



product code: **SK08RMD00+0083**

Power [kW]	5.5
Power supply [V/Hz]	200-240, 345-415/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	236
Suction [mbar]	450
Compression [mbar]	550
Noise level [dB(A)]	73.4
Weight [kg]	70
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

Warianty produktu

Index	Price
Side channel blower SCL K08RMD, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 5,5 kW, IE3 SK08RMD00+0083	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Zastosowanie dmuchawy bocznokanałowej dwustopniowa SCL K08RMD IE3 5,5 kW

Seria MD dmuchaw bocznokanałowych stanowi wysokojakościowe urządzenia gwarantujące zarówno bezpieczeństwo pracy operatora, jak i doskonałe wykorzystanie sprężonego powietrza i próżni w warunkach przemysłowych.

Dmuchawy serii MD przeznaczone są m. in. do transportu pneumatycznego, oczyszczania wody oraz może pełnić funkcję źródła zasilania niskociśnieniowych noży i dysz powietrznych. Seria ta dzięki rozszerzeniu zakresu ciśnień dzięki wzbogaceniu o dodatkowy stopień sprężający - może być wykorzystywana do napowietrzania głębokich zbiorników wodnych.

Informacje o dyszy odmuchowej

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

Silnik o mocy **5,5 kW** stanowi źródło zasilania dmuchawy bocznokanałowej. Urządzenie posiada wiele cech, dzięki którym praca sprzętu jest bezpieczna dla operatora:

- Silnik z klasą ochrony **IE3**
- **Klasa ochrony termicznej PTO**
- Wodoszczelność **IP 55**
- **Izolacja klasy F**

Dmuchawa dzięki zabezpieczeniom termicznym, może pracować z falownikami. Całość zaś umożliwia pracę pneumatyczną w trybie bezobsługowym, z gwarancją cichej i wydajnej pracy urządzenia.

Instalacja dwustopniowej dmuchawy bocznokanałowej z jednym wirnikiem

By dmuchawa działała poprawnie, wymagana jest instalacja **FILTRA** ssącego oraz **ZAWORU** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Temperatura otoczenia na ssaniu powinna wynosić **od -15 °C do +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Opcje na życzenie

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