

Osuszacz sorpcyjny ML1100 z panelem sterowania AirC

- Minimalne zużycie energii dzięki płynnej regulacji nagrzewnicy
- Opcje komunikacji i sterowania zewnętrznego
- Obsługa wielu czujników
- Harmonogramy konserwacji
- Obsługa alarmów
- Osusza skutecznie w temperaturze od -20°C
- Małe gabaryty wymagają minimalnej powierzchni na instalację

Osuszacze przyszłości

Od ponad pół wieku Munters jest wiodącym pionierem w dziedzinie kontroli wilgotności. Osuszacz sorpcyjny ML1100 z panelem sterowania Munters AirC jest zaprojektowany do wydajnego osuszania w szerokim zakresie zastosowań wymagających suchego powietrza oraz w aplikacjach wymagających niskiego punktu rosy. Obudowa rotora wykonana jest z trwałego termoutwardzalnego tworzywa sztucznego i zawiera izolowane sekcje, które zapewniają precyzyjną równowagę pomiędzy strumieniami powietrza osuszonego, regeneracyjnego i rekuperacyjnego. Półprzewodnikowy system płynnej

regulacji mocy nagrzewnicy zapewnia energooszczędną pracę.

Munters AirC to przyszłościowy system sterowania zaprojektowany przez Munters i zapewniający elastyczność i funkcjonalność jak żaden inny. Zapewnia działanie osuszacza w energooszczędny sposób, zaawansowane funkcje pomiarowe, obsługę komunikacji i alarmów.

Technologia ta reprezentuje 60 lat innowacji i wiedzy firmy Munters w celu doskonałej i precyzyjnej kontroli procesu osuszania.

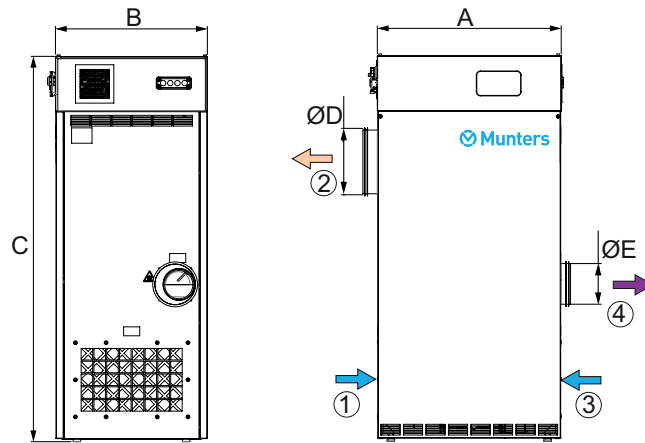


ML1100 z Munters AirC

Wymiary

A: Szerokość	720 mm
B: Głębokość	600 mm
C: Wysokość	1510 mm
D: Średnica	250 mm
E: Średnica	160 mm
Waga	169 kg

Wyłącznie w celach informacyjnych.



1. Powietrze procesowe
2. Suche powietrze
3. Powietrze regeneracyjne
4. Mokre powietrze

Dane Techniczne

Powietrze procesowe

Znamionowy przepływ powietrza (m ³ /h)	1100
Dostępne ciśnienie statyczne (Pa)	300

Powietrze regeneracyjne

Znamionowy przepływ powietrza (m ³ /h)	408
Dostępne ciśnienie statyczne (Pa)	300

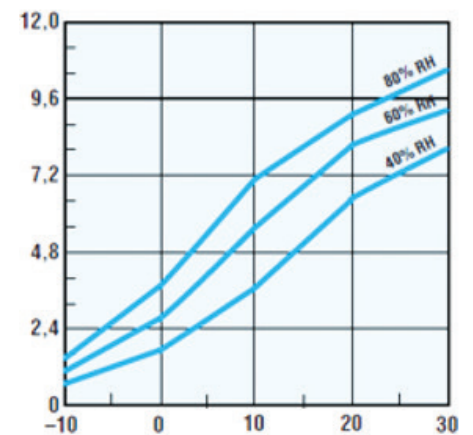
Dane elektryczne

Moc całkowita (kW)	12.75
380V 3-50Hz (A)	20.8
380V 3-60Hz (A)	21.0
400V 3-50Hz (A)	20.2
415V 3-50Hz (A)	19.8
440V 3-60Hz (A)	18.6
460V 3-60Hz (A)	18.0
480V 3-60Hz (A)	17.6

Dane dodatkowe

Temperatura pracy (°C)	-20/+40
Poziom hałasu w pomieszczeniu Lw(A) dB, wszystkie kanały podłączone	72
Standardowy filtr powietrza	G4
Klasa zabezpieczenia wg IEC (urządzenie)	IP33
Klasa zabezpieczenia wg IEC (panel sterowania)	IP54

Wydajność osuszania



Temperatura powietrza procesowego

Opcje

- Komunikacja Modbus
- Dodatkowe czujniki
- Alarm blokady filtra
- Zewnętrzne sterowanie
- Zewnętrzna kasetka filtra M5 lub F7
- Izolowany wlot powietrza
- Wersja odbicia lustrzanego
- Obudowa ze stali nierdzewnej

Znajdź najbliższe biuro Munters pod adresem at www.munters.com

Firma Munters po publikacji zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji, ilości itp. z powodów produkcyjnych lub innych © Munters AB, 2019



Munters