



product code: **SK12TS00+0028**

Power [kW]	18.5
Power supply [V/Hz]	345-415, 600-720/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	1985
Suction [mbar]	150
Compression [mbar]	150
Noise level [dB(A)]	89.3
Weight [kg]	193
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

Warianty produktu

Index	Price
Side channel blower SCL K12TS, 2 impellers, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 18,5 kW, IE3 SK12TS00+0028	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa z dwoma wirnikami SCL K12TS TS IE3 18,5 kW

Głównym przeznaczeniem dmuchaw bocznokanałowych z dwoma wirnikami jest zarówno pneumatyczny transport ciepłego powietrza, jak i dodatkowo napowietrzanie/oczyszczanie wody, czy zdmuchiwanie substancji ciekłych.

Dane techniczne dmuchaw serii TS

- Typ: TS
- Seria: K
- Model: 75
- Wykonanie: MOR

Dmuchawa bocznokanałowa posiada liczne cechy, które wpływają na bezpieczeństwo instalacji i użytkowania dmuchawy. Urządzenie jest wodoszczelne (klasa ochrony **IP 55**), odporne na wysokie temperatury (**ochrona termiczna PTO**) oraz może obsługiwać powietrze o temperaturze do **155°C** za sprawą **izolacji klasy F**.

Dmuchawę zasila silnik z klasą ochrony **IE3**. Moc silnika wynosi **18,5 kW**.

Całość została wykonana z wysokojakościowego stopu aluminium. Dmuchawa bocznokanałowa dzięki dodatkowym zabezpieczeniom termicznym, może pracować z falownikami.

Jednowirnikowe dmuchawy bocznokanałowe serii TS - jak je zainstalować?

Żeby dmuchawa działała prawidłowo, podczas instalacji operator powinien zastosować **FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Temperatura otoczenia na ssaniu: dopuszczalna do bezpiecznej pracy dmuchawy wynosi **od -15 °C do +40 °C**. Przy instalacji urządzenia, prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Dodatkowe opcje (na życzenie)

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