

Karta produktu

Munters ML1350

Osuszacz sorpcyjny
z AirC 400



Właściwości

- Zaawansowany panel sterowania – diagnostyczne wyświetlanie usterek
- Unikalna plastikowa obudowa rotora jest w 100% odporna na korozję
- Skuteczne osuszanie do -20°C .
- Osusza do niskich punktów rosy
- Łatwe w montażu wymienne panele przednie i tylne
- 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 ML1350 z systemem Munters AirC 400 został zaprojektowany z myślą o wydajnym osuszaniu w zastosowaniach o niskiej wilgotności. Wyposażony jest w wewnętrznie uszczelniony zespół rotora z wytrzymałą obudową z tworzywa termoutwardzalnego. Obudowa posiada izolowane sekcje zapewniające precyzyjną równowagę w przepływie powietrza do osuszania, regeneracji i odzyskiwania ciepła.

Jego wytrzymała, formowana metalowa rama i panele dostępu są wykonane z materiałów odpornych na korozję.

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 ML1350

Osuszacz sorpcyjny z AirC 400

Wymiary

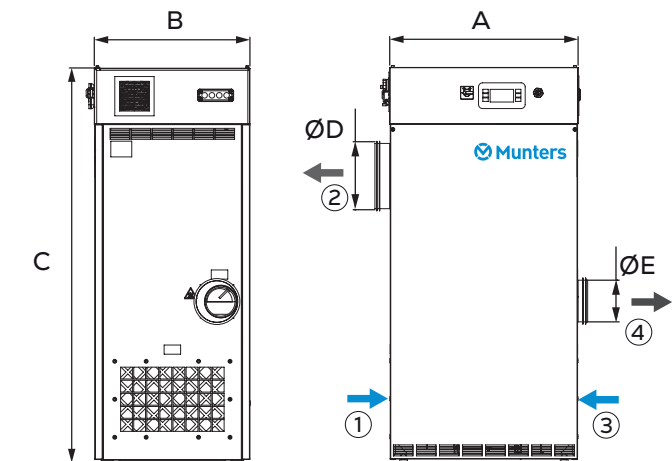
A: szerokość	715 mm
B: głębokość	590 mm
C: wysokość	1510 mm
D: Średnica	250 mm
E: Średnica	160 mm
Masa	160 kg

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)	1350
Dostępne ciśnienie statyczne	(pa)	300
Powietrze regeneracyjne		
Nominalny przepływ powietrza	(m³/h)	490
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	-	75
Klasa filtra powietrza	-	G3
Klasa ochrony IEC (urządzenie)	-	IP33
Klasa ochrony IEC (elektryczna)	-	IP54

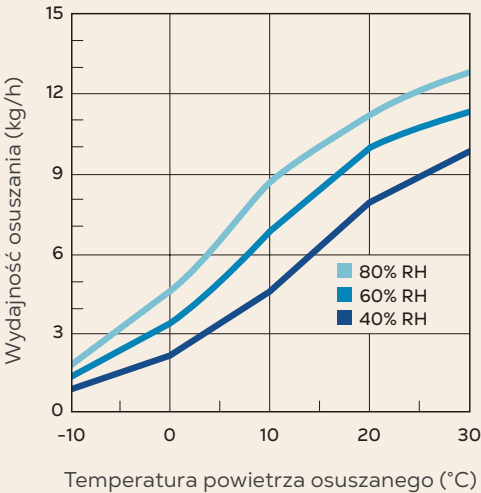


Moc całkowita, napięcie i natężenie (amperaż i faza)		
Moc całkowita, elektryczna	(kW)	15,16
380 V 3-50 Hz	(A)	24,4
380 V 3-60 Hz	(A)	24,9
400 V 3-50 Hz	(A)	23,6
415 V 3-50 Hz	(A)	23,1
440 V 3-60 Hz	(A)	22,3
460 V 3-60 Hz	(A)	21,7
480 V 3-60 Hz	(A)	21,1
500 V 3-50 Hz	(A)	18,7

Akcesoria dodatkowe

- Licznik godzin pracy (monitoruje liczbę godzin pracy systemu)
- Alarm zatkanego filtra
- Alarm zatrzymanego rotora
- System kontroli wilgotności z alarmem i wyświetlaczem (patrz karta katalogowa produktu RH98)
- Obudowa z nierdzewnej blachy stalowej
- 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