

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H PLUS IE4: wydajność 7,8 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 10 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: RVD55HPLUS\_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m <sup>3</sup> /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/m <sup>3</sup> ]	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 H PLUS IE4: wydajność 7,8 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 10 bar max - moc 55 kW**  
RVD55HPLUS\_IE4

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

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H PLUS IE4 to nowoczesne, energooszczędne rozwiązanie dla przemysłu, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności i niezawodności w pracy ciągłej. Urządzenie oferuje **wydajność 7,8 m<sup>3</sup>/min, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar oraz mocy 55 kW**, co czyni je idealnym wyborem dla średnich i dużych zakładów produkcyjnych.

Zastosowany w sprężarce **silnik klasy IE4** zapewnia wyjątkową efektywność energetyczną, ograniczając zużycie prądu i obniżając koszty eksploatacji. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa gwarantują minimalne straty energii i cichą pracę urządzenia.

Technologia łopatkowa Mattei, oparta na prostocie konstrukcji i trwałości, umożliwia ponad **100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego**. Brak łożysk tocznych i precyzyjnie wykonane wirniki zapewniają bezawaryjną,

stabilną eksploatację w długim okresie użytkowania.

Model RVD 55 H PLUS IE4 wyposażono w **modułowany system ssania**, który automatycznie dopasowuje przepływ powietrza do aktualnego zapotrzebowania, utrzymując stałe ciśnienie i wysoką efektywność pracy. Dodatkowo zintegrowany zawór termostatyczny kontroluje temperaturę roboczą, chroniąc sprężarkę przed przegrzaniem.

Cicha praca, kompaktowa budowa oraz łatwy dostęp serwisowy sprawiają, że sprężarka Mattei RVD 55 H PLUS IE4 jest doskonałym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw oczekujących niezawodności, długowieczności i realnych oszczędności energetycznych.

**Mattei RVD 55 H PLUS IE4 - moc, precyzja i trwałość w służbie Twojej produkcji.**

---