

Karta produktu

Munters MLT1400

Osuszacz sorpcyjny
z AirC 400



Właściwości

- Skuteczne osuszanie w temperaturze od -20°C do +40°C
- Oszczędność energii dzięki wbudowanemu odzyskowi ciepła
- Uszczelniona, odporna na wysoką temperaturę obudowa rotora z tworzywa termoutwardzalnego
- Osusza do niskich punktów rosy
- Łatwość montażu
- Zaawansowany panel sterowania z diagnostycznym wskaźnikiem błędów
- Zdalne monitorowanie i sterowanie

Przygotowanie osuszaczy na przyszłość

Od ponad pół wieku firma Munters jest pionierem w dziedzinie kontroli wilgotności i ciągle się rozwija.

Osuszacz sorpcyjny MLT1400 z Munters AirC 400 został zaprojektowany do efektywnego osuszania dużych przepływów powietrza przy bardzo niskim zużyciu energii. Zamknięta jednostka rotora posiada uszczelnione obudowy rotora do uzdatniania powietrza wykonane z tworzywa termoutwardzalnego. Izolowane sektory równoważą osuszanie, regenerację i odzysk ciepła.

Jego wytrzymała, formowana metalowa rama i panele dostępu są wykonane z materiałów odpornych na korozję, spełniającego normy EN 60204 (IEC204) dla urządzeń elektrycznych.

Munters AirC 400 to przyszłościowy system sterowania zaprojektowany przez Munters, który zapewnia nieporównywalną elastyczność i funkcjonalność. Dzięki temu osuszacz pracuje z najwyższą efektywnością energetyczną. Jest on wyposażony w zaawansowane czujniki, obsługę komunikacji i alarmy.

Technologia ta reprezentuje 60 lat innowacji i wiedzy na temat zastosowań, zapewniając doskonałą kontrolę nad procesem osuszania.

Seria osuszaczy ML jest zgodna z wymaganiami oznakowania CE, dyrektywą RoHS oraz z poniższymi normami UE:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

Munters MLT1400

Osuszacz sorpcyjny z AirC 400

Wymiary

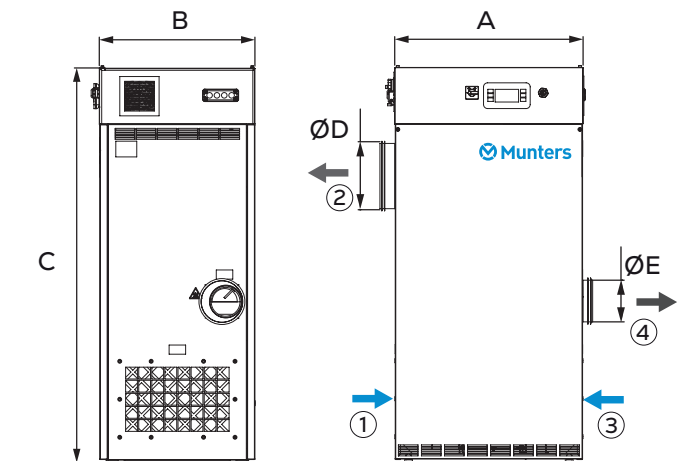
A: szerokość	715 mm
B: głębokość	590 mm
C: wysokość	1410 mm
D: Średnica	200 mm
E: Średnica	125 mm
Vikt	143 kg

1. Wlot powietrza osuszanego
2. Wylot powietrza suchego
3. Powietrze regeneracyjne
4. Wilgotne powietrze

Schemat wymiarów ma wyłącznie charakter poglądowy.

Dane techniczne

Powietrze osuszane		
Nominalny przepływ powietrza	(m³/h)	1400
Dostępne ciśnienie statyczne	(pa)	300
Powietrze regeneracyjne		
Nominalny przepływ powietrza	(m³/h)	254
Dostępne ciśnienie statyczne	(pa)	300
Inne dane		
Temperatura robocza	(°C)	-20/+40
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu Lw(A) dB, wszystkie wloty i wyloty z zamontowanym kanałem	-	71
Klasa filtra powietrza	-	G3
Klasa ochrony IEC (urządzenie)	-	IP33
Klasa ochrony IEC (elektryczna)	-	IP54

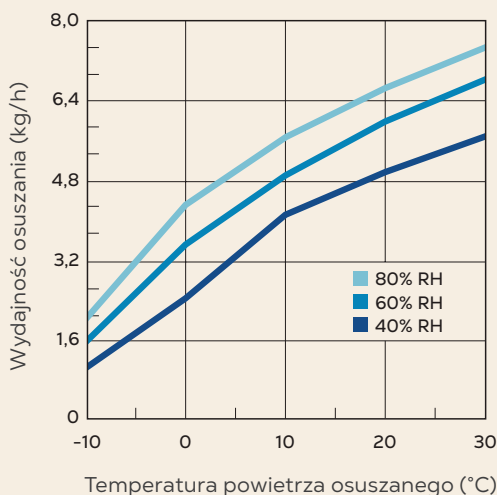


Moc całkowita, napięcie i natężenie (amperaż i faza)		
Moc całkowita, elektryczna	(kW)	8,37
220 V 3-50 Hz	(A)	24,3
220 V 3-60 Hz	(A)	24,6
230 V 3-50 Hz	(A)	24,0
230 V 3-60 Hz	(A)	23,9
380 V 3-50 Hz	(A)	14,1
380 V 3-60 Hz	(A)	14,2
400 V 3-50 Hz	(A)	13,8
415 V 3-50 Hz	(A)	13,5
440 V 3-60 Hz	(A)	12,7
460 V 3-60 Hz	(A)	12,4
480 V 3-60 Hz	(A)	12,2
500 V 3-50 Hz	(A)	10,8

Akcesoria dodatkowe

- Licznik godzin wskazujący liczbę godzin pracy urządzenia
- Alarm zatkanego filtra
- Alarm zatrzymanego rotora
- Elektroniczny system regulacji wilgotności z alarmem i wyświetlaczem, (patrz karta danych produktu RH98)
- Skraplacz chłodzony powietrzem (patrz karta danych produktu MLT1400-L)
- Osuszacz może być również dostarczany z obudową ze szlifowanej stali nierdzewnej (SS 2333)
- AirC Wireless
- AirC Connect

Wydajność osuszania



Adres najbliższego oddziału firmy Munters można znaleźć na stronie 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, 2025