

RELATÓRIO DE ENSAIO - VENTILADOR DE FLUXO AXIAL

DATA: 01/06/2023

CLIENTE: ELETRO IZIDORO

O.S.: HS - I - 900

PRESSÃO ESTÁTICA / VELOCIDADE E VAZÃO VOLUMÉTRICA

MEDIDA DE REFERÊNCIA - m/s

VELOCIDADE DO AR: 24 m/s

TEMPERATURA: 22 °C
72 °F

Altitude do local: 987 m.A.N.M

Densidade do ar corrigida: 1,0623 kg/m³

Pressão Barométrica: 675,1 mmHg

Ø DIÂM. EQUIPAMENTO: 2000 mm
78,74 Pol.

Área: 3,141600 m²

PRESSÃO ESTÁTICA: 31,19 mmCA
1,23 InWg
305,64 Pa

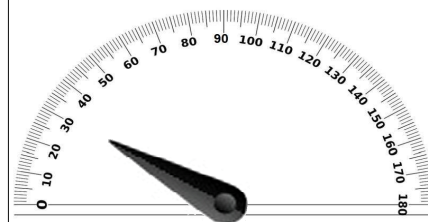
PRESSÃO TOTAL: 380 Pa

VAZÃO VOLUMÉTRICA: 75,40 m³/s
4523,90 m³/min
271.434,2 m³/h
159.760,2 CFM

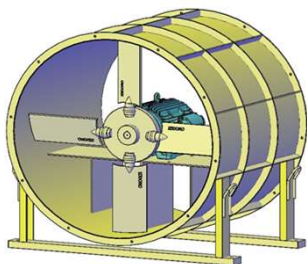
Código do equipamento

HS - I - 1 - 4 - 22 - 9 - 2,2 - 4

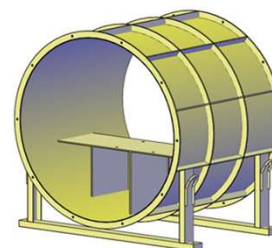
ÂNGULO DAS PÁS: 30 °



PRÉVIA DO EQUIPAMENTO



ESTRUTURA: TF-01



HÉLICE: MOD. 00 - 4P

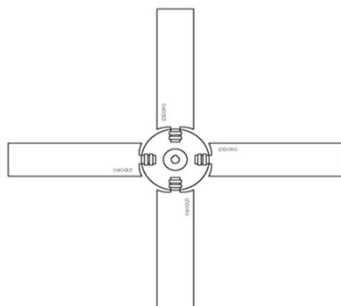
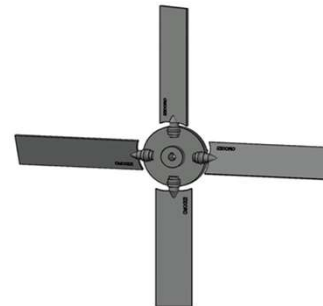


IMAGEM DA HÉLICE



Pôtencia do motor (Hp-Cv)	3	Cv
Pôtencia do motor (kW)	2,2	kW
Fator de potência	0,89	
Eficiência	95,6	%
Rotação	1.760	RPM
Tensão	380	V
Corrente	4,6	A
Frequência	60	Hz
Nível de ruído	76	dB



(49)3241-2537

www.eletoizidoro.com.br

Rod. BR 470 - KM 250 | Distrito Industrial | Curitibaanos | SC

