Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD25 - wydajność 0,42 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W



Kod produktu: KMD25

Przepływ powietrza [l/min]	417
Wydajność [m3/h]	25
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m3/h]	4.5
Temp. wlotowa [ºC]	35-50
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Temp otoczenia min. [°C]	2
Przyłącze [BSP]	3/8"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50-60
Adsorbent	Tlenek glinu
Waga [kg]	27
Wysokość [mm]	1073
Szerokość [mm]	238
Długość [mm]	212

Warianty produktu

Indeks	Cena
Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD25 - wydajność 0,42 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W **KMD25**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny **OMI KMD25** to kompaktowe i energooszczędne rozwiązanie do skutecznego usuwania wilgoci ze sprężonego powietrza w wymagających aplikacjach przemysłowych. Zapewnia wydajność **0,42 m³/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **14 bar**, co czyni go idealnym do zastosowań punktowych (Point of Use), gdzie liczy się precyzja, niezawodność i niskie zużycie energii.

KMD25 został zbudowany w oparciu o wytrzymałą, anodowaną obudowę aluminiową z klasą szczelności IP54, co umożliwia jego montaż zarówno wewnątrz obiektów przemysłowych, jak i w warunkach zewnętrznych. Dzięki zastosowaniu adsorpcji jako metody osuszania, **urządzenie gwarantuje osiągnięcie bardzo niskiego punktu rosy,** zapewniając wyjątkowo suche powietrze niezbędne m.in. w elektronice, automatyce, laboratoriach czy precyzyjnych procesach produkcyjnych.

Przy poborze mocy wynoszącym zaledwie **50 W** oraz bardzo niskim spadku ciśnienia (ok. **0,2 bar**), KMD25 oferuje wysoką efektywność energetyczną i niskie koszty eksploatacji. Opcjonalnie dostępny system EMS (Energy Management System) pozwala jeszcze bardziej zoptymalizować pracę osuszacza pod kątem rzeczywistego zużycia sprężonego powietrza.

OMI KMD25 to idealny wybór dla firm poszukujących kompaktowego, trwałego i ekonomicznego osuszacza adsorpcyjnego do lokalnych punktów poboru powietrza o wysokich wymaganiach jakościowych.