Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 3200 - wydajność 53,33 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 6,68 kW



Kod produktu: ESD 3200

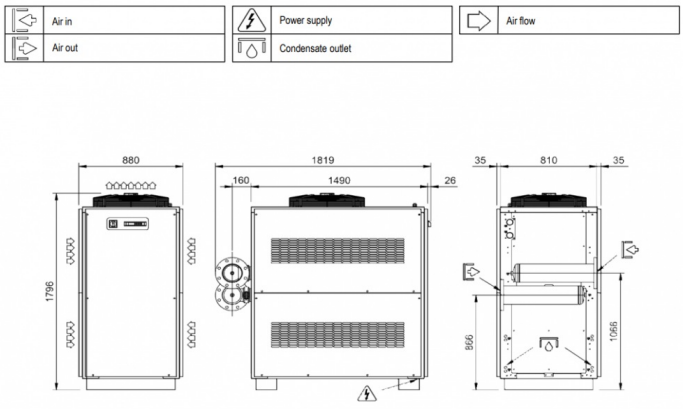
Wydajność [m3/h]	3200
Przepływ [l/min]	53333
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Moc [kW]	6.68
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R513A
Waga [kg]	810
Przyłącze [BSP]	DN 150
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 3200 - wydajność 53,33 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 6,68 kW ESD 3200	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 3200 to wysokowydajne urządzenie przeznaczone do pracy w dużych instalacjach przemysłowych, gdzie niezbędne jest skuteczne usuwanie wilgoci przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii. Model ten oferuje przepustowość **53,33 m³/min** przy maksymalnym ciśnieniu **14 bar**, zachowując jednocześnie niski pobór mocy na poziomie **6,68 kW**.

Dzięki zaawansowanemu, **trójobwodowemu wymiennikowi ciepła** łączącemu obiegi powietrza, glikolu i czynnika chłodniczego, ESD 3200 dynamicznie dostosowuje swoją pracę do aktualnego obciążenia. W efekcie możliwa jest znaczna redukcja kosztów eksploatacyjnych – nawet do 90% oszczędności energii przy pracy z częściowym przepływem.

Osuszacz został wyposażony w inteligentny system sterowania z czytelnym wyświetlaczem, który umożliwia bieżące monitorowanie parametrów pracy, zużycia energii oraz historii eksploatacji. Ekologiczny czynnik chłodniczy R513A, tryb samoregulacji oraz pełna gotowość do integracji z systemami Przemysłu 4.0 czynią z modelu ESD 3200 nowoczesne i zrównoważone rozwiązanie do pracy w wymagających środowiskach przemysłowych.