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	Zmiennoobrotowy
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 łopatkowa 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.