

Karta produktu

Munters ML1350

Osuszacz sorpcyjny
z AirC



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

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 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. Wytrzymała metalowa rama i panele dostępne wykonane z odpornego na korozję materiału Aluzink®

Munters AirC 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.

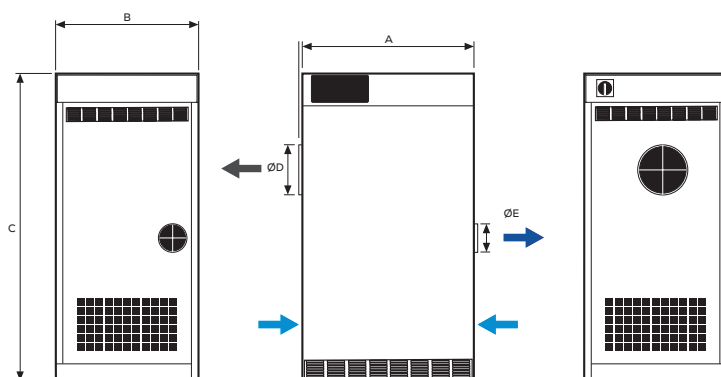
Munters ML1350

Osuszacz sorpcyjny z AirC

Wymiary

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

Schemat wymiarów ma wyłącznie charakter poglądowy.



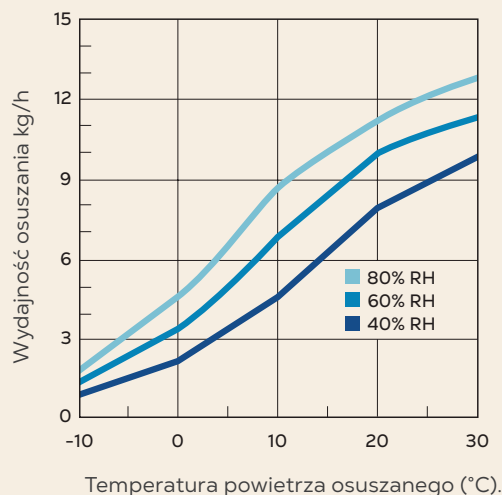
Dane techniczne

| Powietrze osuszane | | |
|---|---------------------|---------|
| Nominalny przepływ powietrza | (m ³ /h) | 1350 |
| Dostępne ciśnienie statyczne | (pa) | 300 |
| Powietrze regeneracyjne | | |
| Nominalny przepływ powietrza | (m ³ /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



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, 2023