



Munters AirC ohjain



Tuote-esite

Munters ComDry NX M210X

Absorptioilmankuivain

Features

- Ainutlaatuinen mekaaninen rakenne
- Valettu alumiini- ja muovirakenne
- Pienikokoinen ja kevyt
- Edistynyt säädin Modbus-väylällä
- Kosteus- ja lämpötila-anturi
- kWh- ja muut tuntilaskurit
- Energiatehokas
- Mahdollisuus liittää Muntersin langattomia AirC-kaukosäätimiä ja -antureita
- Uusi ja parannettu kahva mahdollistaa pinoamisen

Munters esittelee ylpeänä perusteellisesti päivitetyn Munters ComDry NX M210X uudella säätimellä, joka sisältää Modbus- ja langallisen viestinnän: Ensiluokkainen kuivauskapasiteetti, kevyt ja helppo asentaa sekä 20 % parempi energiatehokkuus useimpiin kilpaileviin tuotteisiin verrattuna.

Ilmankuivaimessa on mm. kätevä plug-and-play-toiminto, huippuluokan ohjausjärjestelmä graafisella näytöllä, aiempaa tehokkaampi käyttömoottori, langaton AirC-yhteys, huoltohälytykset ja kWh-mittari. Se luo ihanteellisen ilmaston monenlaisiin käyttökohteisiin.

Munters ComDry NX -sarja on suunniteltu erityisesti vesi- ja palovahinkojen korjaustoimenpiteisiin sekä arkistoihin, vesilaitoksiin, rakennusteollisuuteen ja yli 0 °C:n kylmätiloihin. ComDry NX -yksiköitä voidaan käyttää myös suhteellisen kosteuden vähentämiseen varastotiloissa, kellareissa, arkistoissa ja muissa ahtaissa tiloissa..

ComDry NX M210X voidaan asentaa kiinteästi tai siirrellä. Käytännöllinen kaukosäädin ja/tai -signaalit helpottavat käyttöä, joten Munters ComDry

NX M210X on oikea valinta säilytykseen.

ComDry NX M210X:n sisäinen rakenne perustuu nk. nelireikä-rakenteeseen, eli että kuivattavan ilman virtaus ja regenerointi-ilman virtaus on erotettu toisistaan kokonaan ja niitä käyttää kaksi erillistä puhallinta.

ComDry M210X -ilmankuivaimen etuja ovat korkeampi kuivattavan ilman paine, parempi kapasiteetti ja monipuolisempi käyttö sekä kuivatun tilan sisällä että ulkopuolella kierrätys- ja avojärjestelmissä.

Munters ComDry NX -ilmankuivaimia on saatavilla kaksi mallia, Base ja Pro. Perusmallissa järjestelmäintegraatio on mahdollista langallisten signaalien tai Modbus TCP -tiedonsiirto-protokollan avulla. Pro-mallissa on lisätoimintoja, kuten langattomat AirC-anturit ja langaton ohjauspaneeli. Kaikissa Muntersin ilmankuivaimissa käytetään Muntersin omaa roottoritekniikkaa, jolloin kosteuden imuteho on korkea. Roottorin joustavan rakenteen ja erinomaisen suoritustehon ansiosta käyttömahdollisuudet ovat lähes rajattomat.

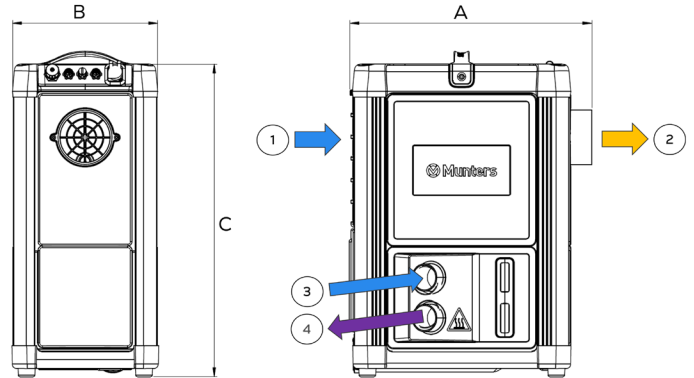
Munters ComDry NX M210X

Absorptioilmankuivain

Mitat

A: Leveys	445 mm
B: Syvyys	270 mm
C: Korkeus	571 mm
Kuivan ilman ulostulo	100 mm
Regenerointi-ilman sisääntulo	50 mm
Wet air out	50 mm
Weight	14,3 kg

1. Kuivattavan ilman sisääntulo
2. Kuivan ilman ulostulo
3. Regenerointi-ilman sisääntulo
4. Märän ilman ulostulo



Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.
Tarkat mittakaavapiirustukset saa Muntersilta.

Malli	Mallinro	Langallinen/Modbus TCP	Langaton AirC*	Lauhdutin	Lauhdutin ja pumppu
M210X					
Base	170-108237-003	●			
Pro	170-108237-001	●	●		

*AirC Wireless on laiteryhmä, joka voidaan yhdistää laitteeseen langattomasti.

Tekniset tiedot

Kuiva ilma			Lämmittimen teho		(kW)	0,84
Kapasiteetti (20°C, 60 % RH)	(kg/h)	0,61	230V 1-50/60Hz		(A)	4,4
Vapaasti puhallettava ilma	(m³/h)	260	Energiankulutus 20°C:ssa, 60 %		(kWh/kg)	1,51
Nimellisilmanvirtaus paineella 60 Pa	(m³/h)	210	Muita tietoja			
Suurin staattinen paine	(Pa)	250	Käyttölämpötila		(°C)	-20/+40
Regenerointi-ilma			IEC-suojausluokka (laite)		-	IP44
Nimellisilmanvirtaus	(m³/h)	25	IEC-suojausluokka, ohjaustaulu (sähköinen)		-	IP54
Staattinen paine nimellisilmanvirtauksella	(Pa)	70	Suodatinluokka		-	Karkea 50 %/G3
Kokonaisteho, jännite ja virta			Suurin melutaso		dB(A)	58
Kokonaisteho	(kW)	1,01				

Vakio-ominaisuudet – Base ja Pro

- Vankrakanteinen alumiini/ muovikotelo
- Säädetty lämmitin
- Kevyt
- Sisäänrakennettu RHT-anturi
- Kosteuden hallinta
- Monitoiminen ohjausnäyttö RH (%), X (g/kg) tai Dp (°C)
- Nollattavissa oleva kWh- ja tuntilaskuri
- Liitäntä ulkoiselle tunnistimelle
- Suodattimen vaihto ilman työkaluja
- Modbus TCP – tietoliikenne
- Ulkoinen signaali – tietoliikenne
 - Kauko-ohjaus päälle/pois
 - Käyttö
 - Hälytys

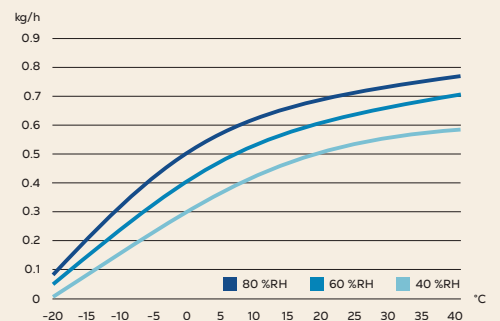
Lisävarusteet – Base

- Kanavoitu ilman sisääntotto
- Seinäkiinnike
- Ulkoinen, langallinen RHT-tunnistin

Lisävarusteet – vain Pro

- Kanavoitu ilman sisääntotto
- Seinäkiinnike
- Ulkoinen, langallinen RHT-tunnistin
- Langaton ohjauspaneeli
- Langattomat AirC-anturit

Ilmankuivauskapasiteetti



Olosuhteiden perusteella tämä ei välttämättä vastaa todellista poistetun veden määrää.

Löydät lähimmän Muntersin toimipisteen osoitteesta www.munters.com

Munters pidättää oikeuden tehdä julkaisun jälkeisiä muutoksia teknisiin tietoihin, määriin jne. tuotanto- tai muista syistä. © Munters AB, 2024