



product code: **SK08MS00+0201**

Power [kW]	7.5
Power supply [V/Hz]	345-415/600-720/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	536
Suction [mbar]	300
Compression [mbar]	350
Noise level [dB(A)]	76.5
Weight [kg]	70
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel blower SCL K08MS, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 7,5 kW, IE3</b> <b>SK08MS00+0201</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Informacje o zastosowaniu - dmuchawa bocznokanałowa jednostopniowa SCL K08 MS IE3 7,5 kW

- Oczyszczanie/napowietrzanie wody
- Źródło zasilania dmuchaw/noży powietrznych o niskim ciśnieniu
- Transport pneumatyczny
- Osuszanie i odmuchiwanie cieczy

### Dane techniczne

- Model: **08**
- Seria: **K**
- Typ: **MS**
- Wykonanie: **MOR**

Dmuchawa została wyposażona w silnik o łącznej mocy **7,5 kW**. Dzięki wodoszczelności klasy **IP 55**, urządzenie może być bezpiecznie operowane na czynnościach pneumatycznych związanych z wodą. **Izolacja klasy F i odporność termiczna PTO** sprawia, że dmuchawy serii MS mogą być używane w zaawansowanych warunkach termicznych (obsługuje temperaturę powietrza do **155°C**).

Materiałem, z którego powstała konstrukcja dmuchawy, jest wytrzymały stop aluminium. Praca dmuchawy jest cicha, bezpieczna oraz umożliwia pracę w trybie bezobsługowym podczas wymagających warunków charakterystycznych dla przemysłu.

### Instalacja dmuchawy bocznokanałowej z jednym wirnikiem - seria MS

FILTR ssący oraz ZAWÓR bezpieczeństwa próżni/ciśnienia są głównymi elementami, gdzie zastosowanie ich w montażu jest niezbędne do prawidłowej pracy dmuchawy bocznokanałowej z jednym wirnikiem. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu: **minimalna -15 °C maksymalna +40 °C**. Prosimy w trakcie instalacji urządzenia o

przeczytanie instrukcji obsługi.

### **Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa serii MS - dodatkowe opcje**

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

Opcjonalne rozszerzenie - dostępne na życzenie klienta