Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD40 - wydajność 0,67 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W



Kod produktu: KMD40

Przepływ powietrza [l/min]	667
Wydajność [m3/h]	40
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m3/h]	7.2
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]	44
Wysokość [mm]	968
Szerokość [mm]	475
Długość [mm]	405

Warianty produktu

Indeks	Cena
Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD40 - wydajność 0,67 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W **KMD40**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny **OMI KMD40** to kompaktowe i wydajne rozwiązanie do osuszania sprężonego powietrza w punktach o mniejszym przepływie, gdzie kluczowe jest utrzymanie wysokiej jakości powietrza oraz ochrona instalacji przed wilgocią. Przy wydajności **0,67 m³/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **14 bar**, model ten sprawdzi się doskonale w precyzyjnych zastosowaniach przemysłowych, warsztatowych czy laboratoryjnych.

Urządzenie należy do modularnej serii KMD, co oznacza, że łączy w sobie prostotę montażu z elastycznością rozbudowy systemu. Obudowa z anodowanego aluminium gwarantuje trwałość i odporność na korozję, a klasa szczelności IP54 (NEMA 3) pozwala na pracę w różnych warunkach środowiskowych – również poza budynkami.

OMI KMD40 wykorzystuje technologię adsorpcyjną do skutecznego usuwania wilgoci z powietrza, osiągając bardzo **niski punkt rosy**. Dzięki niskiemu zużyciu energii – jedynie **50 W** – oraz niewielkiemu spadkowi ciśnienia, osuszacz ten pozwala na efektywne działanie bez istotnego wpływu na pracę całego układu pneumatycznego.

Dodatkowo dostępna jest opcjonalna funkcja EMS (**Energy Management System**), która inteligentnie dostosowuje cykle pracy urządzenia do rzeczywistego zapotrzebowania, zwiększając jego energooszczędność.

OMI KMD40 to niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie dla użytkowników, którzy oczekują suchego powietrza o wysokim standardzie w kompaktowej i solidnej formie.