



product code: **SK03MS50+0003**

Moc [kW]	<b>0.55</b>
Zasilanie [V/Hz]	<b>230/50</b>
Prędkość obr. [obr./min]	<b>2845</b>
Wydajność [m3/h]	<b>74</b>
Ssanie [mbar]	<b>125</b>
Sprężanie [mbar]	<b>150</b>
Poziom hałasu [dB(A)]	<b>58.7</b>
Waga [kg]	<b>12</b>
Klasa silnika	<b>IE1</b>
Zabezpieczenie [IP]	<b>55</b>
Izolacja	<b>F</b>

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel blower SCL K03MS, 1 impeller, 230 V - 50 Hz, 0,55 kW, IE1</b> <b>SK03MS50+0003</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa SCL K03 MS IE1 0,55 kW - zastosowanie produktu

Dmuchawa bocznokanałowa serii MS przeznaczona jest pod szerokie zastosowanie pneumatyczne, jak m. in. napowietrzanie i oczyszczanie wody, pneumatyczny transport wszelakich elementów, zasilanie noży powietrznych o niskim ciśnieniu czy zdmuchiwanie cieczy i jej osuszanie.

### Dmuchawa bocznokanałowa - charakterystyka techniczna

- Seria: **K**
- Model: **03**
- Typ: **MS**
- Wykonanie: **MOR**

Model dmuchawy bocznokanałowej wyposażony jest w silnik klasy IE1 o mocy **0,55 kW**. Urządzenie jest bezpieczne w pracy przemysłowej. Silniki dmuchaw bocznokanałowych serii MS posiadają **klasę ochrony IP 55**. Wodoszczelna obudowa umożliwia bezpieczną obsługę dmuchawy bocznokanałowej.

Oprócz wodoszczelności, dmuchawa posiada **izolację klasy F**, umożliwiającą pracę przy sprężonym powietrzu o temperaturze **do 155°C**. Wysoka izolacja sprawia, że dmuchawy bocznokanałowe serii MS mogą pracować z falownikami. Dmuchawa dodatkowo posiada w standardzie **ochronę termiczną PTO**.

Seria MS skonstruowana jest w całości ze stopu aluminium. Dmuchawa bocznokanałowa przeznaczona jest do cichej, bezpiecznej (zgodnie z zasadami BHP przy urządzeniach pneumatycznych) oraz bezobsługowej pracy w warunkach przemysłowych.

### Dmuchawy bocznokanałowe serii MS - instalacja urządzenia

W celu prawidłowej pracy urządzenia, należy zastosować **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 przeczytanie instrukcji obsługi**.

#### **Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa - opcje**

- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)
- Obróbka powierzchnia
- Wersja o zwiększonej szczelności

Powyższe opcje dostępne są na życzenie klienta.

---