

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



Kod produktu: RVD55HR\_IE4

Typ	Stałobrotowy
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	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1280
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 R IE4: wydajność 7,8 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 10 bar max - moc 55 kW  
RVD55HR\_IE4

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

## Opis produktu

### Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H R IE4

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 55 H R IE4** to wysokowydajne urządzenie przemysłowe stworzone do pracy w wymagających warunkach, gdzie liczy się niezawodność, ciągłość działania i oszczędność energii. Model ten oferuje **wydajność 7,8 m<sup>3</sup>/min**, **maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 55 kW**, zapewniając stabilne i wydajne źródło sprężonego powietrza dla różnorodnych zastosowań przemysłowych.

Zastosowany **silnik klasy IE4** gwarantuje maksymalną efektywność energetyczną i znaczną redukcję kosztów eksploatacji. Dzięki **bezpośredniemu przeniesieniu napędu** oraz **niskiej prędkości obrotowej**, sprężarka charakteryzuje się cichą pracą, minimalnym zużyciem podzespołów oraz ograniczonymi stratami energii.

Technologia łopatkowa Mattei zapewnia wyjątkową trwałość i prostotę konstrukcji. Zespół sprężający pracuje nawet **ponad 100 000 godzin bez konieczności remontu**, co przekłada się na długotrwałą niezawodność i niskie koszty utrzymania.

Sprężarka RVD 55 H R IE4 wyposażona jest w **modulowany system sterowania ssaniem**, który automatycznie dostosowuje ilość pobieranego powietrza do bieżącego zapotrzebowania, utrzymując stałe ciśnienie robocze i optymalną efektywność pracy.

Cicha, kompaktowa i łatwa w obsłudze konstrukcja umożliwia instalację urządzenia bezpośrednio w miejscu użytkowania, bez konieczności stosowania dodatkowych obudów dźwiękochłonnnych.

Sprężarka Mattei RVD 55 H R IE4 to **gwarancja niezawodności, wydajności i oszczędności energii** - idealny wybór dla zakładów przemysłowych wymagających nieprzerwanej pracy i najwyższej jakości sprężonego powietrza.