



product code: **SK10TS00+0049**

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

Warianty produktu

| Index | Price |
|--|--|
| Side channel blower SCL K10TS, 2 impellers, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 11 kW, IE3 SK10TS00+0049 | 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