



**NOSSA  
LINHA DE  
PRODUTOS**

- Sistema de Climatização Ambiental por micro aspersão.
- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais.
- Micro Ventiladores
- Exaustores para Banheiro e Cozinha.

Site: [www.vesper.ind.br](http://www.vesper.ind.br) <> e-mail: [vesper@vesper.ind.br](mailto:vesper@vesper.ind.br)

R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Cep 21042-260 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2560-4286 / Fax: (21) 2561-7519

### Exaustor Axial 40 cm Industrial à Prova de Explosão

Exaustor 40cm diâmetro	Industrial	Industrial
Modelo:	<b>PE 400 M 4</b>	<b>PE 400 T4</b>
Motor:	1/3 CV - Monofásico	1 CV - Trifásico
Tensão:	Mono (110/220)	Trif (220, 380 ou 440) - esp. (*)
Tipo de Motor:	Explosão - C	Explosão - C
Potência:	0,25 kw	0,75 kw
Corrente Nominal:	2,8 A	3,1 A
Corrente Bloqueado:	7,5 A	6,4 A
Rotação:	1.700 rpm	1.700 rpm
Sentido Rotação:	anti horário	anti horário
Nível de Ruído:	78 dBa na fonte	78 dBa na fonte
Vazão:	68 m³/min ( 4.080)	68 m³/min (4.080)
Pressão Estática:	5 mmCA	5 mmCA
Diâmetro x Largura:	400 x 450 mm - chapa 2,0 mm	400 x 450 mm - chapa 2,0 mm
Hélice:	Nylon (06 pás)	Nylon (06 pás)
Eixo:	15,875 mm (5/8)	15,875 mm (5/8)
Chaveta:	3/16	3/16
Grau de Proteção:	IP 54	IP 54
Isolamento Classe:	B	B
Peso do Motor:	17 kg	22 kg

### Exaustor Axial 50 cm Industrial à Prova de Explosão

Exaustor 50cm diâmetro	Industrial	Industrial
Modelo:	<b>PE 500 M4</b>	<b>PE 500 T4</b>
Motor:	1/2 CV - Monofásico	1,0 CV - Trifásico
Tensão:	Mono (110/220)	Trif (220, 380 ou 440) - esp. (*)
Tipo de Motor:	Explosão - C	Explosão
Potência:	0,37 kw	0,75 kw
Corrente Nominal:	4,3 A	3,1 A
Corrente Bloqueado:	6,5 A	6,4 A
Rotação:	1.700 rpm	1.700 rpm
Sentido Rotação:	anti horário	anti horário
Nível de Ruído:	84 dBa na fonte	84 dBa na fonte
Vazão:	94 m³/min (5.640)	94 m³/min (5.640)
Pressão Estática:	5 mmCA	5 mmCA
Diâmetro x Largura:	500 x 450 mm - chapa 2,0 mm	500 x 450 mm - chapa 2,0 mm
Hélice:	Nylon (06 pás)	Nylon (06 pás)
Eixo:	15,875 mm (5/8)	15,875 mm (5/8")
Chaveta:	3/16	3/16
Grau de Proteção:	IP 54	IP 54
Isolamento Classe:	B	B
Peso do Motor:	20 kg	22 kg

### Exaustor Axial 60 cm Industrial à Prova de Explosão

Exaustor 60cm diâmetro	Industrial	Industrial	Industrial
Modelo:	<b>PE 600 M4</b>	<b>PE 600 T4</b>	<b>PE 600 T6</b>
Motor:	3/4 CV - Monofásico	1,0 CV - Trifásico	1,5 CV - Trifásico
Tensão:	Mono (110/220)	Trif (220, 380 e 440) - esp. (*)	Trif (220/380) esp: 440 v (*)
Tipo de Motor:	Explosão - C	Explosão - C	Explosão
Potência:	0,55 kw	0,75 kw	1,1 Kw
Corrente Nominal:	6,1 A	3,6 A	5,68 A
Corrente Bloqueado:	7,3 A	6,4 A	6,0 A
Rotação:	1.700 rpm	1.700 rpm	1.100 rpm
Sentido Rotação:	anti horário	anti horário	anti horário
Nível de Ruído:	85 dBa na fonte	85 dBa na fonte	90 dBa na fonte
Vazão:	145 m³/min (8.700)	145 m³/min (8.700)	145 m³/min
Pressão Estática:	10 mmCA	10 mmCA	12 mmCA
Diâmetro x Largura:	600 x 450 mm - chapa 2,0 mm	600 x 450 mm - chapa 2,0 mm	600 x 450 mm - chapa 2,0 mm
Hélice:	Nylon (04 pás)	Nylon (04 pás)	Nylon ( 06 pás)
Eixo:	15,875 mm (5/8)	15,875 mm (5/8)	28,0 mm

Chaveta:	3/16	3/16	8,0 mm
Grau de Proteção:	IP 54	IP 54	IP 55
Isolamento Classe:	B	B	B
Peso do Motor:	20 kg	22 kg	41 Kg.

Exaustor 70 cm à Prova de Explosão		Exaustor 80 cm à Prova de Explosão	
Exaustor 70cm diâmetro	Industrial	Exaustor 80cm diâmetro	Industrial
Modelo:	<b>PE 700 T6</b>	Modelo:	<b>PE 800 T6</b>
Motor:	1,5 CV - Trifásico	Motor:	1,5 CV - Trifásico
Tensão:	Trif (220/380) ou 440 - esp. (*)	Tensão:	Trif (220/380) ou 440 - esp. (*)
Tipo de Motor:	Explosão	Tipo de Motor:	Explosão
Potência:	1,1 kw	Potência:	1,1 kw
Corrente Nominal:	5,68 A	Corrente Nominal:	5,68 A
Corrente Bloqueado:	6 A	Corrente Bloqueado:	6 A
Rotação:	1.100 rpm	Rotação:	1.100 rpm
Sentido Rotação:	anti horário	Sentido Rotação:	anti horário
Nível de Ruído:	94 dBa na fonte	Nível de Ruído:	96 dBa na fonte
Vazão:	215 m³/min (12.900)	Vazão:	225 m³/min (13.500)
Pressão Estática:	10 mmCA	Pressão Estática:	10 mmCA
Diâmetro x Largura:	700 x 450 mm	Diâmetro x Largura:	800 x 450 mm
Hélice:	Nylon (06 pás)	Hélice:	Nylon (09 pás)
Eixo:	28 mm	Eixo:	28 mm
Chaveta:	8	Chaveta:	8
Grau de Proteção:	IP 55	Grau de Proteção:	IP 55
Isolamento Classe:	B	Isolamento Classe:	B
Peso do Motor:	41 kg	Peso do Motor:	41 kg

### Observações:

**Voltagem:** Especificar no pedido

**Fluxo do Ar ou Sentido do Vento -** à especificar.

**Exaustão -** sentido do ar da hélice para o motor. ( H > M )

**Ventilação:** sentido do ar do motor para hélice ( M > H )

**Sentido de Rotação:** Visto pelo eixo dianteiro

**Temperatura:** T2A

**Classe de Isolamento:** B (130º) - NBR 7094

**Normas:** ABNT NBR-5363 e NBR 5418, EB 239, NB 158, IEC 79 - ZONA 1,  
Grupo II A/B - Nec (Art. 500) Divisão 1 - Classe 1 seção C e D.

**Certificado de Conformidade:** **CEPEL / INMETRO**

**Classe de Proteção:** IP 54 - proteção completa contra toque, contra acúmulo de poeira nociva e respingo de água em todas as direções.  
IP 55 - proteção completa contra toque, proteção contra acúmulo de poeira nociva e jato de água em todas as direções.

**DADOS TÉCNICOS SUJEITO A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO**

**Fabricamos modelos com outras capacidade sobre encomenda**