# Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L R PLUS IE4: wydajność 8,3 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW




**Kod produktu: RVD45LRPLUS_IE4**

| | |
|---|---|
| Typ | Stałoobrotowy |
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m3/min] | 8.3 |
| Moc [kW] | 45 |
| Ciśnienie [bar] | 8 |
| 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] | 1310 |
| 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 45 L R PLUS IE4: wydajność 8,3 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW RVD45LRPLUS_IE4** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L R PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 45 L R PLUS IE4** to wysokowydajne urządzenie przeznaczone do pracy w wymagających aplikacjach przemysłowych, gdzie niezawodność i efektywność energetyczna mają kluczowe znaczenie. Model ten oferuje **wydajność 8,3 m³/min, maksymalne ciśnienie 8 bar oraz moc 45 kW,** zapewniając stabilne dostarczanie sprężonego powietrza o najwyższej jakości.

Dzięki zastosowaniu silnika klasy **IE4** oraz technologii łopatkowej Mattei, sprężarka gwarantuje **oszczędność energii do 15%** w porównaniu z tradycyjnymi sprężarkami śrubowymi. Konstrukcja z **bezpośrednim przeniesieniem napędu** eliminuje straty mocy, a **niskie obroty** przekładają się na mniejsze zużycie elementów roboczych.

Zespół sprężający Mattei charakteryzuje się wyjątkową trwałością – zapewnia ponad **100 000 godzin pracy bez konieczności remontu**, co znacząco redukuje koszty eksploatacji i przestojów.

Sprężarka **RVD 45 L R PLUS IE4** wyposażona jest w inteligentny system modulacji wydajności, który automatycznie dostosowuje przepływ powietrza do aktualnego zapotrzebowania, utrzymując optymalne ciśnienie robocze i maksymalną efektywność.

Cicha praca, kompaktowa budowa oraz możliwość integracji z nowoczesnymi systemami monitorowania sprawiają, że sprężarka ta jest idealnym rozwiązaniem dla zakładów przemysłowych wymagających **niezawodnego źródła sprężonego powietrza przy minimalnych kosztach eksploatacji.**

**Mattei RVD 45 L R PLUS IE4** – doskonała wydajność, niezrównana trwałość i nowoczesna technologia w jednym urządzeniu.