Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R_IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45iR_IE4

Typ	Zmiennoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min] zakres	4.58 - 8.18
Moc [kW]	45
Ciśnienie [bar]	10
Prędkość obr. [obr./min]	1500
Temp otoczenia min. [°C]	1
Temp. otoczenia max. [°C]	45
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	3
Poziom hałasu [dB(A)]	66
Osuszacz	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1280
Przyłącze	Rp 2"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE4

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R_IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW RVD45iR_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R IE4

Sprężarki łopatkowe z serii Mattei RVD to urządzenia klasy premium, zaprojektowane z myślą o ciągłej, energooszczędnej pracy w wymagających warunkach przemysłowych. Model RVD 45 i R IE4 łączy doskonałą wydajność, niskie koszty eksploatacji oraz wyjątkową trwałość konstrukcji.

Dzięki wydajności w zakresie 4,58 – 8,18 m³/min, maksymalnemu ciśnieniu roboczemu 10 bar i mocy 45 kW, sprężarka ta doskonale sprawdza się w średnich i dużych zakładach przemysłowych, gdzie liczy się niezawodność i stabilne ciśnienie sprężonego powietrza.

Najważniejsze cechy serii RVD:

Efektywność energetyczna klasy IE4

Sprężarka wyposażona jest w nowoczesny silnik IE4, zapewniający najwyższą klasę sprawności energetycznej. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa znacząco redukują straty energii i podnoszą efektywność całego układu.

Trwałość i niezawodność
Technologia łopatkowa Mattei gwarantuje ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych, solidna konstrukcja i precyzyjne wykonanie przekładają się na długowieczność i minimalne koszty serwisowe.

Stabilność i bezpieczeństwo pracy
Zaawansowany system regulacji przepływu oraz automatyczna kontrola ciśnienia zapewniają płynną i stabilną pracę urządzenia. Sprężarka dostarcza sprężone powietrze o stałych parametrach, niezależnie od warunków obciążenia.

Cicha praca i kompaktowa budowa
Dzięki skutecznej izolacji akustycznej i ergonomicznej konstrukcji, model RVD 45 i R IE4 może być instalowany nawet w pobliżu stanowisk pracy, zapewniając komfort i bezpieczeństwo obsługi.

Sprężarka Mattei RVD 45 i R IE4 to idealne rozwiązanie **dla firm poszukujących wydajnego, ekonomicznego i trwałego źródła** sprężonego powietrza, zdolnego do pracy 24/7 w każdym środowisku przemysłowym.