



STORGE | CAIXA DE VENTILAÇÃO COMPACTA STG-VB
MARÇO_2024_V 0.1



CAIXA DE
VENTILAÇÃO
COMPACTA
STG-VB

CAIXA DE VENTILAÇÃO COMPACTA STG-VB

A CAIXA DE VENTILAÇÃO COMPACTA STG-VB REÚNE O QUE HÁ DE MELHOR EM TERMOS DE TECNOLOGIA, CONFIABILIDADE, ROBUSTEZ E EFICIÊNCIA.

Conta com opções de ventiladores AC, com velocidade fixa, e eletrônicos EC com velocidade variável. Os ventiladores são do tipo radiais com rotores com pás de perfil aerodinâmico curvadas para trás.

Produtos de baixa silhueta ideais para aplicações de ventilação no entre forro, tanto para insuflamento, como para exaustão, com diversas opções de filtragem.

A CAIXA DE VENTILAÇÃO PODE SER ACIONADA E CONTROLADA ATRAVÉS DOS CONTROLADORES STG, COM CONTROLES OPCIONAIS PARA VAZÃO, CONCENTRAÇÃO DE GASES, ENTRE OUTROS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

- Gabinete construído em estrutura tubular de aço soldada, com bandejas e colarinhos em chapas de aço galvanizado e canto tdc para encaixe rápido e fácil em rede de dutos
- Pintura epóxi branco neve, com manoplas plásticas e puxador para acesso de manutenção.
- Preparado para fixação atirantada. Podem ser adicionados módulos de filtros.
- Conexão da caixa de ventilação pode ser dutada ou com tampa com colarinho opcional.



DISPLAY STG-IHM



VENDIDO SEPARADAMENTE. COMPATÍVEL
COM TODOS OS CONTROLADORES STG.

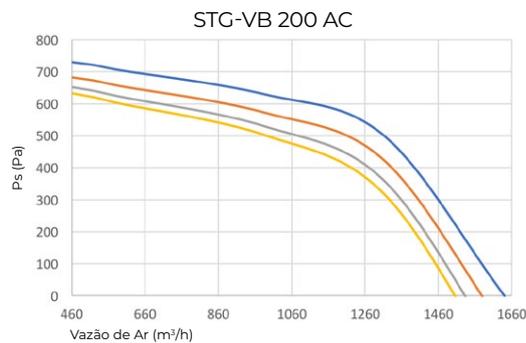
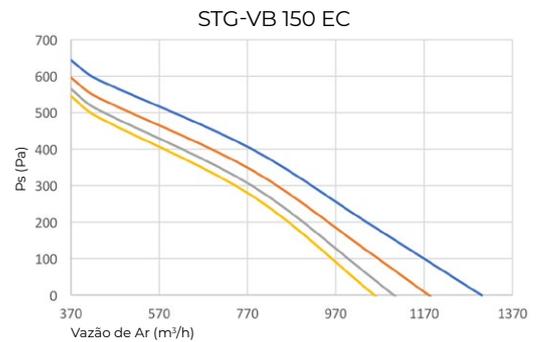
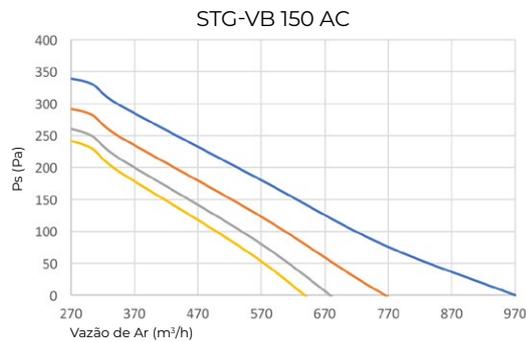
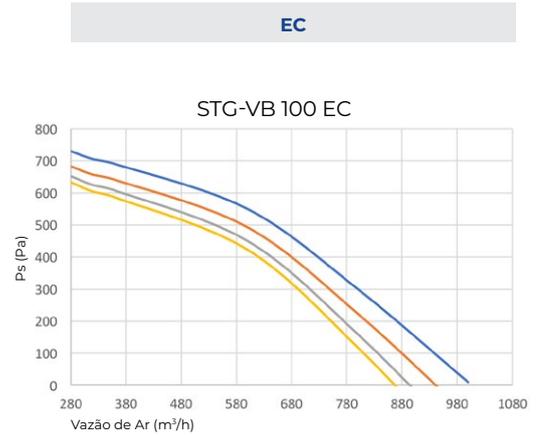
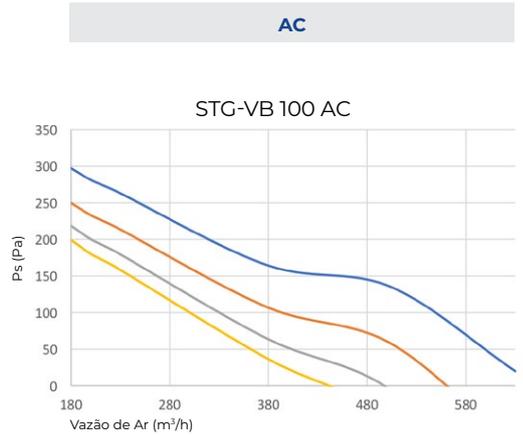
MODELO	DIÂMETRO COLARINHO OPCIONAL	TIPO VENTILADOR	VAZÃO MÁXIMA (m³/h)	PRESSÃO ESTÁTICA TOTAL MÁX.	ROTAÇÃO MOTOR (rpm)	NÍVEL RUÍDO MÁXIMO (dBA)	POTÊNCIA MOTOR (W)	CORRENTE MÁXIMA (A)
STG-VB100EC	100 MM	EC - VELOCIDADE VARIÁVEL	1000	850 Pa	4100	69	170	1,3
STG-VB150EC	150 MM	EC - VELOCIDADE VARIÁVEL	1300	950 Pa	3200	69	165	1,1
STG-VB200EC	200 MM	EC - VELOCIDADE VARIÁVEL	1640	900 Pa	2800	69	162	1,2
STG-VB100AC	100 MM	AC - VELOCIDADE FIXA	630	425 Pa	3000	61	80	0,4
STG-VB150AC	150 MM	AC - VELOCIDADE FIXA	950	500 Pa	3000	68	139	0,5
STG-VB200AC	200 MM	AC - VELOCIDADE FIXA	1640	900 Pa	3400	68	387	1,7

STORGE

RUA MARIALVA, 477 - QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS - PR - 41 3056-3431
STORGEENGENHARIA.COM.BR

DADOS DE SELEÇÃO

— Sem Filtros
— G4
— G4+M5
— G4+F8



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
STG-VB100AC-FP-G4	Filtro plano em manta sintética G4 para caixa VB100AC
STG-VB150AC-FP-G4	Filtro plano em manta sintética G4 para caixa VB150AC
STG-VB200AC-FP-G4	Filtro plano em manta sintética G4 para caixa VB200AC
STG-VB100EC-FP-G4	Filtro plano em manta sintética G4 para caixa VB100EC
STG-VB150EC-FP-G4	Filtro plano em manta sintética G4 para caixa VB150EC
STG-VB200EC-FP-G4	Filtro plano em manta sintética G4 para caixa VB200EC
STG-VB100AC-FP-M5	Filtro plano em manta sintética M5 para caixa VB100AC
STG-VB150AC-FP-M5	Filtro plano em manta sintética M5 para caixa VB150AC
STG-VB200AC-FP-M5	Filtro plano em manta sintética M5 para caixa VB200AC
STG-VB100EC-FP-M5	Filtro plano em manta sintética M5 para caixa VB100EC
STG-VB150EC-FP-M5	Filtro plano em manta sintética M5 para caixa VB150EC
STG-VB200EC-FP-M5	Filtro plano em manta sintética M5 para caixa VB200EC
STG-VB100AC-FP-F8	Filtro plano em manta sintética F8 para caixa VB100AC
STG-VB150AC-FP-F8	Filtro plano em manta sintética F8 para caixa VB150AC
STG-VB200AC-FP-F8	Filtro plano em manta sintética F8 para caixa VB200AC
STG-VB100EC-FP-F8	Filtro plano em manta sintética F8 para caixa VB100EC
STG-VB150EC-FP-F8	Filtro plano em manta sintética F8 para caixa VB150EC
STG-VB200EC-FP-F8	Filtro plano em manta sintética F8 para caixa VB200EC

STORGE

RUA MARIALVA, 477 – QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS – PR – 41 3056-3431
STORGEENGENHARIA.COM.BR

CODIFICAÇÃO

STG - VB - -

1 2 3 4 5

1 - Diâmetro Colarinho (mm)

100
150
200

2 - Tipo de Ventilador

AC - Velocidade fixa
EC - Velocidade variável

3 - Filtragem

00 - Sem filtro
F8 - Apenas filtro F8
G4 - Apenas filtro G4
M5 - Apenas filtro M5

4 - Tampa com colarinho

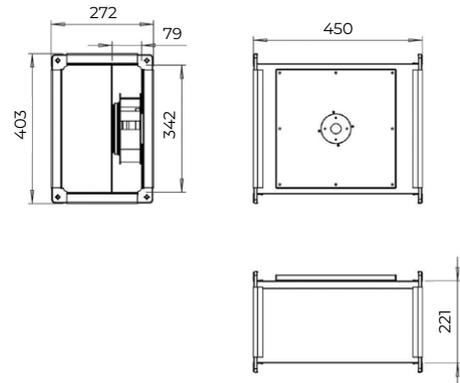
00 - Sem tampas.
TP - Com tampas.

5 - Alimentação elétrica

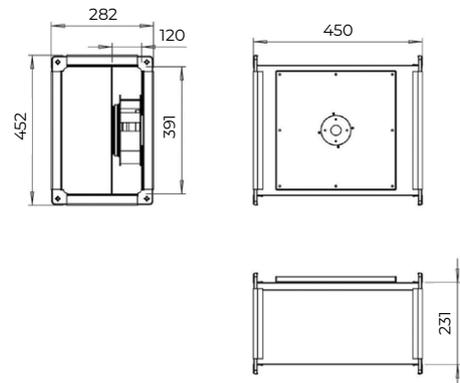
220V/1F/60Hz

DADOS DIMENSIONAIS (mm)

VB100 AC/EC



VB150 - 200 AC/EC



POSSÍVEIS INTEGRAÇÕES COM OS CONTROLADORES STORGE



STG02 - CPD PARA CONTROLE DE VAZÃO DOS VENTILADORES

STORGE

RUA MARIALVA, 477 - QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS - PR - 41 3056-3431
STORGEENGENHARIA.COM.BR