



Munters AirC kontrollenhet



Produktblad

Munters ComDry NX M170L

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 trådlös fjärrkontroll och givare
- Nytt och förbättrat handtag underlättar stapling

Munters presenterar stolt den uppgraderade Munters ComDry NX M170L med ny kontroll inkluderande Modbus och trådbunden kommunikation – en extremt tillförlitlig och portabel avfuktare med överlägsen torkkapacitet som inte bara väger lite och är enkel att installera utan också 20 % mer energi-effektiv än de flesta konkurrenter.

Tack vare ett toppmodernt bekvämt plug-and-play-styrssystem med grafisk display, en mer kraftfull drivmotor, en förbättrad pump, AirC Wireless-anslutning, servicevarningar, kWh-mätare med mera, skapar denna klassledande, portabla plug-and-play-avfuktare det perfekta klimatet i en mängd olika tillämpningar.

Munters ComDry NX-serie är särskilt väl lämpad för restaureringsarbeten efter vatten- och brandskador samt för arkiv, vattenverk och byggbranschen. ComDry NX-enheter kan användas för att minska den relativa luftfuktigheten i lagerrum, källare, arkivutrymmen och andra begränsade utrymmen.

ComDry NX M170L är utformad för mobila och fasta installationer i slutna rum, uppvärmda källare eller platser där det inte går att få ut våtluften utanför. Den luftkylda kondensorn kyler den våta regenereringsluften under dess dagpunkt med omgivningsluften. De vattendroppar som bildas samlas upp i ett dropptråg och avleds. Fjärrstyrning och/eller fjärrsignaler underlättar användningen och gör Munters ComDry NX M170L till det perfekta valet för statiska bevaringstillämpningar.

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 rotorns höga prestanda finns knappt några begränsningar när det gäller användningsområden.

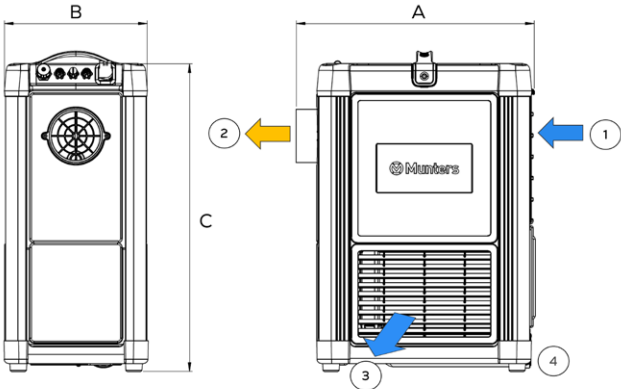
Munters ComDry NX M170L

Sorptionsavfuktare

Mått

A: Bredd	445 mm
B: Djup	270 mm
C: Höjd	571 mm
Torrluft ut	100 mm
Vikt	15,7 kg
Avloppsslang	d=6 mm

- 1. Processluft in
- 2. Torrluft ut
- 3. Kylluft
- 4. Avloppsutlopp



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

Modell	Modellnummer	Trådbunden/Modbus TCP	AirC Wireless*	Kondensator	Kondensator med pump
M170L					
Base	170-108239-003	●			●
Pro	170-108239-001	●	●		●

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

Tekniska specifikationer

Torrluft		
Kapacitet (20 °C, 60 % relativ luftfuktighet)	(kg/h)	0,52
Friblåsningsluft	(m³/h)	185
Nominellt luftflöde vid 40 Pa	(m³/h)	150
Maximalt statiskt tryck	(Pa)	225
Kondensatpump		
Max pumpavstånd, horisontellt	(m)	12
Max pumpavstånd, vertikalt	(m)	3
Total effekt, spänning och strömstyrka		
Total effekt	(kW)	1,01

Effekt, värmare	(kW)	0,84
230 V 1-50/60 Hz	(A)	4,4
Övriga tekniska data		
Drifttemperatur	(°C)	0/+30
IEC elektrisk skyddsklass (enhet)	-	IP44
IEC-kapslingsklass, kontrollpanel (elektrisk)	-	IP54
Filterklass	-	Grov 50 %/G3
Max. ljudnivå	dB(A)	58

Standardfunktioner – Base och Pro

- Robust aluminium-/plasthölje
- Modulerande värmare
- Luftkyld kondensator
- Kondensatpump med 3,2 m avloppsslang
- 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
- 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

Avfuktningskapacitet



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

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

Munters förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationer, antal osv., av produktionsskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2024