



Produktblad

Munters ComDry NX M170L

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

Munters er stolte af at introducere den opgraderede Munters ComDry NX M170L med ny controller, inklusiv Modbus og kabelforbindelse – en ekstremt pålidelig og transportabel affugter med overlegen tørrekapacitet, 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, forbedret pumpe, 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-serie er specielt velegnet til affugtning efter vand- og brandskader samt til arkiver, vandværker og byggebranchen. ComDry NX-enheder kan også bruges til at reducere den relative luftfugtighed i lagerrum, kældre, arkiver og andre rum med begrænset plads.

ComDry NX M170L er udviklet til faste installationer i lukkede rum,

uopvarmede kældre, eller hvor det er umuligt at få den våde luft ud af bygningen. Den luftkølede kondensator køler den våde regenereringsluft til under dugpunktet med den omgivende luft. De deraf opståede vanddråber opsamles i en drypbakke og drænes væk. Operationel fjernbetjening og/eller signaler letter driften og gør Munters ComDry NX M170L til det perfekte valg til statiske konserveringsanvendelser.

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.

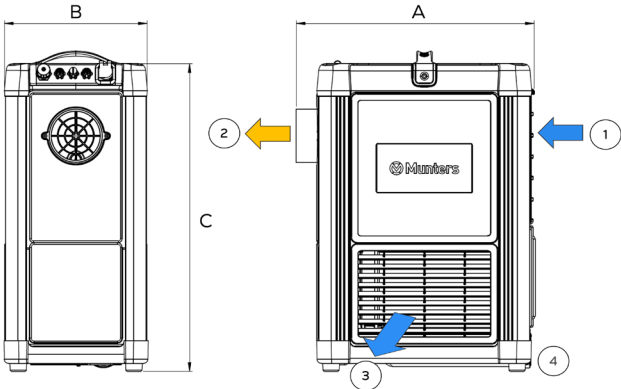
Munters ComDry NX M170L

Sorptionsaffugter

Mål

A: Bredde	445 mm
B: Dybde	270 mm
C: Højde	571 mm
Tørluftudtag	100 mm
Vægt	15,7 kg
Afløbsslange	d=6 mm

- 1. Procesluftindtag
- 2. Tørluftudtag
- 3. Afkølingsluft
- 4. Aftapningsudtag



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

Model	Model #	Kabelforbundet /Modbus TCP	AirC Wireless*	Kondensator	Kondensator med pumpe
M170L					
Base	170-108239-003	●			●
Pro	170-108239-001	●	●		●

*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)	0,52	230V 1-50/60Hz (A)	4,4
Gennemblæsningsluft	(m³/t)	185	Øvrige tekniske data	
Nominel luftgennemstrømning ved 40Pa	(m³/t)	150	Driftstemperatur (°C)	0/+30
Maksimalt statisk tryk	(Pa)	225	IEC-beskyttelsesklasse (enhed)	- IP44
Kondenspumpe			IEC-beskyttelsesklasse, kontrolenhed (elektrisk)	- IP54
Maks. pumpeafstand vandret	(m)	12	Filterklasse	- Grov 50 %/G3
Maks. pumpeafstand lodret	(m)	3	Maks. støjniveau	dB(A) 58
Samlet effekt, spænding og strømstyrke				
Samlet effekt	(kW)	1,01		

Standardfunktioner – Base og Pro

- Robust aluminiums-/plastkabinet
- Modulerende varmelegeme
- Luftafkølet kondensator
- Kondensatpumpe med 3,2 m afløbsslange
- Luftfugtighedsstyring
- Multifunktionsstyring, der viser RH (%), X (g/kg) eller Dp (°C)
- kWh- og timetæller, der kan nulstilles
- Sokkel til ekstern sensor
- Filterskift uden værktøj
- Modbus TCP-kommunikation
- Eksternt signal – kommunikation
 - Fjernbetjening til/fra
 - Betjening
 - Alarm

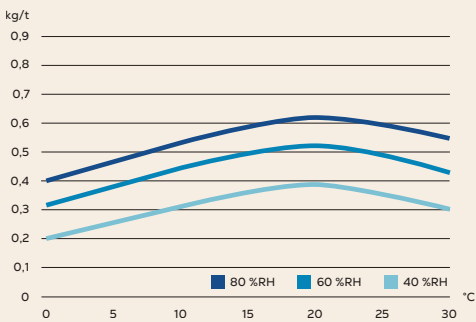
Tilbehør – Base

- 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