Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H PLUS IE4: wydajność 7,8 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 55 kW



Kod produktu: RVD55HPLUS_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	7.8
Moc [kW]	55
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	tak
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	nie
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1330
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 55 H PLUS IE4: wydajność 7,8 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 55 kW RVD55HPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 55 H PLUS IE4 to nowoczesne, energooszczędne rozwiązanie dla przemysłu, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności i niezawodności w pracy ciągłej. Urządzenie oferuje **wydajność 7,8 m³/min, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar oraz mocy 55 kW**, co czyni je idealnym wyborem dla średnich i dużych zakładów produkcyjnych.

Zastosowany w sprężarce **silnik klasy IE4** zapewnia wyjątkową efektywność energetyczną, ograniczając zużycie prądu i obniżając koszty eksploatacji. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa gwarantują minimalne straty energii i cichą pracę urządzenia.

Technologia łopatkowa Mattei, oparta na prostocie konstrukcji i trwałości, umożliwia ponad **100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego**. Brak łożysk tocznych i precyzyjnie wykonany wirnik zapewniają bezawaryjną,

stabilną eksploatację w długim okresie użytkowania.

Model RVD 55 H PLUS IE4 wyposażono w **modulowany system ssania**, który automatycznie dopasowuje przepływ powietrza do aktualnego zapotrzebowania, utrzymując stałe ciśnienie i wysoką efektywność pracy. Dodatkowo zintegrowany zawór termostatyczny kontroluje temperaturę roboczą, chroniąc sprężarkę przed przegrzaniem.

Cicha praca, kompaktowa budowa oraz łatwy dostęp serwisowy sprawiają, że sprężarka Mattei RVD 55 H PLUS IE4 jest doskonałym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw oczekujących niezawodności, długowieczności i realnych oszczędności energetycznych.

Mattei RVD 55 H PLUS IE4 – moc, precyzja i trwałość w służbie Twojej produkcji.