Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 480 - wydajność 8 m3/min - ciśnienie 16 bar max - moc 1,03 kW



Kod produktu: ESD 480

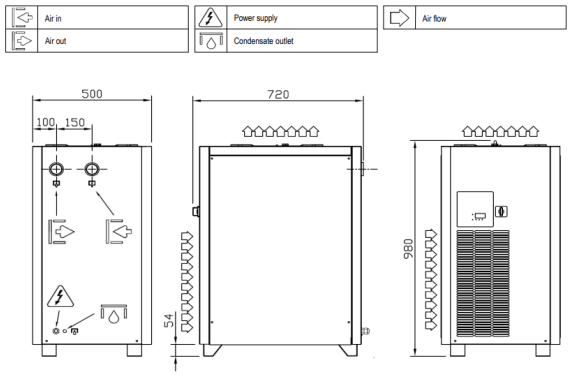
Wydajność [m3/h]	480
Przepływ [l/min]	8000
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	16
Moc [kW]	1.03
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	50
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	119
Przyłącze [BSP]	1 1/2"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 480 - wydajność 8 m3/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 m³/min** oraz maksymalnemu ciśnieniu roboczemu **16 bar**, doskonale sprawdza się w systemach sprężonego powietrza o średnim obciążeniu.

Model ten zużywa zaledwie **1,03 kW** mocy, a zastosowany w nim trójobwodowy 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.