# Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H R PLUS IE4: wydajność 7,8 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 55 kW




**Kod produktu: RVD55HRPLUS_IE4**

| | |
|---|---|
| Typ | Stałoobrotowy |
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m3/min] | 7.8 |
| Moc [kW] | 55 |
| 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)] | 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 H R PLUS IE4: wydajność 7,8 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 55 kW RVD55HRPLUS_IE4** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

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

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 55 H R PLUS IE4** to zaawansowane urządzenie przemysłowe, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności, niezawodności i oszczędności energii. Model ten oferuje **wydajność 7,8 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 55 kW**, zapewniając stabilne i wydajne źródło sprężonego powietrza dla średnich i dużych zakładów produkcyjnych.

Wyposażona w **silnik klasy IE4**, sprężarka gwarantuje wysoką efektywność energetyczną i znaczną redukcję kosztów eksploatacji. **Bezpośrednie przeniesienie napędu** oraz niska prędkość obrotowa przekładają się na cichą i płynną pracę oraz ograniczone zużycie podzespołów.

Technologia łopatkowa Mattei zapewnia **wyjątkową trwałość i prostotę konstrukcji.** Zespół sprężający pracuje ponad **100 000 godzin bez konieczności remontu**, co przekłada się na niskie koszty serwisowe i długotrwałą niezawodność urządzenia.

Sprężarka **RVD 55 H R PLUS IE4** posiada inteligentny system sterowania, który dostosowuje parametry pracy do aktualnego zapotrzebowania, utrzymując optymalne ciśnienie robocze i efektywność pracy.

Cicha praca, kompaktowa konstrukcja i łatwy dostęp serwisowy umożliwiają instalację urządzenia bezpośrednio w miejscu użytkowania, bez dodatkowych obudów wygłuszających.

Mattei RVD 55 H R PLUS IE4 to idealne rozwiązanie dla przemysłu, które łączy niezawodność, **trwałość i oszczędność energii**, zapewniając sprężone powietrze najwyższej jakości przy minimalnych kosztach eksploatacji.