



product code: **SK06TS50+0023**

Power [kW]	5.5
Power supply [V/Hz]	345-415, 600-720/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	562
Suction [mbar]	200
Compression [mbar]	200
Noise level [dB(A)]	74.8
Weight [kg]	71.5
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
Side channel blower SCL K06TS, 2 impellers, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 5,5 kW, IE3 SK06TS50+0023	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

Dmuchała bocznokanałowa z dwoma wirnikami SCL K06TS IE3 5,5 kW - skuteczny transport pneumatyczny

### Charakterystyka techniczna

Dmuchawy bocznokanałowe serii TS w porównaniu z serią MS i MD - posiadają dodatkowy wirnik z jednym stopniem sprężania, co pozwala na wygenerowanie większego przepływu powietrza, niż przy jednowirnikowych odpowiednikach. Dmuchawy serii TS znakomicie sprawdzają się przede wszystkim w transporcie pneumatycznym.

### Dane techniczne dmuchawy bocznokanałowej SCL K06TS IE3 5,5 kW

- Wykonanie: **MOR**
- Seria: **K**
- Typ: **TS**
- Model: **06**

Wytrzymała konstrukcja z odlewu aluminium wpływa na wydajną i bezpieczną pracę dmuchawy. Urządzenie przeznaczone jest do pracy trybie bezobsługowym.

Silnik z klasą ochrony **IE3** ma moc **5,5 kW**.

### Co wpływa na bezpieczną pracę dmuchawy bocznokanałowej serii TS?

- Wodoszczelność (klasa ochrony **IP 55**)
- Ochrona termiczna PTO**
- Izolacja klasy F** (z możliwością pracy z falownikami)

### Dmuchawy bocznokanałowe serii TS - instalacja

Żeby urządzenie pracowało w sposób bezpieczny i poprawny, należy zastosować **FILTR** ssący

oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Ssanie powinno się odbywać przy dopuszczalnej temperaturze otoczenia wynoszącej **od -15 °C to +40 °C**. Przy instalacji dmuchawy bocznokanałowej, prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi.

#### **Dwuwirnikowa dmuchawa bocznokanałowa - opcje dodatkowe**

- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)
- Obróbka powierzchni
- Wersja dmuchawy bocznokanałowej ze zwiększoną szczelnością

Powyższe opcje są dostępne na życzenie klienta.