Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 240 - wydajność 4 m3/min - ciśnienie 16 bar max - moc 0,64 kW



Kod produktu: ESD 240

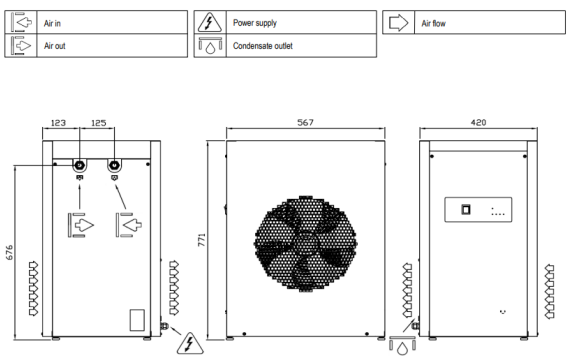
Wydajność [m3/h]	240
Przepływ [l/min]	4000
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	16
Moc [kW]	0.64
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	50
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	69
Przyłącze [BSP]	1"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 240 - wydajność 4 m3/min - ciśnienie 16 bar max - moc 0,64 kW **ESD 240**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza ESD 240 to kompaktowe, a zarazem wydajne rozwiązanie dla średnich instalacji pneumatycznych, w których istotna jest optymalizacja zużycia energii przy zachowaniu wysokiej jakości powietrza. Urządzenie zapewnia przepustowość na poziomie **4 m³/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **16 bar**, zużywając przy tym jedynie **0,64 kW** mocy, co czyni je wyjątkowo ekonomicznym w eksploatacji.

Dzięki innowacyjnej konstrukcji z **trójobwodowym wymiennikiem ciepła** (powietrze – glikol – czynnik chłodniczy), ESD 240 automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnego obciążenia, utrzymując wysoką efektywność energetyczną także przy niskim przepływie. W okresach zmniejszonego zapotrzebowania system wyłącza sprężarkę czynnika chłodniczego, co znacznie ogranicza zużycie energii i emisję CO_2.

Wyposażony w inteligentny interfejs użytkownika i kompatybilny z rozwiązaniami Przemysłu 4.0, ESD 240 umożliwia zdalny monitoring i integrację z automatyką zakładową. To doskonały wybór dla nowoczesnych przedsiębiorstw, które poszukują osuszacza gwarantującego niezawodność, oszczędność i zgodność z najnowszymi normami środowiskowymi.