



STORGE | VENTILADOR PLENUM STG - PF  
MAIO\_2024\_V 0.4



---

**STG - PF**  
**PLENUM FAN**

---

# STG PF



Com seus componentes eletrônicos embutidos, a rotação do motor EC pode ser controlada de forma precisa (sem a necessidade de inversores de frequência) com base em um sinal externo, como sensores, controladores ou sistemas de automação. Solicite mais informações sobre nossos controladores STG, que podem ser utilizados junto com ventiladores EC através de uma rede sem fio, permitindo que você controle seu ventilador pelo celular ou computador. E você pode controlar todas essas variáveis pelo celular, observando a operação em tempo real. A Storge Engenharia oferece soluções completas utilizando ventiladores eletrônicos integrados em nossos sistemas de automação para aplicações como ventilação e exaustão em garagens, renovação de ar, pressurização de escadas, modernização de FanCoils e AHU retrofits, entre outros.

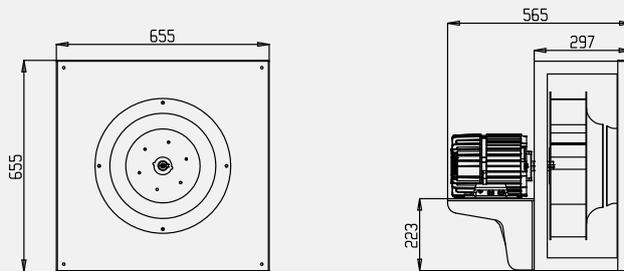
## Ventilador STG - PF

Exaustão de subsolos, churrasqueiras e ambientes em geral  
 Pressurização de escadas  
 Renovação de ar

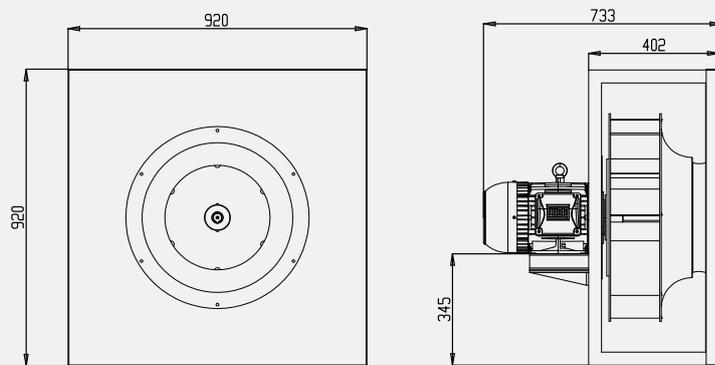


MODELO	STG-PF 400 AC / EC	STG-PF 560 AC	STG-PF 630 AC
MOTOR	CONV. OU ELETRÔNICO	CONVENCIONAL	CONVENCIONAL
FASE	MONO / BI / TRIFÁSICO	TRIFÁSICO	TRIFÁSICO
TENSÃO NOMINAL [V]	220	220/380	220/380
FREQUÊNCIA [Hz]	60	60	60
(RPM) MIN	1800	1750	1750
<b>VAZÃO MÁXIMA [m³/h]</b>	<b>5.300 m³/h</b>	<b>15.800 m³/h</b>	<b>22.500 m³/h</b>
CONSUMO MÁXIMO [CV]	1,5	7,5	7,5

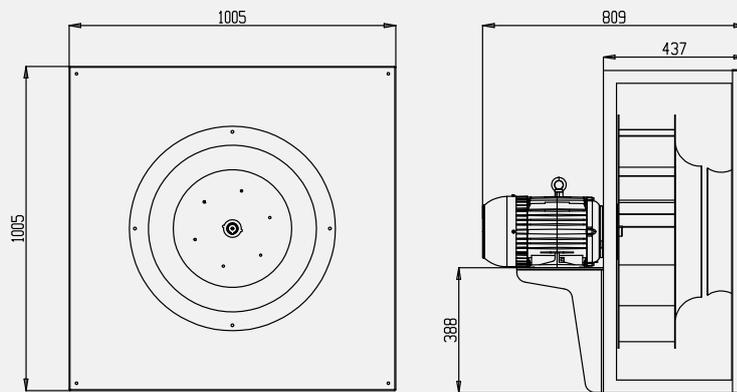
STG-PF 400 AC / EC



STG-PF 560 AC



STG-PF 630 AC

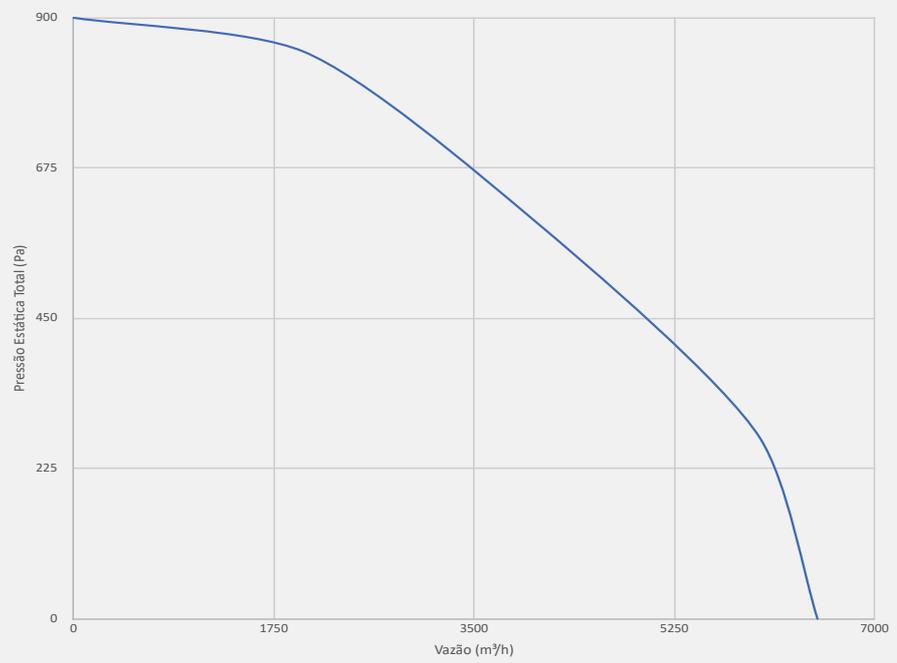


### STORGE

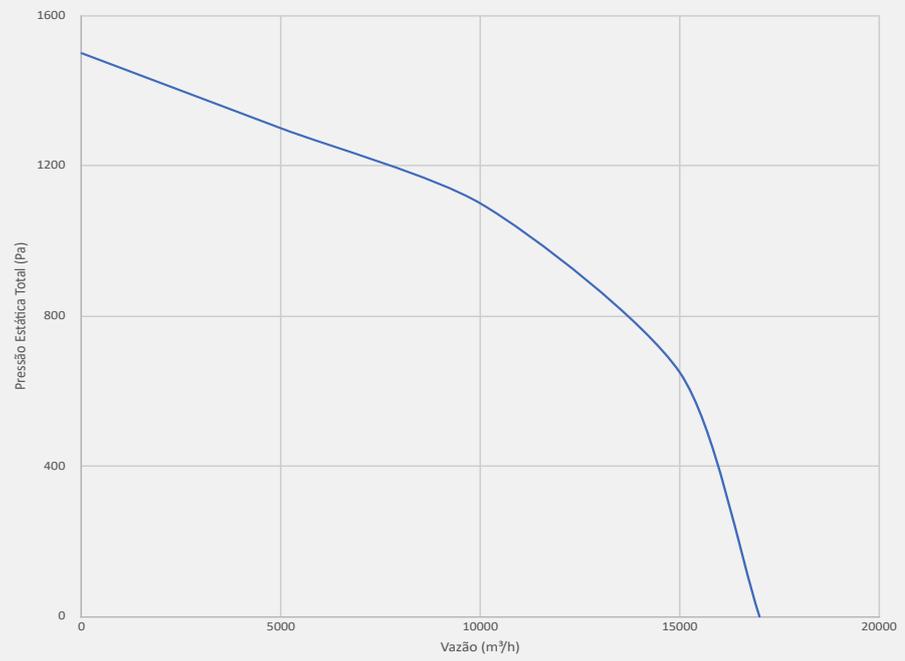
RUA MARIALVA, 477, QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS - PR - +55 41 3056-3431  
[STORGEENGENHARIA.COM.BR](http://STORGEENGENHARIA.COM.BR)

# Curvas de Vazão

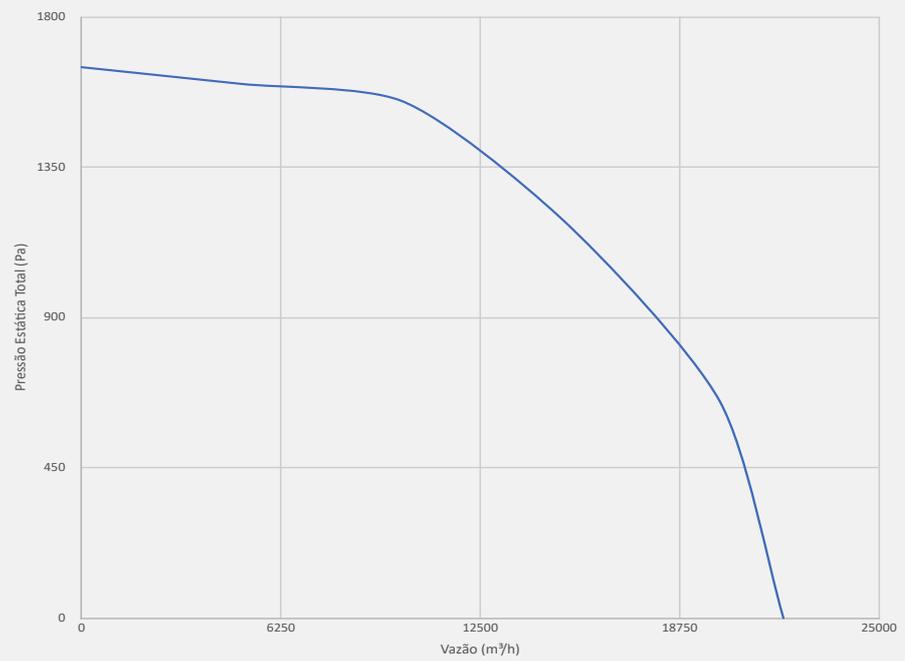
**STG-PF 400 AC / EC**



**STG-PF 560 AC**



**STG-PF 630 AC**



**STORGE**

RUA MARIALVA, 477, QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS - PR - +55 41 3056-3431

[STORGEENGENHARIA.COM.BR](http://STORGEENGENHARIA.COM.BR)