Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD55 - wydajność 0,92 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W



Kod produktu: KMD55

Przepływ powietrza [l/min]	917
Wydajność [m3/h]	55
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m3/h]	9.9
Temp. wlotowa [ºC]	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 m3/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 m³/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.