Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R PLUS_IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: **RVD45iRPLUS_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)]	55
Osuszacz	tak
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1365
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 R PLUS_IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW RVD45iRPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R PLUS IE4

Sprężarki łopatkowe z serii Mattei RVD to nowoczesne, niezawodne i energooszczędne urządzenia zaprojektowane z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. Model RVD 45 i R PLUS IE4 łączy wysoką wydajność, trwałość oraz zaawansowaną technologię, zapewniając nieprzerwaną pracę nawet w najbardziej intensywnych warunkach.

Urządzenie oferuje wydajność od 4,58 do 8,18 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 45 kW, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla zakładów o dużym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze.

Najważniejsze zalety serii RVD:

Wysoka efektywność energetyczna
Sprężarka wyposażona jest w silnik IE4, który zapewnia maksymalną oszczędność energii. Bezpośrednie przeniesienie napędu

oraz niska prędkość obrotowa gwarantują minimalne straty mechaniczne i wysoką sprawność całego układu.

Trwałość i niezawodność konstrukcji
Technologia łopatkowa Mattei umożliwia ponad 100 000 godzin pracy bez remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych oraz solidna budowa przekładają się na wyjątkową odporność i stabilność działania.

Nowoczesne sterowanie i wersja PLUS
Wersja R PLUS została wyposażona w inteligentny system sterowania, który automatycznie reguluje parametry pracy sprężarki, dostosowując je do aktualnego zapotrzebowania. Dzięki temu sprężarka pracuje zawsze z optymalną wydajnością, oszczędzając energię i zwiększając trwałość komponentów.

Cicha i kompaktowa budowa
Dzięki zabudowie dźwiękochłonnej oraz kompaktowej konstrukcji sprężarka RVD 45 i R PLUS IE4 może być instalowana w dowolnym miejscu zakładu, zapewniając komfortowe i bezpieczne warunki pracy.

Model ten to idealne rozwiązanie dla średnich i dużych przedsiębiorstw, które oczekują **maksymalnej efektywności, niskich kosztów eksploatacji i długowieczności w jednym urządzeniu.**