

Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 4800 - wydajność 80 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 7,18 kW



Kod produktu: ESD 4800

Wydajność [m3/h]	4800
Przepływ [l/min]	80000
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Moc [kW]	7.18
Temp. wlotowa [°C]	35-60
Temp. wylotowa [°C]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R513A
Waga [kg]	840
Przyłącze [BSP]	DN 150
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

## Warianty produktu

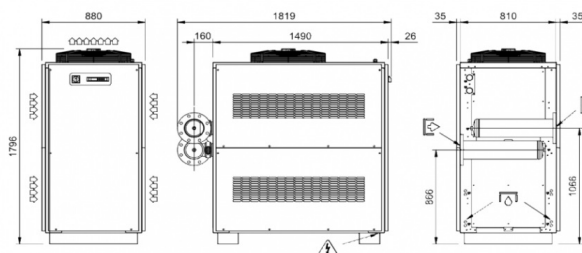
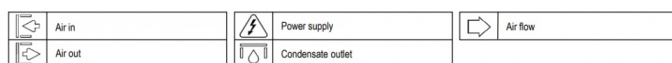
Indeks

Cena

**Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 4800 - wydajność 80 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 7,18 kW ESD 4800**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Galeria



## Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 4800 to wysokowydajne rozwiązanie dla dużych instalacji przemysłowych, gdzie kluczowe znaczenie mają oszczędność energii, niezawodność oraz stabilna jakość sprężonego powietrza. Przy przepustowości **80 m<sup>3</sup>/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **14 bar**, model ten doskonale sprawdza się w wymagających aplikacjach z dużym i zmiennym zapotrzebowaniem na sprężone powietrze.

Zastosowany innowacyjny trójobwodowy wymiennik ciepła (powietrze-glikol-czynnik chłodniczy) umożliwia bardzo efektywne chłodzenie i osuszanie powietrza przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki technologii pracy przy częściowym obciążeniu urządzenie automatycznie dopasowuje swoją pracę, ograniczając zużycie mocy – które w tym modelu wynosi zaledwie **7,18 kW** – i znacząco redukując koszty eksploatacji.

ESD 4800 jest w pełni zgodny z wymaganiami Przemysłu 4.0 – oferuje zdalną komunikację i monitorowanie parametrów pracy, w tym historii zużycia energii i efektywności działania. Wyposażony w przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R513A, spełnia najnowsze normy ekologiczne, zapewniając punkt rosy klasy 4 zgodnie z ISO 8573-1. To niezawodny wybór dla nowoczesnych zakładów produkcyjnych, które oczekują **maksymalnej efektywności i niskich kosztów eksploatacji**.