

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 [°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

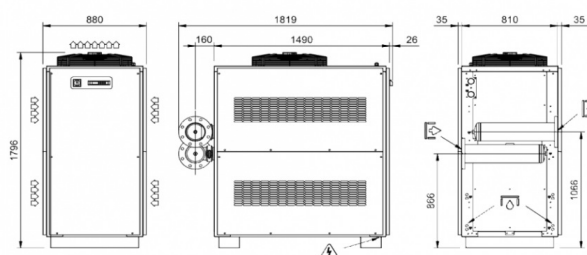
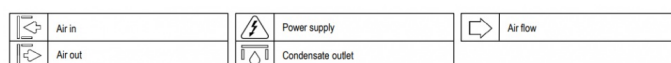
Indeks

Cena

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 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, **trójwodowy 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, umożliwiającą zdalną kontrolę i integrację z automatyką zakładową. OMI ESD 4200 to energooszczędna i niezawodna inwestycja dla nowoczesnych przedsiębiorstw.