



product code: **SK08RMD00+0082**

Power [kW]	4
Power supply [V/Hz]	200-240, 345-415/50
Speed [rpm]	2910
Flow rate [m3/h]	236
Suction [mbar]	400
Compression [mbar]	375
Noise level [dB(A)]	73.4
Weight [kg]	56.5
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel blower SCL K08RMD, 1 impeller, 200-240/345-415 V - 50 Hz, 4 kW, IE3</b> <b>SK08RMD00+0082</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Dmuchawa bocznokanałowa dwustopniowa z jednym wirnikiem SCL K08RMD IE3 4 kW

Oferta Vervo obejmuje między innymi dwustopniowe dmuchawy bocznokanałowe oznakowane serią MD. Jest to rozwiązanie przeznaczone dla firm z branży przemysłowej, które poszukują nowatorskich rozwiązań opartych na sprężonym powietrzu oraz próżni.

Dmuchawy serii MD dostosowane są do napowietrzania zbiorników wodnych o głębokim usytuowaniu. Dodatkowymi funkcjami dmuchawy bocznokanałowej jest napędzanie sprężonym powietrzem noży i dysz niskociśnieniowych oraz oczyszczanie, zdmuchiwanie i osuszanie wody.

### Techniczne informacje o dmuchawach bocznokanałowych serii MD

- Seria: **K**
- Model: **08**
- Typ: **MD**
- Wykonanie: **MOR**

W dwustopniowej dmuchawie bocznokanałowej zamontowano silnik o łącznej mocy wynoszącej **4 kW** (klasa - **IE3**). Główną cechą wyróżniającą dmuchawy bocznokanałowe serii MD jest dbałość o bezpieczną pracę dmuchawy. Urządzenia są dedykowane m. in. pod pracę z wodą, dzięki wodoszczelności obudowy (klasa **IP 55**). Obsługę sprężonego powietrza do temperatury 155°C gwarantują **izolacja klasy F** (co umożliwia dodatkowo pracę z falownikami). Oprócz tego, dmuchawy posiadają zabezpieczenie termiczne o **klasie ochrony PTO**.

Konstrukcja zapewnia bezpieczną pracę urządzenia z niskim poziomem hałasu - również w trybie bezobsługowym. Całość skonstruowana jest z wysokojakościowego odlewu aluminium.

### Bezpieczna instalacja dmuchawy bocznokanałowej

Do poprawnej i bezawaryjnej pracy urządzenia, wymaga się instalację **FILTRA** ssącego oraz **ZAWORU** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Temperatura otoczenia na ssaniu powinna wynosić **między -15 °C a +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

#### **Opcje dostępne na życzenie**

- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)
  - Wersja ze zwiększoną szczelnością
  - Dodatkowa obróbka powierzchni dmuchawy
-