

product code: **RVX55iR**

| Type                                   | Variable speed |
|--|----------------|
| Drive type                             | Direct         |
| Capacity [m3/min] range                | 5.22 - 10.3    |
| Power [kW]                             | 55             |
| Ciśnienie [bar]                        | 10             |
| Speed [rpm]                            | 1500           |
| 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             |
| Length [mm]                            | 2420           |
| Width [mm]                             | 1425           |
| Height [mm]                            | 1890           |
| Weight [kg]                            | 1790           |
| Connection                             | Rp 2"          |
| Protection class [IP]                  | 55             |
| Insulation Class                       | F              |
| Voltage [V]                            | 400            |
| Frequency [Hz]                         | 50             |
| Efficiency class                       | IE3            |

- Wersja [R] wyposażona w system odzysku energii.

## Warianty produktu

| Index                                 | Price  |
|---------------------------------------|--|
| VANE COMPRESSOR RVX 55 i R<br>RVX55iR | 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)