

Karta produktu

# Munters MLT1400

Osuszacz sorpcyjny  
z AirC



## Właściwości

- Skuteczne osuszanie w temperaturze od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$
- 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

## 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 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. Korpus i panele osuszacza wykonane są z utwardzanego w piecu materiału Aluzink®, zapewniającego wytrzymałość i ochronę przed korozją, spełniającego normy EN 60204 (IEC204) dla urządzeń elektrycznych.

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.

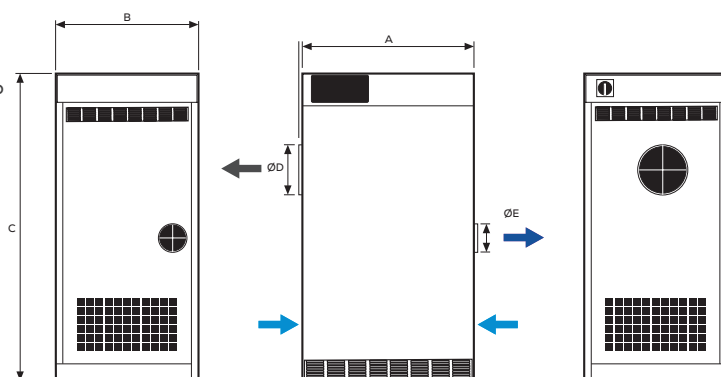
# Munters MLT1400

## Osuszacz sorpcyjny z AirC

### 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.

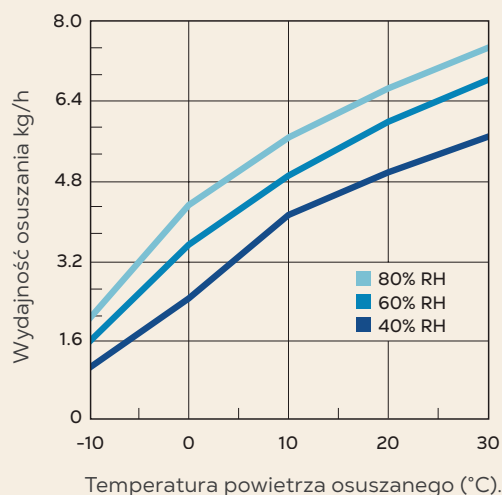
### Dane techniczne

| Powietrze osuszane  |                     |         |
|---|---------------------|---------|
| Nominalny przepływ powietrza  | (m <sup>3</sup> /h) | 1400    |
| Dostępne ciśnienie statyczne  | (pa)                | 300     |
| Powietrze regeneracyjne   |                     |         |
| Nominalny przepływ powietrza  | (m <sup>3</sup> /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 MLT1400L)
- Osuszacz może być również dostarczany z obudową ze szrotkowanej stali nierdzewnej (SS 2333)



Adres najbliższego oddziału firmy Munters można znaleźć na stronie [www.munters.com](http://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