

Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 480 - wydajność 8 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 16 bar max - moc 1,03 kW



Kod produktu: ESD 480

Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	480
Przepływ [l/min]	8000
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	16
Moc [kW]	1.03
Temp. wlotowa [°C]	35-60
Temp. wylotowa [°C]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	50
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	119
Przyłącze [BSP]	1 1/2"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50

## Warianty produktu

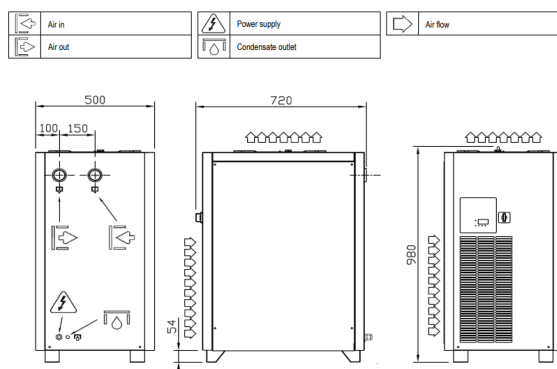
### Indeks

### Cena

**Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 480 - wydajność 8 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 16 bar max - moc 1,03 kW ESD 480**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Galeria



## Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 480 to kompaktowe, ale niezwykle efektywne urządzenie przeznaczone do zastosowań przemysłowych wymagających wysokiej wydajności przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki przepustowości **8 m<sup>3</sup>/min** oraz maksymalnemu ciśnieniu robocznemu **16 bar**, doskonale sprawdza się w systemach sprężonego powietrza o średnim obciążeniu.

Model ten zużywa zaledwie **1,03 kW** mocy, a zastosowany w nim trójjobwodowy wymiennik ciepła (powietrze-glikol-czynnik chłodniczy) pozwala na utrzymanie stałego punktu rosy i wysokiej efektywności w pełnym zakresie pracy - od 0 do 100% obciążenia. Technologia **inteligentnego zarządzania energią sprawia**, że osuszacz automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnych warunków, wyłączając sprężarkę czynnika chłodniczego przy niskim zapotrzebowaniu.

OMI ESD 480 wyposażony jest w nowoczesny panel sterowania z funkcjami monitorowania zużycia energii, systemem alarmowym oraz możliwością zdalnej integracji (zgodność z Przemysłem 4.0). Użycie przyjaznego środowisku **czynnika chłodniczego R513A** czyni go również rozwiązaniem zgodnym z obowiązującymi normami ekologicznymi. To doskonały wybór dla firm stawiających na energooszczędność, niezawodność i pełną kontrolę nad procesem osuszania.