

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVX 55 UP  
R: wydajność 13,3 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 7,5 bar - moc 55 kW



product code: **RVX55UPR**

Type	Constant speed
Drive type	Direct
Capacity [m <sup>3</sup> /min]	13.3
Power [kW]	55
Ciśnienie [bar]	7.5
Pressure max [bar]	8.5
Speed [rpm]	1000
Min. ambient temp. [°C]	1
Max. ambient temp. [°C]	45
Maximum oil content in the air [mg/m <sup>3</sup> ]	3
Noise level [dB(A)]	68
Dryer	no
Watercooling	no
Energy recovery system	yes
Tank	no
Lenght [mm]	2420
Width [mm]	1425
Height [mm]	1890
Weight [kg]	2220
Connection	Rp 2"
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F
Voltage [V]	400
Frequency [Hz]	50
Efficiency class	IE4

Opcje w tym konkretnym modelu:

- **Wersja Ultra Performance [UP]** wyposażona w falownik mający za zadanie uruchamianie i blokowanie stałej prędkości obrotowej.
- **Wersja [R]** wyposażona w system odzysku energii.

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Sprężarka łopatkowa Mattei RVX 55 UP R: wydajność 13,3 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 7,5 bar - moc 55 kW</b> RVX55UPR	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

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 termostatu.

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)

---