



STORGE | VENTILADOR STG - AFSW 500 EC  
MAIO\_2024\_V 0.4

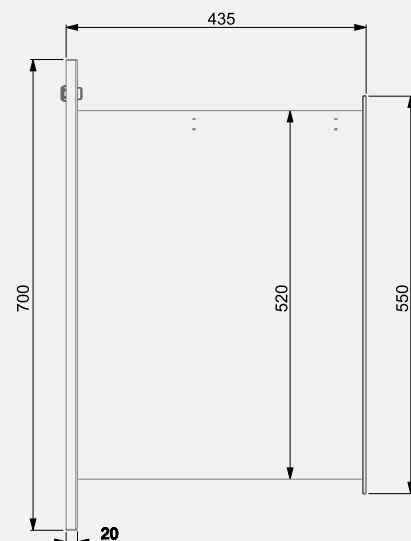
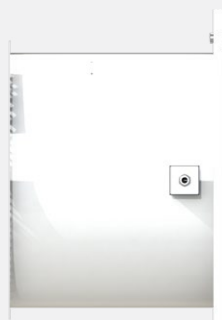


---

**VENTILADOR  
STG - AFSW 500 EC**

---

# STG AFSW500EC



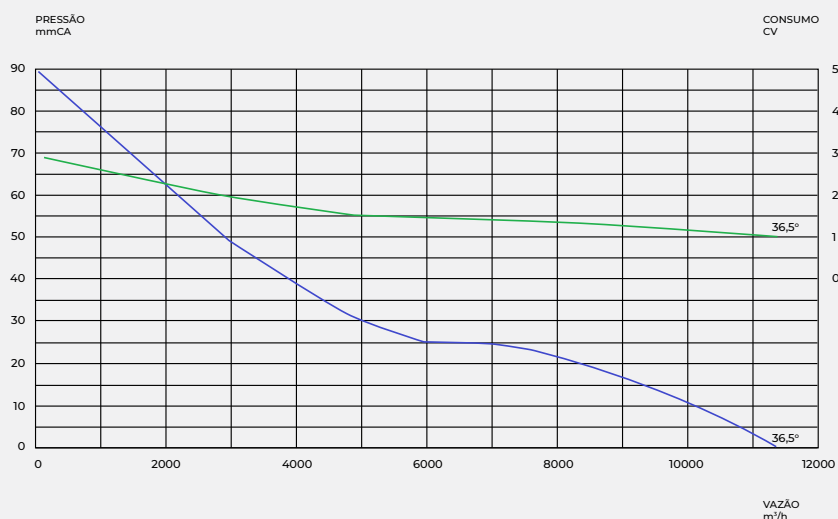
Com seus componentes eletrônicos embutidos, a rotação do motor EC pode ser controlada de forma precisa (sem a necessidade de inversores de frequência) com base em um sinal externo, como sensores, controladores ou sistemas de automação. Solicite mais informações sobre nossos controladores STG, que podem 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.

LEGENDA	STORGE	PADRÃO DE VENTILADOR AXIAL	DIÂMETRO	ELETRÔNICO
	DESCRIÇÃO	AFSW	500	EC

DESCRIÇÃO	CORRESPONDÊNCIA
MODELO	STG-AFSW500EC
MOTOR	ELETRÔNICO
FASE	MONOFÁSICO / BIFÁSICO
TENSÃO NOMINAL [V]	220
FREQUÊNCIA [Hz]	60
(RPM) MIN	1 - 1800
POTÊNCIA [kW]	1.1
TEMPERATURA AMBIENTE MÍNIMA [°C]	°C -40
TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA [°C]	°C 60
VAZÃO MÁXIMA [M³/H]	11.000 m³/h
NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO	75dB(A) LIVRE



## STG - AFSW500EC



## STORGE

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