Karta produktu: # Sprężarka łopatkowa Mattei RVX 90 i R z silnikiem IE4: wydajność 8,39-16,55 m3/min - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 90 kW




**Kod produktu: RVX90iR**

| | |
|---|---|
| **Typ** | **Zmiennoobrotowy** |
| **Rodzaj napędu** | **Bezpośredni** |
| **Wydajność [m3/min] zakres** | **8.39 - 16.55** |
| **Moc [kW]** | **90** |
| **Ciśnienie [bar]** | **10** |
| **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)]** | **68** |
| **Osuszacz** | **nie** |
| **Chłodzenie wodne** | **nie** |
| **System odzysku energii** | **tak** |
| **Zbiornik** | **nie** |
| **Długość [mm]** | **2420** |
| **Szerokość [mm]** | **1425** |
| **Wysokość [mm]** | **1890** |
| **Waga [kg]** | **1990** |
| **Przyłącze** | **Rp 2"** |
| **Zabezpieczenie [IP]** | **55** |
| **Izolacja** | **F** |
| **Napięcie [V]** | **400** |
| **Częstotliwość [Hz]** | **50** |
| **Klasa wydajności** | **IE3** |

**- Wersja [R]** wyposażona w system odzysku energii.

## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **Sprężarka łopatkowa Mattei RVX 90 i R z silnikiem IE4: wydajność 8,39-16,55 m3/min - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 90 kW RVX90iR** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

Sprężarki łopatkowe serii RVX zostały zaprojektowane ze szczególnym naciskiem na oszczędność energii i ochronę środowiska; Potencjalne oszczędności jakie są w stanie wygenerować są niemal nieporównywalne w swojej klasie.

Przeznaczone szczególnie dla przedsiębiorstw, które potrzebują stałego przepływu sprężonego powietrza przez dłuższy czas oraz do zastosowań wymagających sprężonego powietrza o wysokiej wydajności.

Serię RVX wyróżnia wyjątkowo niska prędkość obrotowa oraz innowacyjny układ chłodzenia, który umożliwia utrzymywanie stałej temperatury oleju dzięki zastosowaniu wentylatora o zmiennej prędkości obrotowej oraz elektronicznego termozaworu.

Oba te mechanizmy są w stanie działać w symbiozie dzięki dedykowanemu algorytmowi zarządzanemu przez nowy kontroler Maestro XC.

Dodatkowo seria RVX wyposażona jest w opatentowaną technologię Xtreme Injection, która zapewnia stabilność termiczną sprężarki poprzez implementację bogatego w smar spray'u w procesie.

Wszystkie technologie zastosowane w sprężarkach RVX skupiają się na energooszczędności i niwelują straty energetycznie do minimum!

Ponadto, wszystkie modele serii RVX posiadają fabryczne wygłuszenie redukujące hałas do poziomu poniżej 70 dB(A)