



Produktblad

Munters ComDry NX M160L

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 M160L 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 energieffektiv än de flesta konkurrenter.

Tack vare ett toppmodernt plug-and-play-styrsystem 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, kylare och andra mindre utrymmen. ComDry NX M160L är utformad

för fasta installationer i slutna rum, uppvärmda källare eller platser där det inte går att få ut våluften utanför byggnaden. Den luftkylda kondensorn kylar den våta regenereringsluften under dess daggpunkt med omgivningsluften. De vattendroppar som bildas samlas upp i ett dropptråg och avleds. Fjärrstyrning och/eller fjärrsignaler underlättar användningen och gör Munters ComDry NX M160L 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 M160L

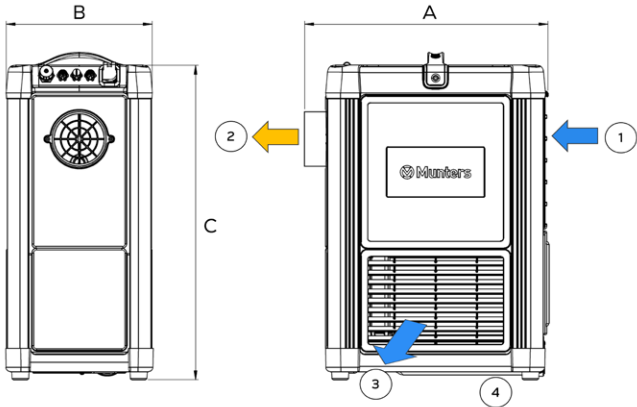
Sorptionsavfuktare

Dimensions

A: Bredd	445 mm
B: Djup	270 mm
C: Höjd	571 mm
Torrluft ut	100 mm
Vikt	15,6 kg
Avloppsslang	d=12,5 mm

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

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



Modell	Modellnummer	Trådbunden/Modbus TCP	AirC Wireless*	Kondensator	Kondensator med pump
M160L					
Base	170-108238-003	●		●	
Pro	170-108238-001	●	●	●	

*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
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
- 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

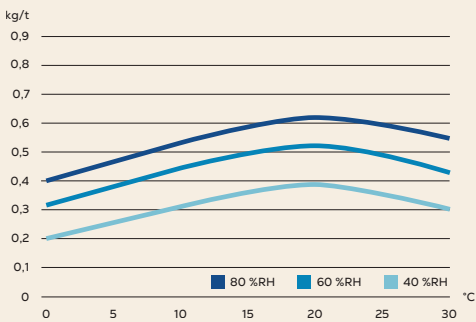
Tillbehör – Base

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

Tillbehör – endast Pro

- Luftinlopp med kanaler
- Väggkonsol
- 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