

## Tuote-esite

# Munters MLT800

## Absorptioilmankuivain ja AirC



### Ominaisuudet

- Edistynyt ohjauspaneeli  
– vianmäärityksen virhenäyttö
- Suuri ilmavirtauskapasiteetti
- Minimaalinen energiankulutus
- Ainutlaatuinen muovinen roottorikotelo on 100 % korroosionkestävä
- Kuivaa tehokkaasti jopa -20 °C:n lämpötilassa
- Helposti asennettavat vaihdettavat etu- ja takapaneelit

### Tulevaisuuden ilmankuivainten kehittäminen

Munters on jo yli puoli vuosisataa ollut kosteuden säädön johtavia pioneereja, vaikka matka on vasta aluillaan.

Muntersin AirC-järjestelmällä varustettu MLT800-absorptioilmankuivain on suunniteltu kuivaamaan tehokkaasti alhaisen kosteuden käyttökohteissa. Sen sisäisesti tiivistetty roottoriyksikkö sisältää kestävästä kestumuovista valmistetun kotelon. Kotelossa on eristettyjä osia, jotka varmistavat ilmankuivauksen, regeneroinnin ja lämmön talteenoton ilmavirtojen täsmällisen tasapainon. Vahva metallirunko ja ulkopaneelit on valmistettu korroosionkestävästä Aluzink®-materiaalista.

Munters AirC on Muntersin suunnittelema, tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottava ohjausjärjestelmä, joka tarjoaa vertaansa vailla olevan joustavuuden ja toimivuuden. Se takaa, että ilmankuivain toimii energiatehokkaimmalla tavalla. Lisäksi siihen kuuluu kehittyneitä antureita, usean tiedonsiirtotavan tuki sekä hälytysten käsittely.

Teknologia edustaa 60 vuoden innovaatio- ja sovellusosaamista ilmankuivaamisprosessin täydelliseksi hallitsemiseksi.

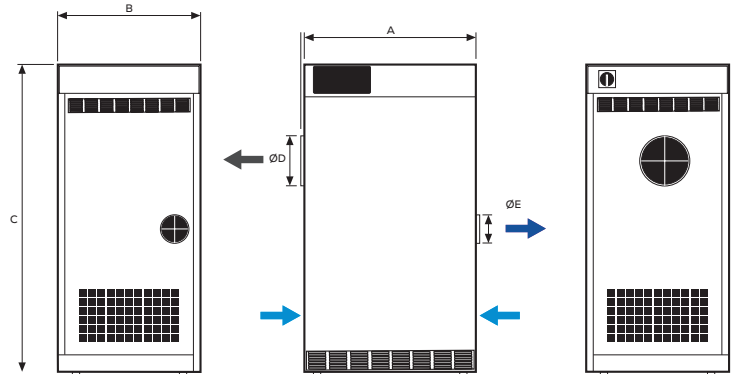
# Munters MLT800

## Absorptioilmankuivain ja AirC

### Mitat

A: Leveys	715 mm
B: Syvyys	590 mm
C: Korkeus	1310 mm
D: Halkaisija	160 mm
E: Halkaisija	100 mm
Paino	125 kg

Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.



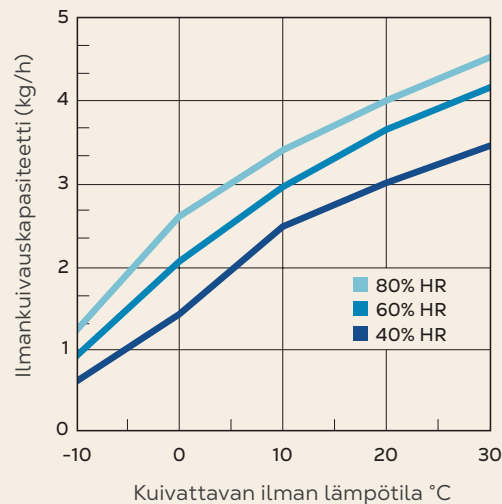
### Tekniset tiedot

Kuivattava ilma		
Nimellisilmanvirtaus	(m <sup>3</sup> /h)	800
Käytettävissä oleva staattinen paine	(pa)	200
Regenerointi-ilma		
Nimellisilmanvirtaus	(m <sup>3</sup> /h)	155
Käytettävissä oleva staattinen paine	(pa)	200
Muita tietoja		
Käyttölämpötila	(°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki tulot ja lähdöt kanavoitu	-	67
Ilmansuodatinstandardi	-	G3
IEC-suojausluokka (laite)	-	IP33
IEC-suojausluokka (sähköosat)	-	IP54

Kokonaisjännite ja -virta (ampeeri ja vaihe)		
Kokonaisteho, sähkö	(kW)	5,12
220V 3-50Hz	(A)	14,9
220V 3-60Hz	(A)	15,4
230V 3-50Hz	(A)	14,9
230V 3-60Hz	(A)	15,0
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
500V 3-50Hz	(A)	6,9

### Lisävarusteet

- Käyttötuntilaskuri (valvoo järjestelmän käyttötuntien määrää)
- Hälytys suodattimen tukkeutumisesta
- Roottori pysähtyi -hälytys
- Kosteuden hallintajärjestelmä, hälytys ja näyttö (katso RH98-mallin tuotetiedot)
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo



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, 2023