

TERMA_{Ad} EC

CAIXA DE VENTILAÇÃO ACOPLAMENTO DIRETO

Motor > EC

Potência > 370 - 1500 W

Caudal > 2400 - 5915 m³/h

Índice Proteção > IP54

V.02



DESCRIÇÃO

| Estrutura modular em perfil de alumínio extrudido com 30mm, cantos de nylon reforçado e painéis de dupla parede com 25mm de espessura. Faces exteriores em chapa de aço plastificada.

| Isolamento em manta de lã mineral revestida de tecido preto NETO. Permite alto isolamento térmico e elevado nível de isolamento acústico.

| Revestido com chapa de aço galvanizada. Opcionalmente sem chapa interior (permite menor ruído).

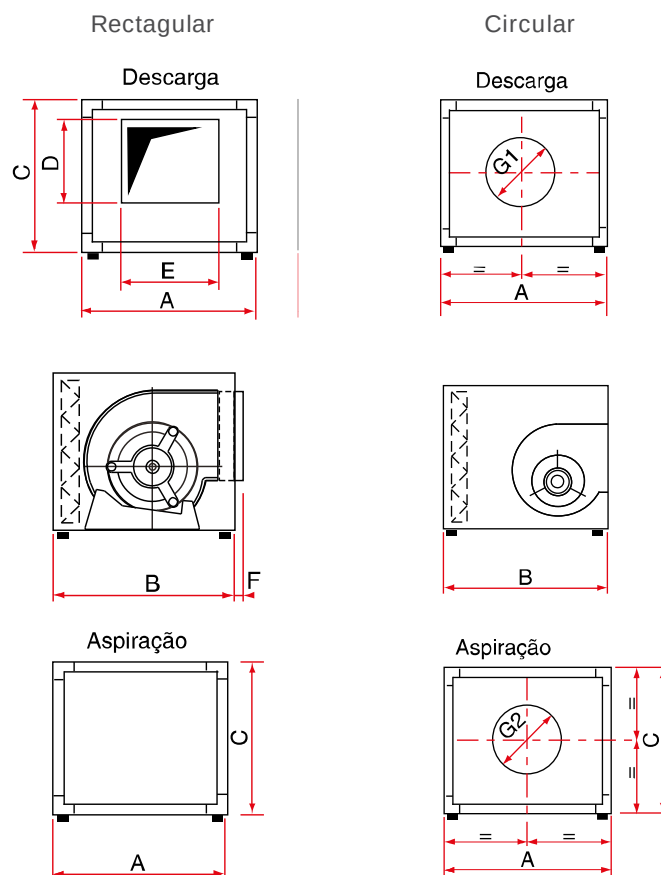
| Porta de inspeção e pés em borracha reguláveis.

| Versão comprida opcionalmente (modelos 9/10/12).

| Descarga com gola circular (gola retangular a pedido). Gola circular montada na aspiração opcionalmente.

| Ventilador de acoplamento direto de pás avançadas montado sobre apoios antivibráticos e ligado à caixa por intermédio de uma junta flexível.

DESENHOS TÉCNICOS



DIMENSÕES / PESO

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG1 (mm)	ØG2 (mm)	Versão c/ filtro (mm)	Versão c/ bateria (mm)	Peso*
TERMA _{Ad} EC 9	565	565	565	305	265	60	355	355	B+100	B+335	24,5
TERMA _{Ad} EC 10	615	615	615	335	295	60	400	400	B+100	B+335	28,4
TERMA _{Ad} EC 12	715	715	715	395	340	60	450	450	B+100	B+335	32

*Peso sem motor e filtro.

Notas: A versão comprida não é obrigatória para colocação do filtro G4.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidade rotação (rot/min)	Intensidade (A)	Potência (kW)	Caudal (m³/h)	Nível sonoro (dB (A))	Peso ventilador (kg)
MO EC 9/9-4PM 0,37kW	1400	1,64	0,37	2400	68	24
MO EC 9/9-4PM 0,55kW	1400	2,37	0,55	3200	72	25
MO EC 9/9-4PM 0,75kW	1400	3,12	0,75	4200	73	26
MO EC 10/10-4PM 0,75kW	1400	4,12	0,75	3830	74	30
MO EC 10/10-4PM 1,5kW	1400	11,04	1,50	5915	76	32
MO EC 12/12-6PM 1,1kW	900	7,83	1,10	5200	72	45

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível potência sonora LwA (dBA)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MO EC 9/9-4PM 0,37kW	53	64	68	72	74	73	72	63
MO EC 9/9-4PM 0,55kW	57	68	72	76	78	77	76	67
MO EC 9/9-4PM 0,75kW	58	69	73	77	79	78	77	68
MO EC 10/10-4PM 0,75kW	59	70	74	78	80	79	78	69
MO EC 10/10-4PM 1,5kW	61	72	76	80	82	81	80	71
MO EC 12/12-6PM 1,1kW	57	68	72	76	78	77	76	67

Nota:

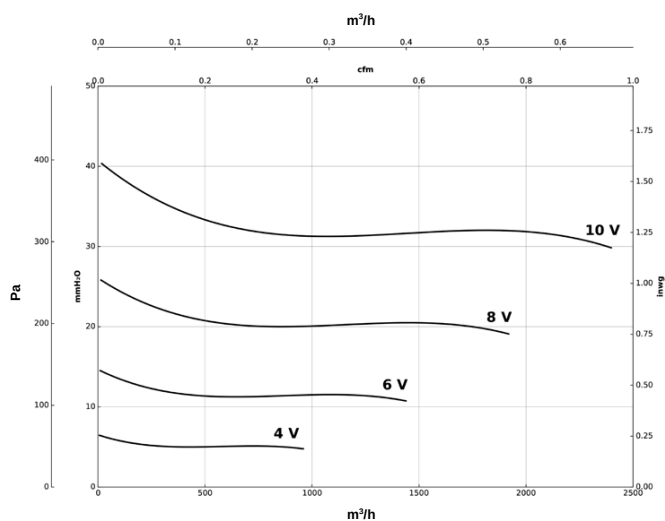
Os valores apresentados são determinados com base nas medições do nível de pressão e da potência sonora em dB(A) obtidas em campo livre a uma distância equivalente ao dobro da amplitude do ventilador mais o diâmetro do turbina.

Campo livre a uma distância equivalente ao dobro da amplitude da ventoinha mais o diâmetro da turbina, com um mínimo de 1,5 m.

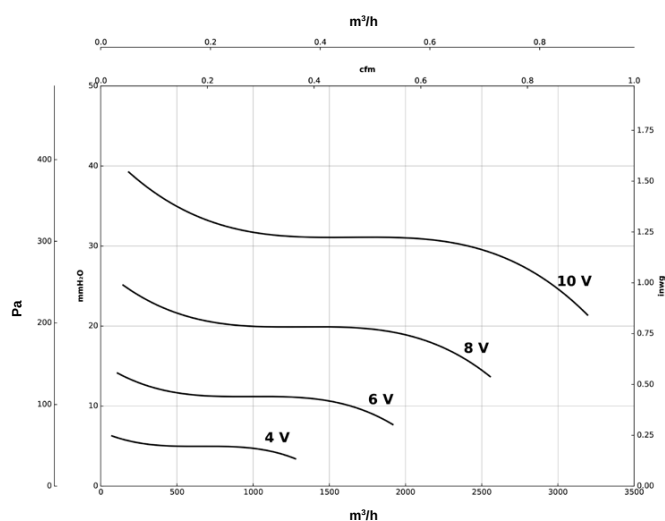
Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência hertz.

CURVAS DE SELEÇÃO

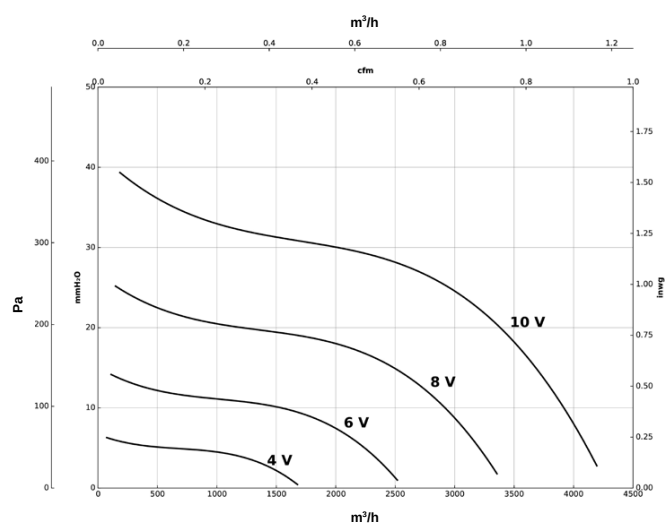
9/9-4PM 0,37kW



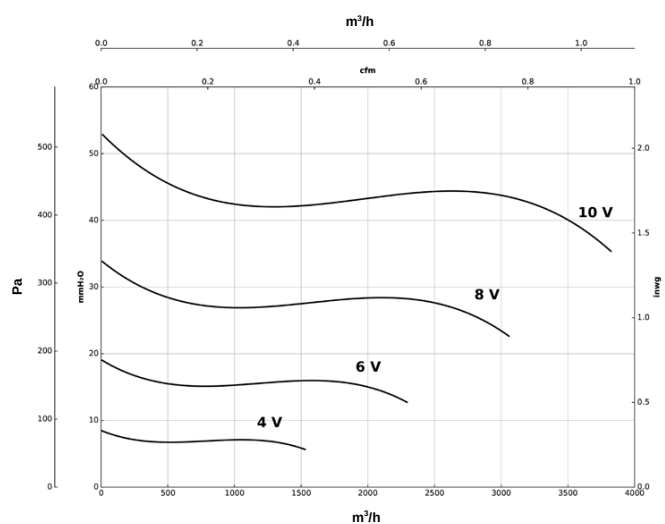
9/9-4PM 0,55kW



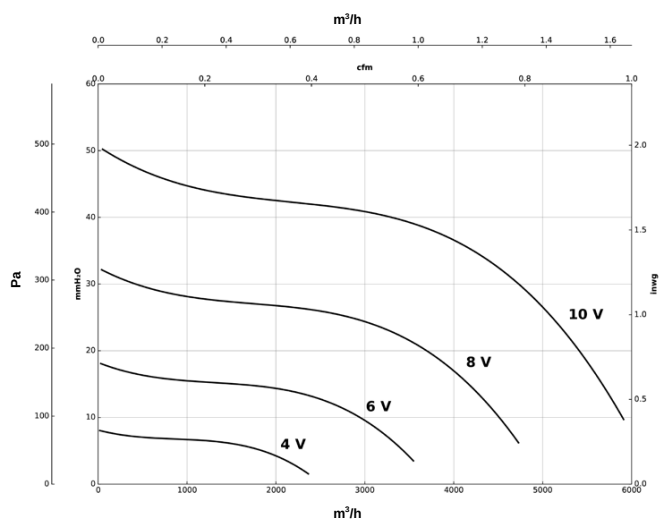
9/9-4PM 0,75kW



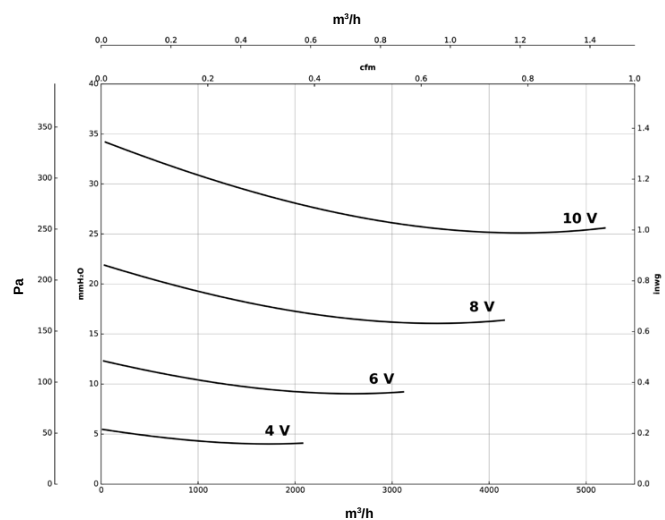
10/10-4PM 0,75kW



10/10-4PM 1,5kW



12/12-6PM 1,1kW



OPCIONAIS

GOLA CIRCULAR



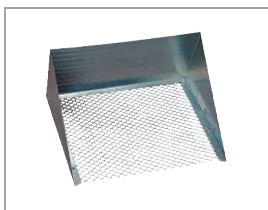
Descarga (ØG1).
Montado na caixa de série.
Aspiração (ØG2).
Montado na caixa opcionalmente.

GOLA RECTANGULAR



Descarga.
Montado na caixa a pedido.

BICO DE ASPIRAÇÃO E DESCARGA



Fabricado em chapa de aço com epoxy poliester em RAL 9010.
Rede de protecção anti-passáro.

JUNTA FLEXÍVEL



Serve de ligação entre a caixa e o ventilador.

APOIOS ANTIVIBRÁTICOS



Pés suporte reguláveis.

TETO INTEMPÉRIE



Fabricado em chapa de aço plastificada.

FILTRO SINTÉTICO



Filtro sintético M5 (95% gravimétrico).
Aro em aço galvanizado com malha têxtil suportada por rede em aço galvanizado.

PAINEL ISOLADO SIMPLES



Próprio para absorção acústica.
Chapa exterior + isolamento interior.

PAINEL ISOLADO DUPLO



Chapa exterior + isolamento interior + chapa interior.

COMANDO CT10



Permite controlar a caudal do ventilador e variar a tensão de saída entre 0-10V.