Karta produktu: VANE COMPRESSOR RVX 45 UP_PLUS




**product code: RVX45UPPLUS**

| | |
|---|---|
| Type | Constant speed |
| Drive type | Direct |
| Capacity [m3/min] | 10.4 |
| Power [kW] | 45 |
| 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 | yes |
| Watercooling | no |
| Energy recovery system | no |
| Tank | no |
| Lenght [mm] | 2420 |
| Width [mm] | 1245 |
| Height [mm] | 1890 |
| Weight [kg] | 2070 |
| Connection | Rp 3/4" |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |
| Voltage [V] | 400 |
| Frequency [Hz] | 50 |
| Efficiency class | IE3 |

Opcje w tym konkretnym modelu:

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

**- Wersja [plus]** oferująca zintegrowany osuszasz najwyższej klasy.

## Warianty produktu

| Index | Price |
|---|---|
| **VANE COMPRESSOR RVX 45 UP_PLUS RVX45UPPLUS** | 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)