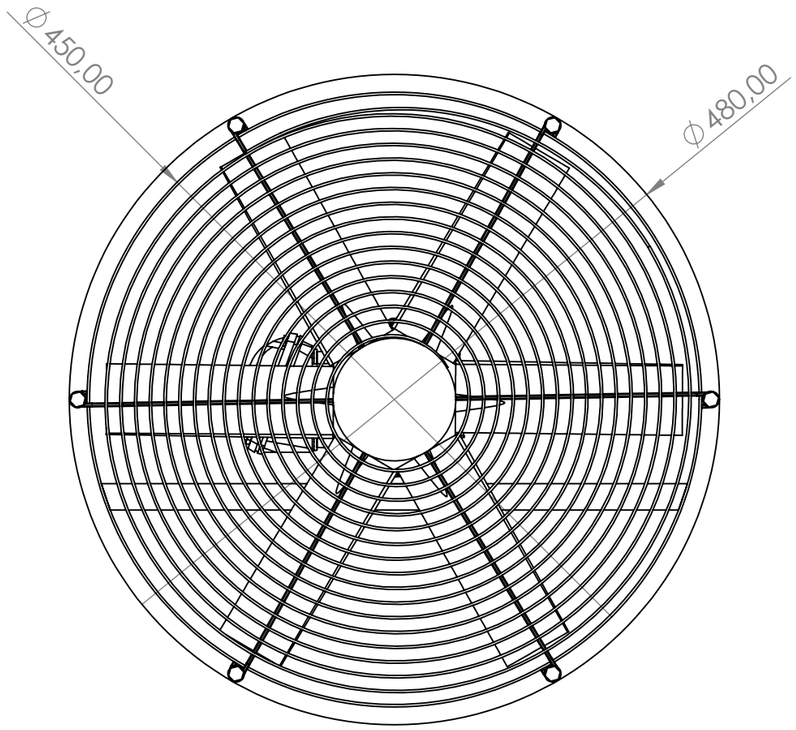
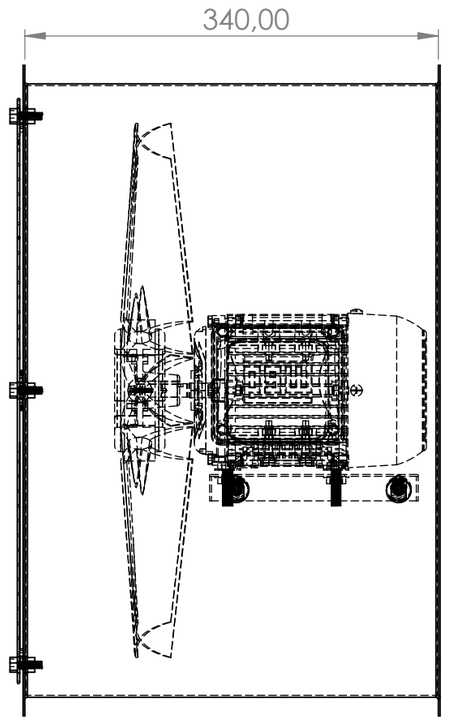
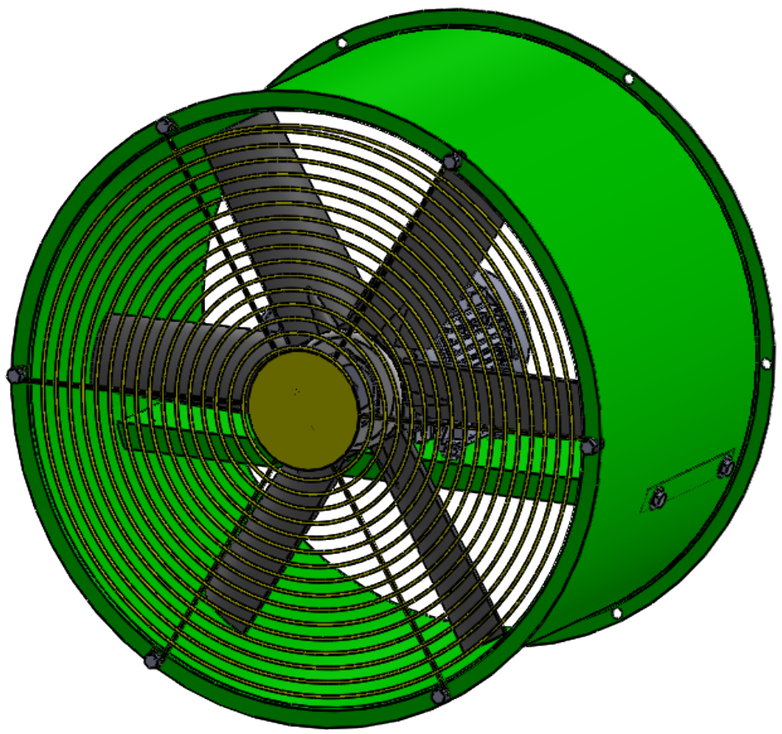






Diâmetro Externo: 450 mm
Largura: 340 mm
Tensão: Trifásico
Voltagem: 220/380 V
Corrente: 1.77/1.02 A
Potência: 0.50 CV
Rotação do Motor: 1750 RPM
Vazão: 8.500M³/H
Pressão: 19 mmca
Ruido: 75 dBA
Frequência: 60 Hz
Hélices: 6 Pás Nylon - Opcional Alumínio
Peso Liquido : 17 Kg
Peso Bruto: 19 Kg

Obs. Carcaça em aço carbono, com revestimento em fibra.

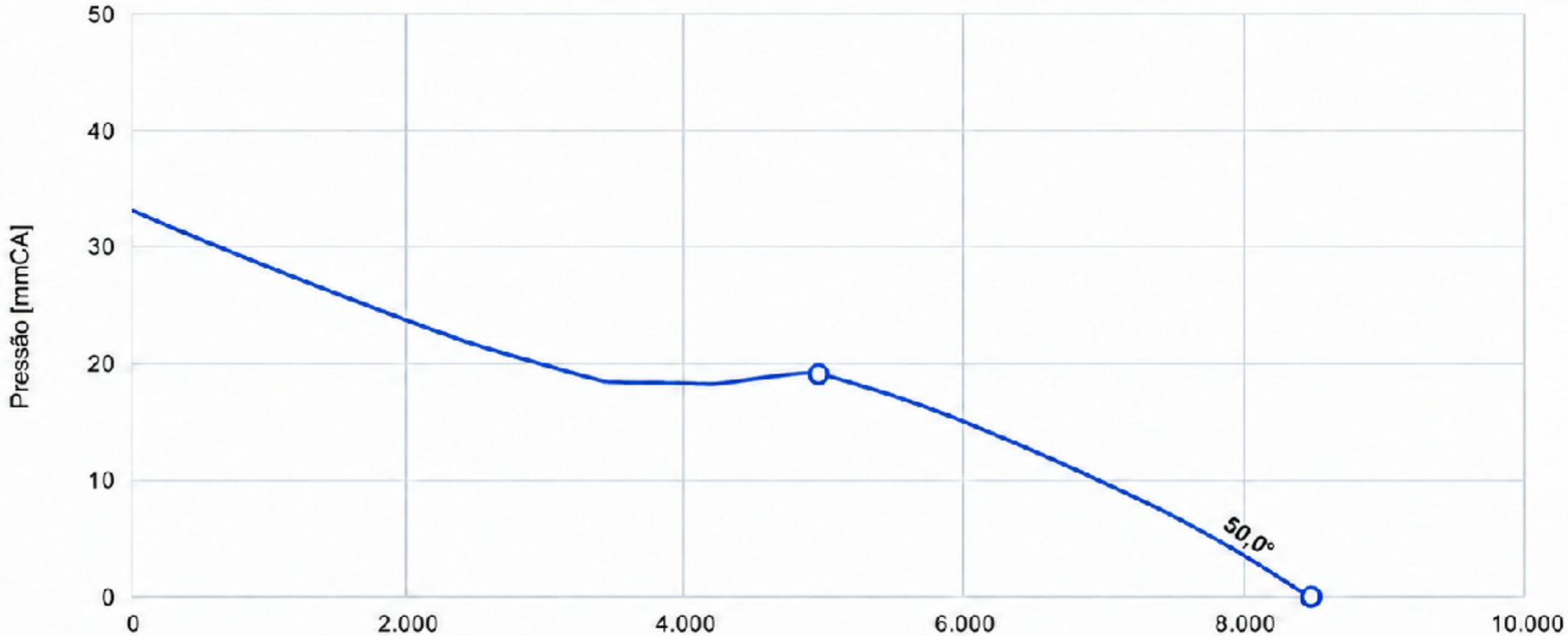
Esse documento é de propriedade do grupo Luftmaxi
O uso indevido poderá sofrer penalidades.

Descrição:
Exaustor Axial em Fibra LADF 450-T4

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:
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.

Curva de Performance



Pontos selecionados

#	Vazão [m³/h]	Pressão [mmCA]
1	8.500	0,00
2	4.965	19,00

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 LADF-450 T4		
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:
LUFTMAXI® O Vento Soprando a seu Favor		Folha: A3 ISO
		Pagina: 01-01