



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262
Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030
Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370
Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

Exaustor Axial Vesper à Prova de Explosão (PE) - Ex

	Ex. 20 cm		Ex. 25 cm	
Modelo	VESPER PE 200e T2		VESPER PE 250e T2	VESPER PE 250e T4
DADOS DA CLASSIFICAÇÃO				
Área Aplicada	Zona 1 e 2		Zona 1 e 2	Zona 1 e 2
Grupo Explosivo	IIA / IIB / IIC		IIA / IIB / IIC	IIA / IIB / IIC
Nível Proteção EPL	Gb		Gb	Gb
Classe AMCA 99	B		B	B
Norma ABNT NBR ISO/IEC	60079		60079	60079
Norma ABNT NBR ISO/IEC	80079-34		80079-34	80079-34
DADOS do EXAUSTOR				
Marca do Motor	WEG		WEG	WEG
Tipo de Motor - Certificado	W22 Xe IR3 Premiun		W22 Xe IR3 Premiun	W22 Xe IR3 Premiun
Grau de Proteção	IP 55		IP 55	IP 55
Temperatura Carcaça Motor ± Conforme Norma IEC 60079-0	39° C		39° C	39° C
Carcaça ABNT	63		63	71
Potencia do Motor	0,33 CV - 0,25 Kw		0,33 CV - 0,25 Kw	0,33 CV - 0,25 Kw
Polos	2		2	4
Rotação	3.335 rpm		3.335 rpm	1.710 rpm
Tensão	Trifásico		Trifásico	Trifásico
Voltagem	220 / 380 ou só 440 V		220 / 380 ou só 440 V	220 / 380 ou só 440
Corrente Nominal ±	1,36 / 0,787 A		1,36 / 0,787 A	1,30 / 0,753 A
Corrente Partida	7,07 / 4,09		7,07 / 4,09	6,63 / 3,84
Classe Isolamento	F (155° C)		F (155° C)	F (155° C)
Temperatura Trabalho	- 20° + 40° C		- 20° + 40° C	- 20° + 40° C
Eixo ±	11,6 mm		11,6 mm	14,6 mm
Chaveta ±	4 mm		4 mm	5 mm
Peso do Motor ±	7,1 Kg		7,1 Kg	11 Kg
DADOS DA HELICE				
Tipo de Hélice	06 pás Nylon		06 pás Nylon	06 pás Nylon
Vazão ±	1.290 m³/h		2.580 m³/h	1.820 m³/h
Pressão Estática ±	5 mmCA		5 MMCA	2 mmCA
Nível de Ruído ±	85 dBA na Fonte		85 dBA na Fonte	85 dBA na Fonte
DADOS DO TAMBOR				
Diâmetro x Largura ±	250 X 300 mm			
Material	PVC (Metal + 17%)			
Suporte Interno do Motor	Aço Inox			
Grade (Norma NR 12)	Dianteira e Traseira			
Tratamento da Grade	Bicromatizado			
Cor Tambor	Branco Gelo			
Cor da Grade	Cor da Bicromatização			
NCM	8414 5190			

DADOS TÉCNICOS E VALORES SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262
Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030
Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370
Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

Ex. 30 cm			
Modelo	VESPER PE 300c M4	VESPER PE 300c T4	VESPER PE 300e T4
DADOS DA CLASSIFICAÇÃO			
Área Aplicada	Zona 1 e2	Zona 1 e 2	Zona 1 e 2
Grupo Explosivo	IIA	IIA	IIA / IIB / IIC
Nível Proteção EPL	Gb	Gb	Gb
Classe AMCA 99	B	B	B
Norma ABNT NBR ISO/IEC	60079	60079	60079
Norma ABNT NBR ISO/IEC	80079-34	80079-34	80079-34
DADOS do EXAUSTOR			
Marca do Motor	WEG	WEG	WEG
Tipo de Motor - Certificado	Exd	Exd	W22 Xe IR3 Premiun
Grau de Proteção	IP 44	IP 54	IP 55
Temperatura Carcaça Motor ± Conforme Norma IEC 60079-0	39° C	39° C	39° C
Carcaça ABNT	EX 61 G	EX 56	71
Potencia do Motor	0,5 CV - 0,37 Kw	1,0 CV - 0,75 Kw	0,5 CV - 0,37 Kw
Polos	4	4	4
Rotação	1.760 rpm	1.740 rpm	1.675 rpm
Tensão	MONOFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO
Voltagem	110 / 220	220 / 380	220 / 380 ou só 440
Corrente Nominal ±	7,5 / 3,75 A	3,8 / 2,2 A	2,10 / 1,22 A
Corrente Partida	47,5 / 23,6 A	28,1 / 16, 3	9,66 / 5,59
Classe Isolamento	B (130° C)	F (155° C)	F (155° C)
Temperatura Trabalho	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C
Sentido Rotação	Anti-Horário	Anti-Horário	Horário
Eixo ±	15,87 mm (5/8)	15,87 mm (5/8)	14,6 mm
Chaveta ±	3/16	3/16	5 mm
Peso do Motor ±	17,8 Kg	14,2 Kg	14 Kg
DADOS DA HELICE			
Tipo de Hélice	06 pás Nylon – Cubo em Alumínio		
Vazão ±	2.400 m3/h		
Pressão Estática ±	5 mmCA		
Nível de Ruído ±	78 dBA na FONTE		
DADOS DO TAMBOR			
Diâmetro x Largura ±	300 X 350 mm		
Material	PVC (Metal + 17%)		
Suporte Interno do Motor	Aço Inox		
Grade (Norma NR 12)	Dianteira e Traseira		
Tratamento da Grade	Bicromatizado		
Cor Tambor	Branco Gelo		
Cor da Grade	Cor da Bicromatização		
NCM	8414 5190		

DADOS TÉCNICOS E VALORES SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262
Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030
Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370
Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

Ex. 40 cm				
Modelo	VESPER PE 400c M4	VESPER PE 400c T4	VESPER PE 400e T4	VESPER PE 400e T2
DADOS DA CLASSIFICAÇÃO				
Área Aplicada	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2
Grupo Explosivo	IIA	IIA	IIA / IIB / IIC	IIA / IIB / IIC
Nível Proteção EPL	Gb	Gb	Gb	Gb
Classe AMCA 99	B	B	B	B
Norma ABNT NBR ISO/IEC	60079	60079	60079	60079
Norma ABNT NBR ISO/IEC	80079-34	80079-34	80079-34	80079-34
DADOS do EXAUSTOR				
Marca do Motor	WEG	WEG	WEG	WEG
Tipo de Motor - Certificado	Exd	Exd	W22Xe IR3	W22Xe IR3
Grau de Proteção	IP 44	IP 54	IP 55	IP 55
Temperatura Carcaça Motor ± Conforme Norma IEC 60079-0	39° C	39° C	39° C	39° C
Carcaça ABNT	EX 61 G	EX 56	71	80
Potencia do Motor	0,5 CV - 0,37 Kw	1 CV - 0,75 Kw	0,5 CV - 0,37 Kw	1,5 CV - 1,1 Kw
Polos	4	4	4	2
Rotação	1.740 rpm	1.740 rpm	1.675 rpm	3.440 rpm
Tensão	MONOFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO
Voltagem	110 / 220	220 / 380	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440
Corrente Nominal ±	7,50 / 3,75 A	3,8 / 2,20 A	2,10 / 1,22 A	4,5 / 2,61 A
Corrente Partida	47,5 / 23,6 A	28,1 / 16, 3	9,66 / 5,59	30,2 / 17,5 A
Classe Isolamento	B (130° C)	F (155° C)	F (155° C)	F (155° C)
Temperatura Trabalho	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C
Sentido Rotação	Anti-Horário	Anti-Horário	Horário	Horário
Eixo ±	15,87 mm (5/8)	15,87 mm (5/8)	14,6 mm	19,6 mm
Chaveta ±	3/16	3/16	5 mm	5 mm
Peso do Motor ±	17,8 Kg	14,2 Kg	14 Kg	13 Kg
DADOS DA HELICE				
Tipo de Hélice	06 pás Nylon – Cubo em Alumínio			
Vazão ±	4.080 m3/h		7.780 m3/h	
Pressão Estática ±	78 dBA NA FONTE		87 dBA na FONTE	
Nível de Ruído ±	5 mmCA		5 mmCA	
DADOS DO TAMBOR				
Diâmetro x Largura ±	400 X 450 mm			
Material	PVC (Metal + 17%)			
Suporte Interno do Motor	AÇO INOX			
Grade (Norma NR 12)	Dianteira e Traseira			
Tratamento da Grade	Bicromatizado			
Cor Tambor	Branco Gelo			
Cor da Grade	Cor da Bicromatização			
NCM	8414 5190			

DADOS TÉCNICOS E VALORES SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262
Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030
Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370
Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

Ex. 50 cm				
Modelo	VESPER PE 500c M4	VESPER PE 500c T4	VESPER PE 500e T4	VESPER PE 500e T2
DADOS DA CLASSIFICAÇÃO				
Área Aplicada	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2
Grupo Explosivo	GRUPO IIA	GRUPO IIA	GRUPO IIA / IIB / IIC	GRUPO IIA / IIB / IIC
Nível Proteção EPL	Gb	Gb	Gb	Gb
Classe AMCA 99	B	B	B	B
Norma ABNT NBR ISO/IEC	60079	60079	60079	60079
Norma ABNT NBR ISO/IEC	80079-34	80079-34	80079-34	80079-34
DADOS do EXAUSTOR				
Marca do Motor	WEG	WEG	WEG	WEG
Tipo de Motor - Certificado	Exd	Exd	W22Xe IR3	W22Xe IR3
Grau de Proteção	IP 44	IP 54	IP 55	IP 55
Temperatura Carcaça Motor ± Conforme Norma IEC 60079-0	39° C	39° C	39° C	39° C
Carcaça ABNT	EX 61 G	EX 56	80	80
Potencia do Motor	1,0 CV - 0,75 Kw	1,0 CV - 0,75 Kw	1,0 CV - 0,75 Kw	1,5 CV - 1,1 Kw
Polos	4	4	4	2
Rotação	1.740 rpm	1.740 rpm	1714 rpm	3 415 rpm
Tensão	MONOFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO
Voltagem	110 / 220	220 / 380	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440
Corrente Nominal ±	12,8 A / 6,4 A	3,8 / 2,20 A	3,18 / 1,84 A	4,5 / 2,65 / 2,25 A
Corrente Partida	69,1 / 34,6 A	28,1 / 16, 3	20,4 / 11,8 A	30,2 / 17,5 A
Classe Isolamento	B (130° C)	F (155° C)	F (155° C)	F (155° C)
Temperatura Trabalho	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C
Sentido Rotação	Anti-Horário	Anti-Horário	Horário	Horário
Eixo ±	15,87 mm (5/8)	15,87 mm (5/8)	14,6 mm (37/64")	14,6 mm (37/64")
Chaveta ±	3/16	3/16	5 mm	5 mm
Peso do Motor ±	21 Kg	14,2 Kg	15,3 Kg	15,5 Kg
DADOS DA HELICE				
Tipo de Hélice	06 pás Nylon – Cubo em Alumínio			05 pás Nylon
Vazão ±	8.440 m3/h			9.190 m3/h
Pressão Estática ±	5 mmCA			5 mmCA
Nível de Ruído ±	81,7 dBA na Fonte			83,3 dBA na Fonte
DADOS DO TAMBOR				
Diâmetro x Largura ±	500 X 450 mm			
Material	Aço Carborneo			
Grade (Norma NR 12)	Dianteira e Traseira			
Tratamento do Tambor e Grade	Bicromatizado			
Cor Tambor e Grade	Cor da Bicromatização			
NCM	8414 5190			

DADOS TÉCNICOS E VALORES SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262
Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030
Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370
Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

Ex. 60 cm				
Modelo	VESPER PE 600CcM4	VESPER PE 600c T4	VESPER PE 600e T4	VESPER PE 600e T2
DADOS DA CLASSIFICAÇÃO				
Área Aplicada	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2
Grupo Explosivo	IIA	IIA	IIA / IIB / IIC	IIA / IIB / IIC
Nível Proteção EPL	Gb	Gb	Gb	Gb
Classe AMCA 99	B	B	B	B
Norma ABNT NBR ISO/IEC	60079	60079	60079	60079
Norma ABNT NBR ISO/IEC	80079-34	80079-34	80079-34	80079-34
DADOS do EXAUSTOR				
Marca do Motor	WEG	WEG	WEG	WEG
Tipo de Motor - Certificado	Exd	Exd	W22Xe IR3	W22Xe IR3
Grau de Proteção	IP 44	IP 54	IP 55	IP 55
Temperatura Carcaça Motor ± Conforme Norma IEC 60079-0	39° C	39° C	39° C	39° C
Carcaça ABNT	EX 61 G	EX 56	80	80
Potencia do Motor	1,0 CV – 0,75 Kw	1,0 CV- 0,75 Kw	1,0 CV – 0,75 Kw	1,5 CV – 1,1 Kw
Polos	4	4	4	2
Rotação	1.740 rpm	1.740 rpm	1.715 rpm	3 440 rpm
Tensão	MONOFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO
Voltagem	110 / 220	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440
Corrente Nominal ±	12,8 A / 6,4 A	3,8 / 2,2 / 1,9 A	3,18 / 1,84 / 1,7 A	4,5 / 2,65 / 2,25 A
Corrente Partida	69,1 / 34,6 A	28,1 / 16, 3	20,4 / 11,8 A	30,2 / 17,5 A
Classe Isolamento	B (130° C)	F (155° C)	F (155° C)	F (155° C)
Temperatura Trabalho	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C
Sentido Rotação	Anti-Horário	Anti-Horário	Horário	Horário
Eixo ±	15,87 mm (5/8)	15,87 mm (5/8)	15,87 mm (5/8)	15,87 mm (5/8)
Chaveta ±	3/16	3/16	8,0 mm	8,0 mm
Peso do Motor ±	21 Kg	14,2 Kg	16 Kg	21 Kg
DADOS DA HELICE				
Tipo de Hélice	06 pás Nylon	06 pás Nylon	06 pás Nylon	06 pás Nylon
Vazão ±	9 2000 m3/h	9 740 m3/h	9 740 m3/h	15 200 m3/h
Pressão Estática ±	5 mmCA	5 mmCA	5 mmCA	5 mmCA
Nível de Ruído ±	86 dBA na FONTE	87 dBA na FONTE	87 dBA na FONTE	89 dBA na FONTE
DADOS DO TAMBOR				
Diâmetro x Largura ±	600 X 450 mm			
Material	Aço Carbono			
Grade (Norma NR 12)	Dianteira e Traseira			
Tratamento do Tambor e Grade	Bicromatizado			
Cor Tambor e Grade	Cor da Bicromatização			
NCM	8414 5190			

DADOS TÉCNICOS E VALORES SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262

Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030

Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370

Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

	Ex. 70 cm		Ex. 80 cm	Ex. 90 cm
Modelo	VESPER PE 700e T4	VESPER PE 700d T6	VESPER PE 800d T6	VESPER PE 900d T6
DADOS DA CLASSIFICAÇÃO				
Área Aplicada	ZONA 1 e 2	ZONA 1	ZONA 1	ZONA 1
Grupo Explosivo	GRUPO IIA / IIB / IIC	GRUPO IIA / IIB	GRUPO IIA / IIB	GRUPO IIA / IIB
Nível Proteção EPL	Gb	Gb	Gb	Gb
Classe AMCA 99	B	B	B	B
Norma ABNT NBR ISO/IEC	60079	60079	60079	60079
Norma ABNT NBR ISO/IEC	80079-34	80079-34	80079-34	80079-34
DADOS do EXAUSTOR				
Marca do Motor	WEG	WEG	WEG	WEG
Tipo de Motor - Certificado	W22Xe IR3	W22Xe IR3	W22Xe IR3	W22Xe IR3
Grau de Proteção	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Temperatura Carcaça Motor ± Conforme Norma IEC 60079-0	39° C	39° C	39° C	39° C
Carcaça ABNT	90 L	100 L	100 L	132 S
Potencia do Motor	2,0 CV – 1,5 Kw	1,5 CV – 1,1 Kw	1,5 CV – 1,1 Kw	5,0 CV – 3,7 Kw
Polos	4	6	6	6
Rotação	1.710 rpm	1.100 rpm	1.100 rpm	1.150 rpm
Tensão	TRIFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO	TRIFASICO
Voltagem	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440
Corrente Nominal ±	6,00 / 3,47 / 3,0 A	5,68 / 3,4 / 2,5 A	5,68 / 3,4 / 2,5 A	16,4 / 9,5 / 8,7 A
Corrente Partida	42,6 / 24, 7 / 21,3 A	25,0 / 14,5 / 12,5 A	25,0 / 14,5 / 12,5 A	96,4 / 55,2 A / 47,7
Classe Isolamento	F (155° C)	F (155° C)	F (155° C)	F (155° C)
Temperatura Trabalho	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C
Sentido Rotação	Horário	Horário	Horário	Horário
Eixo ±	24,6 mm	28,0 mm	28,0 mm	38,0 mm
Chaveta ±	8,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	10,0 mm
Peso do Motor ±	19,5 Kg	21,3 Kg	21,3 Kg	66,2 Kg
DADOS DA HELICE				
Tipo de Hélice	06 pás Nylon	06 pás Nylon	09 pás Nylon	06 pás Nylon
Vazão ±	258 m³/min (15.500 m³/h)	12.900 m³/h	13.500 m³/h	36.600 m³/h
Pressão Estática ±	10 mmCA	10 mmCA	10 mmCA	5 mmCA
Nível de Ruído ±	99 dBA na FONTE	94 dBA na FONTE	92 dBA na FONTE	89 dBA na FONTE
DADOS DO TAMBOR				
Diâmetro x Largura ±	700 X 450 mm	700 X 450 mm	800 X 500 mm	900 X 500 mm
Material	Aço Carbono			
Grade (Norma NR 12)	Dianteira e Traseira			
Tratamento do Tambor e Grade	Bicromatizado			
Cor Tambor e Grade	Cor da Bicromatização			
NCM	8414 5110			

DADOS TÉCNICOS E VALORES SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262

Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030

Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370

Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

Ex. 100 cm

Modelo	VESPER PE 1000e T6	VESPER PE 1000e T8
DADOS DA CLASSIFICAÇÃO		
Área Aplicada	ZONA 1 e 2	ZONA 1 e 2
Grupo Explosivo	GRUPO IIA / IIB / IIC	GRUPO IIA / IIB ou IIC
Nível Proteção EPL	Gb	Gb
Classe AMCA 99	B	B
Norma ABNT NBR ISO/IEC	60079	60079
Norma ABNT NBR ISO/IEC	80079-34	80079-34
DADOS do EXAUSTOR		
Marca do Motor	WEG	WEG
Tipo de Motor - Certificado	W22Xe IR3	W22Xe IR3
Grau de Proteção	IP 55	IP 55
Temperatura Carcaça Motor ± Conforme Norma IEC 60079-0	39° C	39° C
Carcaça ABNT	132 S	132 S
Potencia do Motor	5,0 CV – 3,7 Kw	2,0 CV - 1,5 Kw
Polos	6	8
Rotação	1.160 rpm	860 rpm
Tensão	TRIFASICO	TRIFASICO
Voltagem	220 / 380 ou só 440	220 / 380 ou só 440
Corrente Nominal ±	16,4 / 9,5 / 8,7 A	7,7 / 4,4 / 3,8 A
Corrente Partida	96,4 / 55,2 A / 47,7	50,9 / 29,8 / 21,8
Classe Isolamento	F (155° C)	B (130° C)
Temperatura Trabalho	- 20° + 40° C	- 20° + 40° C
Sentido Rotação	Horário	Horário
Eixo ±	38,0 mm	38,0 mm
Chaveta ±	10,0 mm	10,0 mm
Peso do Motor ±	66,2 Kg	32,8 kG
DADOS DA HELICE		
Tipo de Hélice	09 pás Nylon	09 pás Nylon
Vazão ±	30.000 m³/h	25 200 m³/h
Pressão Estática ±	20 mmCA	28 mmCA
Nível de Ruído ±	93 dBA na FONTE	85 dBA na FONTE
DADOS DO TAMBOR		
Diâmetro x Largura ±	1000 X 500 mm	
Material	Aço Carbono	
Grade (Norma NR 12)	Dianteira e Traseira	
Tratamento do Tambor e Grade	Bicromatizado	
Cor Tambor e Grade	Cor da Bicromatização	
NCM	8414 5190	

DADOS TÉCNICOS E VALORES SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO



+55 ANOS
de tradição



**NOSSA
LINHA DE
PRODUTOS**

- Ventiladores e Exaustores Comerciais e Industriais
- Exaustores para Banheiro, Cozinha e Paineis
- Exaustor e Insuflador para área classificada
- Micro Ventiladores
- Climatizadores por Centrifugação e Micro Aspersão
- Climatizador e Ventilador específico para área industrial
- Lançamento: Ventilador grande para chão de fábrica

Fábrica: R. Flávia Farnese, 132 - Bonsucesso - Rio De Janeiro - RJ - Cep 21.042-262

Entrega e Showroom: Rua Sete de Março, 370 - Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - Cep 21.043-030

Site: www.vesper.ind.br <> e-mail: vesper@vesper.ind.br - CNPJ 42.497.263/0001-06 - Insc: 81.804.370

Telefones: (21) 2560-4286 (21) 2561-6120 (21) 9 9957-7822

Norma ABNT NBR ISO/IEC 60079

Classe Temperatura Conf. Norma IEC 60079-0	Temperatura Maxima de Superfície °C
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

Outros modelos disponíveis

Sem Suporte	Portátil	Flangeado	Flangeado c/ Grade	Protetor Chuva	Flange Quadrado para fixar parede	Ventilador EX