Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i PLUS IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45iPLUS_IE4

Typ	Zmiennoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min] zakres	4.58 - 8.18
Moc [kW]	45
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]	1345
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 45 i PLUS IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW RVD45iPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i PLUS IE4

Sprężarki łopatkowe z serii Mattei RVD to zaawansowane technologicznie urządzenia stworzone z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. Łączą w sobie **najwyższą jakość wykonania, niezawodność oraz energooszczędność.** Model RVD 45 i PLUS IE4 to idealne rozwiązanie dla zakładów, które potrzebują dużej wydajności przy zachowaniu maksymalnej efektywności pracy.

Sprężarka oferuje wydajność od 4,58 do 8,18 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 45 kW. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego zespołu łopatkowego Mattei i nowoczesnego silnika IE4 o najwyższej klasie sprawności energetycznej, urządzenie gwarantuje minimalne zużycie energii i niezrównaną trwałość eksploatacyjną.

Najważniejsze zalety serii RVD:

Energooszczędność klasy premium
Zastosowanie silnika IE4 oraz bezpośredniego przeniesienia napędu pozwala na maksymalne ograniczenie strat energii. W porównaniu do tradycyjnych sprężarek śrubowych, sprężarki łopatkowe Mattei zapewniają nawet 20% mniejsze zużycie energii.

Wysoka trwałość i niezawodność
Technologia łopatkowa Mattei charakteryzuje się wyjątkowo długą żywotnością – ponad 100 000 godzin pracy bez remontu zespołu sprężającego. Stała wydajność, brak łożysk tocznych i niska prędkość obrotowa gwarantują cichą, stabilną i bezawaryjną pracę.

Komfort i inteligentne sterowanie
Wersja PLUS wyposażona jest w nowoczesny system sterowania, który automatycznie dopasowuje parametry pracy do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze. Dzięki temu sprężarka pracuje zawsze w najbardziej efektywnym punkcie, co przekłada się na oszczędność energii i dłuższą żywotność podzespołów.

Cicha i kompaktowa konstrukcja
Zabudowa dźwiękochłonna redukuje hałas pracy do minimum, a kompaktowe wymiary umożliwiają łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.

Sprężarka Mattei RVD 45 i PLUS IE4 to doskonały wybór dla firm, które oczekują **niezawodnego źródła sprężonego powietrza**, maksymalnej efektywności energetycznej oraz bezobsługowej pracy przez wiele lat.