



product code: **SK08RMD00+0084**

Power [kW]	7.5
Power supply [V/Hz]	200-240, 345-415/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	236
Suction [mbar]	650
Compression [mbar]	650
Noise level [dB(A)]	73.4
Weight [kg]	75
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
Side channel blower SCL K08RMD, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 7,5 kW, IE3 SK08RMD00+0084	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Dmuchała bocznokanałowa dwustopniowa z jednym wirnikiem SCL K08RMD IE3 7,5 kW

Dmuchały bocznokanałowe MD posiadają dodatkowy stopień sprężający, co umożliwia pracę urządzenia podczas napowietrzania głębokich zbiorników wodnych. Oprócz tego - urządzenie może być wykorzystane do transportu ciepłego sprężonego powietrza czy osuszania i zdmuchiwania cieczy.

### Seria MD - dane techniczne

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

W porównaniu z innymi modelami dmuchaw bocznokanałowych K08RMD, jednostka jest wyposażona w najmocniejszy silnik o mocy **7,5 kW**. Klasa ochrony silnika: **IE3**.

Konstrukcja w trybie bezobsługowym jest zdolna do cichej i wydajnej. Całość skonstruowano z odlewu aluminium.

Urządzenie **nie wymaga smarowania** - dzięki czemu eksploatacja dmuchawy nie powoduje wysokich kosztów.

Dmuchała obsługuje sprężone powietrze w temperaturze **do 155°C** za sprawą **izolacji klasy F**. W standardzie dmuchawy znajduje się dodatkowo **ochrona termiczna PTO**. Wysoko jakościowe zabezpieczenia termiczne umożliwiają pracę jednowirnikowej dmuchawy bocznokanałowej z falownikami.

Dmuchały serii MD posiadają również wodoszczelność klasy **IP 55**.

### W jaki sposób wygląda bezpieczna instalacja dmuchawy bocznokanałowej?

Prawidłowa praca dmuchawy wymaga instalacji **ZAWORU** bezpieczeństwa

próżni/ciśnienia oraz **FILTRA** ssącego. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu wynosi od **-15 °C do +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia, zalecamy dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi dmuchawy.

#### **Dodatkowe opcje dla dmuchaw serii MD**

- Napięcia prądu (IEC3 60038)
- Dodatkowa obróbka powierzchni dmuchawy
- Wersja o zwiększonej szczelności