Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 5300 - wydajność 88,33 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 8,63 kW



Kod produktu: ESD 5300

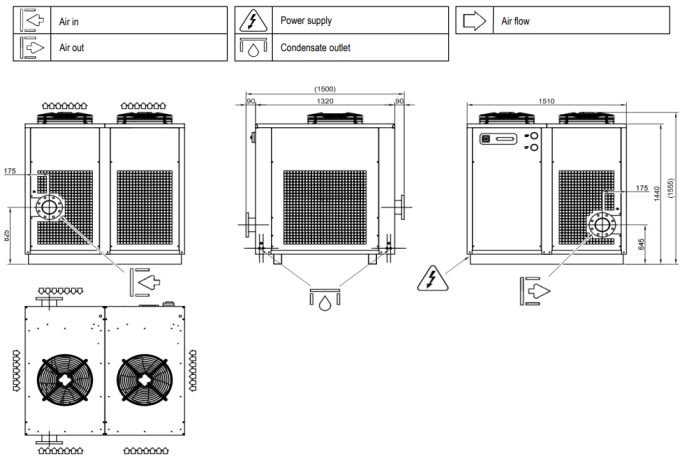
Wydajność [m3/h]	5300
Przepływ [l/min]	88333
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	13
Moc [kW]	8.78
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	1000
Przyłącze [BSP]	DN 150
Zasilanie [V/Ph/Hz]	-

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 5300 - wydajność 88,33 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 8,63 kW ESD 5300	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 5300 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do dużych systemów sprężonego powietrza, oferujące przepustowość **88,33 m³/min** przy maksymalnym ciśnieniu **13 bar**. Model ten łączy wysoką wydajność z innowacyjną technologią oszczędzania energii, co przekłada się na znaczące obniżenie kosztów eksploatacyjnych.

Dzięki zastosowaniu **trójobwodowego wymiennika ciepła** integrującego czynnik chłodniczy, glikol i sprężone powietrze, osuszacz ESD 5300 działa efektywnie nawet przy zmiennym obciążeniu, redukując zużycie energii do minimum. Moc urządzenia wynosi **8,63 kW**, co czyni go ekonomicznym wyborem dla firm poszukujących ekologicznych i wydajnych rozwiązań.

Model ESD 5300 spełnia normy środowiskowe, wykorzystując czynnik chłodniczy R513A, a także zapewnia **punkt rosy klasy 4** według ISO 8573-1, gwarantując najwyższą jakość sprężonego powietrza. Wyposażony w nowoczesny system sterowania i możliwość integracji z systemami Przemysłu 4.0, umożliwia pełną kontrolę oraz zdalne monitorowanie pracy, co przekłada się na wygodę i bezpieczeństwo użytkowania.