



product code: **SK08TS00+0044**

Power [kW]	7.5
Power supply [V/Hz]	345-415, 600-720/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	1006
Suction [mbar]	140
Compression [mbar]	130
Noise level [dB(A)]	78.9
Weight [kg]	104
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

Warianty produktu

Index	Price
Side channel blower SCL K08TS, 2 impellers, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 7,5 kW, IE3 SK08TS00+0044	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Dmuchała bocznokanałowa jednostopniowa SCL K08TS IE3 7,5 kW (dwa wirniki)

Większy przepływ powietrza - ta cecha wyróżnia dmuchawy bocznokanałowe serii TS porównując je do innych modeli dostępnych na rynku. Jest to spowodowane dodatkowym wirnikiem. Dmuchawy bocznokanałowe przeznaczone są między innymi do transportu pneumatycznego, jak i również do napowietrzania wody w zbiornikach.

- Wykonanie: MOR
- Seria: K
- Typ: TS
- Model: 08

Silnik, który odpowiada za zasilanie dmuchawy bocznokanałowej, posiada klasę **IE3**. Moc silnika: **7,5 kW**. Urządzenie jest wodoszczelne (klasa ochrony - **IP 55**). Oprócz tego jej solidna konstrukcja posiada izolację klasy F. Oznacza to, że sprężone powietrze może być obsługiwane w temperaturze **do 155°C**, co umożliwia pracę z falownikami. Dodatkowa **ochrona termiczna PTO** powoduje, iż jednowirnikowe dmuchawy bocznokanałowe TS gwarantują pełne bezpieczeństwo pracy ze sprężonym powietrzem.

Wytrzymały stop aluminium - to materiał, z którego powstała obudowa dmuchawy bocznokanałowej TS

Dmuchała bocznokanałowa z dwoma wirnikami TS - instalacja

Prawidłowa praca dmuchawy jest możliwa wtedy, gdy użytkownik zastosuje podczas jej instalacji **FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu wynosi **od -15 °C do +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Na życzenie klienta możemy zapewnić następujące opcje dla dmuchawy

- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)

- Dodatkowa obróbka powierzchni dmuchawy
- Wersja ze zwiększoną szczelnością