



product code: **SK11MD00+0047**

Power [kW]	7.5
Power supply [V/Hz]	345-415, 600-720/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	430
Suction [mbar]	425
Compression [mbar]	375
Noise level [dB(A)]	78.4
Weight [kg]	98.5
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel blower SCL K11MD, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 7,5 kW, IE3</b> <b>SK11MD00+0047</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Dmuchała bocznokanałowa dwustopniowa z jednym wirnikiem SCL K11MD IE3 7,5 kW**

### Dane techniczne

- Wykonanie: **MOR**
- Model: **11**
- Typ: **MD**
- Seria: **K**

Dmuchały bocznokanałowe MD wzbogacono o dodatkowy stopień sprężający, co umożliwia pracę urządzenia m. in. podczas napowietrzania głębokich zbiorników wodnych. Seria ta może być również wykorzystywana do transportu ciepłego sprężonego powietrza czy zdmuchiwania oraz osuszania cieczy.

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

Jednostka jest wyposażona w silnik z klasą ochrony **IE3** o mocy **7,5 kW**.

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

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

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

### Dodatkowe opcje dla zamówienia

- Napięcia prądu (IEC3 60038)
- Dodatkowa obróbka powierzchni dmuchały

- Wersja o zwiększonej szczelności

### Jak zainstalować dmuchawę bocznokanałową? Seria MD

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