Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 300 - wydajność 5 m3/min - ciśnienie 16 bar max - moc 0,79 kW



Kod produktu: ESD 300

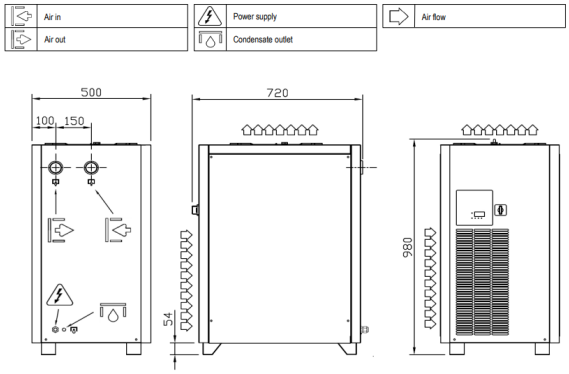
Wydajność [m3/h]	300
Przepływ [l/min]	5000
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	16
Moc [kW]	0.79
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	50
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	104
Przyłącze [BSP]	1 1/2"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 300 - wydajność 5 m3/min - ciśnienie 16 bar max - moc 0,79 kW **ESD 300**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 300 to kompaktowe, a zarazem wyjątkowo wydajne rozwiązanie dla aplikacji przemysłowych, w których liczy się stabilna jakość powietrza i niskie zużycie energii. Przy przepustowości **5 m³/min** i maksymalnym ciśnieniu **16 bar**, urządzenie doskonale sprawdza się w instalacjach o średnim obciążeniu, zachowując wysoką efektywność przy poborze mocy zaledwie **0,79 kW**.

Dzięki zastosowaniu innowacyjnego, **trójobwodowego wymiennika ciepła** (powietrze – glikol – czynnik chłodniczy), model ESD 300 automatycznie dostosowuje swoją pracę do rzeczywistego zapotrzebowania na sprężone powietrze, co umożliwia znaczne oszczędności energii – nawet do 90% przy pracy z częściowym obciążeniem.

Urządzenie wyposażono w zaawansowany, **inteligentny panel sterowania** z funkcją monitorowania zużycia energii i diagnostyki, a także ekologiczny czynnik chłodniczy R513A. Zintegrowane **funkcje samoregulacji**, możliwość pracy w trybie zmiennym oraz pełna kompatybilność z systemami Przemysłu 4.0 czynią z ESD 300 niezawodne i nowoczesne narzędzie do osuszania powietrza w wymagających środowiskach przemysłowych.