

MO EC

VENTILADOR CENTRÍFUGO ACOPLAMENTO DIRETO

Motor > EC

Potência > 90 - 1500 W

Caudal > 1300 - 5915 m³/h

Índice Proteção > IP54

V.01



DESCRIÇÃO

| Estrutura em chapa de aço galvanizado. Turbina em chapa de aço galvanizado. (Flange opcional)

| Ventiladores centrífugos de dupla entrada com motor direto, e turbina de aço.

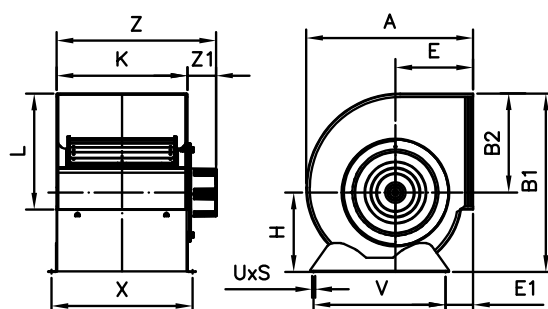
| Motor EC de alto rendimento e com eletrônica integrada, reguláveis por 0-10 V.

| Motor fechado com protetor térmico integrado, classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP54.

| Alimentação monofásica 190-250V Frequência 50Hz.

| Temperatura de funcionamento: -25 °C a +40 °C.

DESENHOS TÉCNICOS



DIMENSÕES / PESO

Modelo	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	E (mm)	E1 (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	UxS (mm)	V (mm)	X (mm)	Z1 (mm)	Z (mm)
9/9	380	400	218	183	78	182	300	263	9x16	275	328	85	385
10/10	422	450	246	202	73	204	326	292	9x16	315	352	55	381
12/12	493	526	290	230	82	236	387	345	9x16	390	415	85	472

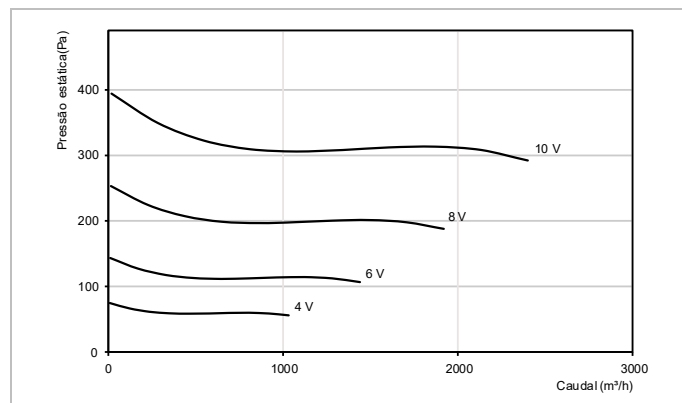
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	9/9 – 4PM 0,37kW	9/9 – 4PM 0,55kW	9/9 – 4PM 0,75kW
Nº Polos	4		
Tensão (V)	220-240		
Consumo (A)	1,64	2,37	4,12
Frequência (Hz)	50		
Potência nominal (kW)	0,37	0,55	0,75
Velocidade (r/min)	1400		
Caudal (m³/h)	2400	3200	4200
Nível pressão acústica (dB) ¹	58	62	61
Índice proteção	IP54		
Temp. funcionamento (°C)	-25 a + 40		
Classe de isolamento	F		
Peso (kg)	10	11	12

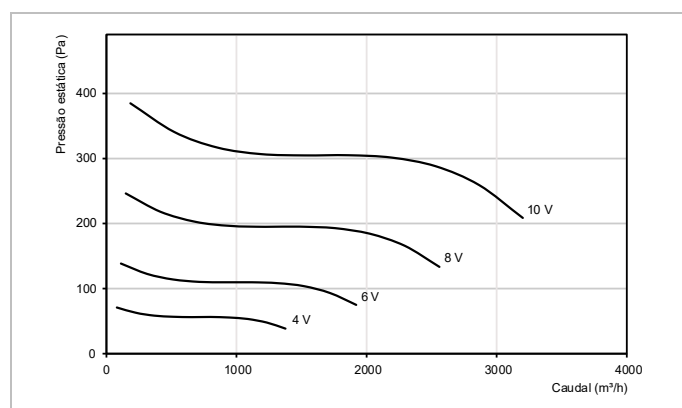
1. Os valores do nível de ruído são pressões em dB(A) medidas a uma distância de 3 metros num campo livre.

CURVAS SELEÇÃO

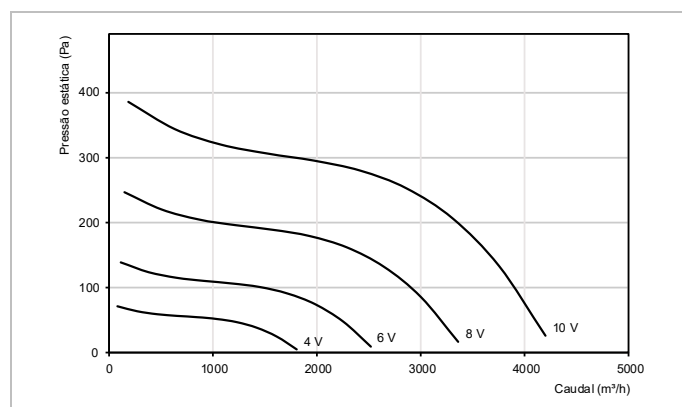
9/9-4PM 0,37kW



9/9-4PM 0,55kW



9/9-4PM 0,75kW



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível de potência sonora LwA (dBA)	Banda de frequência de oitava (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9 – 4PM 0,37kW	53	64	68	72	74	73	72	63
9/9 – 4PM 0,55kW	57	68	72	76	78	77	76	67
9/9 – 4PM 0,75kW	41	56	67	75	77	76	75	67

Os valores indicados são obtidos em condições laboratoriais de acordo com a norma ISO 3744. Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por Hz banda de frequência. Valores medidos à entrada com o caudal máximo.

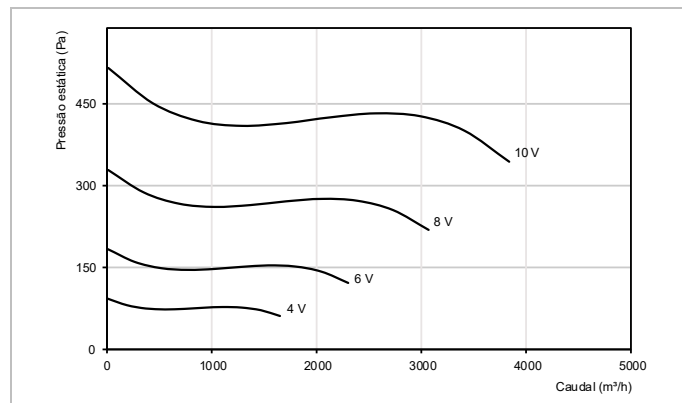
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	10/10 – 4PM 0,75kW	10/10 – 4PM 1,5kW
Nº Polos	4	
Tensão (V)	220-240	
Consumo (A)	4,12	11,04
Frequência (Hz)	50	
Potência nominal (kW)	0,75	1,50
Velocidade (r/min)	1400	1400
Caudal (m³/h)	3825	5915
Nível pressão acústica (dB) ¹	62	64
Índice proteção	IP54	
Temperatura funcionamento (°C)	-25 a +40	
Classe de isolamento	F	
Peso (kg)	13	15

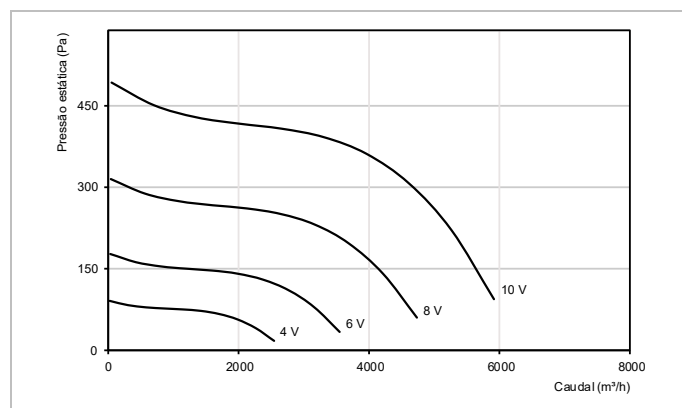
1. Os valores do nível de ruído são pressões em dB(A) medidas a uma distância de 3 metros num campo livre.

CURVAS SELEÇÃO

10/10-4PM 0,75kW



10/10-4PM 1,5kW



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível de potência sonora LwA (dBA)	Banda de frequência de oitava (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10/10 – 4PM 0,75kW	42	57	68	76	78	77	76	68
10/10 – 6PM 1,5kW	44	59	70	78	80	79	78	70

Os valores indicados são obtidos em condições laboratoriais de acordo com a norma ISO 3744. Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por Hz banda de frequência. Valores medidos à entrada com o caudal máximo.

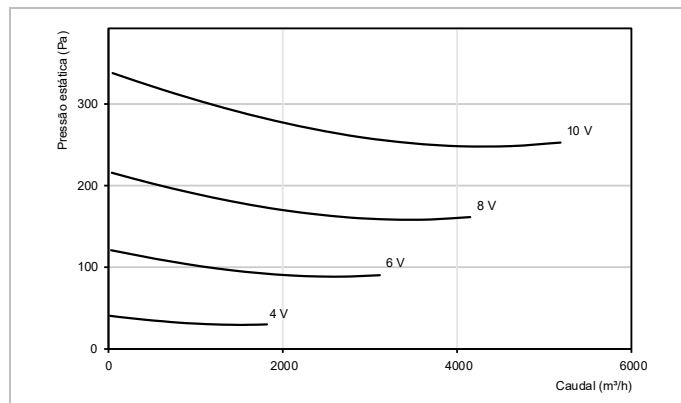
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	12/12 – 6PM 0,75kW
Nº Polos	6
Tensão (V)	220-240
Consumo (A)	7,83
Frequência (Hz)	50
Potência nominal (kW)	0,75
Velocidade (r/min)	900
Caudal (m³/h)	5200
Nível pressão acústica (dB) ¹	62
Índice proteção	IP54
Temperatura funcionamento (°C)	-20 a +40
Classe de isolamento	F
Peso (kg)	21

1. Os valores do nível de ruído são pressões em dB(A) medidas a uma distância de 3 metros num campo livre.

CURVAS SELEÇÃO

12/12-6PM 0,75kW



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível de potência sonora LwA (dBA)	Banda de frequência de oitava (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
12/12 – 6PM 0,75kW	57	68	72	76	78	77	76	67

Os valores indicados são obtidos em condições laboratoriais de acordo com a norma ISO 3744. Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por Hz banda de frequência. Valores medidos à entrada com o caudal máximo.