Karta produktu: VANE COMPRESSOR RVX 75 UP R




**product code: RVX75UPR**

| | |
|---|---|
| **Type** | **Constant speed** |
| **Drive type** | **Direct** |
| **Capacity [m3/min]** | **16.0** |
| **Power [kW]** | **75** |
| **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/m3]** | **3** |
| **Noise level [dB(A)]** | **68** |
| **Dryer** | **no** |
| **Watercooling** | **no** |
| **Energy recovery system** | **yes** |
| **Tank** | **no** |
| **Lenght [mm]** | **2240** |
| **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 |
|---|---|
| **VANE COMPRESSOR RVX 75 UP R RVX75UPR** | 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 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)