

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei ERC 11 HH
: wydajność 1,35 m³/min - ciśnienie 13 bar max -
moc 11kW



Kod produktu: **ERC11HH**

| Typ | Stałoobrotowy |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m ³ /min] | 1.3 |
| Moc [kW] | 11 |
| Ciśnienie [bar] | 13 |
| Prędkość obr. [obr./min] | 1500 |
| Temp. otoczenia min. [°C] | 1 |
| Temp. otoczenia max. [°C] | 40 |
| Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m ³] | 3 |
| Poziom hałasu [dB(A)] | 75 |
| Osuszacz | nie |
| Chłodzenie wodne | nie |
| System odzysku energii | nie |
| Zbiornik | nie |
| Długość [mm] | 1460 |
| Szerokość [mm] | 660 |
| Wysokość [mm] | 740 |
| Waga [kg] | 265 |
| Przyłącze | 3/4" |
| Zabezpieczenie [IP] | 55 |
| Izolacja | F |
| Napięcie [V] | 400 |
| Częstotliwość [Hz] | 50 |
| Klasa wydajności | IE3 |

Warianty produktu

Indeks

Cena

Sprężarka łopatkowa Mattei ERC 11 HH : wydajność 1,35 m³/min - ciśnienie 13 bar max - moc 11kW
ERC11HH

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. Kompletnie 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.
