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	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	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.