

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i R\_IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: RVD55iR\_IE4

Typ	Zmiennobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min] zakres	5.19 - 9.27
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	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1320
Przyłącze	Rp 2"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE4

## Warianty produktu

### Indeks

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i R\_IE4: wydajność 5,19 - 9,27 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 55 kW  
RVD55iR\_IE4

### Cena

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

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 i R IE4

Sprężarki łopatkowe Mattei RVD to nowoczesne i niezawodne urządzenia stworzone z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. Model RVD 55 i R IE4 oferuje wyjątkową wydajność, trwałość i efektywność energetyczną, gwarantując stabilne dostarczanie sprężonego powietrza w systemie ciągłej pracy.

Urządzenie charakteryzuje się **wydajnością w zakresie 5,19 - 9,27 m<sup>3</sup>/min, maksymalnym ciśnieniem roboczym 10 bar oraz mocą 55 kW**, co sprawia, że idealnie sprawdza się w zakładach przemysłowych o dużym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze.

**Najważniejsze cechy i zalety serii RVD:**

**Efektywność energetyczna klasy IE4**

Wyposażona w silnik IE4, sprężarka zapewnia najwyższą klasę sprawności energetycznej. Niska prędkość obrotowa i bezpośredni napęd przekładają się na mniejsze straty energii, niższe koszty eksploatacji i dłuższą żywotność urządzenia.

### **Trwałość i niezawodność konstrukcji**

Technologia łopatkowa Mattei umożliwia ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych oraz precyzyjne wykonanie kluczowych elementów gwarantują długotrwałą, bezawaryjną eksploatację.

### **Stabilność i bezpieczeństwo pracy**

Sprężarka została wyposażona w system automatycznej regulacji przepływu, który utrzymuje stałe ciśnienie robocze i optymalne warunki pracy. Dzięki temu urządzenie dostarcza powietrze najwyższej jakości, niezależnie od obciążenia.

### **Cicha i kompaktowa konstrukcja**

Nowoczesna zabudowa akustyczna skutecznie ogranicza hałas, umożliwiając instalację sprężarki w pobliżu stanowisk roboczych. Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.

Mattei RVD 55 i R IE4 to sprężarka zaprojektowana dla firm, które oczekują **niezawodności, wysokiej wydajności i maksymalnej efektywności energetycznej w codziennej pracy** - idealne rozwiązanie do pracy 24/7 w każdym środowisku przemysłowym.