Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 4200 - wydajność 70 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 7,18 kW



Kod produktu: ESD 4200

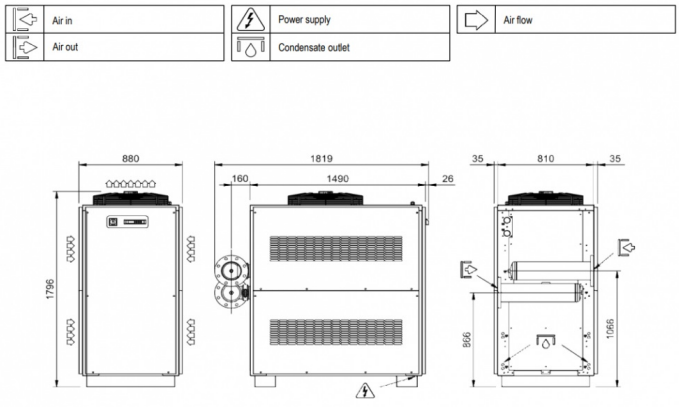
Wydajność [m3/h]	4200
Przepływ [l/min]	70000
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Moc [kW]	7.18
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R513A
Waga [kg]	840
Przyłącze [BSP]	DN 150
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 4200 - wydajność 70 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 7,18 kW **ESD 4200**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 4200 to wysokowydajne urządzenie dedykowane dużym instalacjom przemysłowym, w których liczy się nie tylko jakość powietrza, ale również realne oszczędności energii. Przy wydajności **70 m³/min** i maksymalnym ciśnieniu 14 bar, model ten zużywa jedynie **7,18 kW** mocy, co czyni go doskonałym wyborem dla zakładów o wysokim zapotrzebowaniu na sprężone powietrze.

Urządzenie wykorzystuje zaawansowany, **trójobwodowy wymiennik ciepła** integrujący czynnik chłodniczy, glikol i sprężone powietrze, co pozwala utrzymać stabilny punkt rosy i maksymalną efektywność niezależnie od warunków pracy. Dzięki technologii zmiennego obciążenia, ESD 4200 automatycznie dostosowuje się do aktualnego zapotrzebowania, wyłączając sprężarkę czynnika chłodniczego w momentach niskiej aktywności — co redukuje zużycie energii nawet o 90%.

Dodatkowe atuty to inteligentny wyświetlacz z monitoringiem zużycia energii i funkcją diagnostyczną, ekologiczny czynnik chłodniczy R513A oraz pełna zgodność z wymaganiami Przemysłu 4.0, umożliwiająca zdalną kontrolę i integrację z automatyką zakładową. OMI ESD 4200 to energooszczędna i niezawodna inwestycja dla nowoczesnych przedsiębiorstw.