

Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD55 - wydajność 0,92 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W



Kod produktu: **KMD55**

|  |              |
|--|--------------|
| Przepływ powietrza [l/min]                           | 917          |
| Wydajność [m <sup>3</sup> /h]                        | 55           |
| Ciśnienie [bar]                                      | 7            |
| Ciśnienie max [bar]                                  | 14           |
| Punkt rosy [°C]                                      | -40          |
| Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]       | 10           |
| Zużycie powietrza do regeneracji [m <sup>3</sup> /h] | 9.9          |
| Temp. wlotowa [°C]                                   | 35-50        |
| Temp. otoczenia max. [°C]                            | 46           |
| Temp otoczenia min. [°C]                             | 2            |
| Przyłącze [BSP]                                      | 3/4"         |
| Zasilanie [V/Ph/Hz]                                  | 230/1/50-60  |
| Adsorbent  | Tlenek glinu |
| Waga [kg]  | 50           |
| Wysokość [mm]  | 1118         |
| Szerokość [mm]                                       | 475          |
| Długość [mm]   | 405          |

## Warianty produktu

Indeks

Cena

**Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD55 - wydajność 0,92 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W**  
**KMD55**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny **OMI KMD55** to kompaktowe, a zarazem niezwykle wydajne rozwiązanie dla aplikacji wymagających suchego powietrza przy przepływach do **0,92 m<sup>3</sup>/min**. Przystosowany do pracy przy maksymalnym ciśnieniu **14 bar**, model ten sprawdza się doskonale w miejscach, gdzie niezawodność i niskie zużycie energii są priorytetem - np. w systemach sterowania, urządzeniach precyzyjnych, laboratoriach czy aplikacjach przemysłowych typu „point of use”.

Dzięki konstrukcji adsorpcyjnej, KMD55 zapewnia bardzo **niski punkt rosy**, skutecznie chroniąc instalacje i urządzenia końcowe przed skutkami kondensacji, takimi jak korozja czy awarie pneumatyki. Aluminiowa, odporna na korozję obudowa o stopniu ochrony IP54 umożliwia montaż w trudnych warunkach środowiskowych, również na zewnątrz.

Niewielki pobór mocy - zaledwie **50 W** - oraz ograniczony spadek ciśnienia (średnio tylko **0,2 bar**) wpływają pozytywnie na ekonomię pracy całego systemu. Istnieje też możliwość rozszerzenia urządzenia o system zarządzania energią (**EMS**), który dostosowuje cykle pracy do rzeczywistego zużycia powietrza, jeszcze bardziej ograniczając koszty eksploatacyjne.

**OMI KMD55** to niezawodne, energooszczędne i kompaktowe rozwiązanie dla użytkowników oczekujących wysokiej klasy osuszania bez konieczności stosowania dużych, kosztownych systemów centralnych.