



MK90D green



Osuszacz kondensacyjny

Cechy charakterystyczne

- Wysoka wydajność osuszania
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R454C
- Solidna konstrukcja
- Wysoka mobilność dzięki uchwytom i kołom
- Cyfrowy wyświetlacz wielofunkcyjny
- Wbudowany czujnik RH/T
- Automatyczny cykl odszraniania
- Przyjazna konstrukcja z uwagi na konserwację i obsługę



Wydajne i przyjazne dla środowiska osuszanie powietrza

Mobilny osuszacz kondensacyjny MK90D green z cyfrowym wyświetlaczem wielofunkcyjnym

Osiągnięcie zaawansowania technologicznego jest możliwe tylko przy zastosowaniu komponentów cyfrowych. W związku z tym seria Munters MKD green, wykorzystująca wbudowany czujnik RH / T w połączeniu z cyfrowym wyświetlaczem wielofunkcyjnym, gwarantuje inteligentne i efektywne osuszanie.

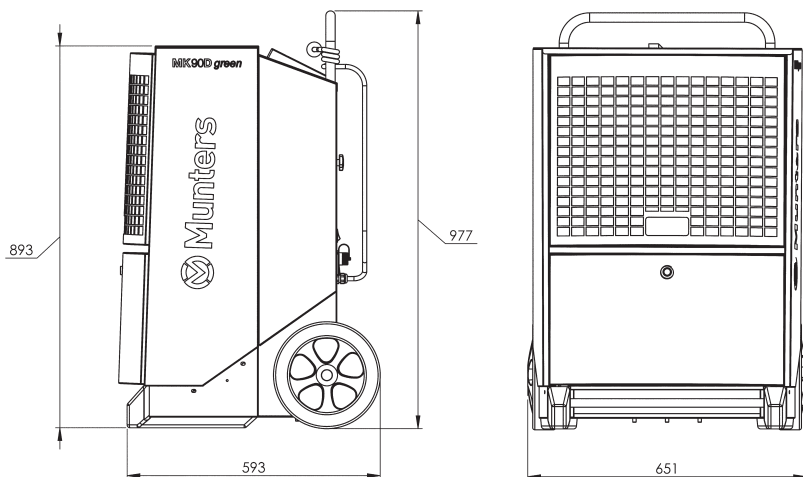
Chętnie są używane przez firmy zajmujące się usuwaniem szkód powstałych na skutek działania wody i ognia, jak również przez branżę budowlaną. Chronią przed korozją i kondensacją rury i armaturę instalacji wodociągowych. Mogą być także wykorzystywane do obniżania wilgotności względnej w pomieszczeniach magazynowych, piwnicach, archiwach i innych miejscach składowania o ograniczonej kubaturze. Osuszacze są wyposażone w regulowane uchwyty, które zwiększają uniwersalność urządzenia. Z uwagi na większą mobilność oraz ochronę składowanych towarów, zderzaki i kółka pokryte są gumą. Ofertę osuszaczy MK firmy Munters uzupełniają akcesoria w postaci pompy odwadniającej, higrostatu zewnętrznego oraz uchwytów ściennych.

Zgodnie z przepisami UE, gazy cieplarniane zawierające fluor należy zredukować do 2030 r. Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R454C, który jest stosowany w serii osuszaczy Munters MKD green, indywidualnie przyczynia się do ochrony środowiska.

Proces osuszania zachodzi na chłodnicy (parowniku) zgodnie z zasadą kondensacji wody. Wentylator osiowy wymusza przepływ powietrza otaczającego przez chłodnicę, prowadząc do obniżenia temperatury powietrza poniżej punktu rosy. Woda skrapla się i jest zbierana w zbiorniku lub w wężyku odwadniającym. Przechodząc przez nagrzewnicę (skraplacz), schłodzone i osuszone powietrze pobiera ciepło. Dodatkowe ciepło sprężarki powoduje nieznaczny wzrost temperatury. Dzięki stałej cyrkulacji powietrza osuszanie przeprowadzane jest szybko, wydajnie i dokładnie.



Wymiary

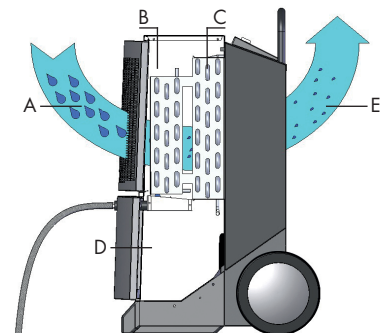


Dane Techniczne

Wydajność osuszania	
Usuwanie wilgoci przy; 30 °C, 80% (kg/24h)	86,5
Usuwanie wilgoci przy; 20 °C, 60% (kg/24h)	37,0
Usuwanie wilgoci przy; 10 °C, 70% (kg/24h)	20,1
Pozostałe dane/zakresy robocze	
Wilgotność względna (%)	40 - 100
Temperatura (°C)	3 - 35
Napięcie znamionowe (V/Hz)	230/50
Prąd znamionowy (A)	8,3
Moc znamionowa (W)	1.900
Zużycie energii przy 30 °C, 80% (kWh/kg)	0,48
Wydatek powietrza (m ³ /h)	1.000
Typ czynnika chłodniczego	R454C
Masa czynnika chłodniczego (g)	1.600
Pojemność zbiornika na wodę (l)	-
Waga (kg)	62
Maksymalny poziom hałasu (dB, A)	62
Klasa ochrony (IP)	X4
Długość kabla (m)	3,5

Rysunek schematyczny

- A: Powietrze otaczające
- B: Parownik
- C: Skraplacz
- D: Ociekacz
- E: Powietrze osuszone



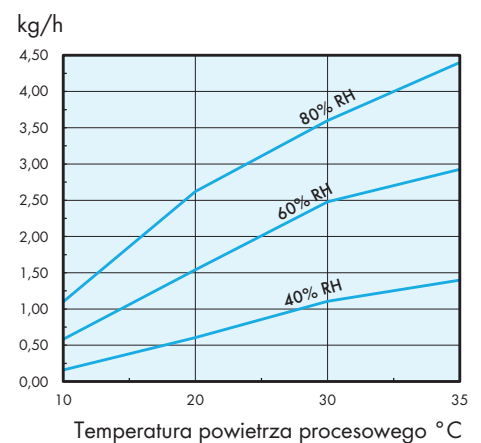
Charakterystyka

- Mobilny
- Uniwersalny
- Wytrzymała konstrukcja
- Automatyczne odszranianie (obieg gorącego gazu)
- Cyfrowy wyświetlacz wielofunkcyjny
- Wbudowany czujnik RH/T
- Licznik czasu pracy
- Zewnętrzny sygnał pracy i alarmu
- Gniazdo zewnętrznego higrostatu
- Ociekacz
- Przewód o długości 3.5 m

Opcje

- Zewnętrzny higrostat

Wydajność osuszania



 **Munters**

Znajdź najbliższe biuro na www.munters.com

Firma Munters po publikacji zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji, ilości itp. z powodów produkcyjnych lub innych. © Munters AB, 2020