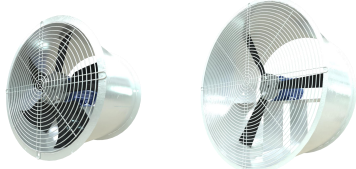


| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------|-------|
| Modelo de documento: | Ficha de produto padrão v0 | | |
| Editor: | Jhean | Aprovação: | Lenon |
| | | Revisão: | R0 |

| | |
|---|---|
| Produto de ventilação: | Exaustor STG-AFS [AFS800EC/AC, AFS500AC/EC] |
|  | <p>Aplicações:</p> <p>Os ventiladores EC da Storge Engenharia, com tecnologia avançada e componentes eletrônicos integrados, oferecem controle preciso da rotação do motor sem inversores de frequência, utilizando sinais de sensores, controladores ou sistemas de automação. Aliados aos controladores STG, permitem gerenciamento via rede sem fio por celular ou computador, com monitoramento em tempo real. Combinando eficiência energética, design robusto, operação silenciosa e acessórios como contramarco para instalação versátil, os exaustores Storge garantem alto desempenho, sustentabilidade e conforto, promovendo qualidade ambiental e bem-estar.</p> |

Codificação:

STG-AFS 800 AC DRV

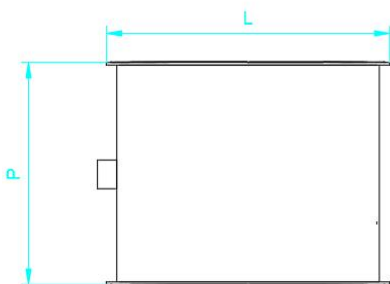
Modelo: 800, 500
Tipo de motor: AC (ON/OFF), EC (0-10V)
Acessórios: DRV (drive para comunicação com controladores/sensores | apenas para motores EC), Contramarco de montagem em alvenaria

Dados Técnicos:

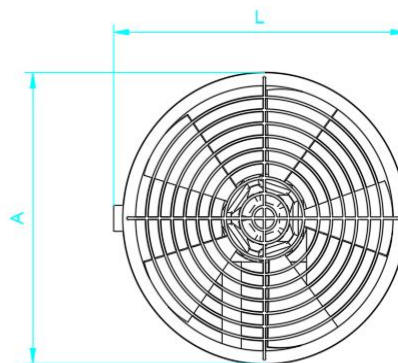
| DADOS DE OPERAÇÃO | AFS500EC | AFS500AC 11000 m³/h | AFS500AC 14500 m³/h | AFS500AC 16000 m³/h | AFS800EC | AFS800AC 19300 m³/h | AFS800AC 30500 m³/h | AFS800AC 38000 m³/h |
|------------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| VAZÃO MÁXIMA [m³/h] | 11.000 | 11.000 | 14.500 | 16.400 | 19.300 | 19.300 | 30.900 | 38.100 |
| NÍVEL DE RUÍDO [dBA] | 80 | 80 | 80 | 80 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO [°C] | -25 a 60 | -25 a 60 | -25 a 60 | -25 a 60 | -25 a 60 | -25 a 60 | -25 a 60 | -25 a 60 |

| DADOS DE ALIMENTAÇÃO | AFS500EC | AFS500AC 11000 m³/h | AFS500AC 14500 m³/h | AFS500AC 16000 m³/h | AFS800EC | AFS800AC 19300 m³/h | AFS800AC 30500 m³/h | AFS800AC 38000 m³/h |
|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| REDE ELÉTRICA | 220Vac ~1F 50/60 Hz | 220/380Vac ~1F 50/60 Hz | 220/380Vac ~1F 50/60 Hz | 220/380Vac ~1F 50/60 Hz | 220Vac ~1F 50/60 Hz | 220/380Vac ~3F 50/60 Hz | 220/380Vac ~3F 50/60 Hz | 220/380Vac ~3F 50/60 Hz |
| CORRENTE NOMINAL [A] | 8,9 | 4,3/2,49 | 12,8 / 7,39 | 14,1 / 8,15 | 8,9 | 4,3/2,49 | 14,1 / 8,15 | 20,6 / 11,9 |
| POTÊNCIA NOMINAL [W] | 1100 | 1100 | 3700 | 3700 | 1100 | 1100 | 3700 | 3700 |
| TIPO DE CONTROLE | EC (0-10V) | AC (ON/OFF) | AC (ON/OFF) | AC (ON/OFF) | EC (0-10V) | AC (ON/OFF) | AC (ON/OFF) | AC (ON/OFF) |

| DIMENSIONAL E PESO | AFS500EC | AFS500AC 11000 m³/h | AFS500AC 14500 m³/h | AFS500AC 16000 m³/h | AFS800EC | AFS800AC 19300 m³/h | AFS800AC 30500 m³/h | AFS800AC 38000 m³/h |
|--------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A x L x P [mm] | 700 x 700 x 440 | 700 x 700 x 440 | 700 x 700 x 440 | 700 x 700 x 440 | 970 x 970 x 520 | 970 x 970 x 520 | 970 x 970 x 520 | 970 x 970 x 520 |
| PESO [kg] | 32 | 32 | 32 | 32 | 61 | 61 | 61 | 61 |



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL