Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 L R PLUS IE4: wydajność 9,1 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 55 kW




**Kod produktu: RVD55LRPLUS_IE4**

| | |
|---|---|
| Typ | Stałoobrotowy |
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m3/min] | 9.1 |
| Moc [kW] | 55 |
| 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] | 1350 |
| 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 55 L R PLUS IE4: wydajność 9,1 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 55 kW RVD55LRPLUS_IE4** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 L R PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 55 L R PLUS IE4** to zaawansowane urządzenie przemysłowe, stworzone z myślą o pracy ciągłej w zakładach wymagających dużych ilości sprężonego powietrza. Model ten oferuje **wydajność 9,1 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 8 bar oraz moc 55 kW**, gwarantując stabilne i efektywne zasilanie systemów pneumatycznych.

Wyposażona w **silnik klasy IE4**, sprężarka zapewnia wysoką efektywność energetyczną oraz obniżone koszty eksploatacji. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa przekładają się na cichą pracę i minimalne zużycie podzespołów.

Technologia łopatkowa Mattei charakteryzuje się wyjątkową trwałością – zespół sprężający może pracować ponad **100 000 godzin bez konieczności remontu,** co obniża koszty serwisowe i zwiększa niezawodność urządzenia.

Sprężarka RVD 55 L R PLUS IE4 **posiada inteligentny system sterowania,** który automatycznie dostosowuje parametry pracy do aktualnego zapotrzebowania, utrzymując stabilne ciśnienie robocze i wysoką efektywność działania.

Kompaktowa konstrukcja, cicha praca i łatwy dostęp serwisowy umożliwiają instalację sprężarki bezpośrednio w miejscu użytkowania, bez dodatkowych obudów wygłuszających.

**Mattei RVD 55 L R PLUS IE4** to idealne rozwiązanie dla przemysłu, łączące **niezawodność, wysoką wydajność i oszczędność energii**, gwarantując sprężone powietrze najwyższej jakości w każdej aplikacji.