



Kod produktu: KMD300

| | |
|--|--------------|
| Przepływ powietrza [l/min] | 5000 |
| Wydajność [m ³ /h] | 300 |
| Ciśnienie [bar] | 7 |
| Ciśnienie max [bar] | 14 |
| Punkt rosy [°C] | -40 |
| Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min] | 10 |
| Zużycie powietrza do regeneracji [m ³ /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.