Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 H R IE4: wydajność 7,1 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45HR_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Moc [kW]	45
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]	1240
Przyłącze	Rp 2"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE4

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 H R IE4: wydajność 7,1 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 45 kW RVD45HR_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 H R IE4

Sprężarka łopatkowa **Mattei RVD 45 H R IE4** to nowoczesne i wyjątkowo wydajne urządzenie przeznaczone do profesjonalnych zastosowań przemysłowych. Łączy w sobie **wysoką efektywność energetyczną, niezawodność działania** oraz **długą żywotność**, zapewniając stały dopływ sprężonego powietrza o doskonałej jakości.

Model ten oferuje **wydajność 7,1 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 45 kW**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla zakładów o dużym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze w pracy ciągłej.

Najważniejsze cechy i zalety modelu RVD 45 H R IE4:

Wysoka efektywność energetyczna
Zastosowany silnik klasy IE4 gwarantuje maksymalną sprawność energetyczną i oszczędność energii. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa redukują straty mechaniczne i zwiększają trwałość układu.

Trwała i niezawodna konstrukcja
Dzięki opatentowanej technologii łopatkowej Mattei, sprężarka może pracować ponad 100 000 godzin bez remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych oraz solidne wykonanie kluczowych elementów zapewniają minimalne koszty serwisowe i długą żywotność.

Stabilna praca i bezpieczeństwo eksploatacji
System modulacji ssania utrzymuje stałe ciśnienie robocze i płynną regulację wydajności, co pozwala na efektywną i bezpieczną pracę w trybie ciągłym.

Cicha i kompaktowa konstrukcja
Zabudowa akustyczna skutecznie ogranicza hałas, umożliwiając instalację sprężarki w pobliżu stanowisk pracy. Kompaktowa budowa ułatwia montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 H R IE4 to doskonały wybór dla firm poszukujących **niezawodnego, energooszczędnego i trwałego źródła sprężonego powietrza**, przystosowanego do intensywnej pracy 24/7 w każdych warunkach przemysłowych.