Karta produktu: VANE COMPRESSOR BLADE 15 LR




**product code: BLADE15LR**

| | |
|---|---|
| Type | Constant speed |
| Drive type | Direct |
| Capacity [m3/min] | 2.69 |
| Power [kW] | 15 |
| Ciśnienie [bar] | 8 |
| Speed [rpm] | 1500 |
| Min. ambient temp. [°C] | 1 |
| Max. ambient temp. [°C] | 40 |
| Maximum oil content in the air [mg/m3] | 3 |
| Noise level [dB(A)] | 65 |
| Dryer | no |
| Watercooling | no |
| Energy recovery system | yes |
| Tank | no |
| Lenght [mm] | 1440 |
| Width [mm] | 770 |
| Height [mm] | 1330 |
| Weight [kg] | 560 |
| Connection | 1" |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |
| Voltage [V] | 400 |
| Frequency [Hz] | 50 |
| Efficiency class | IE3 |

## Warianty produktu

| Index | Price |
|---|---|
| **VANE COMPRESSOR BLADE 15 LR BLADE15LR** | Product prices will become visible after signing in. |

## Gallery







# 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 osiągów 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.**