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



Kod produktu: RVD45LR_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	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1240
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 IE4: wydajność 8,3 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW RVD45LR_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L R IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L R IE4 to nowoczesne urządzenie przemysłowe przeznaczone do ciągłej pracy w wymagających aplikacjach produkcyjnych. Łączy w sobie legendarną trwałość technologii łopatkowej Mattei z wysoką efektywnością energetyczną i prostotą obsługi.

Model ten osiąga wydajność 8,3 m³/min, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 8 bar i mocy 45 kW, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla zakładów przemysłowych wymagających dużej ilości sprężonego powietrza o stałych parametrach.

Cechy i zalety sprężarki RVD 45 L R IE4:

Wysoka efektywność energetyczna
Silnik klasy IE4 zapewnia maksymalną oszczędność energii. Niska prędkość obrotowa i bezpośrednie przeniesienie napędu

minimalizują straty mechaniczne, redukując zużycie energii nawet o 15% względem sprężarek śrubowych.

Niezrównana trwałość technologii łopatkowej
Zespół sprężający Mattei został zaprojektowany do ponad 100 000 godzin pracy bez remontu. Brak łożysk tocznych oznacza mniejszą liczbę części zużywających się, co znacząco obniża koszty eksploatacji i konserwacji.

Stabilna praca i niezawodność
Zawór modulujący automatycznie dostosowuje przepływ powietrza do bieżącego zapotrzebowania, utrzymując stałe ciśnienie robocze i wysoką efektywność w każdych warunkach.

Cicha i kompaktowa konstrukcja
Sprężarka RVD 45 L R IE4 charakteryzuje się niskim poziomem hałasu i kompaktową budową, co umożliwia jej montaż bezpośrednio w miejscu użytkowania bez konieczności stosowania dodatkowych wygłuszeń.

Sprężarka Mattei RVD 45 L R IE4 to doskonały wybór dla przedsiębiorstw przemysłowych, które cenią **niezawodność, energooszczędność i trwałość.** Zapewnia stały dopływ sprężonego powietrza najwyższej jakości, przy minimalnych kosztach eksploatacji i serwisowania.