

EVO LINE A AC



Instalação In Line

DESCRIÇÃO

Ventilador InLine, modelo EVO LINE A AC para instalação em condutas circulares.

Estrutura de elevada qualidade em polipropileno de baixa inflamabilidade. Corpo central removível por simples encaixe para fácil montagem e manutenção. Aerodinâmica especialmente concebida para elevadas prestações e redução do nível acústico. Permite a montagem em qualquer posição, em paralelo ou em série.

Disponível em 6 tamanhos.

VANTAGENS

- Versatilidade de instalação
- Fácil montagem e manutenção
- Resistência à corrosão

ACESSÓRIOS

- Interruptor de Corte
- Comutador On - Off

COMPONENTES

MOTOR

Motor monofásico 220V - 50Hz de baixo consumo, 2 velocidades com proteção térmica incorporada. Motor equipado com rolamento, com tempo de serviço de 40.000 horas em funcionamento contínuo.

VENTILADOR

Turbina helicocentrífuga de desenho semi-esférico e pás de perfil inovador garantem níveis de caudais e pressão excecionais com reduzidos níveis de ruído.



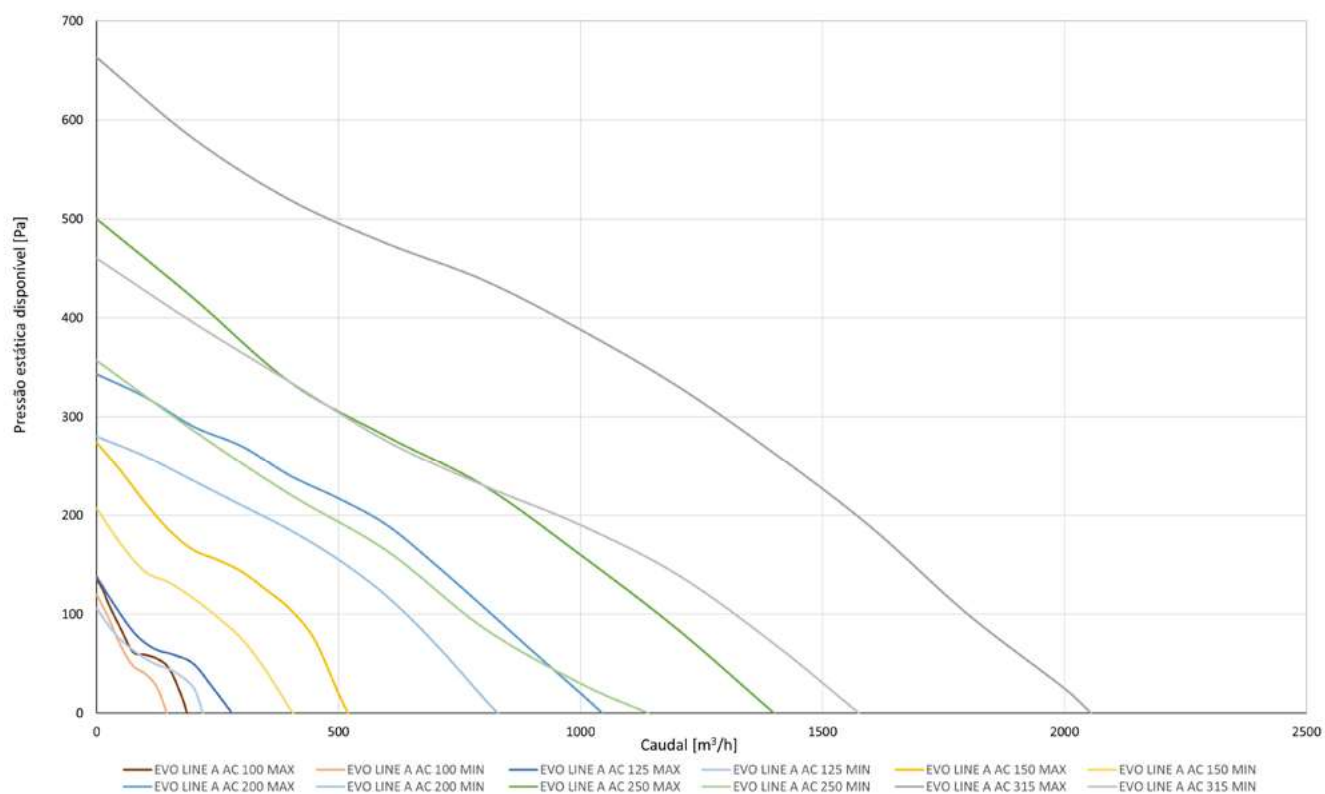
CARACTERÍSTICAS

| EVO LINE A AC | ø 100 | ø 125 | ø 150 | ø 200 | ø 250 | ø 315 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Caudal (min. - max.) (m ³ /h) | 180 - 245 | 240 - 350 | 415 - 565 | 830 - 1040 | 1110 - 1400 | 1570 - 2050 |
| Velocidade de Rotação (min.-max.) (Rpm) | 2050 - 2620 | 1630 - 2300 | 1940 - 2620 | 1915 - 2380 | 1955 - 2440 | 1890 - 2430 |
| Potência do Motor (W) | 25 | 30 | 50 | 108 | 177 | 320 |
| IP CLASSE MOTOR | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| IMÁXI (min. - max.) (A) | 0,1 - 0,11 | 0,11 - 0,13 | 0,19 - 0,22 | 0,34 - 0,48 | 0,54 - 0,79 | 1 - 1,42 |
| dB (A)** | 36 | 37 | 44 | 52 | 55 | 58 |

* Para um caudal máximo

** Nível de pressão sonora a 3m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSÕES

| EVO LINE A AC | ø 100 | ø 125 | ø 150 | ø 200 | ø 250 | ø 315 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D ø (mm) | 97 | 123 | 148 | 199 | 247 | 310 |
| B (mm) | 195,8 | 195,6 | 220,1 | 239 | 287 | 362 |
| H (mm) | 226 | 226 | 247 | 261 | 323 | 408 |
| L (mm) | 302,5 | 258,5 | 289 | 295,5 | 383 | 445 |
| Peso (kg) | 2 | 2 | 2 | 4 | 8 | 12 |

