



Produktblad

Munters ComDry NX M210X

Sorptionsaffugter

Funktioner

- Unikt mekanisk design
- Støbt aluminiums- og plastkonstruktion
- Kompakt og let vægt
- Avanceret styreenhed med Modbus
- Fugtigheds- og temperatursensor
- kWh- og andre timetællere
- Energieffektiv
- Muligheder for Munters AirC trådløs fjernbetjening og sensorer
- Nyt og forbedret håndtag giver mulighed for stabling

citet, der ikke kun er let og nem at installere, men også 20 % mere energieffektiv end de fleste konkurrerende produkter.

Med et praktisk og banebrydende plug-and-play-styresystem med grafisk display, mere kraftfuld drivmotor, AirC Wireless-tilslutning, servicealarmer, kWh-måler og meget mere skaber denne unikke bærbare plug-and-play-affugter det perfekte klima i en lang række applikationer.

Munters ComDry NX-serien er specielt velegnet til affugtning efter vand- og brandskader samt til arkiver, vandværker, byggebranchen og kølerum over 0 °C. ComDry NX-enheder kan også bruges til at reducere den relative luftfugtighed i opbevaringsrum, kældre, arkiver og andre begrænsede rum.

ComDry NX M210X er udviklet til mobile og faste installationer. Operationel fjernbetjening og/eller signaler letter driften og gør Munters ComDry NX M210X til det perfekte valg til statiske konserveringsanvendelser.

ComDry NX M210X's indvendige design er baseret på det såkaldte 4-huls princip, hvilket betyder, at procesluftstrømmen og regenereringsluftstrømmen er fuldstændig adskilt og drives af to individuelle ventilatorer.

Fordelene omfatter et stærkere proceslufttryk, forbedret kapacitet og mere alsidig brug af ComDry M210X – både inde i og uden for det affugtede rum, uanset om det er i recirkulations- eller åbne systemer.

Munters ComDry NX-serie fås i to konfigurationer – Base og Pro. For basismodellen er systemintegration mulig ved hjælp af kabelforbundne signaler eller Modbus TCP-kommunikationsprotokollen. Pro-modellen har yderligere funktioner med AirC Wireless-sensorer og fjernbetjening. Alle Munters affugtere er baseret på en rotorteknologi, der er specielt udviklet af Munters, og som leverer høj, fugtabsorberende kapacitet. Det fleksible design og den gode ydeevne betyder, at der næsten ingen grænser er for dens anvendelsesområder.

Munters er stolte af at introducere den opgraderede Munters ComDry NX M210X med ny controller, inklusiv Modbus og kabelforbindelse – en ekstremt pålidelig og transportabel affugter med overlegen tørrekapas-

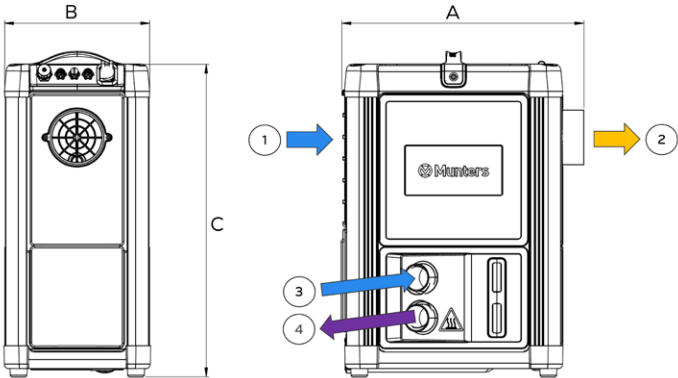
Munters ComDry NX M210X

Sorptionsaffugter

Mål

A: Bredde	445 mm
B: Dybde	270 mm
C: Højde	571 mm
Tørluftudtag	100 mm
Regenereringsluft ind	50 mm
Vådluftudtag	50 mm
Vægt	14,3 kg

- 1. Procesluftindtag
- 2. Tørluftudtag
- 3. Regenereringsluftindtag
- 4. Vådluftudtag



Diagrammål er kun til reference. Skalerede og dimensionerede tegninger er tilgængelige fra Munters.

Model	Model #	Kabelforbundet /Modbus TCP	AirC Wireless*	Kondensator	Kondensator med pumpe
M210X					
Base	170-108237-003	●			
Pro	170-108237-001	●	●		

*AirC Wireless er en gruppe enheder, der kan tilsluttes trådløst til enheden.

Tekniske specifikationer

Tørluft			Varmelegemeeffekt		(kW)	0,84
Kapacitet (20 °C, 60 % RH)	(kg/t)	0,61	230V 1-50/60Hz		(A)	4,4
Gennemblæsningsluft	(m³/t)	260	Energiforbrug 20 °C, 60 %		(kWh/kg)	1,51
Nominel luftgennemstrømning ved 60Pa	(m³/t)	210	Øvrige tekniske data			
Maksimalt statisk tryk	(Pa)	250	Driftstemperatur		(°C)	-20/+40
Regenereringsluft			IEC-beskyttelsesklasse (enhed)		-	IP44
Nominelt luftflow	(m³/t)	25	IEC-beskyttelsesklasse, kontrolenhed (elektrisk)		-	IP54
Statisk tryk ved nominelt luftflow	(Pa)	70	Filterklasse		-	Grov 50 %/G3
Samlet effekt, spænding og strømstyrke			Maks. støjniveau		dB(A)	58
Samlet effekt	(kW)	1,01				

Standardfunktioner – Base og Pro

- Robust aluminiums-/plastkabinet
- Modulerende varmelegeme
- Letvægt
- Indbygget RHT-sensor
- Luftfugtighedsstyring
- Multifunktionsstyring, der viser RH (%), X (g/kg) eller Dp (°C)
- kWh- og timetæller, der kan nulstilles
- Sokkel til ekstern sensor
- Filterskift uden værktøj
- 4-huls design
- Modbus TCP-kommunikation
- Eksternt signal – kommunikation
 - Fjernbetjening til/fra
 - Betjening
 - Alarm

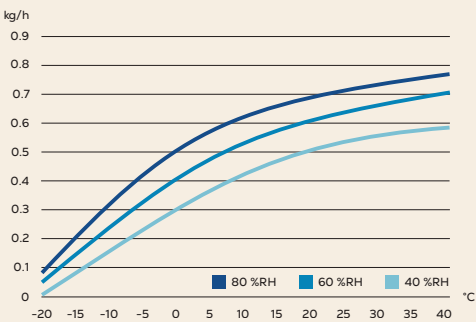
Tilbehør – Base

- Kanalindtag
- Vægbeslag
- Ekstern, kabelforbundet RHT-sensor

Tilbehør – kun Pro

- Kanalindtag
- Vægbeslag
- Ekstern, kabelforbundet RHT-sensor
- Trådløst betjeningspanel
- AirC Wireless-sensorer

Affugtningskapacitet



Afhængigt af forholdene svarer det måske ikke helt til den faktiske aftappede vandmængde.

Find din nærmeste Munters afdeling på www.munters.com