Karta produktu: VANE COMPRESSOR RVX 45 UP



product code: RVX45UP

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	no
Watercooling	no
Energy recovery system	no
Tank	no
Lenght [mm]	2420
Width [mm]	1245
Height [mm]	1890
Weight [kg]	2000
Connection	Rp 3/4"
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F
Voltage [V]	400
Frequency [Hz]	50
Efficiency class	IE3

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

Warianty produktu

Index	Price
VANE COMPRESSOR RVX 45 UP RVX45UP	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)