

product code: **BLADESE12L**

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	1.70
Moc [kW]	11
Ciśnienie [bar]	8
Prędkość obr. [obr./min]	1500
Temp otoczenia min. [°C]	1
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	3
Poziom hałasu [dB(A)]	65
Osuszacz	tak
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	nie
Zbiornik	tak
Poj. zbiornika [l]	270
Długość [mm]	1490
Szerokość [mm]	810
Wysokość [mm]	1610
Waga [kg]	428
Przyłącze	3/4"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE3

## Warianty produktu

Index	Price
VANE COMPRESSOR BLADE SE 12 L BLADESE12L	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.**

---