



product code: **SK12MS00+0053**

Power [kW]	11
Power supply [V/Hz]	345-415, 600-720/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	1022
Suction [mbar]	225
Compression [mbar]	200
Noise level [dB(A)]	81
Weight [kg]	103.5
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel blower SCL K12MS, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 11 kW, IE3 SK12MS00+0053</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Niezbędne informacje: jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa SCL K12 MS IE3 11 kW

Branża przemysłowa stale potrzebuje nowatorskich rozwiązań opartych na sprężonym powietrzu. Dmuchawy bocznokanałowe serii MS to doskonałe rozwiązanie dla operatorów, którzy poszukują prostego, a zarazem sprawdzonego urządzenia pneumatycznego do różnych celów przemysłowych.

Dmuchawa bocznokanałowa przeznaczona jest zarówno do transportowania ciepłego powietrza, jak i innych działań, do których wymagane są rozwiązania pneumatyczne. Dodatkowe zastosowania: działania związane z wodą (napowietrzanie, oczyszczanie, osuszanie, odmuch), jak i z zasilaniem noży i dmuchaw powietrznych o niskim ciśnieniu.

### Techniczne informacje

- Seria: K
- Model: 12
- Typ: MS
- Wykonanie: MOR

Klasa silnika - IE3. Moc silnika o wysokiej wydajności wynosi **11 kW**.

Dodatkowe cechy: **ochrona termiczna PTO**, obsługa sprężonego powietrza o wysokiej temperaturze **do 155°C (klasa izolacji - F)** oraz wodoszczelność (klasa ochrony **IP 55**).

Cała konstrukcja zapewnia cichą oraz bezpieczną dla operatorów pracę urządzenia, również w trybie bezobsługowym. Model jest kompatybilny do pracy z falownikiem. Dmuchawę bocznokanałową wykonano ze stopu aluminium.

### Dmuchawa bocznokanałowa - instalacja

Żeby dmuchawa pracowała prawidłowo i w sposób bezpieczny, zalecane jest, by operator zastosował **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 zapoznanie się z instrukcją obsługi dmuchawy bocznokanałowej.

**Dmuchawy bocznokanałowe serii MS mają także dodatkowe opcje - dostępne na życzenie klienta**

- Wersja ze zwiększoną szczelnością
- Dodatkowa obróbka powierzchni dmuchawy
- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)