



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<br>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
-