Karta produktu: VANE COMPRESSOR RVD 37 i R_IE3




**product code: RVD37iR_IE3**

| | |
|---|---|
| Type | Variable speed |
| Drive type | Direct |
| Capacity [m3/min] range | 3.69 - 6.59 |
| Power [kW] | 37 |
| 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)] | 66 |
| Dryer | no |
| Watercooling | no |
| Energy recovery system | yes |
| Tank | no |
| Lenght [mm] | 2125 |
| Width [mm] | 1080 |
| Height [mm] | 1885 |
| Weight [kg] | 1200 |
| 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 RVD 37 i R_IE3 RVD37iR_IE3** | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

Sprężarki łopatkowe serii RVD to wytrzymałe i energooszczędne urządzenia. Zostały zaprojektowane z myślą o małych i średnich przedsiębiorstwach, które od swoich sprężarek oczekują przede wszystkim niezawodności, kompaktowości oraz oszczędności.

Sprężarki serii RVD są wyposażone w sprężarkę łopatkową rotacyjną, która jest bezpośrednio połączona z silnikiem elektrycznym. Urządzenia są w pełni autonomiczne i wyposażone w zintegrowany układ chłodzenia, smarowania i regulacji.

Łopatki, będące sercem sprężarek serii RVD firmy Mattei, zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymać ponad 100 000 godzin!

Operator może sterować  sprężarką przez nowy i łatwy w obsłudze kontroler Maestro XC z 7” ekranem dotykowym.

Wszystkie modele serii RVD posiadają fabryczne wygłuszenie redukujące hałas do poziomu poniżej 70 dB(A)

Dostępne z silnikami w standardzie IE3 jako standard. Dostępne są jednak wersje z silnikami w standardzie IE4 oraz szereg innych opcji i wyposażenia dodatkowego do wyboru.