

## ML420 absorptioilmankuivain ja AirC

- Minimaalinen energiankulutus moduloivan lämmityksen ansiosta
- Useita tiedonsiirto- ja ulkoisia ohjausvaihtoehtoja
- Usean anturin tuki
- Huoltoaikataulut
- Hälytysten käsittely
- Kuivaa tehokkaasti jopa -20 °C:ssa
- Pieni peittoalue vaatii vain vähän lattiapinta-alaa

## Tulevaisuuden ilmankuivainten kehittäminen

Munters on jo yli puoli vuosisataa ollut kosteuden säädön johtavia pioneereja, vaikka matka on vasta aluillaan. Muntersin AirC-järjestelmällä varustettu ML420-absorptioilmankuivain on suunniteltu kuivaamaan tehokkaasti alhaisen kosteuden käyttökohteissa, ja siinä on kestävästä kertamuovista valmistettu roottorin kotelo, joka takaa käytettävissä ilmavirroissa täsmällisen tasapainon ilmankuivaukseen ja sisäiseen lämmön talteenottoon. Puolijohdelämmittimen ohjaus moduoli tehon energiatehokkainta toimintaa varten.

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.

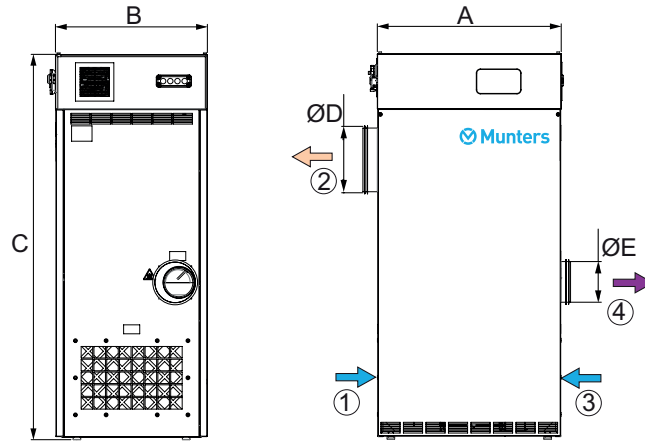


ML420 ja Muntersin AirC

## Mitat

A: Leveys	720 mm
B: Syvyys	600 mm
C: Korkeus	1 310 mm
D: Halkaisija	160 mm
E: Halkaisija	100 mm
Paino	141 kg

Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.

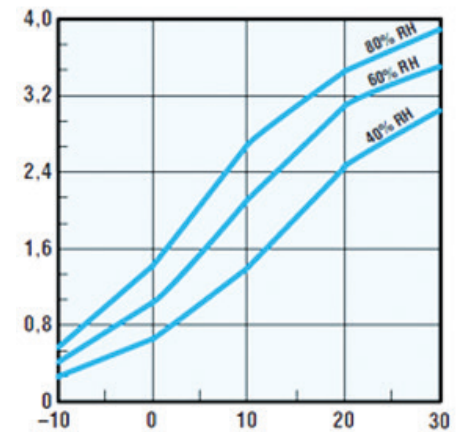


1. Kuivattava ilma
2. Kuiva ilma
3. Regenerointi-ilma
4. Märkä ilma

## Tekniset tiedot

Kuivattava ilma	
Nimellisilmavirtaus (m <sup>3</sup> /h)	420
Käytettävissä oleva staattinen paine (Pa)	200
Regenerointi-ilma	
Nimellisilmavirtaus (m <sup>3</sup> /h)	155
Käytettävissä oleva staattinen paine (Pa)	200
Kokonaisjännite ja -virta (ampeeri ja vaihe)	
Kokonaisteho (kW), sähkö	4,57
200 V 3-50 Hz (A)	14,9
200 V 3-60 Hz (A)	14,9
220 V 3-50 Hz (A)	12,6
220 V 3-60 Hz (A)	12,6
230 V 3-50 Hz (A)	12,1
230 V 3-60 Hz (A)	12,1
380 V 3-50 Hz (A)	7,3
380 V 3-60 Hz (A)	7,3
400 V 3-50 Hz (A)	7,0
415 V 3-50 Hz (A)	6,7
440 V 3-60 Hz (A)	6,4
460 V 3-60 Hz (A)	6,1
480 V 3-60 Hz (A)	5,9
Muita tietoja	
Käyttölämpötila (°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki tulot ja lähdöt kanavoitu	66
Ilmansuodatinstandardi	G4
IEC-suojaluokka (laite)	IP33
IEC-suojaluokka (sähköosat)	IP54

## Suuri nostokapasiteetti



Kuivattavan ilman lämpötila.

## Lisävarusteet

- Tiedonsiirto Modbusin kautta
- Useita antureita
- Hälytys suodattimen tukkeutumisesta
- Ulkoiset ohjaimet
- Erillinen suodatinkotelo M5 tai F7
- Eristetty kuivattavan ilman sisäntulo
- Asennus peilikuvana
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo

 **Munters**

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. © Munters AB, 2019