Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R PLUS IE4: wydajność 6 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: **RVD45HHRPLUS_IE4**

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	6.0
Moc [kW]	45
Ciśnienie [bar]	13
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 HH R PLUS IE4: wydajność 6 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 45 kW RVD45HHRPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R PLUS IE4 to zaawansowane urządzenie klasy przemysłowej, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności, energooszczędności i niezawodności w pracy ciągłej. Model ten, należący do serii RVD PLUS, łączy w sobie sprawdzoną technologię łopatkową Mattei z nowoczesnym systemem zarządzania, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla zakładów o wysokim zapotrzebowaniu na sprężone powietrze.

Sprężarka oferuje **wydajność 6 m³/min, ciśnienie robocze do 13 bar oraz moc 45 kW,** zapewniając stabilne i efektywne zasilanie w sprężone powietrze nawet przy intensywnej eksploatacji.

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

Energooszczędność i niezawodność

Wyposażona w silnik klasy IE4, sprężarka gwarantuje najwyższą efektywność energetyczną. Bezpośrednie przeniesienie napędu i niska prędkość obrotowa pozwalają ograniczyć straty energii i zapewniają cichą, płynną pracę.

Technologia łopatkowa Mattei
Dzięki unikalnej konstrukcji łopatkowej, sprężarka charakteryzuje się bardzo długą żywotnością – ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych i prosta budowa znacząco obniżają koszty serwisowe.

System sterowania PLUS
Nowoczesny panel sterowania PLUS umożliwia pełną kontrolę nad parametrami pracy, monitorowanie zużycia energii i planowanie konserwacji. Ułatwia też integrację sprężarki z systemami zarządzania sprężonym powietrzem w zakładzie.

Stabilne ciśnienie i bezpieczeństwo pracy
Zawór modulujący utrzymuje stałe ciśnienie robocze, zapewniając optymalny przepływ powietrza i bezpieczeństwo eksploatacji nawet przy zmiennym obciążeniu.

Cicha i wydajna praca 24/7
Dzięki niskiej prędkości obrotowej oraz doskonałemu tłumieniu drgań, sprężarka pracuje wyjątkowo cicho i jest przystosowana do pracy w trybie ciągłym.

Mattei RVD 45 HH R PLUS IE4 to doskonały wybór dla nowoczesnych zakładów przemysłowych, które stawiają na **niezawodność, oszczędność energii i długą żywotność** urządzeń.