

EMMOS

VENTILADOR DE COBERTURA 400°C/2h

Caudal > até 20.000 m³/h

Pressão estática > de 50 à 750Pa

Disponível em monofásico e trifásico

Certificado para desenfumagem



DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

I Adequado para a extração de ar de cozinhas profissionais ou qualquer outro local que necessite de uma ventilação e/ou desenfumagem.

I Ventilador certificado 400°C/2h. Para extração.

I Turbina de pás a recção com motor elétrico IP55 classe F fora do fluxo de ar e acoplamento direto.

I Base e grelha de proteção em aço galvanizado e chapéu em polietileno anti UV RAL 7012.

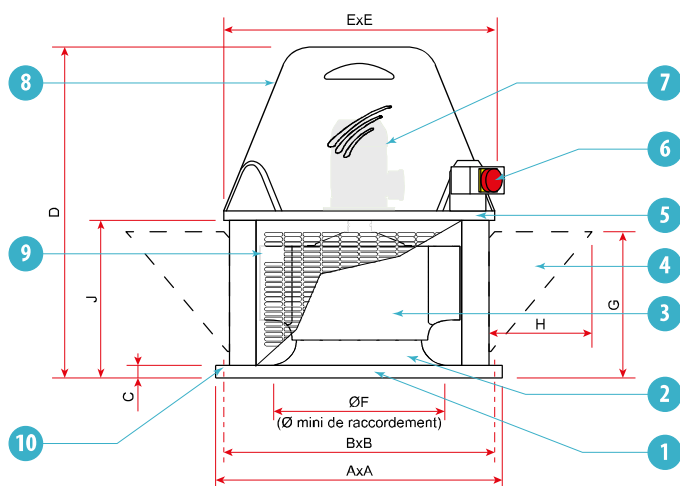
I Podem ser instalados sobre coberturas planas ou inclinadas assim como sobre condutas de extração.

I Dois tipos de descarga de ar:

- Horizontal - Para extração de ar pouco poluído e afastado de locais habitados;
- Vertical - Para ar fortemente poluído e instalado próximo de locais habitados (com o kit opcional).

I Para locais onde o ruído é importante, dispomos de um kit descarga vertical acústico que reduz significativamente a potência sonora emitida pelo ventilador.

DIMENSÕES

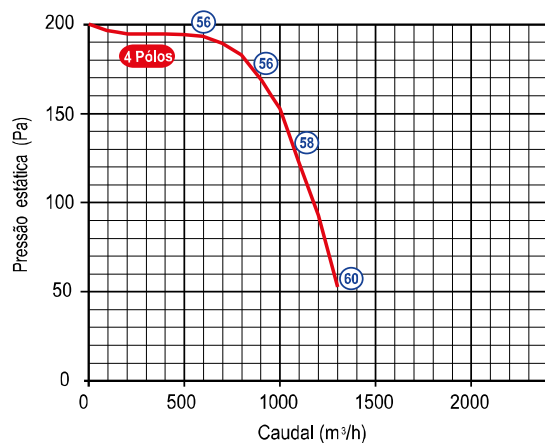


- 1 - Base em chapa de aço galvanizado;
- 2 - Cone de aspiração em aço galvanizado;
- 3 - Turbina de reação em aço galvanizado;
- 4 - Kit de descarga vertical;
- 5 - Base suporte moto-turbina em aço galvanizado;
- 6 - Interruptor de corte (opcional);
- 7 - Motor de flange, IP55 classe F;
- 8 - Chapéu em polietileno anti UV - RAL 7012;
- 9 - Rede de proteção em aço galvanizado;
- 10 - Furos para fixação Ø14mm.

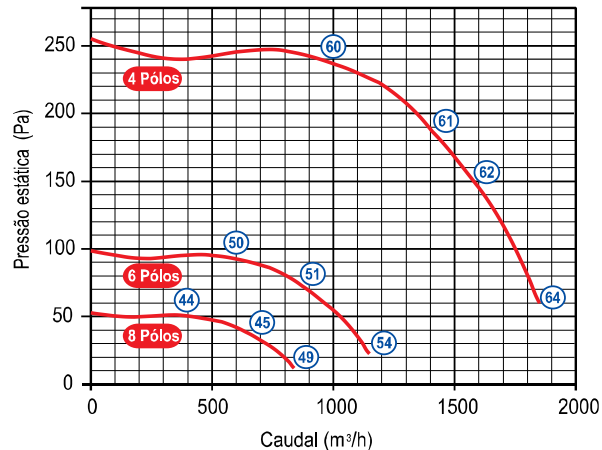
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØF min (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
028 - 032	445	395	25	580	433	250	244	172	247
036	445	395	25	580	433	315	244	172	247
040 - 045 - 050	565	515	30	767,5	571	400	346	242	355,5
056 - 063	800	740	35	931,5	758	500	417	287	440,5
071 - 080	910	850	40	1123,5	930	630	535	385	552,5

CURVAS SELEÇÃO

EMMOS 028



EMMOS 032



Niveau de pression sonore global $L_p(A)$ à 1m

Distância (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atenuação (dB)	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EMMOS 028

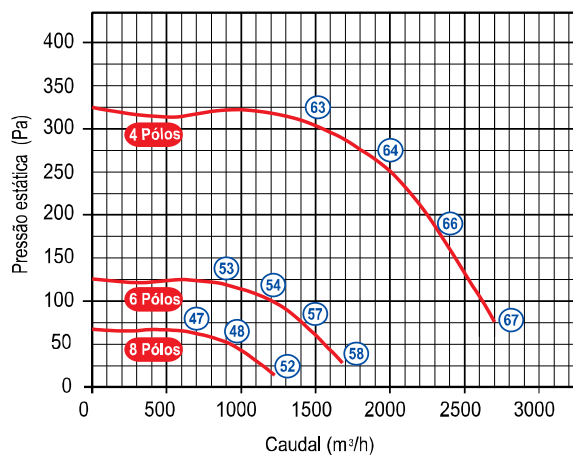
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
028 - 4MV	1500	0,25	2,40	-	-	20	24
028 - 4TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	23	27

EMMOS 032

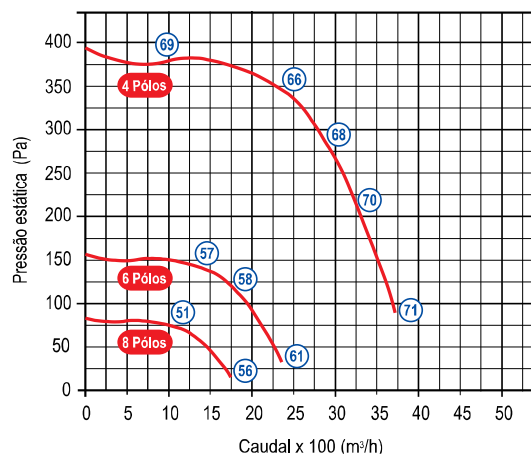
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
032 - 4MV	1500	0,25	2,40	-	-	21	25
032 - 4TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	23	27
032 - 6TV	1000	0,25	-	1,77	1,02	24	28
032 - 4/8T	1500 / 750	0,37 / 0,08	-	-	1,80 / 0,50	21	25

CURVAS SELEÇÃO

EMMOS 036



EMMOS 040



Nível geral de pressão sonora $L_p(A)$ a 1m

Distância (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atenuação (dB)	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EMMOS 036

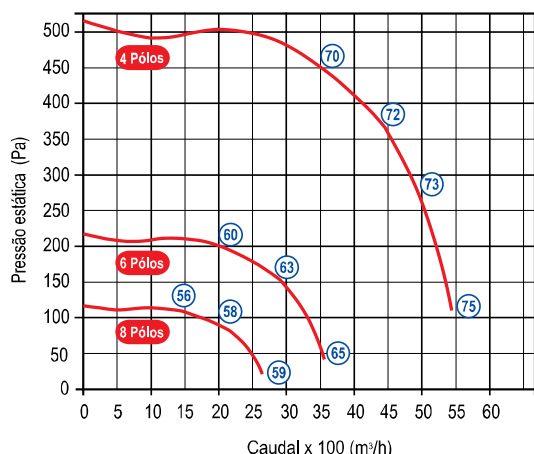
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
036 - 4MV	1500	0,25	2,4	-	-	22	26
036 - 4TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	24	28
036 - 6TV	1000	0,25	-	1,77	1,02	25	29
036 - 4/8T	1500 / 750	0,37 / 0,08	-	-	1,80 / 0,50	22	26

EMMOS 040

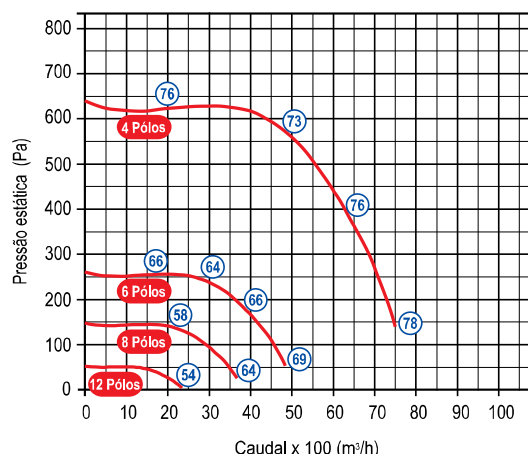
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
040 - 4MV	1500	0,37	3	-	-	31	38
040 - 4TV	1500	0,37	-	1,84	1,06	32	39
040 - 6TV	1000	0,25	-	1,77	1,02	33	40
040 - 4/8T	1500 / 750	0,37 / 0,08	-	-	1,80 / 0,50	30	37

CURVAS SELEÇÃO

EMMOS 045



EMMOS 050



Nível geral de pressão sonora $L_p(A)$ a 1m

Distância (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atenuação (dB)	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EMMOS 045

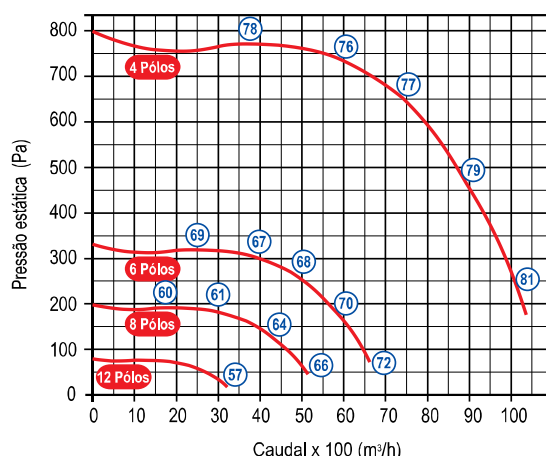
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
045 - 4MV	1500	0,75	5,50	-	-	37	44
045 - 4TV	1500	0,75	-	2,83	1,63	37	44
045 - 6MV	1000	0,25	2,10	-	-	32	39
045 - 6TV	1000	0,37	-	1,83	1,05	35	42
045 - 4/8T	1500 / 750	0,8 / 0,20	-	-	1,99 / 0,88	39	46
045 - 6/8T	1000 / 750	0,25 / 0,12	-	-	1,04 / 0,95	32	39

EMMOS 050

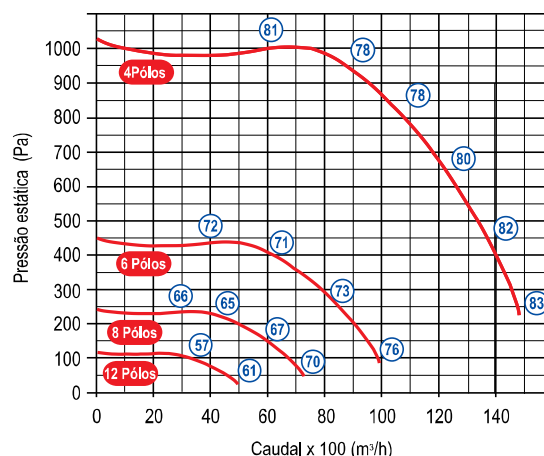
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
050 - 4MV	1500	1,10	7,50	-	-	43	50
050 - 4TV	1500	1,10	-	4,17	2,40	46	53
050 - 6MV	1000	0,37	3,10	-	-	37	44
050 - 6TV	1000	0,37	-	1,83	1,05	39	46
050 - 4/6T	1500 / 1000	1,10 / 0,30	-	-	2,92 / 1,51	49	56
050 - 4/8T	1500 / 750	1,20 / 0,30	-	-	2,92 / 1,29	49	56
050 - 6/8T	1000 / 750	0,37 / 0,20	-	-	1,51 / 1,06	37	44
050 - 6/12T	1000 / 500	0,37 / 0,07	-	-	1,59 / 0,69	41	48

CURVAS SELEÇÃO

EMMOS 056



EMMOS 063



Nível geral de pressão sonora $L_p(A)$ a 1m

Distância (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atenuação (dB)	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EMMOS 056

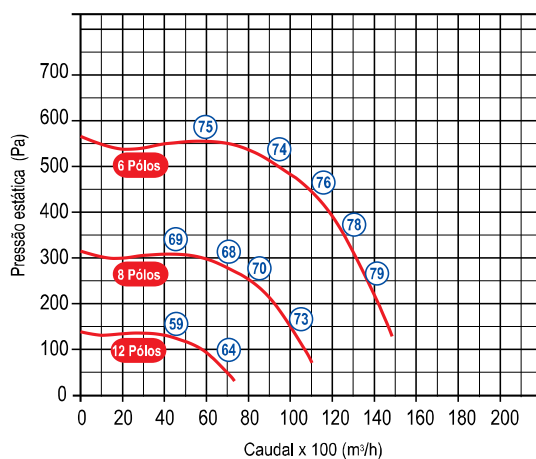
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
056 - 4T	1500	2,20	-	8,07	4,64	77	88
056 - 6MV	1000	0,75	5,1	-	-	62	73
056 - 6TV	1000	0,75	-	3,39	1,95	66	77
056 - 8TV	750	0,37	-	2,42	1,39	64	75
056 - 4/6T	1500 / 1000	2,20 / 0,70	-	-	4,91 / 2,48	79	90
056 - 4/8T	1500 / 750	2,20 / 0,55	-	-	4,84 / 2,00	78	89
056 - 6/8T	1000 / 750	0,75 / 0,37	-	-	2,68 / 1,67	64	75
056 - 6/12T	1000 / 500	0,75 / 0,15	-	-	2,38 / 0,97	63	74

EMMOS 063

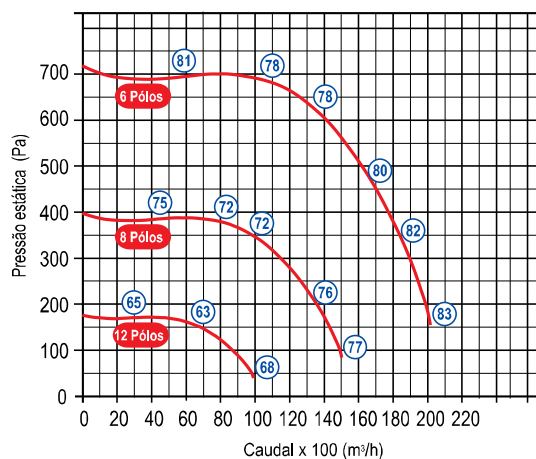
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
063 - 4T	1500	3,00	-	10,70	6,17	95	106
063 - 6TV	1000	1,50	-	6,45	3,71	80	91
063 - 8TV	750	0,75	-	4,10	2,36	78	89
063 - 4/6T	1500 / 1000	3,00 / 1,00	-	-	6,85 / 3,86	100	111
063 - 4/8T	1500 / 750	2,80 / 0,70	-	-	6,01 / 2,41	86	97
063 - 6/8T	1000 / 750	1,50 / 0,75	-	-	4,00 / 3,00	93	104
063 - 6/12T	1000 / 500	1,50 / 0,25	-	-	4,55 / 1,67	75	86

CURVAS SELEÇÃO

EMMOS 071



EMMOS 080



Nível geral de pressão sonora $L_p(A)$ a 1m

Distância (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atenuação (dB)	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EMMOS 071

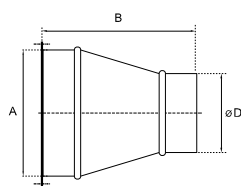
Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
071 - 6 T	1000	2,2	-	9,2	5,29	116	135
071 - 8 TV	750	1,1	-	5,74	3,3	104	123
071 - 6/8 T	1000 / 750	2,2 / 1,3	-	-	5,96 / 2,39	122	141
071 - 6/12 T	1000 / 500	2,2 / 0,55	-	-	5,87 / 2,39	111	130

EMMOS 080

Modelo	Velocidade de rotação (Rpm)	Potência (kW)	Intensidade (A)			Peso (kg)	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical
080 - 6 T	1000	4	-	15,8	9,11	145	164
080 - 8 T	750	2,2	-	9,34	5,37	149	168
080 - 6/8 T	1000 / 750	4 / 1,1	-	-	11,3 / 4,84	141	160
080 - 6/12 T	1000 / 500	4,0 / 1,0	-	-	12,6 / 5,13	127	146

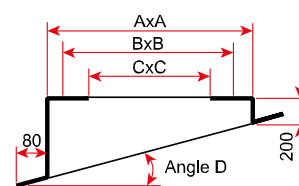
OPCIONAIS

TRANSFORMAÇÃO PARA SPIRO



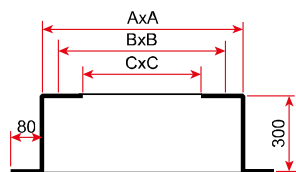
Modelo	A (mm)	B (mm)	øD (mm)
028 / 032 / 036	410	310	315 (028/032 – 250)
040 / 045 / 050	530	370	400
056 / 063	755	430	500
071 / 080	865	490	630

BASE COBERTURA INCLINADA



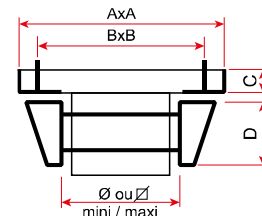
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (° e %)
028 / 032 / 036	425	395	365	5° (8,7%)
040 / 045 / 050	545	515	485	/10° (17,6%)
056 / 063	780	740	700	/15° (26,8%)
071 / 080	890	850	810	/20° (36,4%)
				/25° (46,6%)
				/30° (57,7%)

BASE COBERTURA PLANA



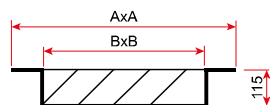
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
028 / 032 / 036	425	395	365
040 / 045 / 050	545	515	485
056 / 063	780	740	700
071 / 080	890	850	810

ARO DE CONDUTA



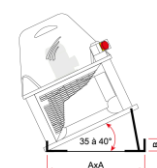
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø min. (mm)	Ø máx. (mm)	Ø min. (mm)	Ø máx. (mm)
028 / 032	435	395	25	140	250	355	240	300
036	435	395	25	140	315	355	280	300
040 / 045 / 050	555	515	25	200	355	500	360	380
056 / 063	790	740	25	285	450	630	450	540
071 / 080	-	-	-	-	-	-	-	-

REGISTO ANI-RETORNO



Modelo	A (mm)	B (mm)
028 / 032 / 036	425	300
040 / 045 / 050	545	400
056 / 063	780	500
071 / 080	890	650

ARO BASCULANTE



Modelo	A (mm)	B (mm)
028 / 032 / 036	425	30
040 / 045 / 050	545	30
056 / 063	780	40
071 / 080	890	40