Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei ERC 22 HH : wydajność 2,57 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 22 kW

Kod produktu: ERC22HH



Typ	**Stałoobrotowy**
Rodzaj napędu	**Bezpośredni**
Wydajność [m3/min]	**2.57**
Moc [kW]	**22**
Ciśnienie [bar]	**13**
Prędkość obr. [obr./min]	**1500**
Temp otoczenia min. [°C]	**1**
Temp. otoczenia max. [°C]	**40**
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	**3**
Poziom hałasu [dB(A)]	**79**
Osuszacz	**nie**
Chłodzenie wodne	**nie**
System odzysku energii	**nie**
Zbiornik	**nie**
Długość [mm]	**1660**
Szerokość [mm]	**690**
Wysokość [mm]	**910**
Waga [kg]	**390**
Przyłącze	**1"**
Zabezpieczenie [IP]	**55**
Izolacja	**F**
Napięcie [V]	**400**
Częstotliwość [Hz]	**50**
Klasa wydajności	**IE3**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei ERC 22 HH : wydajność 2,57 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 22 kW ERC22HH	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.
Sprężarka łopatkowa Mattei ERC 22 HH : wydajność 2,57 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 22 kW ERC22HH	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarki łopatkowe Mattei ERC od 4 do 22 kW, są idealnym rozwiązaniem na zabezpieczenie sprężonego powietrza dla małych i średnich firm. Kompletne i wydajne. Doskonale sprawdzają się w każdym zastosowaniu przemysłowym. Kompresory przystosowane do pracy – 24h na dobę. 100 tys. motogodzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego to mocna strona serii ERC. Wyróżnia je niski poziom hałasu oraz sprężone powietrze najwyższej jakości.

Sprężarki łopatkowe rotacyjne Mattei z serii ERC 4 do 22kW zostały zaprojektowane z myślą o dobrej wydajności w niewygórowanej cenie. Małe, ale kompleksowe i wydajne sprężarki niezabudowane doskonale nadają się

do każdego zastosowania przemysłowego.

Główne zalety sprężarek łopatkowych serii ERC 4-22:

Oszczędność energii
Sprężarki tej serii zostały wyposażone w energooszczędny silnik klasy IE3. Niska prędkość obrotowa i bezstratne przeniesienie napędu z silnika elektrycznego na zespół sprężający zapewniają oszczędność energii o ponad 15% w porównaniu z innymi sprężarkami rotacyjnymi.

Niewymagające serwisowanie
Niezabudowane kompresory ERC 4-22 nie wymagają skomplikowanych i czasochłonnych czynności konserwacyjnych i serwisowych. Koszty serwisowe są niskie, ponieważ łopatki, wirnik i stojan (stator) mają praktycznie nieograniczoną żywotność. Gwarantowane jest ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności wymiany jednostki sprężającej (zespołu sprężającego). Brak łożysk tocznych także znacząco przyczynia się do obniżenia kosztów konserwacji.

Bezpieczeństwo i ochrona
Automatyczna regulacja natężenia przepływu: specjalny modulujący zawór ssący zapewnia dopływ powietrza o stałym ciśnieniu i możliwość pracy nawet bez zbiornika ciśnieniowego.
Zawór termostatyczny: utrzymuje idealną temperaturę roboczą dla optymalnej efektywności energetycznej.