



product code: **SK10TS00+0049**

Power [kW]	<b>11</b>
Power supply [V/Hz]	<b>345-415, 600-720/50</b>
Speed [rpm]	<b>2940</b>
Flow rate [m3/h]	<b>1539</b>
Suction [mbar]	<b>160</b>
Compression [mbar]	<b>160</b>
Noise level [dB(A)]	<b>87.1</b>
Weight [kg]	<b>139.5</b>
Class	<b>IE3</b>
Protection class [IP]	<b>55</b>
Insulation Class	<b>F</b>

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel blower SCL K10TS, 2 impellers, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 11 kW, IE3 SK10TS00+0049</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa z dwoma wirnikami SCL K10 TS IE3 11 kW - stosowanie dmuchawy

Dmuchawy bocznokanałowe serii TS są urządzeniami, które powstały jako rozwiązanie problemów z transportem sprężonego powietrza. Seria TS przeznaczona jest zarówno do samego transportu pneumatycznego, jak także do napowietrzania, oczyszczania czy osuszania wody.

#### Dmuchawa bocznokanałowa serii TS - dane dmuchawy

- Model: 10
- Seria: K
- Typ: TS
- Wykonanie: MOR

Silnik odpowiadający za zasilanie dmuchawy ma klasę ochrony **IE3**, zaś jego wysoka moc wynosząca **11 kW** wpływa na sprawną pracę urządzenia. Silniki wszystkich dmuchaw bocznokanałowych oznaczonych serią TS mają wodoszczelności klasy **IP 55**.

Dodatkową cechą wyróżniającą dmuchawy bocznokanałowe serii TS, jest **izolacja klasy F**. Dzięki temu, temperatura sprężonego powietrza w dmuchawie może wynosić **do 155°C**, zaś praca przy urządzeniu nadal będzie gwarantowała bezpieczeństwo użytkownika (również z falownikami). W standardzie dmuchawy znajduje się dodatkowo **ochrona termiczna PTO**.

#### Dmuchawa bocznokanałowa - istotne informacje o instalacji

**FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia - główne elementy wpływające na prawidłową pracę dmuchawy bocznokanałowej z jednym wirnikiem. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu wynosi **od -15 °C do +40 °C**. Prosimy pamiętać o wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi.

**Na życzenie klienta proponujemy dodatkowe opcje dla tej dmuchawy bocznokanałowej**

- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)
- Obróbka powierzchnia
- Wersja ze zwiększoną szczelnością