

ML1350 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 ML1350-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 moduuli 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.

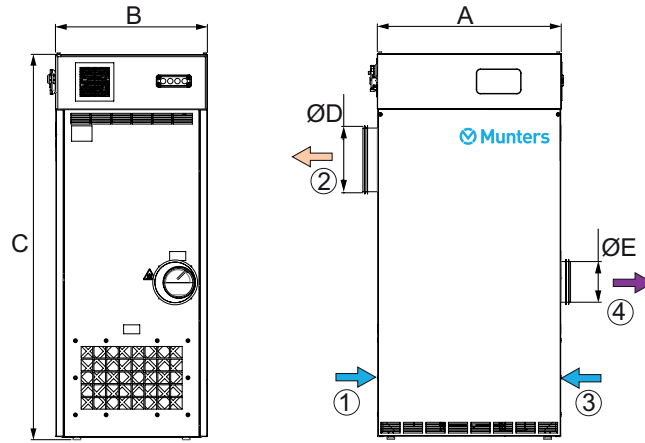


ML1350 ja Muntersin AirC

Mitat

A: Leveys	720 mm
B: Syvyys	600 mm
C: Korkeus	1 510 mm
D: Halkaisija	250 mm
E: Halkaisija	160 mm
Paino	169 kg

Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.

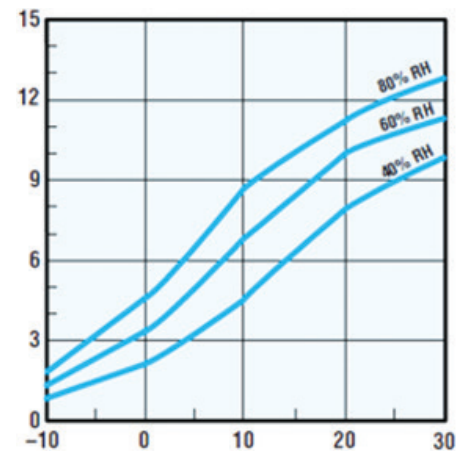


1. Kuivattava ilma
2. Kuiva ilma
3. Regenerointi-ilma
4. Märkä ilma

Tekniset tiedot

Kuivattava ilma	
Nimellisilmavirtaus (m ³ /h)	1 350
Käytettävissä oleva staattinen paine (Pa)	300
Regenerointi-ilma	
Nimellisilmavirtaus (m ³ /h)	490
Käytettävissä oleva staattinen paine (Pa)	300
Kokonaisjännite ja -virta (ampeeri ja vaihe)	
Kokonaisteho (kW), sähkö	15,16
380 V 3–50 Hz (A)	24,4
380 V 3–60 Hz (A)	24,9
400 V 3–50 Hz (A)	23,6
415 V 3–50 Hz (A)	23,1
440 V 3–60 Hz (A)	22,3
460 V 3–60 Hz (A)	21,7
480 V 3–60 Hz (A)	21,1
Muita tietoja	
Käyttölämpötila (°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki tulot ja lähdöt kanavoitu	75
Ilmansuodatinstandardi	G4
IEC-suojausluokka (laite)	IP33
IEC-suojausluokka (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 sisääntulo
- Asennus peilikuvana
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo


Munters

Löydät lähimmän Muntersin toimipisteen osoitteesta www.munters.com

Munters pidättää oikeuden tehdä julkaisun jälkeen muutoksia teknisiin määritelmiin, määriin jne. tuotannollisista tai muista syistä. © Munters AB, 2019