

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 [m ³ /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/m ³] | 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.