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)