



product code: **SK06MS50+0161**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Moc [kW]                      | <b>3</b>          |
| Zasilanie [V/Hz]              | <b>230-400/50</b> |
| Wydajność [m <sup>3</sup> /h] | <b>304</b>        |
| Ssanie [mbar]                 | <b>240</b>        |
| Sprężanie [mbar]              | <b>240</b>        |
| Poziom hałasu [dB(A)]         | <b>70</b>         |
| Waga [kg]                     | <b>37</b>         |
| Klasa silnika                 | <b>IE3</b>        |
| Zabezpieczenie [IP]           | <b>65</b>         |
| Izolacja                      | <b>F</b>          |

## Warianty produktu

| Index  | Price  |
|--|--|
| <b>Side channel blower SCL K06MS, 1 impeller, 200 - 240/345-415 V - 50 Hz, 3 kW, IE3</b><br><b>SK06MS50+0161</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa SCL K06 MS IE3 3 kW - zastosowanie

Dmuchawa bocznokanałowa serii MS przeznaczona jest pod szerokie zastosowanie związane z pneumatyką. Wśród funkcji dmuchawy można zaliczyć jak m. in. oczyszczanie, napowietrzanie czy zdmuchiwanie wody, transport pneumatyczny oraz zasilanie noży powietrznych o niskim ciśnieniu.

### Dmuchawa bocznokanałowa - charakterystyka techniczna serii MS

- Seria: K
- Model: 06
- Typ: MS
- Wykonanie: MOR

Model dmuchawy bocznokanałowej w ofercie wyposażono w silnik klasy **IE3** o łącznej mocy **3 kW**. Urządzenie jest bezpieczne w instalacji oraz w pracy przemysłowej. Silniki dmuchaw bocznokanałowych serii MS posiadają klasę ochrony szczelności **IP 55**. Wodoszczelna obudowa umożliwia bezpieczne operowanie w działaniach pneumatycznych związanych z wodą.

Oprócz szczelnej obudowy, dmuchawa posiada **izolację klasy F**, która umożliwia pracę przy sprężonym powietrzu o temperaturze do **155°C**. Przy tej temperaturze, jednowirnikowe dmuchawy bocznokanałowe serii MS mogą pracować z falownikami. Dmuchawa dodatkowo posiada w standardzie **ochronę termiczną PTO**.

Seria MS skonstruowano ze stopu aluminium. Dmuchawa bocznokanałowa umożliwia cichą, bezpieczną (zgodnie z zasadami BHP przy urządzeniach pneumatycznych) oraz bezobsługową pracę w warunkach przemysłowych.

### Jednowirnikowe dmuchawy bocznokanałowe serii MS - instalacja

W celu prawidłowej pracy urządzenia, należy zastosować **FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Na ssaniu, dopuszczalna temperatura otoczenia powinna wynosić **od -15 °C do +40 °C**. Przed zainstalowaniem

urządzenia, prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi.

#### **Opcje dodatkowe dla serii MS**

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

W celu zainteresowania dodatkowymi opcjami odpowiedzialne za dodatkowe zabezpieczenie dmuchawy bocznokanałowej - prosimy o kontakt.

---