



Productdocumentatie

Munters ComDry NX M170L

Sorptieontvochtiger

Kenmerken

- Uniek mechanisch ontwerp
- Gegoten aluminium en kunststof constructie
- Compact en licht
- Geavanceerde controller met ModBus
- Vochtigheids- en temperatuursensor
- kWh- en andere urentellers
- Energiezuinig
- Opties voor Munters AirC draadloze afstandsbediening en sensoren
- Nieuwe en verbeterde handgreep voor echte stapelbaarheid

Munters introduceert met trots de gloednieuwe Munters ComDry NX – een bijzonder betrouwbare en draagbare ontvochtiger met een superieure droogcapaciteit. Hij is niet alleen licht en eenvoudig te installeren, maar ook 20% energiezuiniger dan de meeste concurrenten. Hij is niet alleen licht en eenvoudig te installeren, maar ook 20% energiezuiniger dan de apparaten van de meeste concurrenten.

Met zijn handige plug-and-play, geavanceerd besturingssysteem met grafisch display, krachtigere aandrijfmotor, sterke pomp, AirC Wireless connectiviteit, servicewaarschuwingen, kWh-meter en nog veel meer creëert deze draagbare ontvochtiger – de beste in zijn soort! – het perfecte klimaat in de meest uiteenlopende situaties.

De ComDry NX-serie van Munters is bijzonder geschikt voor het herstel van water- en brandschade, maar ook voor archiveren, waterleidingbedrijven en de bouwindustrie. ComDry NX-units kunnen ook worden gebruikt om de relatieve vochtigheid in opslagruimten, kelders, archiveren en andere beperkte ruimtes te verlagen.

De ComDry NX M170L is ontworpen voor mobiele en vaste installaties in gesloten ruimtes, onverwarmde kelders of waar het onmogelijk is om natte lucht uit het gebouw af te voeren. De luchtgekoelde condensor koelt de natte regeneratielucht tot

onder het dauwpunt met de omgevingslucht. De resulterende waterdruppels worden opgevangen in een lekbak en afgevoerd. De afstandsbediening en/of signalen vereenvoudigen de bediening. Dat maakt de Munters ComDry NX M170L tot de perfecte keuze voor statische conserveringstoepassingen.

De Munters ComDry NX-serie is verkrijgbaar in twee configuraties – Base en Pro. Voor het Base-model is systeemintegratie mogelijk via bedrade signalen of het Modbus TCP-communicatieprotocol. Het Pro-model heeft aanvullende functionaliteit met AirC Wireless sensoren en een draadloze afstandsbediening.

Alle Munters ontvochtigers werken op basis van de speciaal door Munters ontwikkelde rotortechnologie, die een hoog vochtabsorberend vermogen heeft. Dankzij het flexibele ontwerp en de uitstekende werking van de rotor is het apparaat nagenoeg grenzeloos inzetbaar.

Munters ComDry NX M170L

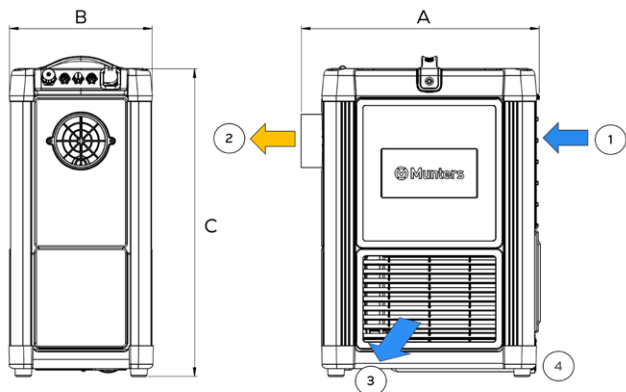
Sorptieontvochtiger

Afmetingen

A: Breedte	445 mm
B: Diepte	270 mm
C: Hoogte	571 mm
Drogeluchtafvoer	100 mm
Gewicht	15,7 kg
Afvoerslang	d=6 mm

Afmetingen zijn louter ter referentie. Schaal- en maattekeningen zijn verkrijgbaar bij Munters.

1. Proceslucht in
2. Drogeluchtafvoer
3. Koellucht
4. Condensafvoer



Model	Model #	Bedraad/Modbus TCP	AirC Wireless*	Condensor	Condensor met pomp
M170L					
Base	170-108239-003	●			●
Pro	170-108239-001	●	●		●

*AirC Wireless is een serie van apparaten die je draadloos aan de unit kunt koppelen.

Technische specificaties

Droge lucht		
Capaciteit (20°C, 60% RV)	(kg/u)	0,52
Vrij uitblazende lucht	(m³/u)	185
Nominale luchtstroom bij 40 Pa	(m³/u)	150
Maximale statische druk	(Pa)	225
Condensaatpomp		
Max. pompafstand horizontaal	(m)	12
Max. pompafstand verticaal	(m)	3
Totaal vermogen, spanning en stroom		
Totaal vermogen	(kW)	1,01

Verwarmingsvermogen	(kW)	0,84
230 V 1-50/60 Hz	(A)	4,4
Diverse gegevens		
Bedrijfstemperatuur	(°C)	0/+30
IEC-beschermingsklasse (apparaat)	-	IP44
IEC-beschermingsklasse, bedieningspaneel (elektrisch)	-	IP54
Filterklasse	-	Grof 50%/G3
Max. geluidsniveau	dB(A)	58

Standaardfuncties – Base en Pro

- Robuuste aluminium/kunststof behuizing
- Modulerende verwarming
- Luchtgekoelde condensor
- Condensaatpomp met 3,2 m afvoerslang
- Vochtigheidsregeling
- Multifunctionele regeling met weergave van RV (%), X (g/kg) of Dp (°C)
- Opnieuw instelbare kWh- en urenteller
- Aansluiting voor externe sensor
- Filter verwisselen zonder gereedschap
- Modbus TCP – communicatie
- Extern signaal – communicatie
 - Afstandsbediening aan/uit
 - Bediening
 - Alarm

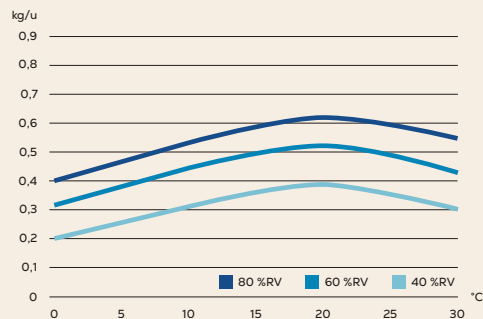
Accessoires – Base

- Toevoerluchtkanaal
- Wandsteun
- Externe, bedrade RHT-sensor

Accessoires – alleen Pro

- Toevoerluchtkanaal
- Wandsteun
- Externe, bedrade RHT-sensor
- Draadloze afstandsbediening
- AirC Wireless sensoren

Dehumidification capacity



Dit komt, afhankelijk van de omstandigheden, mogelijk niet overeen met de werkelijk afgevoerde hoeveelheid water.

Je vindt de dichtstbijzijnde Munters vestiging op www.munters.com