



Produktblad

Munters ComDry NX M210X

Sorptionsavfuktare

Funktioner

- Unik mekanisk konstruktion
- Gjuten aluminium- och plastkonstruktion
- Kompakt och lätt
- Avancerad kontrollenhet med Modbus
- Luftfuktighets- och temperaturgivare
- kWh- och andra timräknare
- Energieffektiv
- Tillval för Munters AirC trådlösa fjärrkontroll och givare
- Nytt och förbättrat handtag underlättar stapling

Munters presenterar stolt den uppdaterade Munters ComDry NX M210X med ny kontroll inklusive Modbus och trådbunden kommunikation – en extremt tillförlitlig och portabel avfuktare med överlägsen torkkapacitet. Den inte bara väger lite och är enkel att installera, utan är också 20 % mer energieffektiv än de flesta konkurrenter.

Tack vare ett toppmodernt plug-and-play-styrssystem med grafisk display, en mer kraftfull drivmotor, AirC Wireless-anslutning, servicevarningar, kWh-mätare, bland annat, skapar denna ledande, portabla plug-and-play-avfuktare det perfekta klimatet för en mängd olika tillämpningar.

Munters ComDry NX-serie är särskilt väl lämpad för restaureringsarbeten efter vatten- eller brandskador samt för arkiv, vattenverk, byggbranschen och kylrum med en temperatur över 0°C. ComDry NX-enheter kan även användas för att minska den relativa luftfuktigheten i lagerutrymmen, källare och andra mindre utrymmen.

ComDry NX M210X är utformad för mobila och fasta installationer. Fjärrstyrning och/eller signaler underlättar användningen och gör Munters ComDry NX M210X till det perfekta valet för tillämpningar där material ska bevaras.

ComDry NX M210X interna design är baserad på den så kallade fyrahålsdesignen, vilket innebär att

processluftflödet och regenereringsluftflödet är helt separerade och drivs av två individuella fläktar. Fördelarna är bland annat starkare processlufttryck, förbättrad kapacitet och mer mångsidig användning av ComDry M210X – både inne i och utanför det avfuktade utrymmet, oavsett om det gäller återcirkulation eller öppna system.

Munters ComDry NX-serien finns i två konfigurationer – Base och Pro. För basmodellen är systemintegration möjlig med trådbundna signaler eller Modbus TCP kommunikationsprotokoll. Pro-modellen har ytterligare funktioner med AirC Wireless-givare och trådlös fjärrkontrollpanel.

Alla Munters avfuktare är baserade på Munters specialutvecklade rotorteknik, som ger hög fuktabsorptionskapacitet. Tack vare den flexibla utformningen och rotnors höga prestanda finns knappt några begränsningar när det gäller användningsområden.

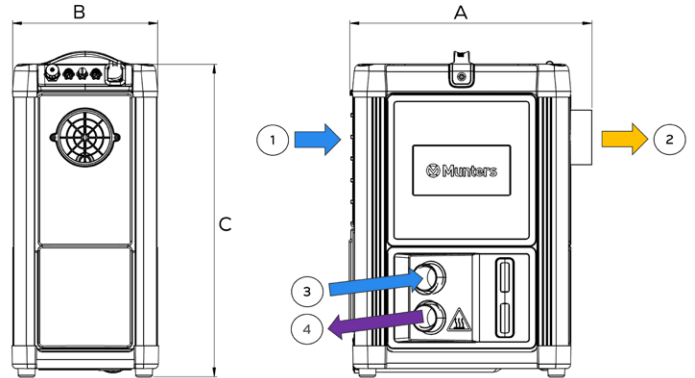
Munters ComDry NX M210X

Sorptionsavfuktare

Mått

A: Bredd	445 mm
B: Djup	270 mm
C: Höjd	571 mm
Torrluft ut	100 mm
Regenereringsluftinlopp	50 mm
Våtluftsutlopp	50 mm
Vikt	14,3 kg

1. Processluft in
2. Torrluft ut
3. Regenereringsluftinlopp
4. Våtluftsutlopp



Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens. Skal enligt och dimensionerade ritningar finns att få från Munters.

Modell	Modellnummer	Trådbunden/Modbus TCP	AirC Wireless*	Kondensator	Kondensator med pump
M210X					
Base	170-108237-003	●			
Pro	170-108237-001	●	●		

*AirC Wireless är en grupp enheter som kan anslutas trådlöst till enheten.

Tekniska specifikationer

Torrluft		Effekt, värmare	(kW)	0,84
Kapacitet (20 °C, 60 % relativ luftfuktighet)	(kg/h) 0,61	230 V 1-50/60 Hz	(A)	4,4
Fribläsningsluft	(m ³ /h) 260	Energiförbrukning 20 °C, 60 %	(kWh/kg)	1,51
Nominellt luftflöde vid 60 Pa	(m ³ /h) 210	Övriga tekniska data		
Maximalt statiskt tryck	(Pa) 250	Drifttemperatur	(°C)	-20/+40
Regenereringsluft		IEC elektrisk skyddsklass (enhet)	-	IP44
Nominellt luftflöde	(m ³ /h) 25	IEC-kapslingsklass, kontrollpanel (elektrisk)	-	IP54
Statiskt tryck vid nominellt luftflöde	(Pa) 70	Filterklass	-	Grov 50 %/G3
Total effekt, spänning och strömstyrka		Max. ljudnivå	dB(A)	58
Total effekt	(kW) 1,01			

Standardfunktioner – Base och Pro

- Robust aluminium-/plasthölje
- Modulerande värmare
- Låg vikt
- Inbyggd RHT-givare
- Kontroll av fukt
- Flerfunktionell kontrollpanel som visar RH (%), X (g/KG) eller Dp (°C)
- Återställningsbar kWh- och timräknare
- Uttag för extern givare
- Filterbyte utan verktyg
- Fyrhålskonstruktion
- Modbus TCP – kommunikation
- Extern signal – kommunikation
 - På/av via fjärrstyrning
 - Drift
 - Larm

Tillbehör – Base

- Luftinlopp med kanaler
- Väggekonsol
- Extern RHT-givare med kabel

Tillbehör – endast Pro

- Luftinlopp med kanaler
- Väggekonsol
- Extern RHT-givare med kabel
- Trådlös kontrollpanel
- AirC Wireless-givare

Avfuktningsskapacitet



I vissa fall, beroende på förhållandena, motsvarar detta inte den faktiska dränerade vattenvolymen.

Hitta ditt närmaste Munters-kontor på www.munters.com