



product code: **SK06MS50+0160**

Power [kW]	4
Power supply [V/Hz]	230-400/50
Flow rate [m <sup>3</sup> /h]	304
Suction [mbar]	270
Compression [mbar]	340
Noise level [dB(A)]	70
Weight [kg]	39
Class	IE3
Protection class [IP]	65
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel blower SCL K06MS, 1 impeller, 200 - 240/345-415 V - 50 Hz, 4 kW, IE3</b> <b>SK06MS50+0160</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa SCL K06 MS IE3 4 kW - informacje

Dmuchawy bocznokanałowe jednowirnikowe MS to rozwiązanie przeznaczone dla firm przemysłowych, którym zależy na nowatorskich rozwiązaniach opartych na pneumatyce. Produkt ten zapewnia podstawowe funkcje dmuchawy bocznokanałowej jaką jest transport ciepłego powietrza, oraz bardziej zaawansowane działania pneumatyczne - napowietrzanie, osuszanie i odmuch wody i zasilanie niskociśnieniowych noży powietrznych.

### Dmuchawy bocznokanałowe - seria MS - techniczne informacje

- Seria: K
- Model: 06
- Typ: MS
- Wykonanie: MOR

Urządzenia są bezpieczne dzięki wodoszczelności obudowy (**klasa IP 55**) oraz odporności na wysokie temperatury (**izolacja klasy F** do obsługi sprężonego powietrza max. **155°C**). Oprócz tego, dmuchawy mają zabezpieczenie termiczne o **klasie ochrony PTO**.

Dmuchawę bocznokanałową zasila silnik klasy **IE3** o mocy **4kW**.

Konstrukcja zapewnia bezobsługową pracę urządzenia z gwarancją bezpieczeństwa i niskiego hałasu. Konstrukcja jednowirnikowej dyszy bocznokanałowej oparta jest na wysokojakościowym stopie aluminium.

### Jednowirnikowa dmuchawa bocznokanałowa - instalacja

Do prawidłowej pracy urządzenia, wymagana jest instalacja **FILTRA** ssącego oraz dodatkowo **ZAWORU** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Temperatura otoczenia na ssaniu powinna wynosić **między -15 °C a +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi dmuchawy bocznokanałowej.

### Opcje dostępne na życzenie klienta

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