# Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 HH PLUS IE4: wydajność 6,8 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 55 kW




**Kod produktu: RVD55HHPLUS_IE4**

| | |
|---|---|
| Typ | Stałoobrotowy |
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m3/min] | 6.8 |
| Moc [kW] | 55 |
| Ciśnienie [bar] | 13 |
| 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 | nie |
| Zbiornik | nie |
| Długość [mm] | 2125 |
| Szerokość [mm] | 1080 |
| Wysokość [mm] | 1885 |
| Waga [kg] | 1330 |
| 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 HH PLUS IE4: wydajność 6,8 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 55 kW RVD55HHPLUS_IE4** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 HH PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 55 HH PLUS IE4** to wydajne i niezawodne urządzenie przemysłowe, stworzone z myślą o pracy ciągłej w wymagających warunkach. Model ten oferuje **wydajność 6,8 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 13 bar oraz moc 55 kW**, zapewniając stabilne i wysokiej jakości sprężone powietrze dla średnich i dużych zakładów produkcyjnych.

Wyposażona w silnik klasy **IE4**, sprężarka gwarantuje wysoką efektywność energetyczną i ogranicza koszty eksploatacji. Bezpośrednie przeniesienie napędu i niska prędkość obrotowa zapewniają cichą pracę oraz minimalne zużycie podzespołów.

Technologia łopatkowa Mattei zapewnia wyjątkową trwałość i prostotę konstrukcji – zespół sprężający może pracować **ponad 100 000 godzin bez konieczności remontu**, co obniża koszty serwisowe i zwiększa niezawodność urządzenia.

Sprężarka **RVD 55 HH PLUS IE4** jest wyposażona w inteligentny system sterowania, który automatycznie dostosowuje parametry

pracy do aktualnego zapotrzebowania, utrzymując stałe ciśnienie robocze i wysoką efektywność.

Kompaktowa konstrukcja, cicha praca oraz łatwy dostęp do elementów serwisowych pozwalają na instalację sprężarki bezpośrednio w miejscu użytkowania.

Mattei RVD 55 HH PLUS IE4 to rozwiązanie dla przemysłu łączące **niezawodność, długowieczność i oszczędność energii,** gwarantujące sprężone powietrze najwyższej jakości nawet w wymagających warunkach.