

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei BLADE 18 HH: wydajność 2,41 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 13 bar max - moc 18,5 kW



product code: **BLADE18HH**

Type	Constant speed
Drive type	<b>Direct</b>
Capacity [m <sup>3</sup> /min]	<b>2.41</b>
Power [kW]	<b>18.5</b>
Ciśnienie [bar]	<b>13</b>
Speed [rpm]	<b>1500</b>
Min. ambient temp. [°C]	<b>1</b>
Max. ambient temp. [°C]	<b>40</b>
Maximum oil content in the air [mg/m <sup>3</sup> ]	<b>3</b>
Noise level [dB(A)]	<b>65</b>
Dryer	<b>no</b>
Watercooling	<b>no</b>
Energy recovery system	<b>no</b>
Tank	<b>no</b>
Lenght [mm]	<b>1440</b>
Width [mm]	<b>770</b>
Height [mm]	<b>1330</b>
Weight [kg]	<b>575</b>
Connection	<b>1"</b>
Protection class [IP]	<b>55</b>
Insulation Class	<b>F</b>
Voltage [V]	<b>400</b>
Frequency [Hz]	<b>50</b>
Efficiency class	<b>IE3</b>

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Sprężarka łopatkowa Mattei BLADE 18 HH: wydajność 2,41 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 13 bar max - moc 18,5 kW BLADE18HH</b>	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.**