Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i R PLUS_IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: RVD55iRPLUS_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	tak
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1405
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 PLUS_IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW RVD55iRPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i R PLUS IE4

Sprężarki łopatkowe Mattei RVD to profesjonalne rozwiązania dla przemysłu, zaprojektowane z myślą o wysokiej wydajności, niezawodności i oszczędności energii. Model RVD 55 i R PLUS IE4 łączy sprawdzoną technologię łopatkową z nowoczesnym systemem sterowania, oferując najwyższą jakość sprężonego powietrza w sposób stabilny i ekonomiczny.

Urządzenie zapewnia **wydajność od 5,19 do 9,27 m³/min, maksymalne ciśnienie 10 bar oraz moc 55 kW**, co czyni je idealnym wyborem dla średnich i dużych zakładów przemysłowych, pracujących w systemie ciągłym.

Najważniejsze zalety serii RVD:

Energooszczędność klasy IE4
Sprężarka wyposażona jest w silnik IE4, charakteryzujący się najwyższą klasą efektywności energetycznej. Niska prędkość

obrotowa oraz bezpośrednie przeniesienie napędu gwarantują znaczną redukcję strat energii i zwiększoną niezawodność eksploatacji.

Wyjątkowa trwałość konstrukcji
Dzięki zastosowaniu technologii łopatkowej, sprężarka może pracować ponad 100 000 godzin bez remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych eliminuje typowe problemy związane z zużyciem elementów, obniżając koszty serwisowe do minimum.

Zaawansowane sterowanie w wersji R PLUS
Wersja R PLUS wyposażona jest w inteligentny system kontroli pracy, który automatycznie dopasowuje parametry działania sprężarki do aktualnego zapotrzebowania na powietrze. To gwarancja maksymalnej efektywności i oszczędności energii w każdych warunkach.

Cicha i bezpieczna praca
Zabudowa dźwiękochłonna oraz optymalne chłodzenie zapewniają niski poziom hałasu i wysoką kulturę pracy. Sprężarka może być instalowana w dowolnym miejscu zakładu, bez konieczności dodatkowych zabezpieczeń akustycznych.

Mattei RVD 55 i R PLUS IE4 to sprężarka, która łączy **niezawodność, wydajność i energooszczędność**, stanowiąc doskonałe źródło sprężonego powietrza dla przedsiębiorstw oczekujących stabilnej pracy i długowieczności w systemie 24/7.