Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L R PLUS IE4: wydajność 8,3 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45LRPLUS_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	8.3
Moc [kW]	45
Ciśnienie [bar]	8
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]	1310
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 L R PLUS IE4: wydajność 8,3 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW RVD45LRPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L R PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 45 L R PLUS IE4** to wysokowydajne urządzenie przeznaczone do pracy w wymagających aplikacjach przemysłowych, gdzie niezawodność i efektywność energetyczna mają kluczowe znaczenie. Model ten oferuje **wydajność 8,3 m³/min, maksymalne ciśnienie 8 bar oraz moc 45 kW,** zapewniając stabilne dostarczanie sprężonego powietrza o najwyższej jakości.

Dzięki zastosowaniu silnika klasy **IE4** oraz technologii łopatkowej Mattei, sprężarka gwarantuje **oszczędność energii do 15%** w porównaniu z tradycyjnymi sprężarkami śrubowymi. Konstrukcja z **bezpośrednim przeniesieniem napędu** eliminuje straty mocy, a **niskie obroty** przekładają się na mniejsze zużycie elementów roboczych.

Zespół sprężający Mattei charakteryzuje się wyjątkową trwałością – zapewnia ponad **100 000 godzin pracy bez konieczności remontu**, co znacząco redukuje koszty eksploatacji i przestojów.

Sprężarka **RVD 45 L R PLUS IE4** wyposażona jest w inteligentny system modulacji wydajności, który automatycznie dostosowuje przepływ powietrza do aktualnego zapotrzebowania, utrzymując optymalne ciśnienie robocze i maksymalną efektywność.

Cicha praca, kompaktowa budowa oraz możliwość integracji z nowoczesnymi systemami monitorowania sprawiają, że sprężarka ta jest idealnym rozwiązaniem dla zakładów przemysłowych wymagających **niezawodnego źródła sprężonego powietrza przy minimalnych kosztach eksploatacji.**

Mattei RVD 45 L R PLUS IE4 – doskonała wydajność, niezrównana trwałość i nowoczesna technologia w jednym urządzeniu.