



VENTILADORES DE COBERTURA 400°/2h EMMOS

- Reduzido nível de ruído
- Versatilidade de montagem
- Turbina em aço galvanizado de pás recuadas
- Motor elétrico diretamente acoplado
- Facilidade de instalação e de manutenção

EMMOS

- Gama composta por 9 modelos com caudais compreendidos entre 500 e 20000m³/h e pressões de 50 a 750pa
- Para instalações de extração em locais industriais e cozinhas.
- Podem ser montados sobre coberturas planas ou inclinadas assim como sobre condutas de extração.
- Fluxo de saída disponível em duas versões:
 - **Horizontal** – Para extração de ar pouco poluído e afastado de locais habitados.
 - **Vertical** – Com utilização do “Kit vertical” próprio para ar fortemente poluído e instalado próximo de locais habitados.
- Base e grelha de proteção em aço galvanizado
- Chapéu em Polietileno anti UV RAL 7012
- Turbina centrífuga de simples aspiração e pás recuadas em aço galvanizado, diretamente acoplada ao motor
- Motores elétricos de rotor em curto-circuito, fora do fluxo de ar, IP 55, classe F, trifásicos e classe energética de acordo com a diretiva IEC 60034.

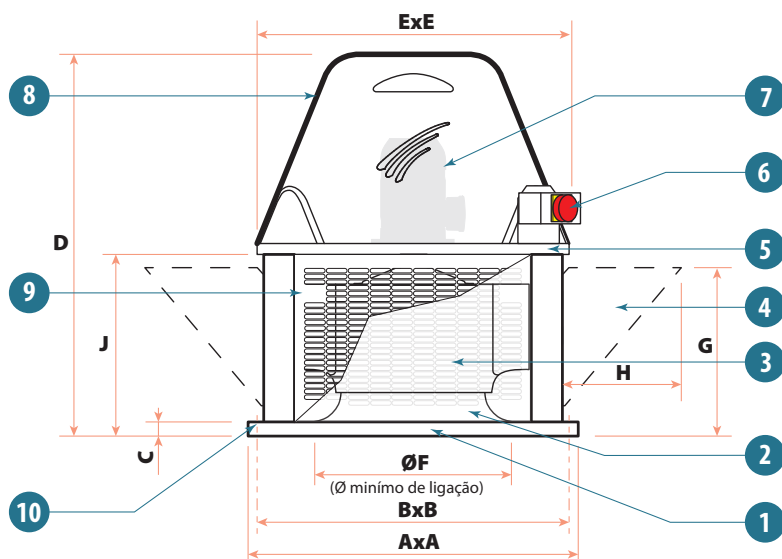


OPCIONAIS

- Kit de descarga vertical.
- Interruptor de corte local
- Conversor de frequência

DIMENSÕES (MM)

EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØF mini (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
032	445	395	25	580	433	250	244	172	247
036	445	395	25	580	433	315	244	172	247
040	565	515	30	767.5	571	400	346	242	355.5
045	565	515	30	767.5	571	400	346	242	355.5
050	565	515	30	767.5	571	400	346	242	355.5
056	800	740	35	931.5	758	500	417	287	440.5
063	800	740	35	931.5	758	500	417	287	440.5
071	910	850	40	1123.5	930	630	535	385	552.5
080	910	850	40	1123.5	930	630	535	385	552.5



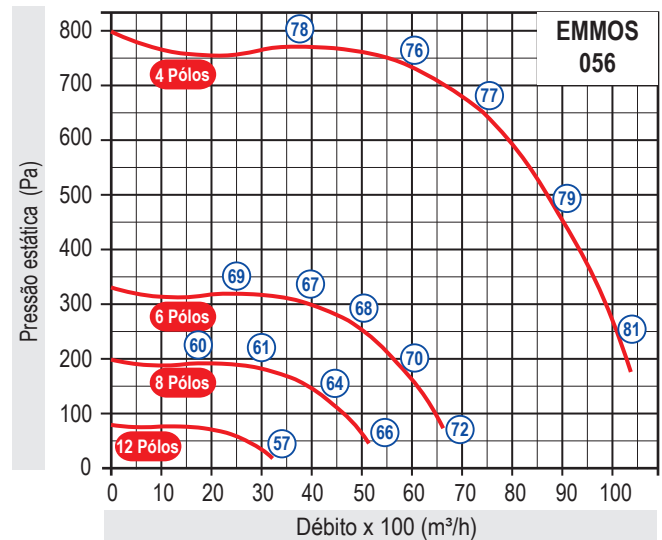
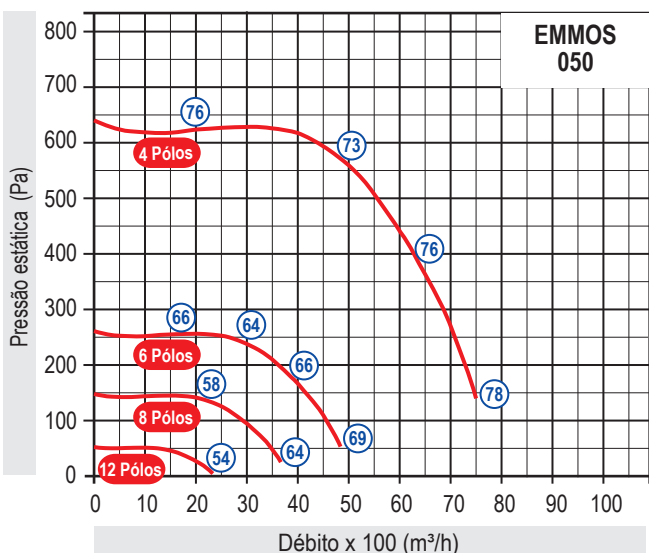
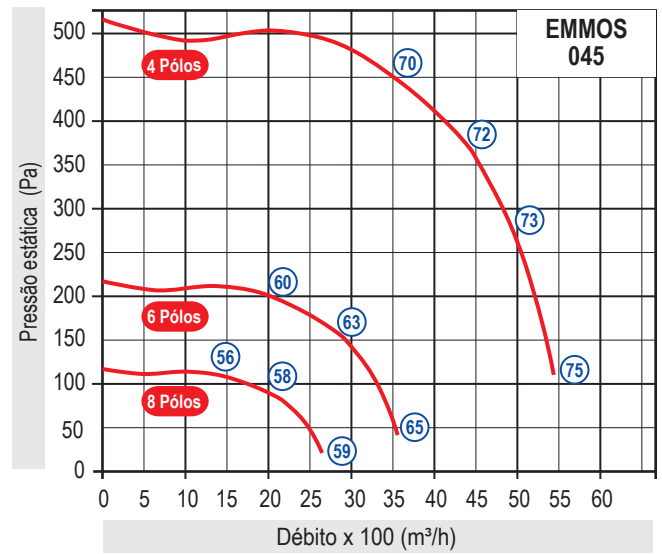
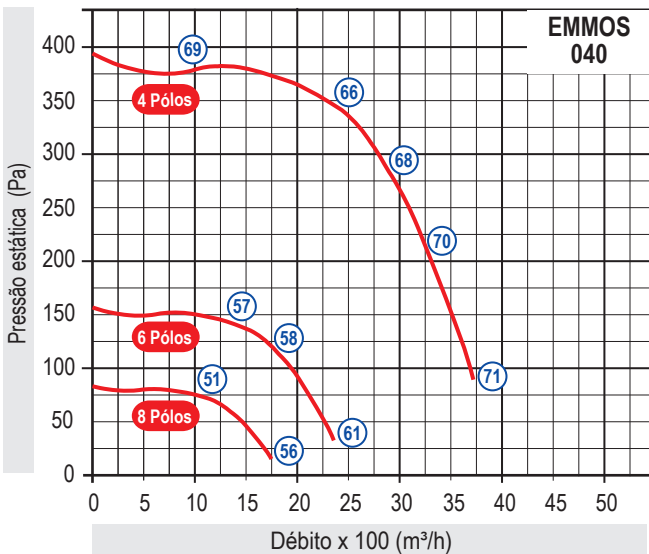
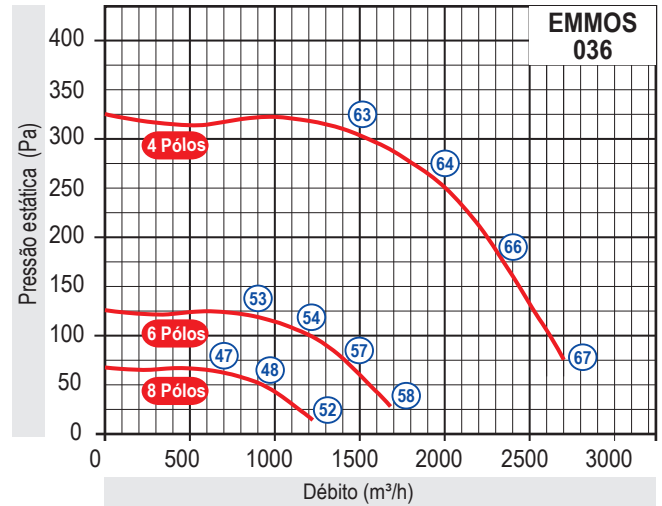
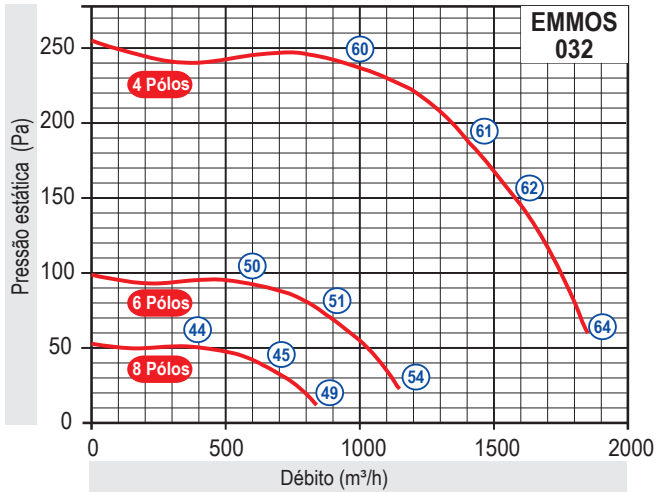
- 1 - Base em chapa de aço galvanizado
- 2 - Cone de aspiração
- 3 - Turbina de pás recuadas em aço galvanizado
- 4 - Kit descarga vertical
- 5 - Base suporte motor turbina
- 6 - Interruptor de corte local (opcional)
- 7 - Motor de flange IP 55 classe F
- 8 - Chapéu em polietileno anti UV RAL 7012
- 9 - Rede de proteção em aço galvanizado
- 10 - Furos para fixação diâmetro 14mm-4MV

VENTILADORES DE COBERTURA 400°/2H EMMOS CURVAS DE SELEÇÃO



XX Nível geral de pressão sonora Lp(A) a 1m

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

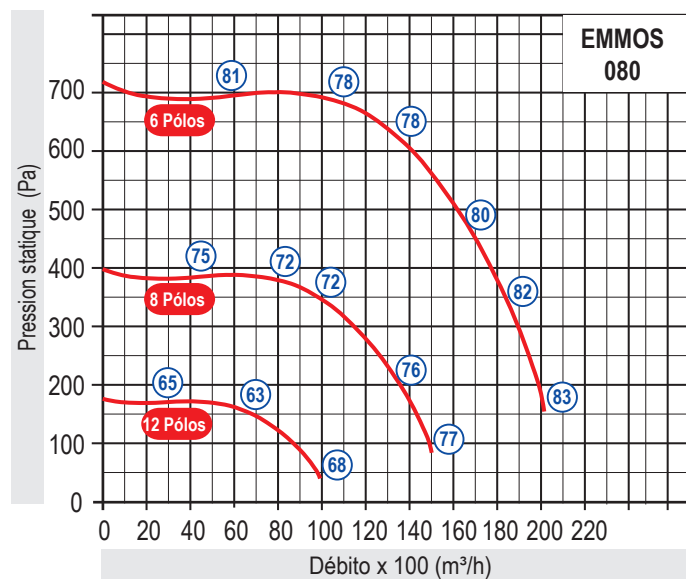
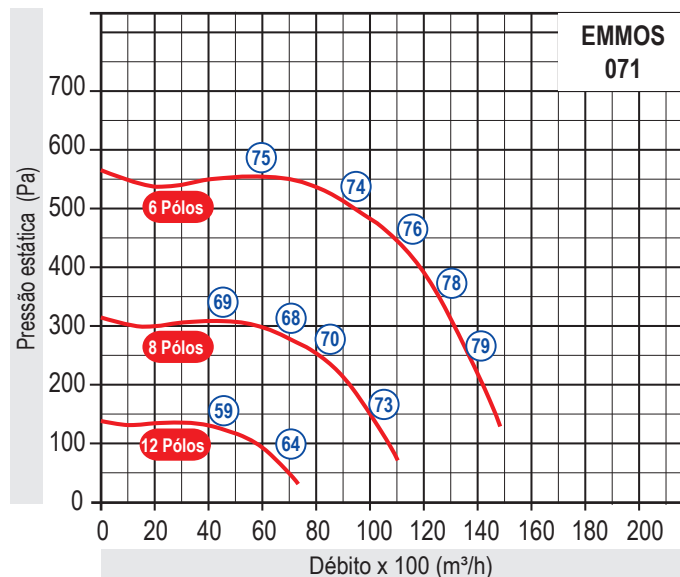
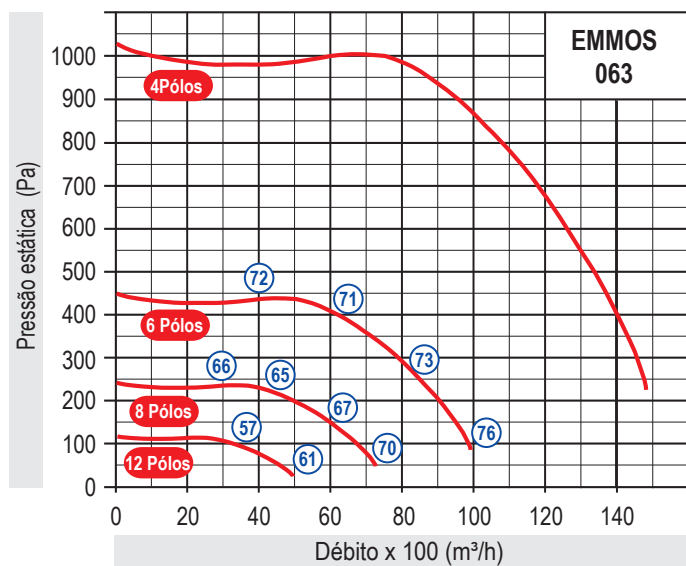


VENTILADORES DE COBERTURA 400°/2H EMMOS CURVAS DE SELEÇÃO



XX Nível geral de pressão sonora Lp(A) a 1m

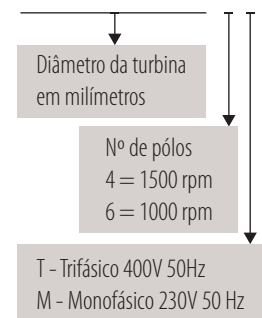
Distância	1	2	3	4	5	6	7	8
Atenuação	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referência	Modelo	Veloc.rotação rpm	Potência (Kw)	Intensidade (A)		Peso (Kg)
				230V	400V	
RF-EMM-032-4MV	032-4MV	1500	0.25	2.4		25
RF-EMM-032-4TV	032-4TV	1500	0.25		0.78	25
RF-EMM-036-4MV	036-4MV	1500	0.25	2.4		28
RF-EMM-036-4TV	036-4TV	1500	0.25		0.78	28
RF-EMM-040-4MV	040-4MV	1500	0.37	3.0		38
RF-EMM-040-4TV	040-4TV	1500	0.37		1.06	39
RF-EMM-045-4MV	045-4MV	1500	0.75	5.5		44
RF-EMM-045-4TV	045-4TV	1500	0.75		1.63	44
RF-EMM-050-4MV	050-4MV	1500	1.1	7.5		50
RF-EMM-050-4TV	050-4TV	1500	1.1		2.4	50
RF-EMM-050-6TV	050-6TV	1000	0.37		1.05	53
RF-EMM-056-4T	056-4T	1500	2.2		4.64	88
RF-EMM-056-6TV	056-6TV	1000	0.75		1.95	88
RF-EMM-063-6TV	063-6TV	1000	1.5		3.71	91
RF-EMM-071-6T	071-6T	1000	2.2		5.94	135
RF-EMM-080-6T	080-6T	1000	4		9.46	164

EMM-045 4T



Outros modelos por consulta.

VARIADORES DE FREQUÊNCIA PARA MODELOS TRIFÁSICOS

- Dimensões compactas
- Fácil instalação e operação
- Elevado binário de arranque
- Funcionamento silencioso do motor



Modelo	Corrente máxima (A)	Alimentação (V)	Gama de potências (kW)	Dimensões (mm)
Alimentação monofásica				
DF51-240-0,37	2,6	230/240	0,18 a 0,37	300x 300 x 150
DF51-322-0,75	4,3	230/240	0,55 a 0,75	300x 300 x 150
DF51-322-1,5	7	230/240	1,1 a 1,5	300x 300 x 150
DF51-322-2,2	10	230/240	2,2	300x 300 x 200
Alimentação trifásica				
DF51-340-0,75	2,5	400	0,18 a 0,75	300x 300 x 150
DF51-340-1,5	3,8	400	1,1 a 1,5	300x 300 x 150
DF51-340-2,2	5,5	400	2,2	400x 300 x 200
DF51-340-4	8,6	400	4	400x 300 x 200