

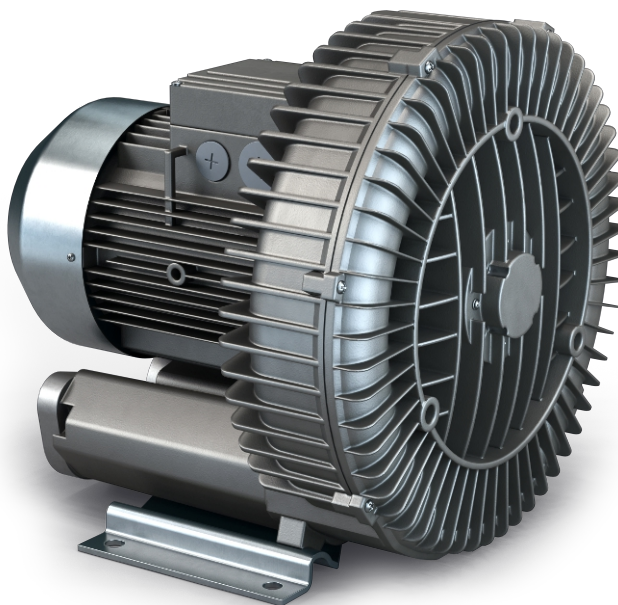
SAMOS SB 0310-0530 D0

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 0310-0530 D0

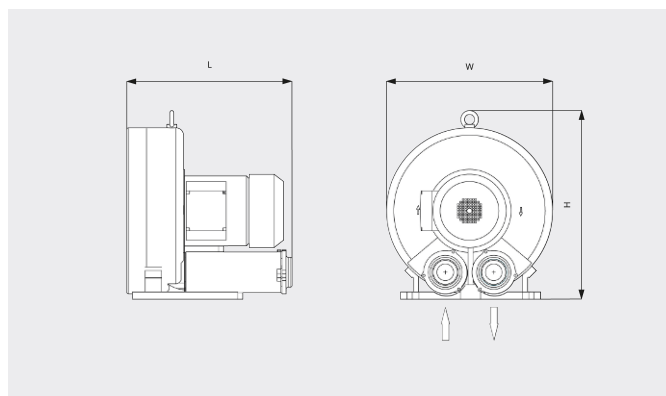
Zijkanaalventilatoren



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

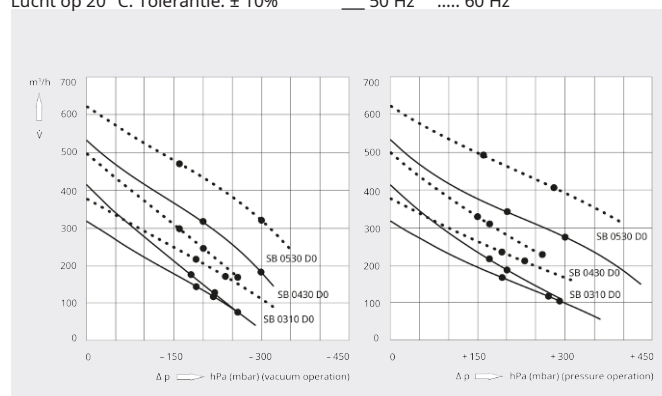
Maattekening



Pompsnelheid

Lucht op 20 °C. Tolerantie: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



SAMOS SB 0310 D0		SAMOS SB 0310 D0	
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	315 / 375 m³/h (50 / 60 Hz)	
Max. drukverschil (vacuümversie)	-200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-260 / -240 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Max. drukverschil (overdrukversie)	+190 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+270 / +230 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	
Maximaal operationeel vermogen	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	
Efficiëntieklasse	IE3	IE n.d.	
Servicefactor	1,15	1,0	
Nominaal motortoerental	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	
Geluidsniveau (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	69 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)	
Gewicht ca.	36 kg	39 kg	
Afmetingen (L x W x H)	396 x 383 x 429 mm	414 x 383 x 429 mm	
Gasinlaat / uitlaat	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	

SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)	415 / 500 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (vacuümversie)	-160 / -140 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-220 / -200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-260 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (overdrukversie)	+150 / +120 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+200 / +170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+290 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)

SAMOS SB 0310–0530 D0

Zijkanaalventilatoren



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Maximaal operationeel vermogen	2,5 / 3 kW (50 / 60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)
Efficiëntieklasse	IE3	IE n.d.	IE n.d.
Servicefactor	1,15	1,0	1,0
Nominaal motortoerental	2910 / 3510 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2855 / 3430 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2910 / 3495 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	41 kg	40 kg	50 kg
Afmetingen (L x W x H)	408 x 381 x 434 mm	426 x 381 x 429 mm	416 x 381 x 429 mm
Gasinlaat / uitlaat	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

	SAMOS SB 0530 D0	SAMOS SB 0530 D0
Nominale pompsnelheid/ volumestroom	530 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)	530 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (vacuümversie)	-200 / -170 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Max. drukverschil (overdrukversie)	+200 / +160 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+300 / +280 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Efficiëntieklasse	IE n.d.	IE n.d.
Servicefactor	1,0	1,0
Maximaal operationeel vermogen	4,0 / 4,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,3 kW (50 / 60 Hz)
Nominaal motortoerental	2915 / 3500 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)	2900 / 3450 min ⁻¹ (50 / 60 Hz)
Geluidsniveau (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Gewicht ca.	112 kg	115 kg
Afmetingen (L x W x H)	506 x 486 x 530 mm	527 x 486 x 530 mm
Gasinlaat / uitlaat	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.be of +32 (0)9 348 47 22



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT