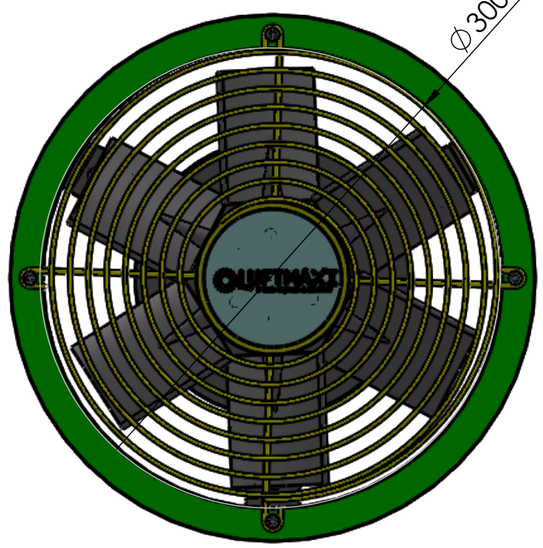
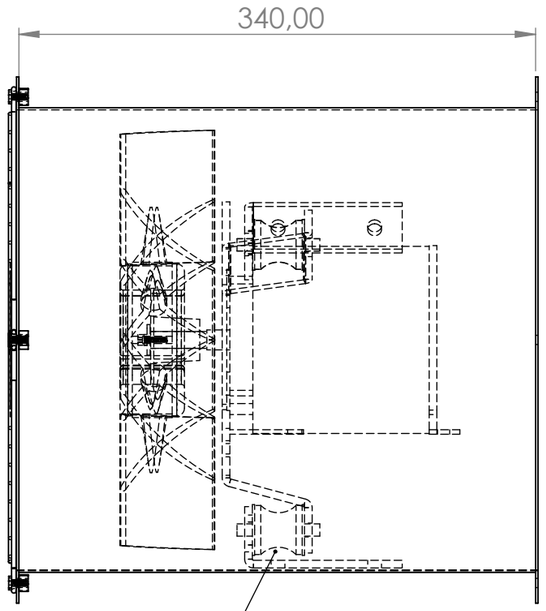
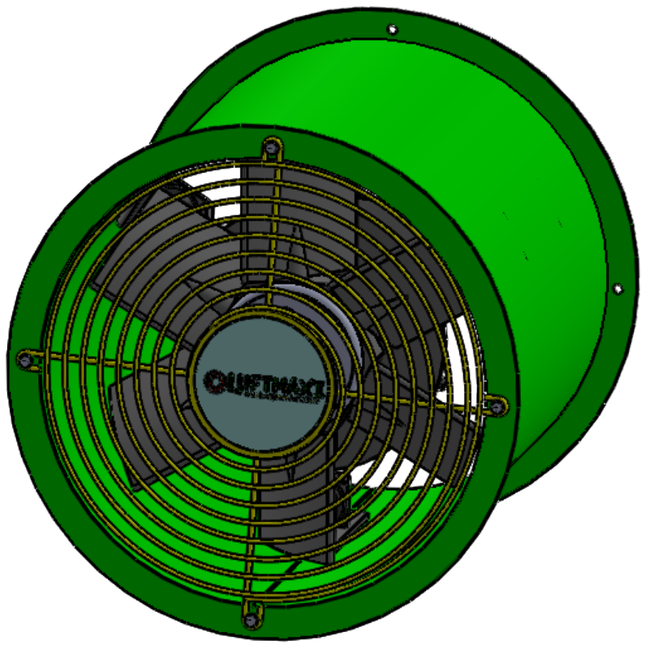


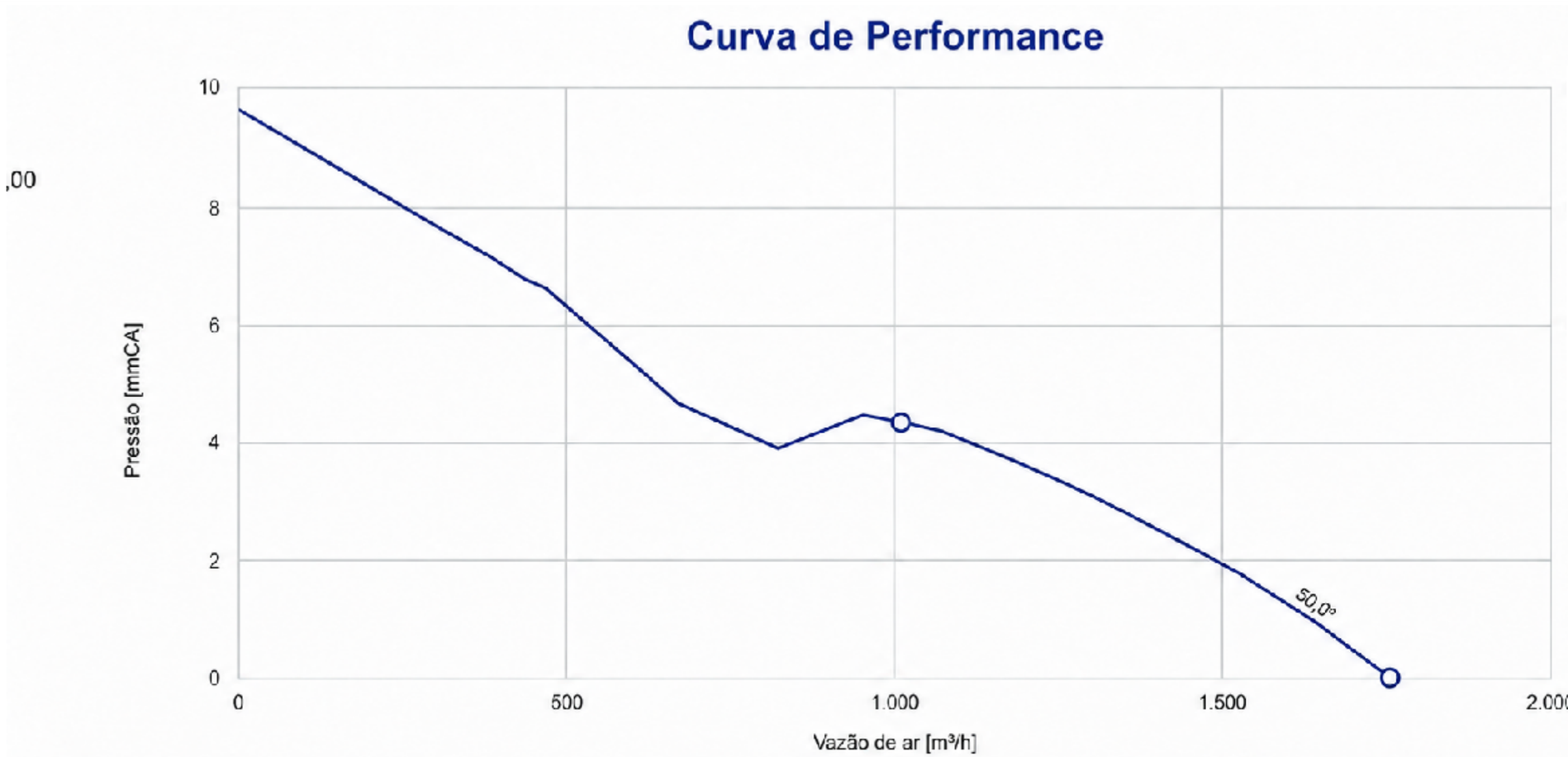

Diâmetro Externo: 300 mm
Largura: 340 mm
Tensão: Monofasico
Voltagem: 220V Opcional 110V
Corrente:  2,8/5,6 A
Potência: 0.16 CV
Rotação do Motor: 1150 RPM
Vazão: 1.700 M³/H
Pressão: 5 mmca
Ruido: 58 dBA
Frequência: 60 Hz
Hélices: 6 Pás em Nylon
Peso Liquido : 13,5 Kg
Peso Bruto: 15 Kg



| | | |
|---|---|---|
| Descrição: Exaustor axial EAV-300-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: 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.

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




## Pontos selecionados

| # | Vazão [m³/h] | Pressão [mmCA] |
|---|---|---|
| 1 | 1.700 | 0,00 |
| 2 | 1.011 | 5,00 |

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 EAV-300-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: Aço carbono 1020 |
| LUFTMAXI® O Vento Soprando a seu Favor | | Folha: A3 ISO |
| | | Pagina: 01-01 |