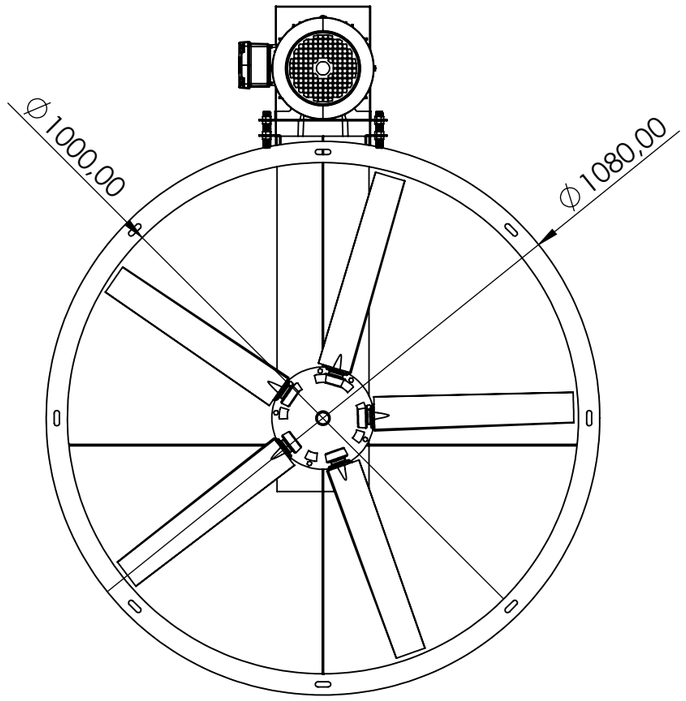
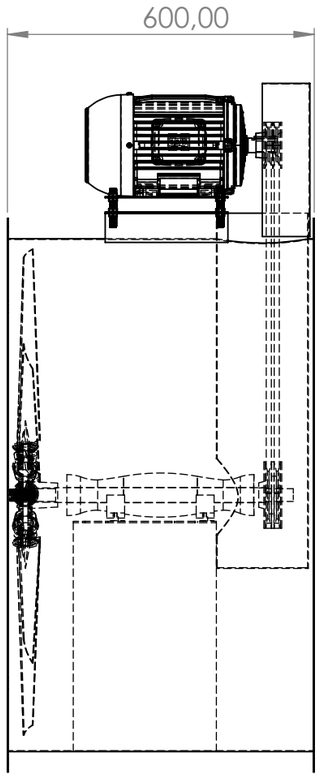
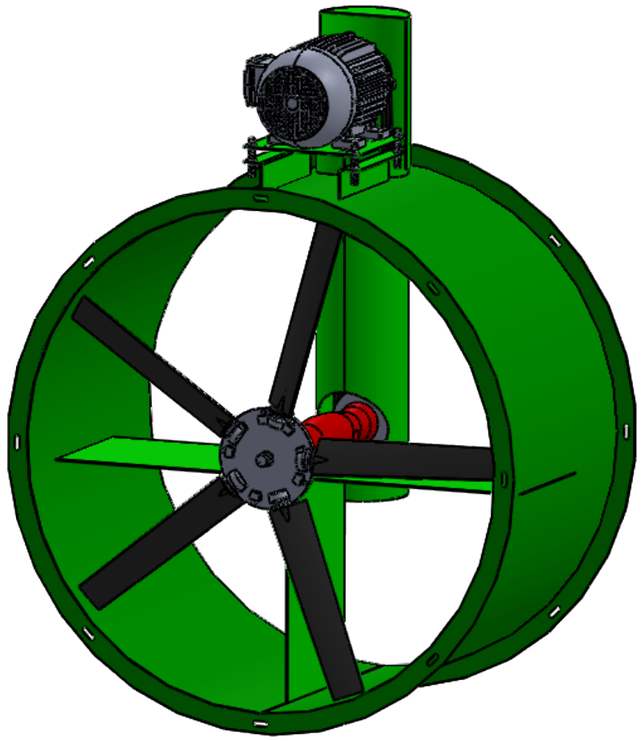




Diâmetro Externo: 1000 mm
Largura: 600 mm
Tensão: Monofásico
Voltagem: 220 V
Corrente: 22.4 A
Potência: 5.0 CV
Rotação do Motor: 1750 RPM
Vazão: 38.600 M³/H
Pressão: 50.00 mmca
Ruido: 107 DBA
Frequência: 60 Hz
Hélices: 5 Pás em Alumínio/Nylon
Peso Bruto: 80 Kg

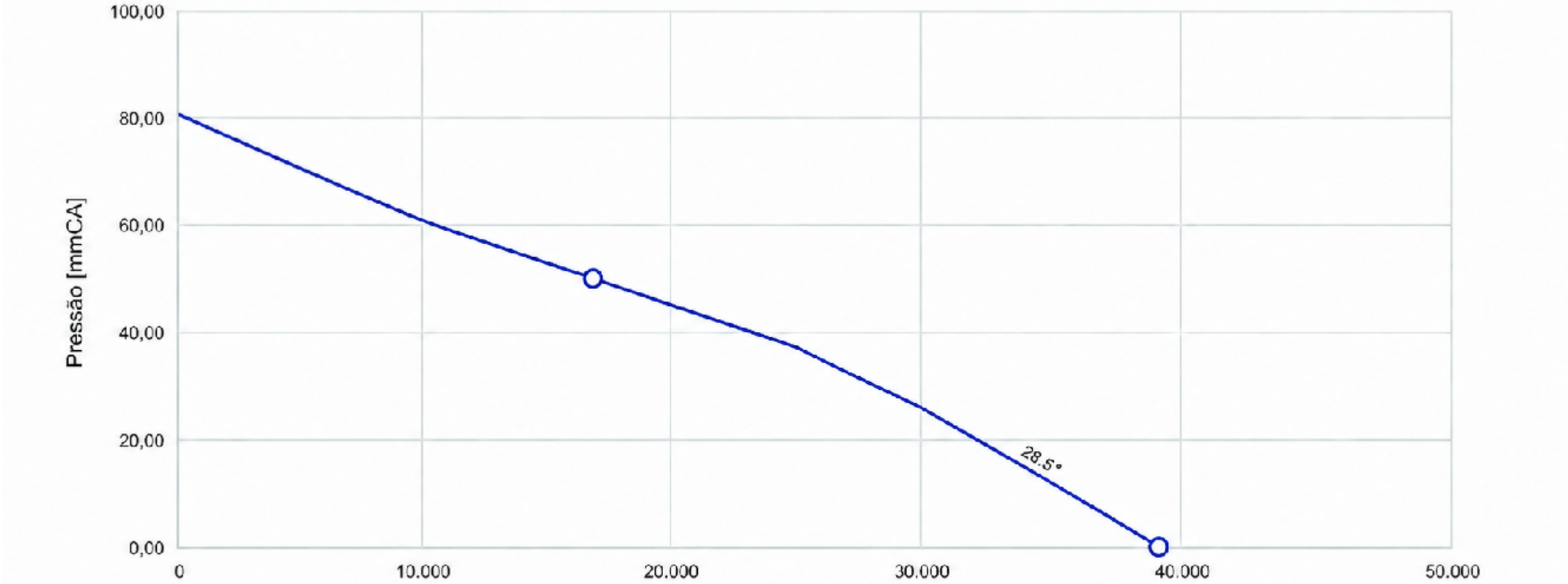
Obs. Carcaça em aço carbono, com revestimento em fibra de vidro



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

Descrição:	Exaustor Axial em Fibra com Transmissão LAIF 1000 M4		
Projeto: Marcos R. Bayma		Data: 19/08/2026	Escala:
Desenho: Marcos R. Bayma		Data: 19/08/2026	Código:
Aprovação:		Data | Revisão: 19/08/2026	Material:
LUFTMAXI® O Vento Soprando a seu Favor			Folha: A3 ISO
			Pagina: 01-01

Curva de Performance



Pontos selecionados

#	Vazão [m³/h]	Pressão [mmCA]
1	38.600	0,00
2	16.876	50,00

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 LAIF-1000 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

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