

Tuote-esite

Munters ML1350

Absorptioilmankuivain ja AirC 400



Ominaisuuudet

- Edistynyt ohjauspaneeli
– vianmäärityksen virhenäyttö
- Ainutlaatuinen muovinen roottorikotelo on 100 % korroosionkestävä
- Kuivaa tehokkaasti jopa -20 °C:n lämpötilassa
- Kuivaa alhaisiin kastepisteisiin
- Helposti asennettavat vaihdettavat etu- ja takapaneelit
- 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 ML1350-absorptioilmankuivain on suunniteltu kuivaamaan tehokkaasti alhaisen kosteuden käyttökohteissa. Sen sisäisesti tiivistetty roottoriyksikkö sisältää kestävästä kestonmuovista valmistetun kotelon. Kotelossa on eristettyjä osia, jotka varmistavat ilmankuivauksen, regeneroinnin ja lämmön talteenoton ilmavirtojen täsmällisen tasapainon. Sen vankka muotoiltu metallirunko ja huoltopaneelit on valmistettu korroosionkestävästä materiaalista.

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 ML1350

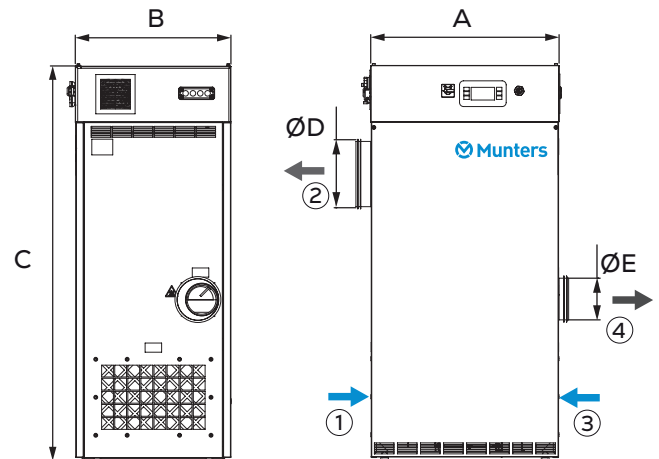
Absorptioilmankuivain ja AirC 400

Mitat

A: Leveys	715 mm
B: Syvyys	590 mm
C: Korkeus	1510 mm
D: Halkaisija	250 mm
E: Halkaisija	160 mm
Paino	160 kg

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

Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.



Tekniset tiedot

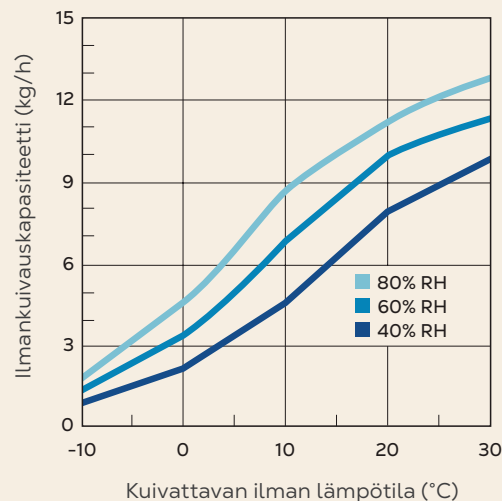
Kuivattava ilma		
Nimellisilmanvirtaus	(m³/h)	1350
Käytettävissä oleva staattinen paine	(pa)	300
Regenerointi-ilma		
Nimellisilmanvirtaus	(m³/h)	490
Käytettävissä oleva staattinen paine	(pa)	300
Muita tietoja		
Käyttölämpötila	(°C)	-20/+40
Melutaso huoneeseen Lw(A) dB, kaikki tulot ja lähdöt kanavoitu	-	75
Ilmansuodatinstandardi	-	G3
IEC-suojaluokka (laite)	-	IP33
IEC-suojaluokka (sähköosat)	-	IP54

Kokonaisjännite ja -virta (ampeeri ja vaihe)		
Kokonaisteho, sähkö	(kW)	15,16
380V 3-50Hz	(A)	24,4
380V 3-60Hz	(A)	24,9
400V 3-50Hz	(A)	23,6
415V 3-50Hz	(A)	23,1
440V 3-60Hz	(A)	22,3
460V 3-60Hz	(A)	21,7
480V 3-60Hz	(A)	21,1
500V 3-50Hz	(A)	18,7

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
- 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