

product code: **BLADE18i**

| Typ | Zmiennobrotowy |
|---|----------------|
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m ³ /min] zakres | 2.01 - 3.18 |
| Moc [kW] | 18.5 |
| Ciśnienie [bar] | 10 |
| 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)] | 66 |
| Osuszacz | nie |
| Chłodzenie wodne | nie |
| System odzysku energii | nie |
| Zbiornik | nie |
| Długość [mm] | 1440 |
| Szerokość [mm] | 770 |
| Wysokość [mm] | 1330 |
| Waga [kg] | 590 |
| Przyłącze | 1" |
| Zabezpieczenie [IP] | 55 |
| Izolacja | F |
| Napięcie [V] | 400 |
| Częstotliwość [Hz] | 50 |
| Klasa wydajności | IE3 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|--|--|
| VANE COMPRESSOR BLADE 18 i BLADE18i | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Sprężarka łopatkowa Mattei serii BLADE

Sprężarki serii BLADE zostały zaprojektowane z myślą o przedsiębiorstwach produkcyjnych, którym zależy na wysokiej jakości sprężonym powietrzu, przy zachowaniu niskich kosztów inwestycyjnych i operacyjnych.

Urządzenia te są wynikiem blisko 90 lat inwestycji w rozwój i badania nad ciągłym ulepszaniem funkcjonalności oraz osiągnięć sprężarek przemysłowych.

Główne cechy techniczne kompresorów serii Blade:

- **Niska prędkość obrotowa:** Sprężarki serii Blade charakteryzują się bardzo niską prędkością obrotową, co skutkuje większą niezawodnością, niższym zużyciem energii i bardzo cichą pracą;
- **Prosta konserwacja:** seria Blade wymaga jedynie minimalnej uwagi by móc nieprzerwanie działać. Kilka wymaganych operacji jest ułatwionych dzięki odpowiednim zestawom zaprojektowanym specjalnie w celu przyspieszenia operacji;
- **Łatwa instalacja:** Sprężarki powietrza serii Blade nie wymagają fundamentów i mocowania. Wystarczy umieścić je

na płaskiej powierzchni. Są dostarczane w komplecie z kablem zasilającym i wtyczką;

- **Solidność i kompaktowość:** Malowane proszkami epoksydowymi kompresory łopatkowe Mattei są odporne na korozję i zarysowania. Bardzo kompaktowe, idealnie nadają się do instalacji w ograniczonych przestrzeniach.
- **Wysokiej jakości sprężone powietrze.**
- **Łatwa i intuicyjna obsługa:** Dzięki zastosowaniu elektronicznego sterownika Maestro XB, którego wyświetlacz umożliwia ciągłe monitorowanie temperatury oleju, ciśnienia w układzie oraz godzin pracy i obciążenia.

Dzięki wyżej wymienionym cechom, sprężarki te sprawdzą się w przedsiębiorstwach każdej skali.