Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 H R PLUS IE4: wydajność 7,1 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45HRPLUS_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	7.1
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	tak
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1310
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 H R PLUS IE4: wydajność 7,1 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 45 kW RVD45HRPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 H R PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 H R PLUS IE4 to zaawansowane technologicznie urządzenie przemysłowe, zaprojektowane z myślą o wysokiej efektywności, niezawodności i ciągłej pracy w najbardziej wymagających warunkach. Model ten łączy sprawdzoną konstrukcję łopatkową Mattei z inteligentnym systemem sterowania w wersji PLUS, oferując maksymalną wydajność i oszczędność energii.

Urządzenie zapewnia wydajność 7,1 m³/min, **maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 45 kW**, dzięki czemu doskonale sprawdza się w średnich i dużych zakładach przemysłowych o wysokim zapotrzebowaniu na sprężone powietrze.

Najważniejsze cechy i zalety modelu RVD 45 H R PLUS IE4:

Energooszczędność klasy IE4

Wyposażona w silnik IE4, sprężarka gwarantuje najwyższą klasę sprawności energetycznej. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa zapewniają minimalne straty energii i wysoką efektywność pracy.

Inteligentne sterowanie – wersja PLUS
Zaawansowany system sterowania automatycznie dopasowuje parametry pracy sprężarki do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze. Dzięki temu urządzenie działa z maksymalną efektywnością, ograniczając zużycie energii i wydłużając żywotność podzespołów.

Wyjątkowa trwałość i niezawodność
Technologia łopatkowa Mattei umożliwia ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych, solidna konstrukcja i precyzyjne wykonanie elementów gwarantują długowieczność i minimalne koszty serwisowe.

Cicha i bezpieczna praca
Dzięki nowoczesnej zabudowie dźwiękochłonnej sprężarka charakteryzuje się niskim poziomem hałasu, co pozwala na montaż w pobliżu stanowisk pracy. Systemy zabezpieczające kontrolują temperaturę, ciśnienie i przepływ, zapewniając bezpieczną eksploatację.

Mattei RVD 45 H R PLUS IE4 to idealne rozwiązanie dla firm poszukujących **wydajnego, trwałego i energooszczędnego źródła sprężonego powietrza**, zdolnego do pracy 24/7 w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych.