Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD300 - wydajność 5 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W



Kod produktu: KMD300

Przepływ powietrza [l/min]	5000
Wydajność [m3/h]	300
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m3/h]	54
Temp. wlotowa [°C]	35-50
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Temp otoczenia min. [°C]	2
Przyłącze [BSP]	1 1/2"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50-60
Adsorbent	Tlenek glinu
Waga [kg]	188
Wysokość [mm]	1905
Szerokość [mm]	536
Długość [mm]	495

Warianty produktu

Indeks	Cena
Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD300 - wydajność 5 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W **KMD300**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny **OMI KMD300** to zaawansowane rozwiązanie do skutecznego osuszania sprężonego powietrza w aplikacjach wymagających wysokiej jakości medium – suchym i wolnym od wilgoci. Dzięki wydajności do **5 m³/min** oraz możliwości pracy przy ciśnieniu do **14 bar**, urządzenie idealnie sprawdza się w zastosowaniach przemysłowych, gdzie niezawodność i ciągłość procesu mają kluczowe znaczenie.

Model **KMD300** należy do serii KMD – modułowych osuszaczy adsorpcyjnych marki OMI, które wyróżniają się zwartą, **wytrzymałą konstrukcją** z anodowanego aluminium oraz klasą ochrony IP54 (NEMA 3). Takie parametry umożliwiają montaż urządzenia zarówno wewnątrz hal, jak i w trudniejszych warunkach zewnętrznych.

Osuszacz zapewnia bardzo **niski punkt rosy** dzięki zastosowaniu technologii adsorpcyjnej, eliminując problem kondensacji i korozji w instalacjach pneumatycznych. Dzięki niskiemu zużyciu energii (zaledwie **50 W**) oraz minimalnemu spadkowi ciśnienia w trakcie pracy, KMD300 znacząco ogranicza koszty eksploatacyjne w porównaniu do klasycznych systemów.

Urządzenie można wyposażyć opcjonalnie w inteligentny system zarządzania energią EMS, który dynamicznie dostosowuje cykl pracy do rzeczywistego zapotrzebowania, co jeszcze bardziej zwiększa jego efektywność.

OMI KMD300 to niezawodny osuszacz klasy premium – doskonały wybór dla zakładów, które wymagają stabilnych warunków pracy urządzeń pneumatycznych i pełnej ochrony przed wilgocią w sprężonym powietrzu.