

Karta produktu: Single Stage Single Impeller FPZ Sidechannel Blower SCL e10MS, IE3 - 3 Phase Motor, 15-17 kW



product code: SK10MS00+0145

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Power [kW]            | 15                  |
| Power supply [V/Hz]   | 345-415, 600-720/50 |
| Speed [rpm]           | 2940                |
| Flow rate [m3/h]      | 782                 |
| Suction [mbar]        | 425                 |
| Compression [mbar]    | 425                 |
| Noise level [dB(A)]   | 77.4                |
| Weight [kg]           | 114                 |
| Class                 | IE3                 |
| Protection class [IP] | 55                  |
| Insulation Class      | F                   |

## Warianty produktu

| Index   | Price  |
|---|--|
| <b>Single Stage Single Impeller FPZ Sidechannel Blower SCL e10MS, IE3 - 3 Phase Motor, 15-17 kW SK10MS00+0145</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Dmuchawa bocznokanałowa jednostopniowa SCL K10 MS IE3 15 kW - zastosowanie

Dmuchawy bocznokanałowa serii MS z jednym wirnikiem służą m. in. do transportu ciepłego powietrza. Oprócz tego - dmuchawa może zasilać noże i dysze powietrzne (niskociśnieniowe) oraz napowietrzać i oczyszczać wodę.

### Dane techniczne

- Seria: **K**
- Typ: **MS**
- Model: **10**
- Klasa silnika: **IE3**
- Wykonanie: **MOR**

Źródłem zasilania dmuchawy bocznokanałowej jest silnik oznakowany klasą IE3. Moc wydajnego silnika wynosi **15 kW**.

Dmuchawa transportuje sprężone powietrze o temperaturze aż do 155°C (**izolacja klasy F** oraz dodatkowa **ochrona termiczna PTO**). Umożliwia to pracę z falownikiem. Oprócz wcześniej wymienionych zabezpieczeń - dmuchawy bocznokanałowe są wodoodporne (szczelność **IP 55**).

Materiał, z którego powstała obudowa dmuchawy - stop aluminium. Praca dmuchawy jest cicha oraz bezpieczna. Dodatkowo może ona pracować bezobsługowo.

### Instalacja

**FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia - te elementy są wymagane, by dmuchawa działała prawidłowo. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu: **od -15 °C do +40 °C**. Przy instalacji urządzenia, prosimy o dokładne przeczytanie jej instrukcji obsługi.

## Opcje

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

Opcjonalne ulepszenie dmuchawy dostępne jest na życzenie klienta.