

SAMOS SB 0710-1400 D0

Zijkanaalventilatoren



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Betrouwbaar

Robuuste constructie, effectieve luchtkoeling, lange levensduur, onderhoudsarm, droge en contactvrije werking

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
- Drukbebegrenzingsventielen
- Extra geluiddempers
- Thermische beveiliging (bimetaalschakelaar of PTC-thermistor)

SAMOS SB 0710-1400 D0

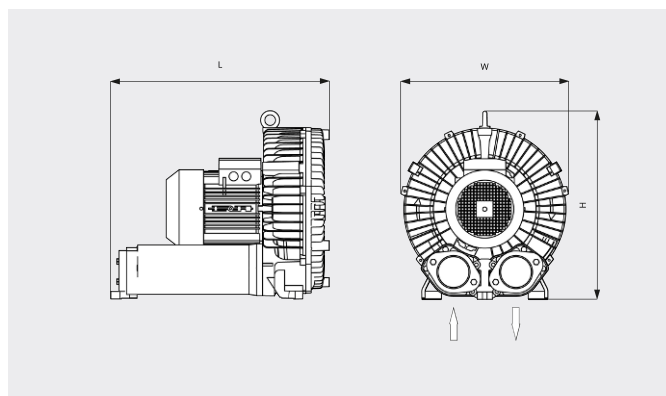
Zijkanaalventilatoren



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

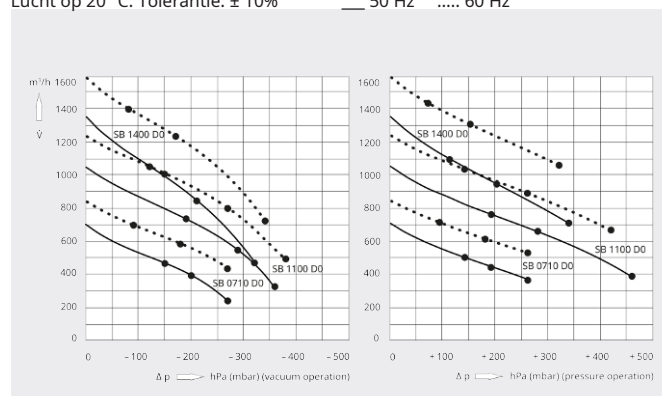
Maattekening



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



SAMOS SB 0710 D0		SAMOS SB 0710 D0		SAMOS SB 0710 D0	
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)		700 / 820 m³/h (50 / 60 Hz)	
Max. drukverschil (vacuümversie)	-150 / -90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-200 / -180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)		-270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Max. drukverschil (overdrukversie)	+140 / +90 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+190 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)		+260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Maximaal operationeel vermogen	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 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	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)		2935 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	
Geluidsniveau (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)		71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	
Gewicht ca.	115 kg	118 kg		124 kg	
Afmetingen (L x W x H)	530 x 486 x 530 mm	551 x 486 x 530 mm		551 x 486 x 530 mm	
Gasinlaat / uitlaat	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"		G 2½" / G 2½"	

SAMOS SB 1100 D0		SAMOS SB 1100 D0		SAMOS SB 1100 D0	
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)		1050 / 1250 m³/h (50 / 60 Hz)	
Max. drukverschil (vacuümversie)	-190 / -150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-290 / -270 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)		-360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Max. drukverschil (overdrukversie)	+190 / +140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+280 / +260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)		+460 / +420 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	

SAMOS SB 0710–1400 D0

Zijkanaalventilatoren



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0	SAMOS SB 1100 D0
Maximaal operationeel vermogen	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 kW (50 / 60 Hz)
Efficiëntieklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Servicefactor	1,0	1,0	1,0
Nominaal motortoerental	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	186 kg	202 kg	221 kg
Afmetingen (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm
Gasinlaat / uitlaat	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0	SAMOS SB 1400 D0
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)	1320 / 1580 m ³ /h (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (vacuümversie)	-120 / -80 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-210 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-320 / -340 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (overdrukversie)	+110 / +70 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+200 / +150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+340 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Maximaal operationeel vermogen	8,5 / 9,8 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 21,3 kW (50 / 60 Hz)
Efficiëntieklasse	IE n.d.	IE n.d.	IE n.d.
Servicefactor	1,0	1,0	1,0
Nominaal motortoerental	2915 / 3490 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2920 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 3744)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	157 kg	174 kg	193 kg
Afmetingen (L x W x H)	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 mm	727 x 555 x 625 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.be of +32 (0)9 348 47 22



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT