

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i R_IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: RVD55iR_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 | nie |
| Chłodzenie wodne | nie |
| System odzysku energii | tak |
| Zbiornik | nie |
| Długość [mm] | 2125 |
| Szerokość [mm] | 1080 |
| Wysokość [mm] | 1885 |
| Waga [kg] | 1320 |
| 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 R_IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW
RVD55iR_IE4

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

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i R IE4

Sprężarki łopatkowe Mattei RVD to nowoczesne i niezawodne urządzenia stworzone z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. Model RVD 55 i R IE4 oferuje wyjątkową wydajność, trwałość i efektywność energetyczną, gwarantując stabilne dostarczanie sprężonego powietrza w systemie ciągłej pracy.

Urządzenie charakteryzuje się **wydajnością w zakresie 5,19 - 9,27 m³/min, maksymalnym ciśnieniem roboczym 10 bar oraz mocą 55 kW**, co sprawia, że idealnie sprawdza się w zakładach przemysłowych o dużym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze.

Najważniejsze cechy i zalety serii RVD:

Efektywność energetyczna klasy IE4

Wyposażona w silnik IE4, sprężarka zapewnia najwyższą klasę sprawności energetycznej. Niska prędkość obrotowa i bezpośredni napęd przekładają się na mniejsze straty energii, niższe koszty eksploatacji i dłuższą żywotność urządzenia.

Trwałość i niezawodność konstrukcji

Technologia łożatkowa Mattei umożliwia ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych oraz precyzyjne wykonanie kluczowych elementów gwarantują długotrwałą, bezawaryjną eksploatację.

Stabilność i bezpieczeństwo pracy

Sprężarka została wyposażona w system automatycznej regulacji przepływu, który utrzymuje stałe ciśnienie robocze i optymalne warunki pracy. Dzięki temu urządzenie dostarcza powietrze najwyższej jakości, niezależnie od obciążenia.

Cicha i kompaktowa konstrukcja

Nowoczesna zabudowa akustyczna skutecznie ogranicza hałas, umożliwiając instalację sprężarki w pobliżu stanowisk roboczych. Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.

Mattei RVD 55 i R IE4 to sprężarka zaprojektowana dla firm, które oczekują **niezawodności, wysokiej wydajności i maksymalnej efektywności energetycznej w codziennej pracy** - idealne rozwiązanie do pracy 24/7 w każdym środowisku przemysłowym.