



product code: RVD37iR\_IE3

| Typ  | Zmiennobrotowy |
|--|----------------|
| Rodzaj napędu                                  | Bezpośredni    |
| Wydajność [m3/min] zakres                      | 3.69 - 6.59    |
| Moc [kW]                                       | 37             |
| Ciśnienie [bar]                                | 10             |
| Prędkość obr. [obr./min]                       | 1500           |
| Temp otoczenia min. [°C]                       | 1              |
| Temp. otoczenia max. [°C]                      | 45             |
| Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3] | 3              |
| Poziom hałasu [dB(A)]                          | 66             |
| Osuszacz                                       | nie            |
| Chłodzenie wodne                               | nie            |
| System odzysku energii                         | tak            |
| Zbiornik                                       | nie            |
| Długość [mm]                                   | 2125           |
| Szerokość [mm]                                 | 1080           |
| Wysokość [mm]                                  | 1885           |
| Waga [kg]                                      | 1200           |
| Przyłącze                                      | Rp 2"          |
| Zabezpieczenie [IP]                            | 55             |
| Izolacja                                       | F              |
| Napięcie [V]                                   | 400            |
| Częstotliwość [Hz]                             | 50             |
| Klasa wydajności                               | IE3            |

- Wersja [R] wyposażona w system odzysku energii.

## Warianty produktu

| Index   | Price  |
|---|--|
| VANE COMPRESSOR RVD 37 i R_IE3<br>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.