

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L PLUS IE4: wydajność 8,3 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45LPLUS\_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m <sup>3</sup> /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/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]	1290
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 PLUS IE4: wydajność 8,3 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW**  
RVD45LPLUS\_IE4

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

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L PLUS IE4 to wysokowydajne urządzenie przemysłowe zaprojektowane do niezawodnej pracy w wymagających warunkach. Model ten, należący do nowoczesnej serii RVD PLUS, łączy w sobie sprawdzoną technologię łopatkową Mattei z energooszczędnym napędem i inteligentnym systemem sterowania.

Sprężarka osiąga wydajność 8,3 m<sup>3</sup>/min, maksymalne ciśnienie 8 bar oraz moc 45 kW, dzięki czemu idealnie sprawdza się w zastosowaniach wymagających dużych ilości sprężonego powietrza przy niskich kosztach eksploatacji.

### Najważniejsze cechy i zalety modelu RVD 45 L PLUS IE4:

#### Efektywność energetyczna

Silnik klasy IE4 gwarantuje najwyższą sprawność energetyczną. Bezpośrednie przeniesienie napędu i niska prędkość obrotowa

zmniejszają zużycie energii nawet o 15% w porównaniu z tradycyjnymi sprężarkami śrubowymi.

#### **Technologia łopatkowa Mattei**

Innowacyjny, trwały zespół sprężający zapewnia ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu, co znacząco redukuje koszty utrzymania. Brak łożysk tocznych eliminuje ryzyko awarii i ogranicza zużycie podzespołów.

#### **System sterowania PLUS**

Zaawansowany panel PLUS umożliwia precyzyjne monitorowanie parametrów pracy, zarządzanie cyklami serwisowymi oraz integrację z systemami nadzoru sprężonego powietrza w zakładzie.

#### **Stabilna praca i bezpieczeństwo**

Zastosowany zawór modulujący utrzymuje stałe ciśnienie robocze i zapewnia płynne dostosowanie przepływu powietrza do zapotrzebowania, zwiększając efektywność i bezpieczeństwo eksploatacji.

#### **Cicha praca i solidna konstrukcja**

Sprężarka pracuje wyjątkowo cicho i stabilnie, co pozwala na jej montaż bezpośrednio w miejscu pracy. Solidna budowa zapewnia długą żywotność i odporność na intensywną eksploatację.

**Mattei RVD 45 L PLUS IE4** to doskonały wybór dla przedsiębiorstw przemysłowych poszukujących **niezawodnej, cichej i energooszczędnej sprężarki** do pracy ciągłej w trybie 24/7.