tiedot

| Kuivattava ilma                                                       |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Ilman nimellisvirtaus                                                 | (m³/h) | 800     |
| Nimellisilmavirtauksen staattinen paine                               | (pa)   | 200     |
| Regenerointi-ilma                                                     |        |         |
| Ilman nimellisvirtaus                                                 | (m³/h) | 155     |
| Nimellisilmavirtauksen staattinen paine                               | (pa)   | 200     |
| Muut tekniset tiedot                                                  |        |         |
| Käyttölämpötila                                                       | (°C)   | -20/+40 |
| SMelutaso huoneessa Lw(A) dB, kaikki tulo- ja poistoaukot kanavoituna | -      | 67      |
| Vakiona Ilmansuodatin                                                 | -      | G3      |
| IEC-suojaluokka (laitteen)                                            | -      | IP33    |
| IEC-suojaluokka (sähköpaneeli)                                        | -      | IP54    |

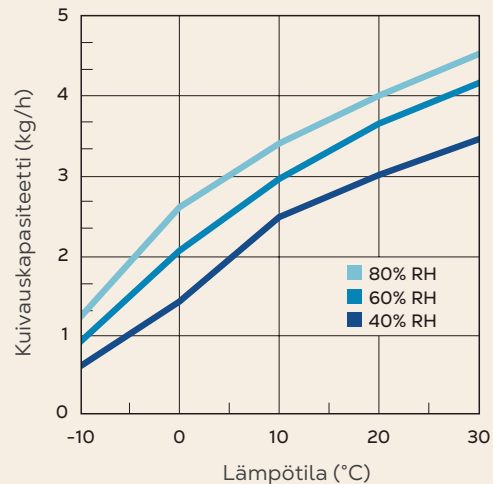


| Kokonaisteho, jännite ja virta (ampeeria/vaihe) |      |      |
|-------------------------------------------------|------|------|
| Kokonaisteho, sähkö                             | (kW) | 5,12 |
| 380V 3-50Hz                                     | (A)  | 8,6  |
| 380V 3-60Hz                                     | (A)  | 8,9  |
| 400V 3-50Hz                                     | (A)  | 8,5  |
| 415V 3-50Hz                                     | (A)  | 8,4  |
| 440V 3-60Hz                                     | (A)  | 7,8  |
| 460V 3-60Hz                                     | (A)  | 7,6  |
| 480V 3-60Hz                                     | (A)  | 7,5  |

## 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 tekniisiin määritelmiin, määriin jne. tuotannollisista tai muista syistä johtuen. © Munters AB, 2025