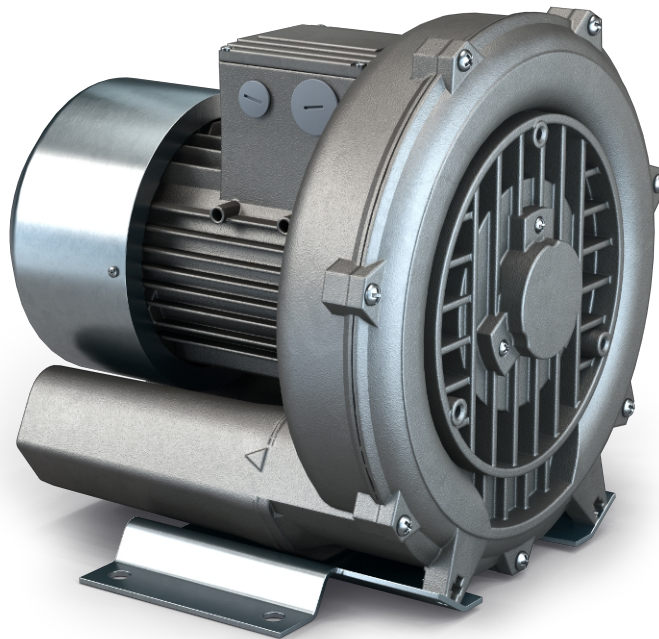


# SAMOS SB 0050-0200 D0

Seitenkanalgebläse



## Zuverlässig

Robuste und leichte Bauweise, effektive Luftkühlung, lange Lebensdauer, annähernd wartungsfrei, trockenes und berührungsfreies Funktionsprinzip

## Flexibel

Vakuum- oder Überdruckbetrieb, horizontale und vertikale Installation, verschiedene optionale Auslegungen und ATEX-zertifizierte Ausführungen verfügbar

## Leise

Sehr niedriger Schalldruckpegel, vollständig geschlossene Einheit, interne Schalldämpfer

### Zubehör

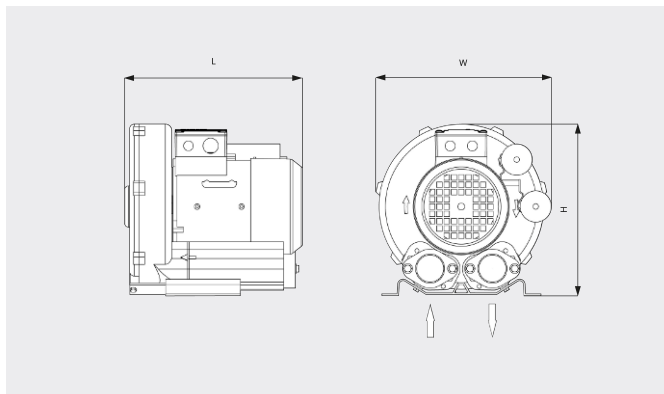
- Vakuumbegrenzungsventile
- Druckbegrenzungsventile
- Zusätzliche Schalldämpfer
- Thermoschutz (Bimetall-Schalter oder PTC-Thermistor)
- Ansaugfilter für Vakuum- oder Druckbetrieb

# SAMOS SB 0050-0200 D0

Seitenkanalgebläse

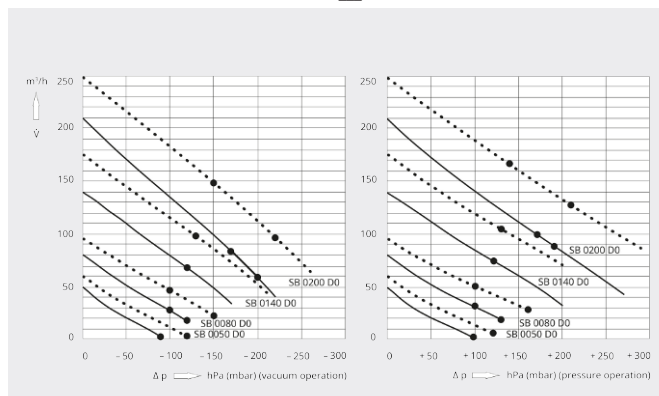


Maßzeichnung



Saugvermögen/Volumenstrom  
Luft von 20 °C. Toleranz: ± 10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                        | SAMOS SB 0050 D0                    | SAMOS SB 0080 D0               | SAMOS SB 0080 D0                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Nennsaugvermögen/-volumenstrom         | 50 / 60 m³/h (50 / 60 Hz)           | 80 / 96 m³/h (50 / 60 Hz)      | 80 / 96 m³/h (50 / 60 Hz)           |
| Max. Differenzdruck (Vakuumversion)    | -90 / -120 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)  | -100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)   | -120 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) |
| Max. Differenzdruck (Überdruckversion) | +100 / +120 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | +100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)   | +130 / +160 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) |
| Motornennleistung                      | 0,2 / 0,23 kW (50 / 60 Hz)          | 0,25 / 0,29 kW (50 / 60 Hz)    | 0,4 / 0,5 kW (50 / 60 Hz)           |
| Motorenndrehzahl                       | 2850 / 3450 min⁻¹ (50 / 60 Hz)      | 2850 / 3450 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 2850 / 3450 min⁻¹ (50 / 60 Hz)      |
| Schalldruckpegel (ISO 3744)            | 50 / 53 dB(A) (50 / 60 Hz)          | 53 / 56 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 53 / 56 dB(A) (50 / 60 Hz)          |
| Gewicht ca.                            | 7 kg                                | 10 kg                          | 10 kg                               |
| Abmessungen (L × W × H)                | 256 x 246 x 247 mm                  | 256 x 253 x 247 mm             | 256 x 253 x 247 mm                  |
| Gaseintritt / Auslass                  | G 1¼" / G 1¼"                       | G 1¼" / G 1¼"                  | G 1¼" / G 1¼"                       |

|                                        | SAMOS SB 0140 D0                    | SAMOS SB 0200 D0                    | SAMOS SB 0200 D0                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Nennsaugvermögen/-volumenstrom         | 140 / 175 m³/h (50 / 60 Hz)         | 210 / 250 m³/h (50 / 60 Hz)         | 210 / 250 m³/h (50 / 60 Hz)         |
| Max. Differenzdruck (Vakuumversion)    | -120 / -130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | -170 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | -200 / -220 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) |
| Max. Differenzdruck (Überdruckversion) | +120 / +130 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | +170 / +140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) | +190 / +210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz) |
| Motornennleistung                      | 0,7 / 0,83 kW (50 / 60 Hz)          | 1,3 / 1,5 kW (50 / 60 Hz)           | 1,6 / 2,05 kW (50 / 60 Hz)          |
| Motorenndrehzahl                       | 2850 / 3450 min⁻¹ (50 / 60 Hz)      | 2850 / 3450 min⁻¹ (50 / 60 Hz)      | 2850 / 3450 min⁻¹ (50 / 60 Hz)      |

# SAMOS SB 0050-0200 D0

Seitenkanalgebläse



|                             | SAMOS SB 0140 D0           | SAMOS SB 0200 D0           | SAMOS SB 0200 D0           |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Schalldruckpegel (ISO 3744) | 63 / 64 dB(A) (50 / 60 Hz) | 64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz) | 64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz) |
| Gewicht ca.                 | 13 kg                      | 23 kg                      | 23 kg                      |
| Abmessungen (L x W x H)     | 269 x 285 x 302 mm         | 346 x 334 x 347 mm         | 346 x 334 x 347 mm         |
| Gaseintritt / Auslass       | G 1½" / G 1½"              | G 2" / G 2"                | G 2" / G 2"                |

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
[sales@busch.de](mailto:sales@busch.de) oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN