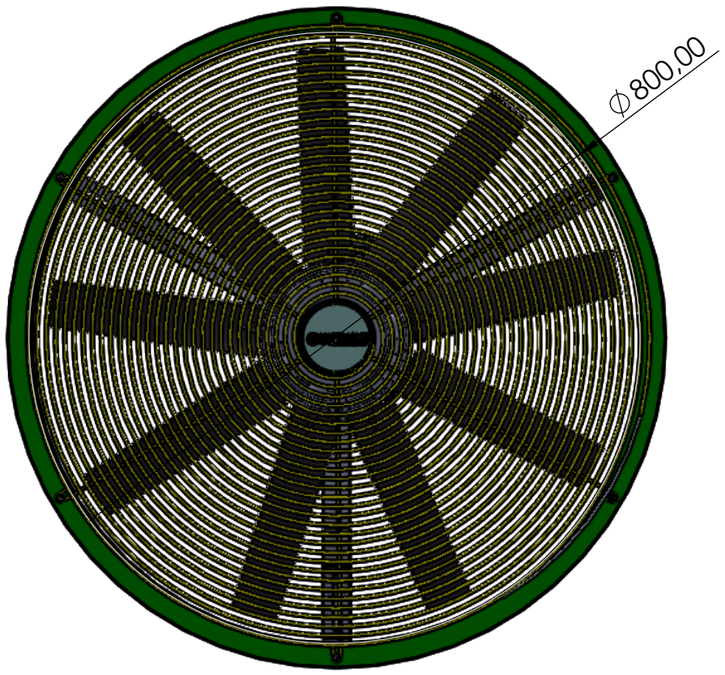
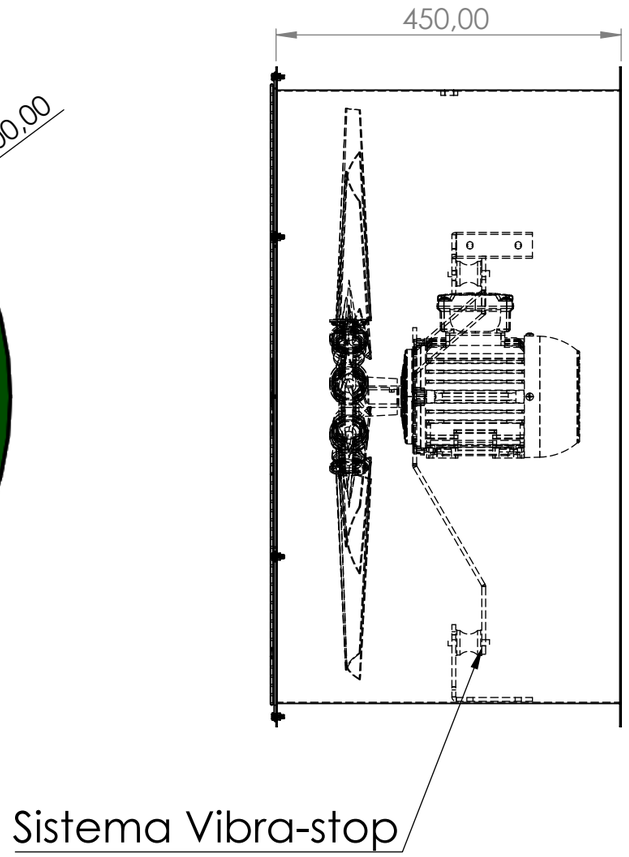
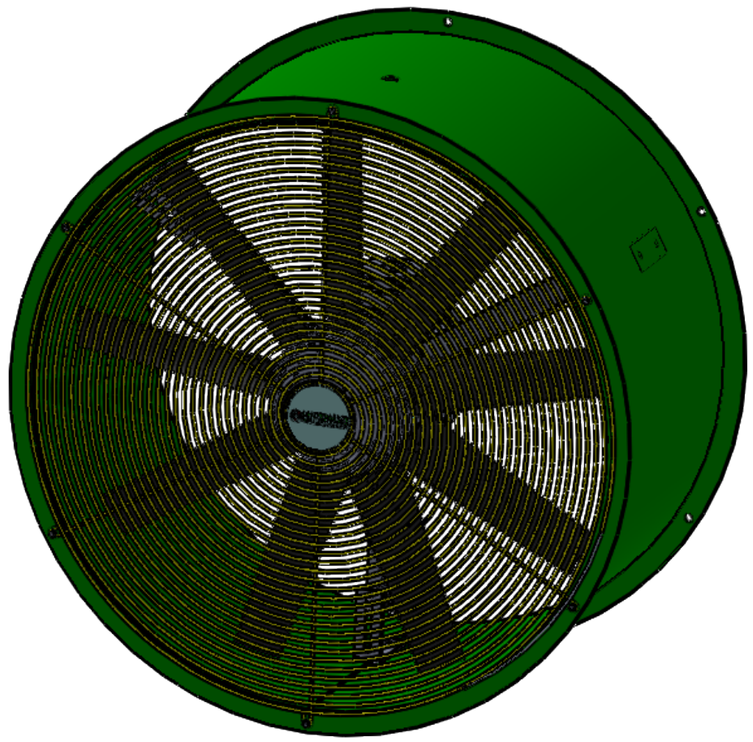




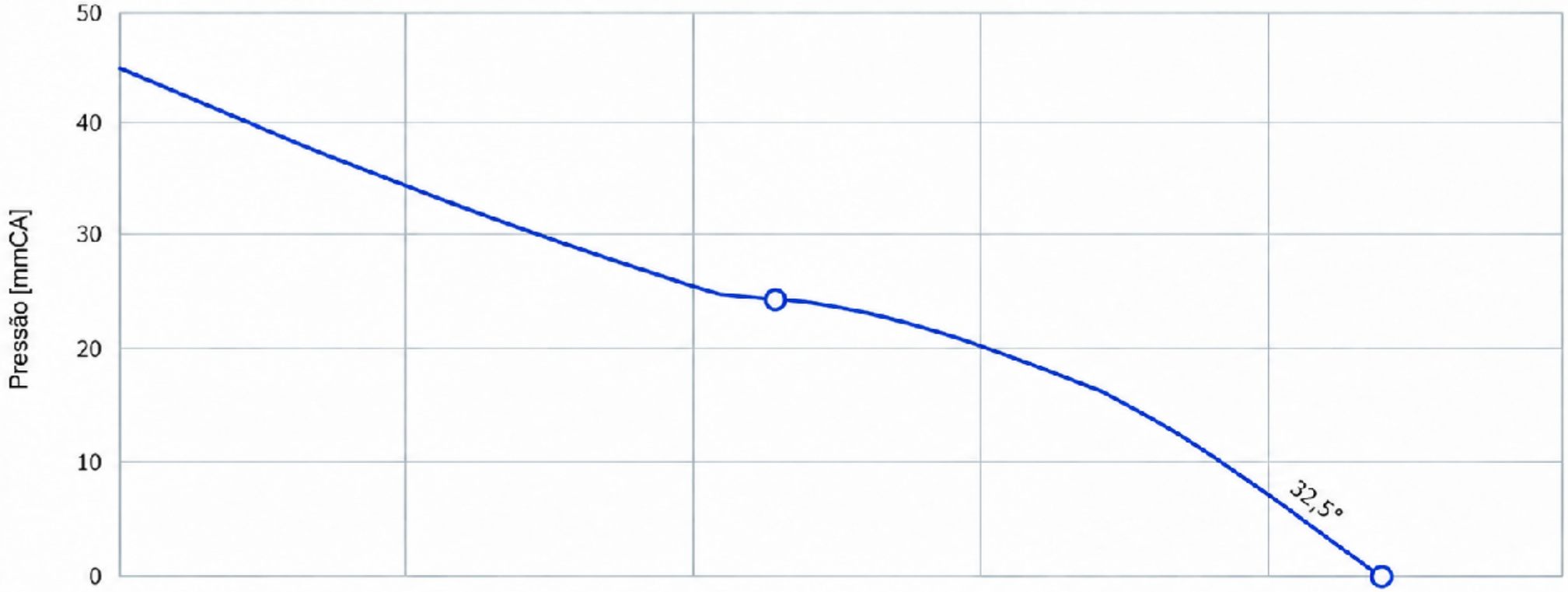
Diâmetro Externo: 800 mm
Largura: 450 mm
Tensão: Trifásico
Voltagem: 220/380 V
Corrente: 4.86/2.81 A
Potência: 1.5 CV
Rotação do Motor: 1150 RPM
Vazão: 21.900 M³/H
Pressão: 24.50 mmca
Ruido: 85 dBA
Frequência: 60 Hz
Hélices: 9 Pás em Nylon
Peso Liquido : 46 Kg
Peso Bruto: 47.5 Kg



Esse documento é de propriedade do grupo Luftmaxi
O uso indevido poderá sofrer penalidades.

Descrição: Exaustor axial EAV-800 T6		
Projeto: Marcos R. Bayma	Data: 17/07/2026	Escala: 1:5
Desenho: Marcos R. Bayma	Data: 17/07/2026	Código:
Aprovação:	Data: 17/07/2026	Material: Aço carbono 1020
LUFTMAXI® O Vento Soprando a seu Favor		Folha: A3 ISO
		Pagina: 01-01

Curva de Performance



Pontos selecionados

#	Vazão [m³/h]	Pressão [mmCA]
1	21.900	0,00
2	11.427	24,50

Faixa Recomendada de Operação

Para o melhor funcionamento do exaustor, o sistema deve ser dimensionado para trabalhar entre os pontos 1 e 2 da curva de desempenho.

Operar acima da pressão indicada no ponto 2 pode causar instabilidade aumento de ruído, vibração e perda de desempenho do exaustor.

Condições de Referência
Altitude: 0 m — nível do mar
Temperatura do ar: 25 °C

Descrição: Curva EAV-800 T6		
Projeto: Marcos R. Bayma	Data: 16/07/2026	Escala: 1:4
Desenho: Marcos R. Bayma	Data: 16/07/2026	Código:
Aprovação:	Data: 16/07/2026	Material: Aço carbono 1020
LUFTMAXI® O Vento Soprando a seu Favor		Folha: A3 ISO
		Pagina: 01-01

Esse documento é de propriedade do grupo Luftmaxi
O uso indevido poderá sofrer penalidades.