

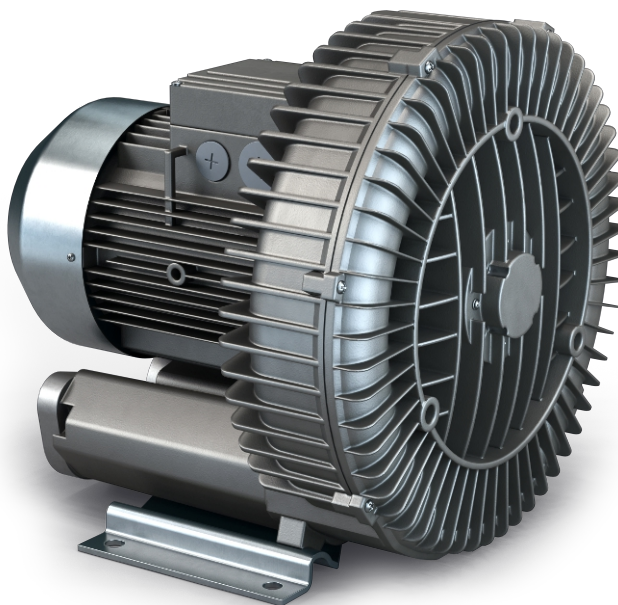
SAMOS SB 0310-0530 D0

Soffianti a canale laterale



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Affidabilità

Struttura robusta, raffreddamento ad aria efficace, lunga durata, principio operativo a secco e senza contatto quasi esente da manutenzione

Flessibilità

Funzionamento in vuoto o sovrappressione, installazione orizzontale e verticale, disponibilità di varie opzioni di design e versioni certificate ATEX

Silenziosità

Livello di rumorosità molto basso, unità completamente chiusa, silenziatori interni

Accessori, ricambi e opzioni

- Valvole limitatrici di vuoto
- Valvole limitatrici di pressione
- Silenziatori aggiuntivi
- Protezione termica (interruttore bimetallico o termistore PTC)

SAMOS SB 0310-0530 D0

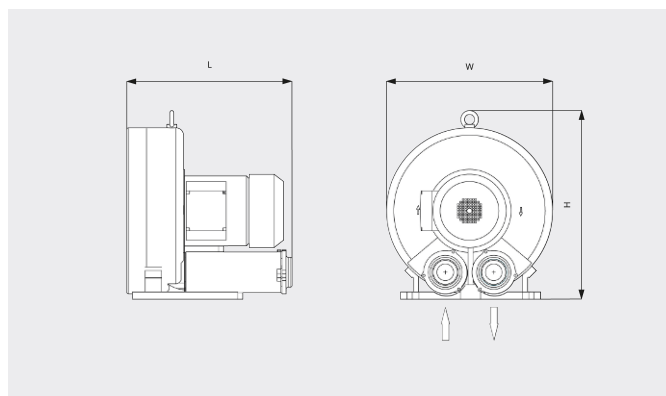
Soffianti a canale laterale



VACUUM SOLUTIONS

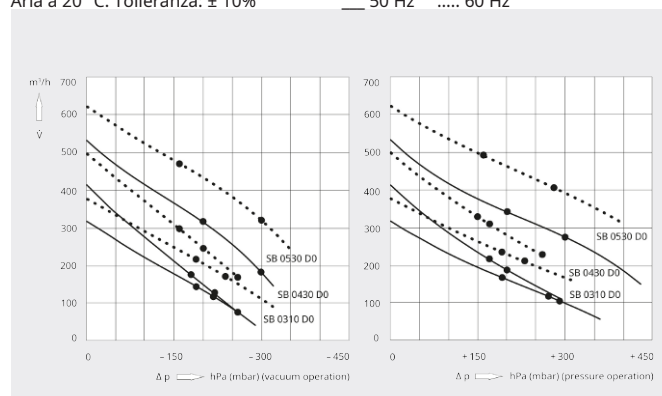
Part of the **BUSCH** GROUP

Disegno dimensionale



Capacità di aspirazione
Aria a 20 °C. Tolleranza: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



SAMOS SB 0310 D0		SAMOS SB 0310 D0	
Capacità di aspirazione nominale/ portata volumetrica	315 / 375 m³/h (50/60 Hz)	315 / 375 m³/h (50/60 Hz)	
Pressione differenziale max (versione a vuoto)	-200 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-260 / -240 hPa (mbar) (50/60 Hz)	
Pressione differenziale max (versione sovrappressione)	+190 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+270 / +230 hPa (mbar) (50/60 Hz)	
Potenza di esercizio massima	2,5 / 3 kW (50/60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50/60 Hz)	
Classe di efficienza	IE3	IE n.d.	
Fattore di servizio	1,15	1,0	
Velocità nominale del motore	2910 / 3510 giri/min (50/60 Hz)	2855 / 3430 giri/min (50/60 Hz)	
Livello di rumorosità (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50/60 Hz)	69 / 72 dB(A) (50/60 Hz)	
Peso approssimativo	36 kg	39 kg	
Dimensioni (L x W x H)	396 x 383 x 429 mm	414 x 383 x 429 mm	
Entrata del gas / uscita	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	

SAMOS SB 0430 D0		SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Capacità di aspirazione nominale/ portata volumetrica	415 / 500 m³/h (50/60 Hz)	415 / 500 m³/h (50/60 Hz)	415 / 500 m³/h (50/60 Hz)
Pressione differenziale max (versione a vuoto)	-160 / -140 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-220 / -200 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-260 hPa (mbar) (50/60 Hz)

SAMOS SB 0310-0530 D0

Soffianti a canale laterale



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0	SAMOS SB 0430 D0
Pressione differenziale max (versione sovrappressione)	+150 / +120 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+200 / +170 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+290 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Potenza di esercizio massima	2,5 / 3 kW (50/60 Hz)	3,0 / 3,45 kW (50/60 Hz)	4,0 / 4,6 kW (50/60 Hz)
Classe di efficienza	IE3	IE n.d.	IE n.d.
Fattore di servizio	1,15	1,0	1,0
Velocità nominale del motore	2910 / 3510 giri/min (50/60 Hz)	2855 / 3430 giri/min (50/60 Hz)	2910 / 3495 giri/min (50/60 Hz)
Livello di rumorosità (ISO 3744)	64 / 70 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)
Peso approssimativo	41 kg	40 kg	50 kg
Dimensioni (L x W x H)	408 x 381 x 434 mm	426 x 381 x 429 mm	416 x 381 x 429 mm
Entrata del gas / uscita	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

	SAMOS SB 0530 D0	SAMOS SB 0530 D0
Capacità di aspirazione nominale/portata volumetrica	530 / 620 m³/h (50/60 Hz)	530 / 620 m³/h (50/60 Hz)
Pressione differenziale max (versione a vuoto)	-200 / -170 hPa (mbar) (50/60 Hz)	-300 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Pressione differenziale max (versione sovrappressione)	+200 / +160 hPa (mbar) (50/60 Hz)	+300 / +280 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Classe di efficienza	IE n.d.	IE n.d.
Fattore di servizio	1,0	1,0
Potenza di esercizio massima	4,0 / 4,6 kW (50/60 Hz)	5,5 / 6,3 kW (50/60 Hz)
Velocità nominale del motore	2915 / 3500 giri/min (50/60 Hz)	2900 / 3450 giri/min (50/60 Hz)
Livello di rumorosità (ISO 3744)	69 / 71 dB(A) (50/60 Hz)	71 / 75 dB(A) (50/60 Hz)
Peso approssimativo	112 kg	115 kg
Dimensioni (L x W x H)	506 x 486 x 530 mm	527 x 486 x 530 mm
Entrata del gas / uscita	G 2½" / G 2½"	G 2½" / G 2½"

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@buschag.ch o +41 (0)61 845 90 90



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA