

Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 5300 - wydajność 88,33 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 13 bar max - moc 8,63 kW



Kod produktu: ESD 5300

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Wydajność [m <sup>3</sup> /h] | 5300        |
| Przepływ [l/min]              | 88333       |
| Ciśnienie [bar]               | 7           |
| Ciśnienie max [bar]           | 13          |
| Moc [kW]                      | 8.78        |
| Temp. wlotowa [°C]            | 35-60       |
| Temp. wylotowa [°C]           | 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

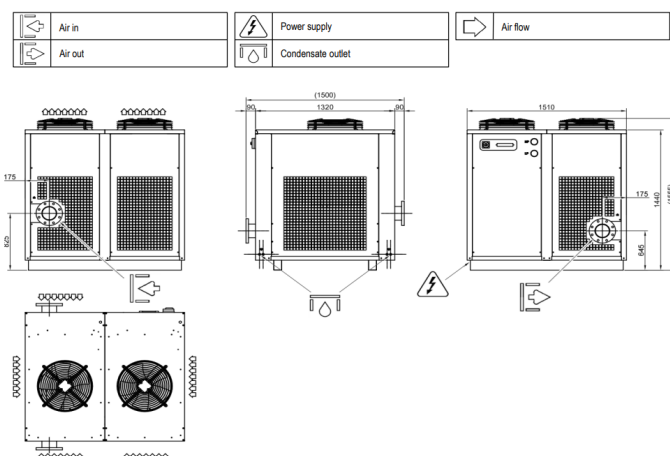
Indeks

Cena

**Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 5300 - wydajność 88,33 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 **trójwodowego 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.