

Tuote-esite

Munters ComDry NX M190Y

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

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 ja rakennusteollisuuteen. ComDry NX -laitteilla voidaan myös pienentää säilytys- ja kellaritilojen, arkistohuoneiden ja muiden ahtaiden tilojen ilmankosteutta.

ComDry NX M190Y voidaan asentaa kiinteästi tai siirrellä. Kätevä kaukosäädin ja/tai -signaalit helpottavat käyttöä, joten Munters ComDry NX M190Y on oikea valinta säilytykseen.

Sisäinen rakenne perustuu nk. kolmi-reikäperiaatteeseen, eli kuivattavan ilman ja regenerointi-ilman virtauksia käyttää vain yksi yhteinen puhallin. Tämä yksinkertainen rakenne vaatii vain yhden letkuliitännän ulos mären ilman poistoa varten.

Etuja ovat mm. pienikokoisempi ja kevyempi (vain 11 kg) kone ja soveltuvuus käsin käytettäväksi. Investointinäkökulmasta katsottuna 3-reikäperiaate tarjoaa taloudellisemman vaihtoehdon verrattuna 4-reikäiseen koneeseen, sillä sen elinkaarikustannukset ovat alhaisemmat (kun sitä käytetään suljetussa järjestelmässä). Tyypillisiä käyttökohteita voivat olla pienet tilat, kuten ryömintätilat, pienet kuivaushuoneet tai avoimet järjestelmäratkaisut.

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 esittelee ylöspäin perusteellisesti päivitetyn Munters ComDry NX M190Y uudella säätimellä, joka sisältää Modbus- ja langallisen viestinnän: Ensiluokkainen kuivauskapasiteetti, kevyt ja helppo asentaa sekä 20 % parempi energiatehokkuus useimpiin kilpaileviin tuotteisiin verrattuna.

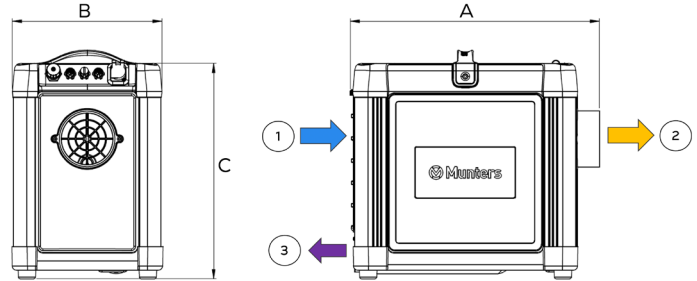
Munters ComDry NX M190Y

Absorptioilmankuivain

Mitat

A: Leveys	445 mm
B: Syvyys	270 mm
C: Korkeus	381 mm
Kuivan ilman ulostulo	100 mm
Märän ilman ulostulo	50 mm
Paino	11 kg

1. Kuivattavan ilman sisääntulo
2. Kuivan ilman ulostulo
3. Märän ilman ulostulo



Kuvan mitat ovat vain viitteellisiä.
Tarkat mittakaavapiirustukset saa Muntersilta.

Malli	Mallinro	Langallinen/Modbus TCP	Langaton AirC*	Lauhdutin	Lauhdutin ja pumppu
M190Y					
Base	170-108236-003	●			
Pro	170-108236-001	●	●		

*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)	0,59	230V 1-50/60Hz		(A)	4,1
Vapaasti puhallettava ilma	(m³/h)	235	Energiankulutus 20°C:ssa, 60 %		(kWh/kg)	1,51
Nimellisilmanvirtaus paineella 60 Pa	(m³/h)	190	Muita tietoja			
Suurin staattinen paine	(Pa)	300	Käyttölämpötila		(°C)	-20/+40
Regenerointi-ilma			IEC-suojausluokka (laite)		-	IP44
Nimellisilmanvirtaus	(m³/h)	30	IEC-suojausluokka, ohjaustaulu (sähköinen)		-	IP54
Staattinen paine nimellisilmanvirtauksella	(Pa)	90	Suodatinluokka		-	Karkea 50%/G3
Kokonaisteho, jännite ja virta			Suurin melutaso			
Kokonaisteho	(kW)	0,95			dB(A)	58

Vakio-ominaisuudet – Base ja Pro

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

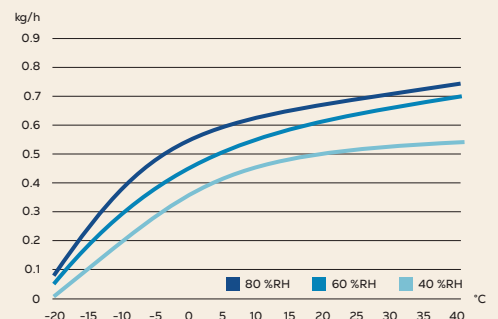
Lisävarusteet – Base

- 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