

Tuote-esite

Munters ML1100

Absorptioilmankuivain ja AirC 400



Ominaisuuudet

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

Tulevaisuuden ilmankuivainten kehittäminen

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

Muntersin AirC 400-järjestelmällä varustettu ML1100-absorptioilmankuivain on suunniteltu kuivaamaan tehokkaasti alhaisen kosteuden käyttökohteissa, ja siinä on kestävästä kerta muovista valmistettu roottorin kotelo, joka takaa käytettävissä ilmavirroissa täsmällisen tasapainon ilmankuivaukseen ja sisäiseen lämmön talteenottoon. Puolijohdelämmittimen ohjaus moduoli tehon energiatehokkainta toimintaa varten.

Munters AirC 400 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.

ML-sarjan ilmankuivaimet 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 ML1100

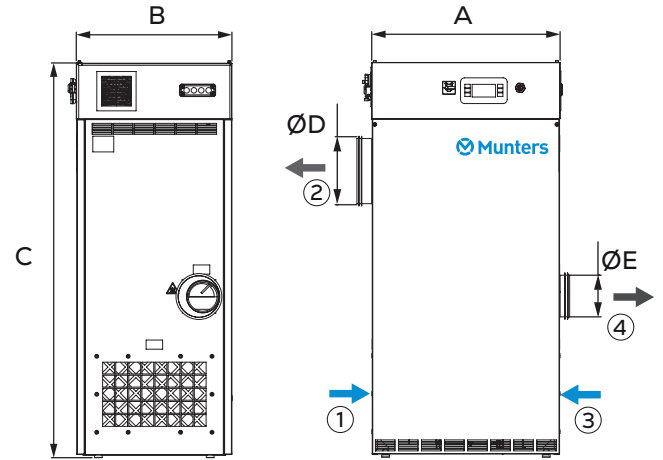
Absorptioilmankuivain ja AirC 400

Mitat

A: Leveys	720 mm
B: Syvyys	600 mm
C: Korkeus	1510 mm
D: Halkaisija	250 mm
E: Halkaisija	160 mm
Paino	169 kg

1. Kuivattava ilma sisään
2. Kuiva ilma ulos
3. Regenerointi-ilma
4. Kosteaa ilma

Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.



Tekniset tiedot

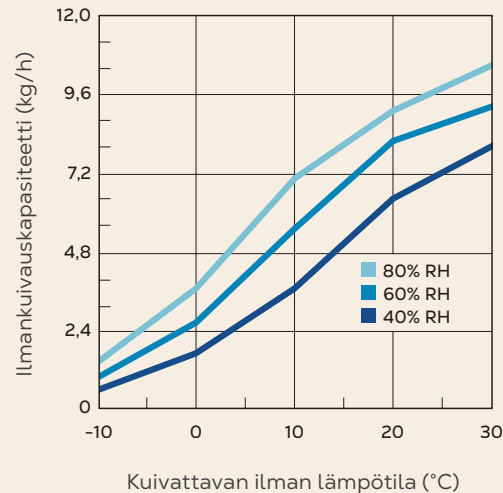
Kuivattava ilma		
Nimellisilmavirtaus	(m³/h)	1100
Käytettävissä oleva staattinen paine	(pa)	300
Regenerointi-ilma		
Nimellisilmavirtaus	(m³/h)	408
Käytettävissä oleva staattinen paine	(pa)	300
Muita tietoja		
Käyttölämpötila	(°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki tulot ja lähdöt kanavoitu	-	72
Ilmansuodatinstandardi	-	G4
IEC-suojaluokka (laite)	-	IP33
IEC-suojaluokka (sähköosat)	-	IP54

Kokonaisjännite ja -virta (ampeeri ja vaihe)		
naisteho, sähkö	(kW)	12,75
380V 3-50Hz	(A)	20,8
380V 3-60Hz	(A)	21,0
400V 3-50Hz	(A)	20,2
415V 3-50Hz	(A)	19,8
440V 3-60Hz	(A)	18,6
460V 3-60Hz	(A)	18,0
480V 3-60Hz	(A)	17,6

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
- AirC Wireless
- AirC Connect

Ilmankuivauskapasiteetti



Löydät lähimmän Muntersin toimipisteen osoitteesta www.munters.com

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