



STG-VBQ
Caixa de ventilação



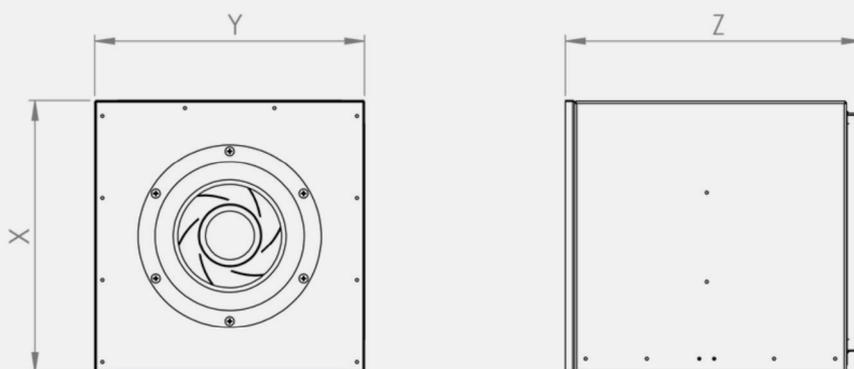
STORGE STG-VBQ CAIXA DE VENTILAÇÃO

As Caixas de Ventilação VBQ da Storge Engenharia oferecem uma solução versátil e eficiente para movimentação de ar com alta qualidade. Projetadas para atender a diferentes demandas, são compactas e robustas, ideais para sistemas que exigem confiabilidade, eficiência energética e alto desempenho. Com opções de filtros G4, G4+M5 ou G4+F8, garantem excelente desempenho de filtragem, adaptando-se a diversas aplicações. Quando combinadas com motores EC, essas caixas oferecem controle preciso da rotação, dispensando inversores de

frequência. Essa tecnologia permite ajustes em tempo real com base em sensores, controladores ou sistemas de automação, proporcionando maior eficiência e flexibilidade. Além disso, o controle pode ser realizado via controladores STG, que permitem operar os ventiladores EC por celular ou computador, monitorando e ajustando variáveis remotamente. A Storge Engenharia integra essas tecnologias em aplicações como ventilação e exaustão em garagens, renovação de ar, pressurização de escadas e modernização de sistemas como FanCoils e AHU retrofits, garantindo soluções completas e de alto desempenho.

MODELO	STG-VBQ 250EC	STG-VBQ 280EC	STG-VBQ 310EC	STG-VBQ 400AC	STG-VBQ 400EC
Motor	EC	EC	EC	AC	EC
Fase	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO
Tensão nominal [V]	220	220	220	220	220
Frequência [Hz]	60	60	60	60	60
Rotação [rpm]	3.650	3.270	2.960	1.800	1.800
Vazão máxima [m³/h]	2.350	3.700	4.000	5.070	5.070
Consumo máximo [CV]	0,71	0,95	0,95	1,5	1,5
Corrente máxima [A]	2,5	3,1	3,1	8,9	8,9
Potência [W]	520	700	700	1.100	1.100

ESPECIFICAÇÕES STG-VBQ

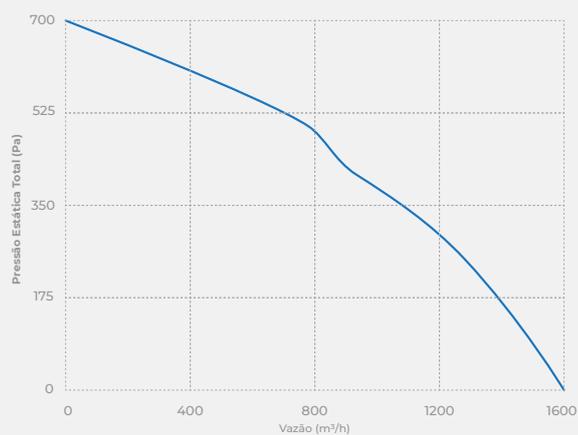


Dimensões em mm	X	Y	Z
VBQ250EC	420	420	431
VBQ280EC	457,25	452	460
VBQ310EC	480	480	491
VBQ400AC	921	921	620
VBQ400EC	921	921	620

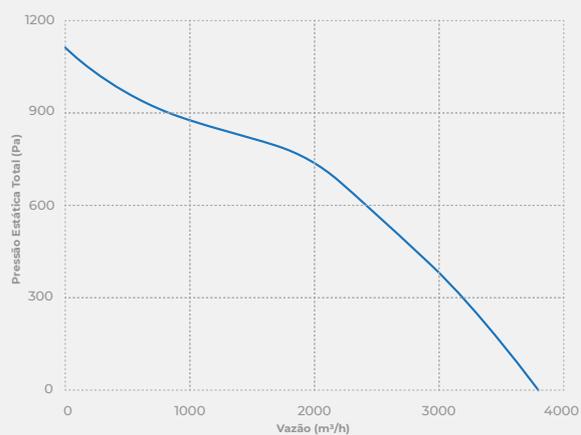


STORGE STG-VBQ | CURVAS DE VAZÃO

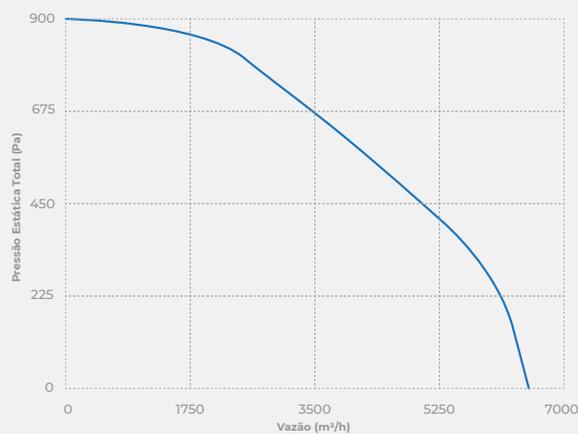
STG-VBQ 250 EC



STG-VBQ 280 EC



STG-VBQ 400 EC



STG-VBQ 310 EC

