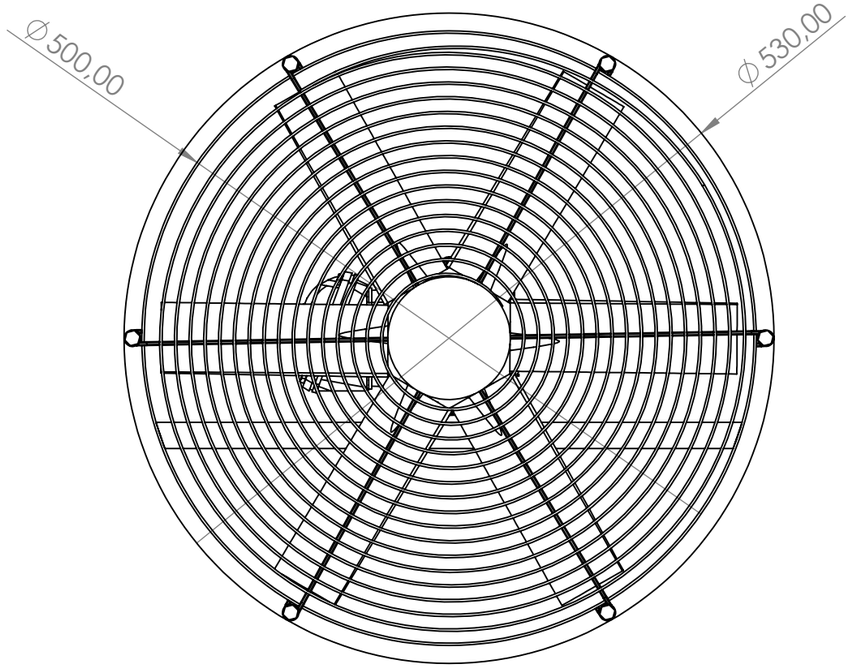
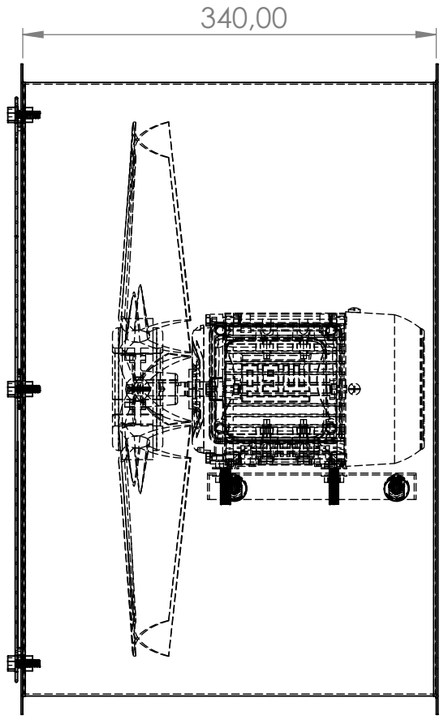




Diâmetro Externo: 500 mm
Largura: 340 mm
Tensão: Monofásico
Voltagem: 220 V, Opcional 110V
Corrente: 2.60 A
Potência: 0.50 HP
Rotação do Motor: 1750 RPM
Vazão: 9.400 M³/H
Pressão: 20.50 mmca
Ruido: 83 dBA
Frequência: 60 Hz
Hélices: 6 Pás em Nylon
Peso Liquido : 18 Kg
Peso Bruto: 20 Kg

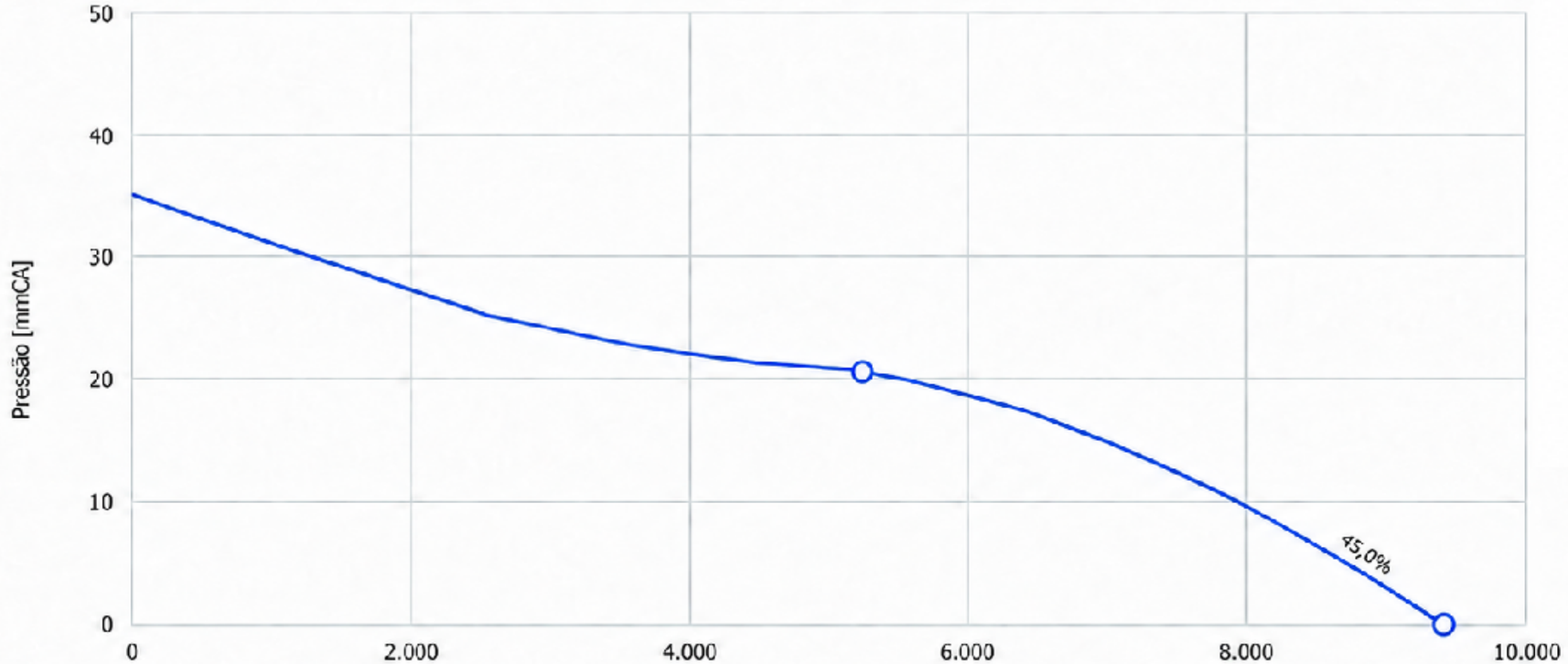
Obs. Carcaça em aço carbono, com revestimento em fibra.

Descrição: Exaustor axial em Fibra LADF-500-M4		
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.

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	9.400	0,00
2	5.245	20,50

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 LADF-500 M4		
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