



Karta produktu

# Munters ComDry NX M210X

Osuszacz sorpcyjny



## Właściwości

- Unikalna konstrukcja mechaniczna
- Konstrukcja z odlewu aluminiowego i tworzywa sztucznego
- Kompaktowy i lekki
- Zaawansowany sterownik z ModBus
- Czujnik wilgotności i temperatury
- kWh i inne liczniki godzin
- Energooszczędne
- Opcje dla bezprzewodowego panelu zdalnego sterowania Munters AirC i czujników
- Nowy i ulepszony uchwyt umożliwia prawdziwe sztaplowanie

Munters z dumą przedstawia gruntownie zmodernizowany Munters ComDry NX M210X z nowym kontrolerem, w tym komunikacją Modbus i przewodową – niezwykle niezawodny i przenośny osuszacz o znakomitej wydajności suszenia, który jest nie tylko lekki i łatwy w montażu, ale także o 20% bardziej energooszczędny niż większość produktów konkurencyjnych firm.

Ten najlepszy w swojej klasie przenośny osuszacz typu „plug-and-play” z bardziej wydajnym systemem sterowania

z wyświetlaczem graficznym, nowym silnikiem napędowym, łącznością bezprzewodową AirC, alarmami serwisowymi, licznikiem kWh i innymi funkcjami tworzy idealny klimat w szerokim zakresie zastosowań.

Seria Munters ComDry NX jest szczególnie odpowiednia do prac związanych z usuwaniem szkód spowodowanych przez wodę i pożar, a także do archiwów, wodociągów, przemysłu budowlanego i chłodni powyżej 0°C. Urządzenia ComDry NX mogą być również używane do obniżania wilgotności względnej w pomieszczeniach magazynowych, piwnicach, archiwach i innych ograniczonych przestrzeniach.

ComDry NX M210X jest przeznaczony do instalacji mobilnych i stacjonarnych. Sterowanie zdalne i przewodowe ułatwia obsługę, co czyni Munters ComDry NX M210X idealnym rozwiązaniem do zastosowań związanych z przechowywaniem.

Wewnętrzna konstrukcja osuszacza ComDry NX M210X opiera się na tzw. konstrukcji 4-otworowej, co oznacza, że strumień powietrza osuszającego

i powietrza regeneracyjnego są całkowicie oddzielone i napędzane przez dwa oddzielne wentylatory.

Korzyści obejmują wyższe ciśnienie powietrza osuszającego, zwiększoną wydajność i bardziej wszechstronne zastosowanie osuszacza ComDry M210X – zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz osuszonej przestrzeni, w systemach recykulacyjnych lub otwartych.

Seria Munters ComDry NX jest dostępna w dwóch konfiguracjach – Base i Pro. W przypadku modelu podstawowego Base integracja systemu jest możliwa przy użyciu sygnałów przewodowych lub protokołu komunikacyjnego Modbus TCP. Model Pro posiada dodatkowe funkcje z czujnikami AirC Wireless i bezprzewodowym panelem zdalnego sterowania.

Działanie wszystkich osuszaczy Munters oparte jest na specjalnie opracowanej przez Munters technologii rotorów, która zapewnia doskonałe zdolności pochłaniania wilgoci. Dzięki elastycznej konstrukcji oraz wysokiej wydajności rotora zakres zastosowań tych urządzeń jest niemal nieograniczony.

# Munters ComDry NX M210X

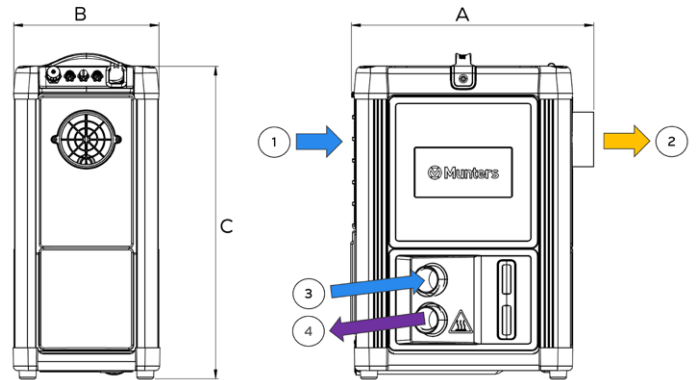
## Osuszacz sorpcyjny

### Wymiary

A: Szerokość	445 mm
B: Głębokość	270 mm
C: Wysokość	571 mm
Wylot powietrza suchego	100 mm
Wlot powietrza regeneracyjnego	50 mm
Wylot powietrza wilgotnego	50 mm
Masa	14,3 kg

Wymiary na schemacie mają wyłącznie charakter poglądowy. Wyskalowane i zwymiarowane rysunki można uzyskać od firmy Munters.

1. Wlot powietrza osuszanego
2. Wylot powietrza suchego
3. Wlot powietrza regeneracyjnego
4. Wylot powietrza wilgotnego



Model	Nr modelu	Przewodowy/Modbus TCP	AirC Wireless*	Skraplacz	Skraplacz z pompą
M210X					
Base	170-108237-003	●			
Pro	170-108237-001	●	●		

\*AirC Wireless to grupa urządzeń, które można łączyć bezprzewodowo z urządzeniem.

### Dane techniczne

Powietrze suche		Moc nagrzewnicy		(kW)	0,84
Wydajność (20°C, 60% RH)	(kg/h)	0,61	230 V 1-50/60 Hz	(A)	4,4
Swobodny nadmuch powietrza	(m³/h)	260	Zużycie energii przy 20°C, 60%	(kWh/kg)	1,51
Nominalny przepływ powietrza przy 60 Pa	(m³/h)	210	<b>Inne dane</b>		
Maksymalne ciśnienie statyczne	(Pa)	250	Temperatura robocza	(°C)	-20/+40
<b>Powietrze regeneracyjne</b>			Klasa ochrony IEC (urządzenie)	-	IP33
Nominalny przepływ powietrza	(m³/h)	25	Klasa ochrony IEC, panel sterowania (układ elektryczny)	-	IP44
Ciśnienie statyczne przy nominalnym przepływie powietrza	(Pa)	70	Klasa filtra	-	Coarse 50%/G3
<b>Moc całkowita, napięcie i natężenie</b>			Maks. poziom hałasu	dB(A)	58
Moc całkowita	(kW)	1,01			

### Funkcje standardowe - model Base i Pro

- Wytrzymała obudowa z aluminium /tworzywa sztucznego
- Nagrzewnica modułująca
- Lekki
- Wbudowany czujnik RHT
- Sterowanie poziomem wilgotności
- Wielofunkcyjne sterowanie ze wskazaniem RH (%), X (g/kg) lub Dp (°C)
- Możliwy do wyzerowania licznik kWh i godzin
- Gniazdo na czujnik zewnętrzny
- Wymiana filtra bez użycia narzędzi
- Konstrukcja z 4 otworami
- Modbus TCP - komunikacja

- Sygnał zewnętrzny - komunikacja
- Zdalne włączanie/wyłączanie
- Praca
- Alarm

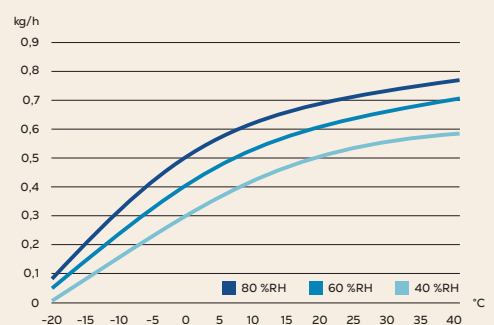
### Akcesoria - model Base

- Kanałowy wlot powietrza
- Uchwyt ścienny
- Zewnętrzny przewodowy czujnik wilgotności/temperatury

### Akcesoria - tylko model Pro

- Kanałowy wlot powietrza
- Uchwyt ścienny
- Zewnętrzny przewodowy czujnik wilgotności/temperatury
- Bezprzewodowy panel sterowania
- Czujniki bezprzewodowe AirC

### Wydajność osuszania



W zależności od warunków przedstawione dane mogą nie odpowiadać rzeczywistej objętości odprowadzanej wody.

Adres najbliższego oddziału firmy Munters można znaleźć na stronie [www.munters.com](http://www.munters.com)

Firma Munters zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w danych technicznych oraz parametrach po publikacji ze względów produkcyjnych lub z innych przyczyn. © Munters AB, 2024