SAMOS SB 0310–1100 D2

Zijkanaalventilatoren

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Betrouwbaar

Robuuste constructie, effectieve luchtkoeling, lange levensduur, onderhoudsarm, droge en contactvrije werking, hoge drukverschillen dankzij twee compressietrappen

Flexibel

Vacuüm of overdrukbedrijf, horizontale en verticale installatie, diverse ontwerpopties en ATEX-gecertificeerde versies beschikbaar

Stil

Zeer laag geluidsniveau, volledig gesloten unit, interne geluiddempers

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- Vacuümbegrenzingsventielen
- Drukbegrenzingsventielen
- Extra geluiddempers
- Thermische beveiliging (bimetaalschakelaar of PTC-thermistor)

© Busch Vacuum Solutions

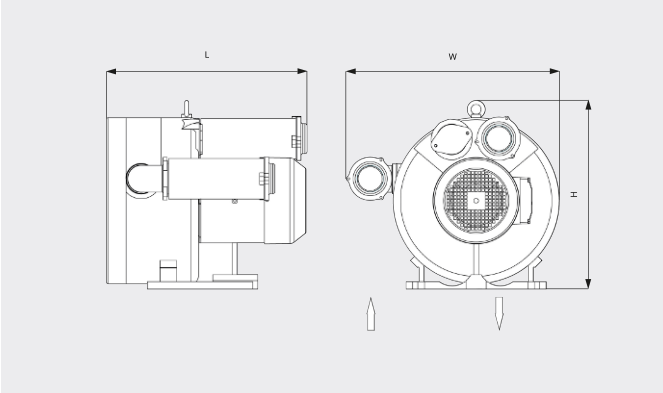
SAMOS SB 0310–1100 D2

Zijkanaalventilatoren

VACUUM SOLUTIONS

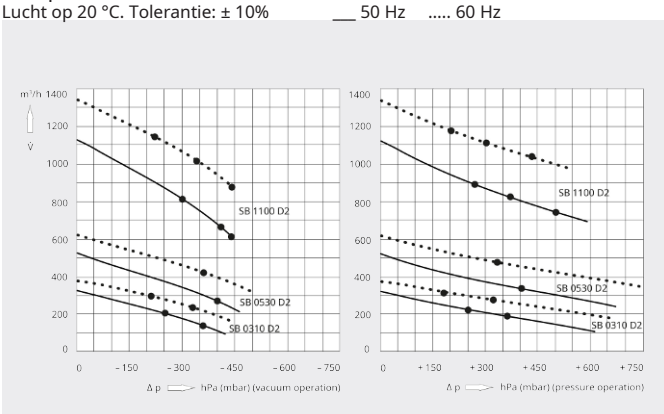
Part of the BUSCH GROUP

Maattekening



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10% ___ 50 Hz ..... 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	520 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (vacuümversie)	-250 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (overdrukversie)	+250 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Maximaal operationeel vermogen	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
Efficiëntieklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Servicefactor	1,0	1,0	1,0
Nominaal motortoerental	2860 / 3435 min^{-1} (50 / 60 Hz)	2915 / 3495 min^{-1} (50 / 60 Hz)	2935 / 3490 min^{-1} (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	52 kg	62 kg	160 kg
Afmetingen (L x W x H)	510 x 657 x 434 mm	500 x 657 x 434 mm	632 x 622 x 541 mm
Gasinlaat / uitlaat	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (vacuümversie)	-270 / -220 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-410 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (overdrukversie)	+240 / +190 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+480 / +410 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

© Busch Vacuum Solutions

SAMOS SB 0310–1100 D2

Zijkanaalventilatoren

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Maximaal operationeel vermogen	12,6 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	17,3 / 19,9 kW (50 / 60 Hz)	21,3 / 24,5 kW (50 / 60 Hz)
Efficiëntieklasse	IE3	IE3	IE3
Servicefactor	1,15	1,15	1,15
Nominaal motortoerental	2955 / 3555 min^{-1} (50 / 60 Hz)	2960 / 3560 min^{-1} (50 / 60 Hz)	2955 / 3550 min^{-1} (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 3744)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	299 kg	307 kg	321 kg
Afmetingen (L x W x H)	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm	873 x 1100 x 665 mm
Gasinlaat / uitlaat	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of **+31 (0)348 46 23 00**

CONTACTFORMULIER

BEL DIRECT