

product code: **BLADE22LR**

| Typ  | Stałoobrotowy |
|--|---------------|
| Rodzaj napędu                                  | Bezpośredni   |
| Wydajność [m3/min]                             | 3.74          |
| Moc [kW]                                       | 22            |
| Ciśnienie [bar]                                | 8             |
| 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)]                          | 65            |
| Osuszacz                                       | nie           |
| Chłodzenie wodne                               | nie           |
| System odzysku energii                         | tak           |
| Zbiornik                                       | nie           |
| Długość [mm]                                   | 1440          |
| Szerokość [mm]                                 | 770           |
| Wysokość [mm]                                  | 1330          |
| Waga [kg]                                      | 600           |
| Przyłącze                                      | 1"            |
| Zabezpieczenie [IP]                            | 55            |
| Izolacja                                       | F             |
| Napięcie [V]                                   | 400           |
| Częstotliwość [Hz]                             | 50            |
| Klasa wydajności                               | IE3           |

## Warianty produktu

| Index                                    | Price  |
|--|--|
| VANE COMPRESSOR BLADE 22 LR<br>BLADE22LR | 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.**