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
Single Stage Single Impeller FPZ Sidechannel Blower SCL e10MS, IE3 - 3 Phase Motor, 15-17 kW **SK10MS00+0145**	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.