Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 2250 - wydajność 37,5 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 3,68 kW



Kod produktu: ESD 2250

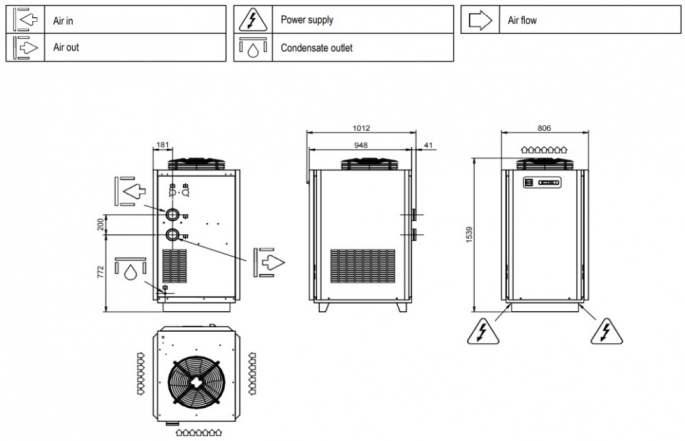
Wydajność [m3/h]	2250
Przepływ [l/min]	37500
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Moc [kW]	3.675
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	399
Przyłącze [BSP]	3"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 2250 - wydajność 37,5 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 3,68 kW **ESD 2250**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza ESD 2250 to wysokowydajne urządzenie zaprojektowane z myślą o dużych instalacjach przemysłowych, gdzie kluczowe znaczenie ma nie tylko skuteczne osuszanie powietrza, ale również optymalizacja zużycia energii. Model ten oferuje imponującą wydajność **37,5 m³/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **14 bar**, a przy tym charakteryzuje się niskim poborem mocy – jedynie **3,68 kW.**

Dzięki zastosowaniu zaawansowanego, **trójobwodowego wymiennika ciepła** oraz inteligentnego systemu regulacji, ESD 2250 dynamicznie dopasowuje swoją pracę do aktualnych warunków obciążenia. W okresach niższego zapotrzebowania urządzenie automatycznie ogranicza zużycie energii, co przekłada się na **realne oszczędności** – nawet do 90% w porównaniu do konwencjonalnych osuszaczy.

Model ten wykorzystuje ekologiczny czynnik chłodniczy R513A i jest w pełni zgodny z wymaganiami Przemysłu 4.0, oferując zdalne monitorowanie i łatwą integrację z systemami automatyki. ESD 2250 to niezawodne rozwiązanie dla zakładów produkcyjnych, które stawiają na efektywność, zrównoważony rozwój i nowoczesne technologie.