

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45
HH R IE4: wydajność 6 m³/min - ciśnienie 13 bar
max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45HHR_IE4

| Typ | Stałoobrotowy |
|---|---------------|
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m ³ /min] | 6.0 |
| Moc [kW] | 45 |
| Ciśnienie [bar] | 13 |
| Prędkość obr. [obr./min] | 1500 |
| Temp. otoczenia min. [°C] | 1 |
| Temp. otoczenia max. [°C] | 45 |
| Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m ³] | 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

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R IE4: wydajność 6
m³/min - ciśnienie 13 bar max - moc 45 kW
RVD45HHR_IE4

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu.
Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R IE4 to **niezawodne i nowoczesne urządzenie przeznaczone do intensywnej, ciągłej pracy** w zastosowaniach przemysłowych, gdzie wymagane jest sprężone powietrze o wysokim ciśnieniu. Dzięki sprawdzonej technologii łopatkowej Mattei model ten gwarantuje wyjątkową trwałość, niskie koszty eksploatacji i wysoką efektywność energetyczną.

Urządzenie oferuje **wydajność 6 m³/min, maksymalne ciśnienie 13 bar oraz moc 45 kW**, co czyni je idealnym wyborem dla zakładów przemysłowych o dużym zapotrzebowaniu na powietrze sprężone pod wyższym ciśnieniem.

Najważniejsze cechy i zalety modelu RVD 45 HH R IE4:

Wysoka efektywność energetyczna

Wyposażona w silnik klasy IE4, sprężarka zapewnia maksymalną sprawność przy minimalnym zużyciu energii. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa gwarantują cichą i płynną pracę przy zachowaniu najwyższej wydajności.

Wytrzymała konstrukcja łopatkowa

Technologia łopatkowa Mattei zapewnia wyjątkową niezawodność i długowieczność – ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych i precyzyjne spasowanie elementów znacząco obniżają koszty serwisowania.

Stabilne ciśnienie robocze

Specjalny zawór modulujący gwarantuje utrzymanie stałego ciśnienia roboczego i płynną regulację przepływu powietrza, co pozwala na bezpieczną i efektywną pracę systemu pneumatycznego.

Cicha i bezpieczna praca

Nowoczesna obudowa dźwiękochłonna skutecznie redukuje hałas, dzięki czemu sprężarka może pracować w pobliżu stanowisk produkcyjnych. Systemy kontrolne monitorują temperaturę i ciśnienie, zapewniając bezpieczeństwo pracy i optymalną wydajność.

Mattei RVD 45 HH R IE4 to sprężarka klasy premium – stworzona **do niezawodnej, nieprzerwanej pracy w wymagających warunkach**. Doskonale sprawdzi się w zastosowaniach przemysłowych, gdzie liczy się wysoka wydajność, energooszczędność i trwałość.