

Exaustor Axial de Parede

Acionamento direto · Ø300 a Ø1000 mm, até 35.100 m³/h

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

Montado em painel para instalação direta em paredes, painéis e aberturas, na ventilação e renovação de ar de galpões e fábricas.



Exaustor axial
Parede / painel · acionamento direto



DIÂMETROS

Ø300–1000

mm · 30 cm a 1 m



VAZÃO ATÉ

35.100

m³/h · vazão máxima



MOTOR

0,2 a 4 CV

4, 6 ou 8 polos



ALIMENTAÇÃO

Mono ou tri

110 a 440 V

CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO

DESEMPENHO EM CADA DETALHE



CONSTRUÇÃO

Painel de fixação em parede ou abertura, em aço galvanizado ou PRFV.



SELEÇÃO

Pela vazão e pela perda de carga da instalação.



ACIONAMENTO

Direto: os mesmos conjuntos hélice-motor do tubular direto.



OUTRAS CONFIGURAÇÕES

tubular com acionamento direto · tubular com acionamento indireto · cobertura (telhado).



APLICAÇÕES

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

COMO LER O CÓDIGO

EXEMPLO: AXP600-4P

AXP

CONFIGURAÇÃO

Parede / painel · acionamento direto

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 · PAREDE / PAINEL · ACIONAMENTO DIRETO

PONTO DE OPERAÇÃO DE REFERÊNCIA

MODELO	DIÂMETRO mm	VAZÃO m³/h	PRESSÃO mmCA	MOTOR CV	POLOS	ROTAÇÃO rpm	TENSÃO V
AXP300-4P	300	2.520	8	0,25	4	1.750	220/380 tri · 110/220 mono
AXP300-6P	300	1.560	5	0,2	6	1.150	220/380 tri · 110/220 mono
AXP400-4P-T	400	4.680	14	0,5	4	1.750	220/380 tri
AXP400-6P	400	3.480	3	0,25	6	1.150	220/380 tri · 110/220 mono
AXP400-4P-M	400	4.680	10	0,5	4	1.750	110/220 mono
AXP500-4P	500	9.000	10	1,5	4	1.750	220/380/440 tri · 110/220 mono
AXP500-6P	500	6.000	8,5	0,5	6	1.150	220/380 tri · 110/220 mono
AXP600-4P	600	11.700	24	3	4	1.750	220/380/440 tri
AXP600-6P	600	9.000	11	1	6	1.150	220/380/440 tri
AXP700-6P	700	15.600	14	3	6	1.150	220/380/440 tri
AXP700-8P	700	13.500	8	1,5	8	850	220/380/440 tri
AXP800-6P	800	19.800	15	3	6	1.150	220/380/440 tri
AXP800-8P	800	19.500	8	2	8	850	220/380/440 tri
AXP1000-8P	1.000	35.100	8	4	8	850	220/380/440 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.

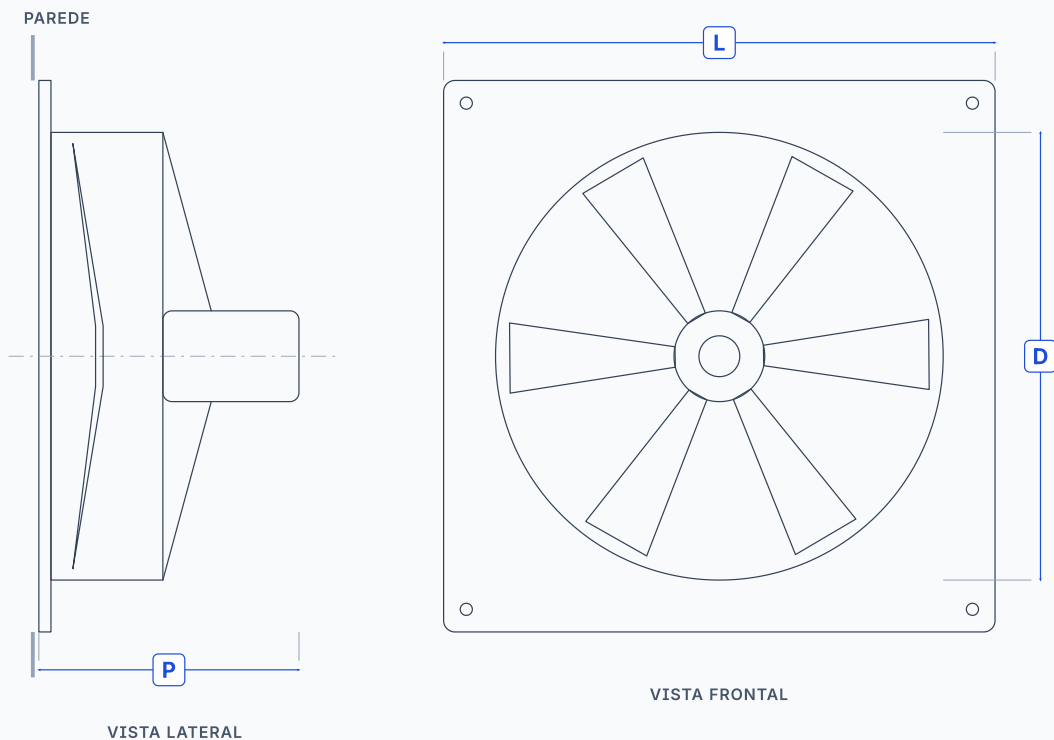


NOTAS TÉCNICAS

- 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.
- Mesmos conjuntos hélice-motor do exaustor axial tubular de acionamento direto; muda a carcaça e a forma de montagem.
- Outros pontos de vazão e pressão, versões especiais e acessórios: a Engenharia seleciona hélice e motor para cada aplicação.

DIMENSIONAL

MEDIDAS EM MM



ESQUEMA ILUSTRATIVO · SEM ESCALA · PROPORÇÕES APROXIMADAS

LEGENDA DAS MEDIDAS

L

Lado do painel

D

Ø da abertura (nominal)

P

Profundidade com motor

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