

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Ventiladores de canal lateral



## Fiáveis

Construção robusta, refrigeração eficaz por ar, longa vida útil, praticamente livre de manutenção, princípio de funcionamento a seco e sem contacto, pressões diferenciais altas graças a dois estágios de compressão

## Flexíveis

Operação de vácuo ou sobrepressão, instalação horizontal e vertical, diversas opções de design e versões com certificação ATEX disponíveis

## Silenciosos

Nível de ruído muito baixo, unidade completamente fechada, silenciadores internos

### Acessórios

- Válvulas limitadoras de vácuo
- Válvulas limitadoras de pressão
- Silenciadores adicionais
- Proteção térmica (interruptor bimetálico ou termistor PTC)

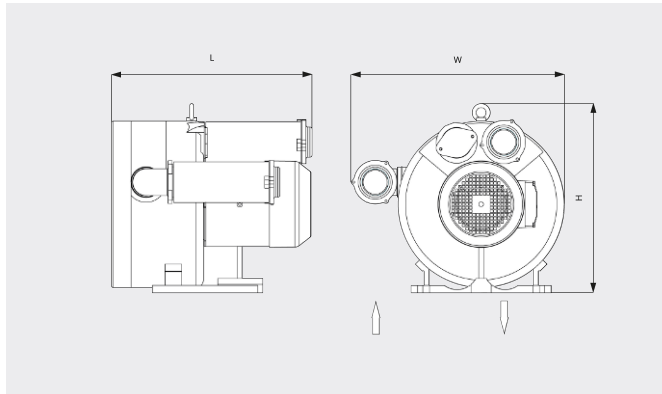
# SAMOS SB 0310-1100 D2

Ventiladores de canal lateral



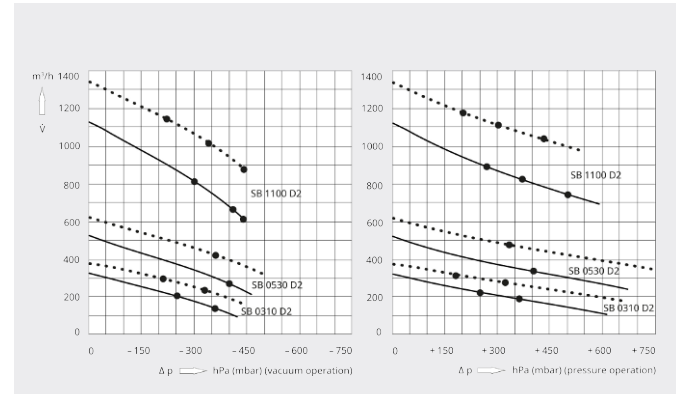
VACUUM SOLUTIONS

Desenho cotado



Caudal/Fluxo volumétrico  
Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz ..... 60 Hz



	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0310 D2	SAMOS SB 0530 D2
Caudal/fluxo volumétrico nominal	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	320 / 370 m³/h (50 / 60 Hz)	520 / 620 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão diferencial máx. (versão de vácuo)	-250 / -210 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-360 / -330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-400 / -360 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Pressão diferencial máx. (versão de sobrepressão)	+250 / +180 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+360 / +320 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+400 / +330 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor	3,0 / 3,4 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)
Nível de ruído (ISO 3744)	73 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	73 / 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 78 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aprox.	51 kg	53 kg	178 kg
Dimensões (L x W x H)	528 x 656 x 420 mm	528 x 656 x 420 mm	601 x 639 x 516 mm
Entrada do gás / saída	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2½" / G 2½"

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Caudal/fluxo volumétrico nominal	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)	1120 / 1340 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão diferencial máx. (versão de vácuo)	-300 / -200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-410 / -340 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	-440 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Pressão diferencial máx. (versão de sobrepressão)	+270 / +200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+370 / +300 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	+500 / +430 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor	12,5 / 14,5 kW (50 / 60 Hz)	16,5 / 19,0 kW (50 / 60 Hz)	20,0 / 23,0 kW (50 / 60 Hz)

# SAMOS SB 0310-1100 D2

Ventiladores de canal lateral



VACUUM SOLUTIONS

	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2	SAMOS SB 1100 D2
Velocidade nominal do motor	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)
Nível de ruído (ISO 3744)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aprox.	269 kg	283 kg	294 kg
Dimensões (L x W x H)	860 x 1100 x 580 mm	860 x 1100 x 580 mm	860 x 1100 x 580 mm
Entrada do gás / saída	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"	G 4" / G 4"

## DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco diretamente!  
[busch@busch.pt](mailto:busch@busch.pt) ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA