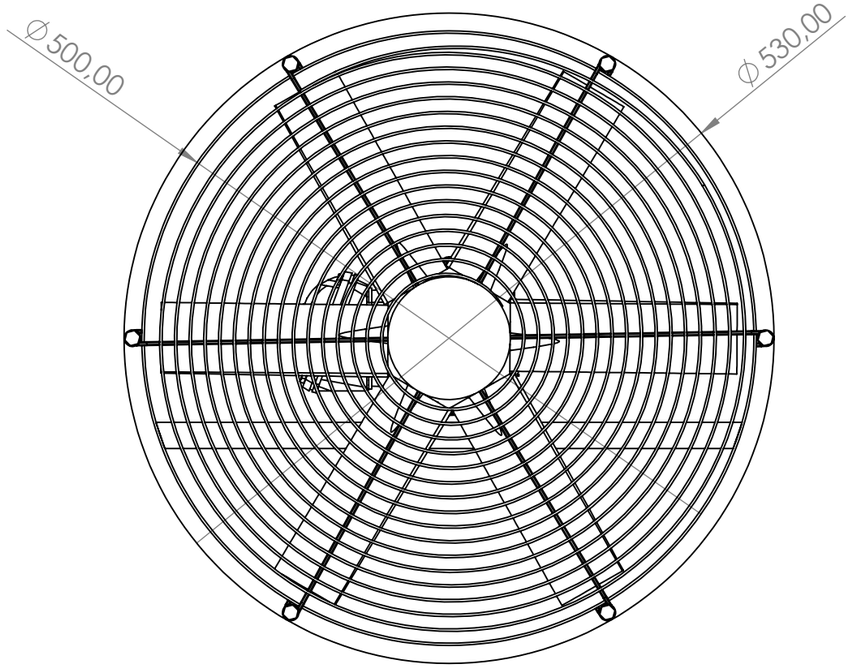
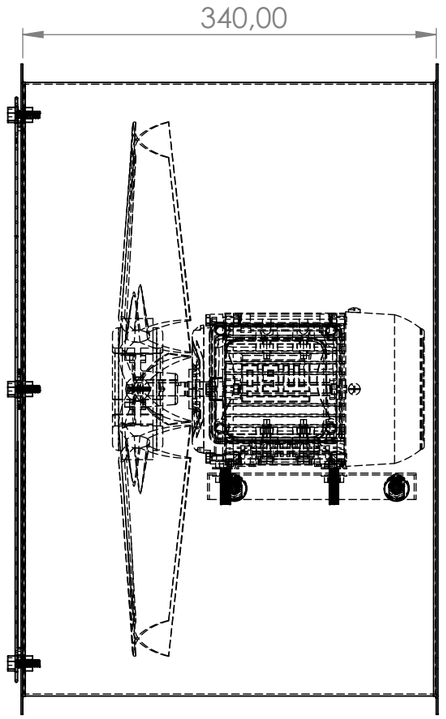
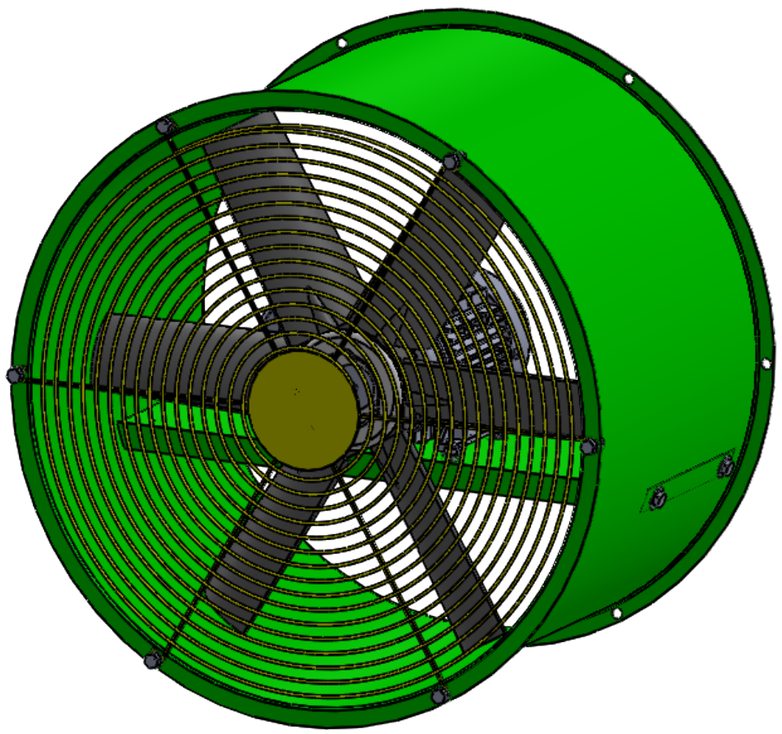



Diâmetro Externo: 500 mm
Largura: 340 mm
Tensão: Monofásico
Voltagem: 220 V, Opcional 110V
Corrente: 2.54 A
Potência: 0.25 HP
Rotação do Motor: 1150 RPM
Vazão: 6.300 M³/H
Pressão: 9 mmca
Ruido: 73 dBA
Frequência: 60 Hz
Hélices: 6 Pás em Nylon
Peso Liquido : 18 Kg
Peso Bruto: 20 Kg

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

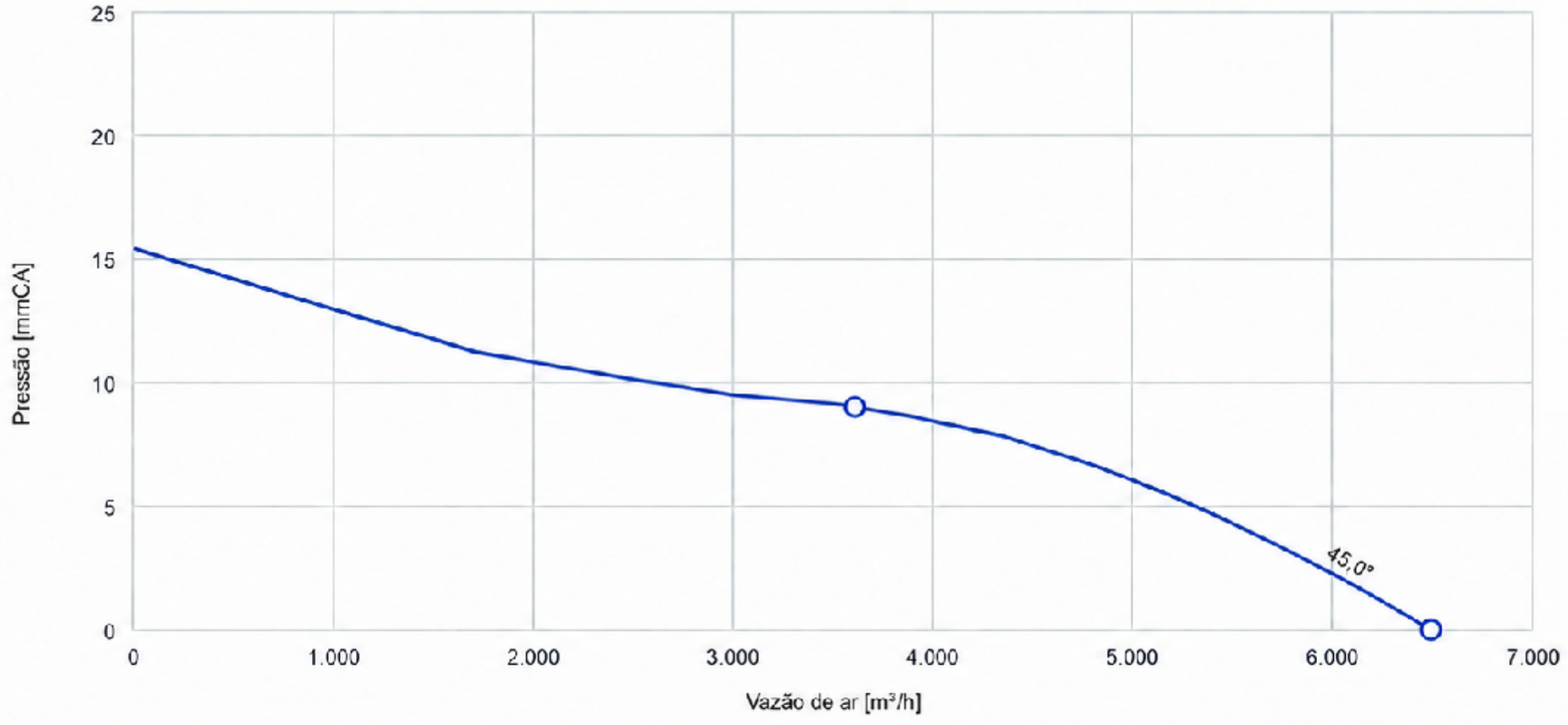


Esse documento é de propriedade do grupo Luftmaxi
O uso indevido poderá sofrer penalidades.

| | | |
|---|---|---|
| Descrição: Exaustor Axial em Fibra LADF-500-M6 | | |
| 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 | 6.300 | 0,00 |
| 2 | 3.608 | 9,00 |

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-500 M6 | | |
| 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 |