

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i PLUS IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: RVD55iPLUS_IE4

| Typ | Zmiennobrotowy |
|--|----------------|
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m3/min] zakres | 5.19 - 9.27 |
| Moc [kW] | 55 |
| 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 | nie |
| Zbiornik | nie |
| Długość [mm] | 2125 |
| Szerokość [mm] | 1080 |
| Wysokość [mm] | 1885 |
| Waga [kg] | 1385 |
| 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 55 i PLUS IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW
RVD55iPLUS_IE4

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu.
Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i PLUS IE4

Sprężarki łopatkowe **Mattei RVD** to zaawansowane technologicznie urządzenia, stworzone z myślą o przemysłowych zastosowaniach wymagających wysokiej wydajności, niezawodności i energooszczędności. Model **RVD 55 i PLUS IE4** wyróżnia się doskonałą efektywnością pracy, trwałością oraz nowoczesnym systemem sterowania, który zapewnia maksymalną kontrolę nad procesem sprężania powietrza.

Sprężarka oferuje **wydajność od 5,19 do 9,27 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 55 kW**, dzięki czemu stanowi idealne rozwiązanie dla średnich i dużych zakładów przemysłowych.

Najważniejsze zalety serii RVD 55 i PLUS IE4:

Wysoka efektywność energetyczna

Zastosowany silnik klasy IE4 gwarantuje maksymalną sprawność energetyczną i niskie zużycie prądu. Bezpośredni napęd i niska prędkość obrotowa zapewniają redukcję strat energii oraz cichą, płynną pracę.

Niezawodność i trwałość konstrukcji

Technologia łopatkowa Mattei umożliwia **ponad 100 000 godzin pracy bez remontu zespołu sprężającego**. Brak łożysk tocznych i solidna konstrukcja przekładają się na wyjątkową żywotność i minimalne koszty serwisowe.

Inteligentne sterowanie - wersja PLUS

Model R PLUS został wyposażony w zaawansowany system sterowania, który automatycznie dostosowuje parametry pracy sprężarki do aktualnego zapotrzebowania na powietrze. Dzięki temu uzyskuje się optymalną wydajność i znaczną oszczędność energii w trybie ciągłym.

Cicha i bezpieczna praca

Dzięki nowoczesnej zabudowie dźwiękochłonnej, sprężarka charakteryzuje się niskim poziomem hałasu, co umożliwia jej instalację w pobliżu stanowisk pracy. Wysoki poziom bezpieczeństwa zapewniają systemy kontroli temperatury i ciśnienia.

Mattei RVD 55 i PLUS IE4 to sprężarka zaprojektowana dla firm, które oczekują **niezawodnego źródła sprężonego powietrza, niskich kosztów eksploatacji i maksymalnej wydajności energetycznej**, nawet w pracy 24/7.