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

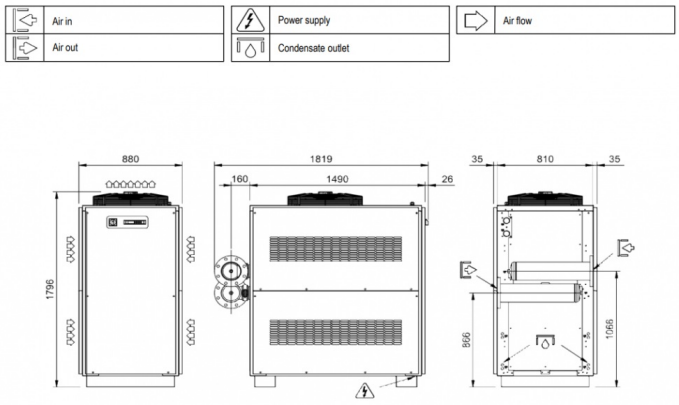
Wydajność [m3/h]	4800
Przepływ [l/min]	80000
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Moc [kW]	7.18
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R513A
Waga [kg]	840
Przyłącze [BSP]	DN 150
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

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 m³/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.**