

Exaustor Axial Tubular

Acionamento indireto · Ø300 a Ø1000 mm, até 31.800 m³/h

DIÂMETROS Ø300 · Ø400 · Ø500 · Ø600 · Ø700 · Ø800 · Ø1000

Carcaça tubular com o motor fora do fluxo de ar e transmissão por polias e correias, para processos que pedem o motor protegido do ar exaurido.



Exaustor axial
Tubular · acionamento indireto



DIÂMETROS

Ø300–1000

mm · 30 cm a 1 m



VAZÃO ATÉ

31.800

m³/h · vazão máxima



MOTOR

0,25 a 7,5 CV

4 polos



ALIMENTAÇÃO

Mono ou tri

110 a 380 V

CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO

DESEMPENHO EM CADA DETALHE



CONSTRUÇÃO

Carcaça tubular com flanges, em aço galvanizado ou PRFV.



SELEÇÃO

Pela vazão e pela perda de carga da instalação.



ACIONAMENTO

Indireto: polias e correias, com o motor externo ao fluxo de ar.



OUTRAS CONFIGURAÇÕES

tubular com acionamento direto · parede / painel · cobertura (telhado).



APLICAÇÕES

Renovação de ar e exaustão em galpões industriais, fábricas, depósitos e sistemas de dutos.

COMO LER O CÓDIGO

EXEMPLO: AXI600-4P

AXI

CONFIGURAÇÃO

Tubular · acionamento indireto

600

DIÂMETRO

Em mm, de 300 a 1000

4P

POLOS DO MOTOR

Número de polos do motor

T

TENSÃO

Só quando o mesmo modelo muda entre T (tri) e M (mono)

MODELOS · TUBULAR · ACIONAMENTO INDIRETO

PONTO DE OPERAÇÃO DE REFERÊNCIA

MODELO	DIÂMETRO mm	VAZÃO m³/h	PRESSÃO mmCA	MOTOR CV	POLOS	TENSÃO V
AXI300-4P	300	1.860	7,5	0,25	4	220/380 tri · 110/220 mono
AXI400-4P-T	400	4.320	10	0,5	4	220/380 tri
AXI400-4P-M	400	4.200	10	0,5	4	110/220 mono
AXI500-4P	500	9.000	19	1,5	4	220/380 tri · 110/220 mono
AXI600-4P	600	15.000	15	2	4	220/380 tri · 110/220 mono
AXI700-4P	700	21.120	22	5	4	220/380 tri
AXI800-4P	800	26.520	18	6	4	220/380 tri
AXI1000-4P	1.000	31.800	20	7,5	4	220/380 tri

ACESSÓRIOS

SOB CONSULTA



TELA DE PROTEÇÃO

Grade ou tela contra insetos, na sucção e na descarga; removível para limpeza.



FLANGE E CONTRAFLANGE

Ligação do exaustor a dutos, paredes e outros equipamentos.



JUNTA FLEXÍVEL

Conexão em lona entre exaustor e duto, sem passar vibração para a rede.



CHAPÉU

Proteção contra chuva na descarga vertical e na instalação em cobertura.



INVERSOR E PAINEL DE COMANDO

Controle de rotação e vazão, partida e proteção do motor.



BASES E SUPORTES

Montagem horizontal ou vertical e base com rodízios para uso portátil.



DAMPER / REGISTRO

Regulagem ou fechamento da vazão, com acionamento manual ou motorizado.

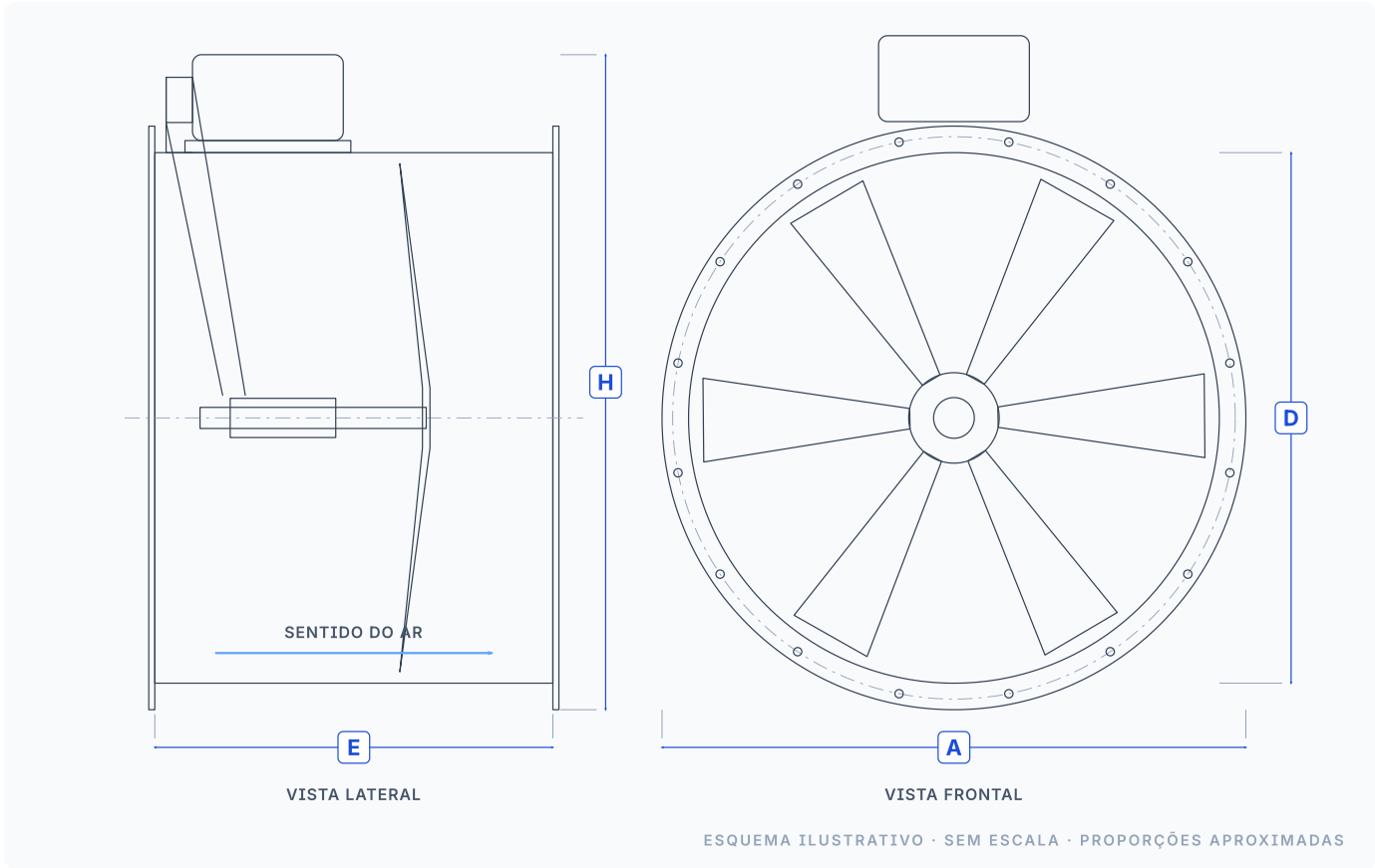


NOTAS TÉCNICAS

- Vazão e pressão são o ponto de operação de referência de cada modelo (vazão entregue com a pressão estática indicada). Fora desse ponto a vazão muda.
- A rotação da hélice é definida pelas polias no projeto.
- Outros pontos de vazão e pressão, versões especiais e acessórios: a Engenharia seleciona hélice e motor para cada aplicação.

DIMENSIONAL

MEDIDAS EM MM



LEGENDA DAS MEDIDAS

- | | | | | | | | |
|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|
| A | Ø externo da flange | D | Ø interno (nominal) | E | Comprimento da carcaça | H | Altura total com motor |
|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|

Esquema ilustrativo para identificar as medidas. Valores por diâmetro sob consulta à Engenharia.