Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 2600 - wydajność 43,33 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 4,69 kW



Kod produktu: ESD 2600

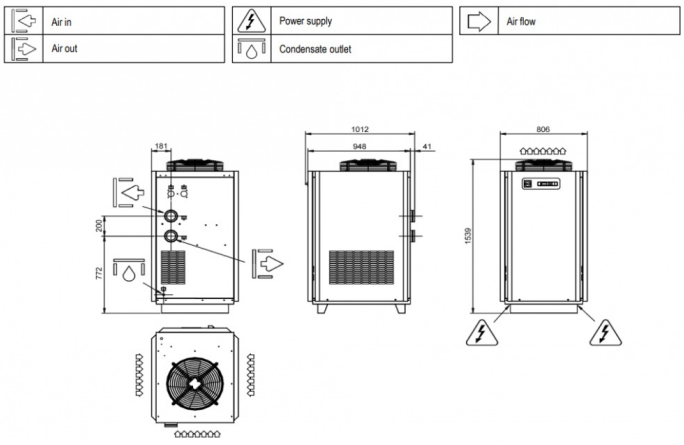
Wydajność [m3/h]	2600
Przepływ [l/min]	43333
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Moc [kW]	4.685
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	399
Przyłącze [BSP]	3"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 2600 - wydajność 43,33 m3/min - ciśnienie 14 bar max - moc 4,69 kW ESD 2600	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 2600 to zaawansowane technologicznie urządzenie stworzone z myślą o dużych instalacjach przemysłowych, w których kluczowe znaczenie mają niezawodność i maksymalna efektywność energetyczna. Przy wydajności **43,33 m³/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **14 bar**, model ten zapewnia skuteczne osuszanie powietrza przy minimalnym zużyciu energii – tylko **4,69 kW**.

ESD 2600 wykorzystuje innowacyjny **trójobwodowy wymiennik ciepła** (czynnik chłodniczy – glikol – sprężone powietrze), co umożliwia automatyczną adaptację do zmiennego obciążenia w zakresie od 0 do 100%. W efekcie urządzenie może obniżyć zużycie energii nawet o 90% w porównaniu do standardowych osuszaczy. **Wbudowany system inteligentnego sterowania** pozwala na bieżące monitorowanie zużycia energii i analizę parametrów pracy.

Dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R513A oraz pełnej zgodności z wymaganiami Przemysłu 4.0 (w tym zdalnego monitoringu i integracji z systemami zarządzania produkcją), ESD 2600 stanowi doskonały wybór dla firm poszukujących rozwiązań energooszczędnych, przyjaznych środowisku i gotowych na wyzwania nowoczesnej automatyzacji przemysłowej.