

Karta produktu: Single Stage Double Impeller blower  
FPZ SCL K06TS; Volt 200-240/345-415 - Hz 50;  
silnik IE3; 4-4,8 kW



product code: **SK06TS50+0024**

Power [kW]	4
Power supply [V/Hz]	200-240, 350-415/50
Speed [rpm]	2910
Flow rate [m3/h]	562
Suction [mbar]	130
Compression [mbar]	130
Noise level [dB(A)]	74.8
Weight [kg]	55.5
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Single Stage Double Impeller blower FPZ SCL K06TS; Volt 200-240/345-415 - Hz 50; silnik IE3; 4-4,8 kW SK06TS50+0024</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Dmuchawa bocznokanałowa z dwoma wirnikami SCL K06TS IE3 4 kW - informacje ogólne

#### Oznaczenia dmuchawy:

- Seria: **K**
- Model: **06**
- Typ: **TS**
- Wykonanie: **MOR**
- Klasa silnika: **IE3**

#### Zastosowanie i charakterystyka techniczna

Dmuchawy bocznokanałowe serii TS są wyposażone w dodatkowy wirnik przy jednym stopniu sprężania. Pozwala to wygenerować dużo większy przepływ powietrza, niż przy odpowiednikach z jednym wirnikiem. Dmuchawy serii TS znakomicie sprawdzają się w transporcie pneumatycznym.

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

Jednostkę K06TS wyposażono w silnik z klasą ochrony **IE3** o mocy **4 kW**.

Bezpieczną pracę dmuchawy bocznokanałowej zapewniają:

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

#### Informacje o instalacji dmuchawy bocznokanałowej serii TS

W celu prawidłowej pracy dmuchawy bocznokanałowej z jednym wirnikiem, należy zastosować **FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia podczas instalacji. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu wynosi od -15 °C do +40 °C. Przed zainstalowaniem urządzenia, prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi.

#### **Dostępne na życzenie opcje**

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