



—  
**STG-AJF** Axial Jet fan



STORGE ENGENHARIA  
VENTILADOR STG-AJF AXIAL JET FAN  
DEZEMBRO\_2024\_VERSÃO 0.5

### STORGE STG-AJF AXIAL JET FAN

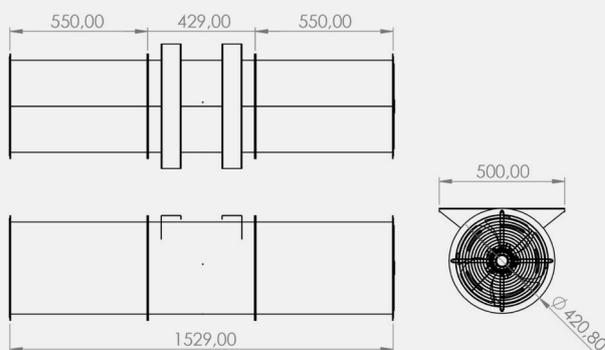
Os motores EC, com componentes eletrônicos integrados, permitem controle preciso de rotação sem necessidade de inversores de frequência, utilizando sinais externos como sensores, controladores ou sistemas de automação. Essa tecnologia, aliada aos Direcionadores AJF, oferece soluções robustas e de alto desempenho para sistemas de ventilação que exigem alcance superior e eficiência otimizada. Com design robusto, o AJF é ideal para aplicações que demandam fluxo de ar eficiente em condições operacionais diversas, como ventilação e

exaustão em garagens e renovação de ar. Sua alta durabilidade e confiabilidade garantem desempenho consistente e eficiente. Além disso, com os controladores STG, é possível operar ventiladores EC via rede sem fio, utilizando celular ou computador para monitorar e ajustar a operação em tempo real. A Storge Engenharia integra essas tecnologias em sistemas de automação avançados, oferecendo soluções completas que combinam eficiência energética, confiabilidade e alto desempenho.

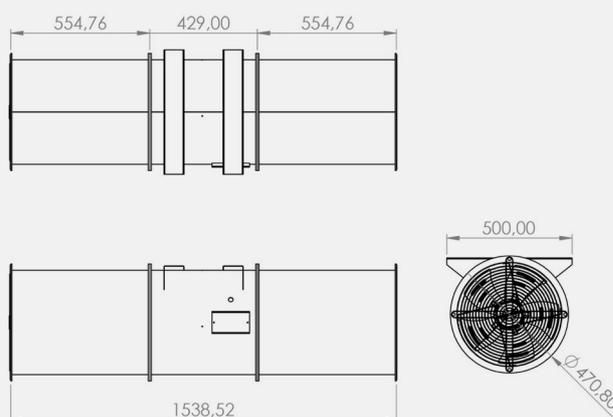
MODELO	STG-AJF 350AC	STG-AJF 400AC	STG-AJF400EC
Motor	AC	AC	EC
Fase	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO
Tensão nominal [V]	220	220	220
Frequência [Hz]	60	60	60
Rotação [rpm]	1.570	1.600	1.630
Vazão máxima [m³/h]	2.800	4.200	3.605
Consumo máximo [CV]	0,34	0,45	0,54
Corrente máxima [A]	1,1	1,43	2,6
Potência [W]	248	331	400



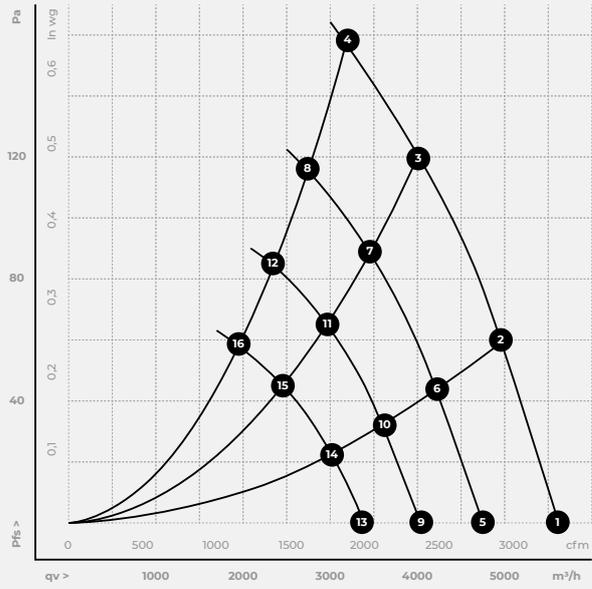
ESPECIFICAÇÕES **STG-AJF 400 AC / EC**



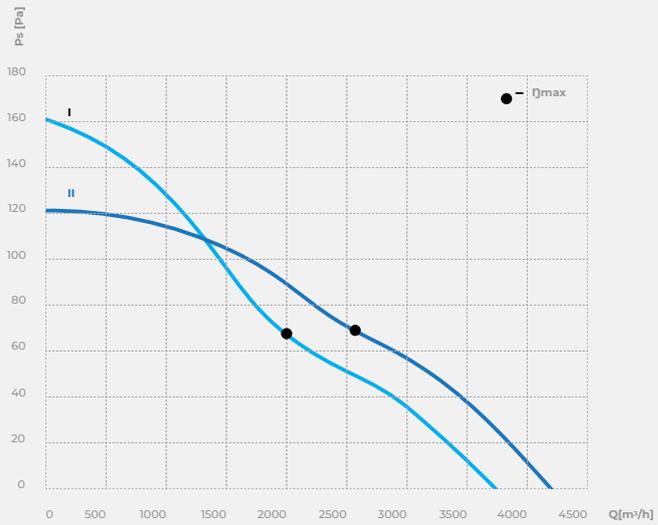
ESPECIFICAÇÕES **STG-AJF 350 AC**



CURVA DE VAZÃO **STG-AJF 400 EC**



CURVA DE VAZÃO **STG-AJF 400 AC**



CURVA DE VAZÃO **STG-AJF 350 AC**

