

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 L PLUS IE4: wydajność 9,1 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 8 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: RVD55LPLUS\_IE4

| Typ   | Stałoobrotowy |
|---|---------------|
| Rodzaj napędu   | Bezpośredni   |
| Wydajność [m <sup>3</sup> /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/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 L PLUS IE4: wydajność 9,1 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 8 bar max - moc 55 kW**  
RVD55LPLUS\_IE4

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

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 L PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 55 L PLUS IE4** to wysokowydajne urządzenie przemysłowe, zaprojektowane z myślą o pracy ciągłej w zakładach o dużym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Model ten oferuje **wydajność 9,1 m<sup>3</sup>/min, maksymalne ciśnienie robocze 8 bar oraz moc 55 kW**, zapewniając stabilne i efektywne zasilanie systemów pneumatycznych.

**Silnik klasy IE4** gwarantuje wysoką efektywność energetyczną, ograniczając koszty eksploatacji. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa zapewniają cichą, płynną 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 L PLUS IE4 wyposażona jest w inteligentny system sterowania, który automatycznie dopasowuje parametry

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

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

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

---