

ELETRO IZIDORO

Elétrica e Ventilação Industrial

RELATÓRIO DE ENSAIO - VENTILADOR DE FLUXO AXIAL

DATA: 01/06/2023

CLIENTE: ELETRO IZIDORO

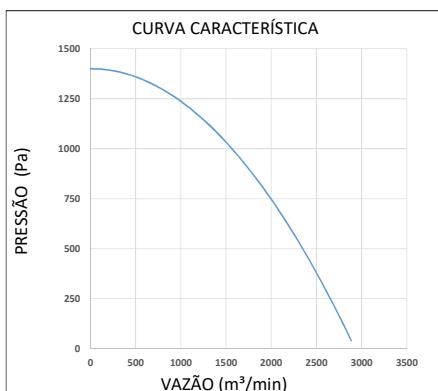
O.S.: VTR - I - 1100

PRESSÃO ESTÁTICA / VELOCIDADE E VAZÃO VOLUMÉTRICA

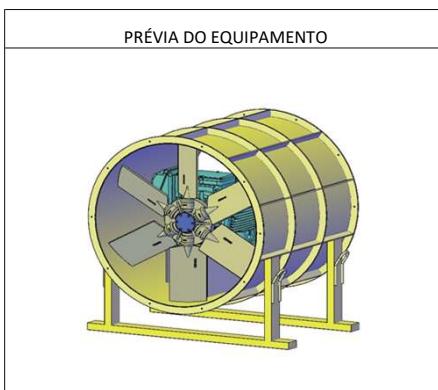
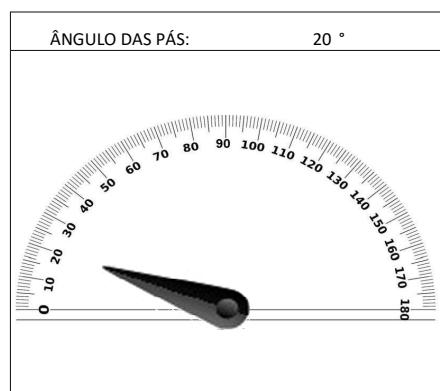
MEDIDA DE REFERÊNCIA - m/s

Código do equipamento

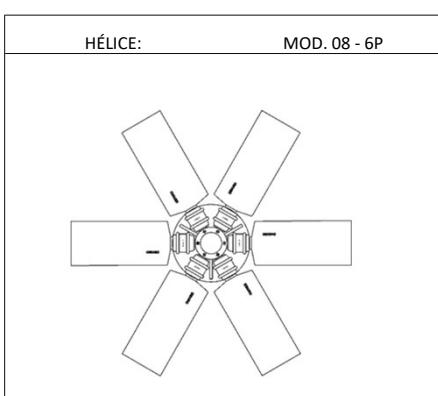
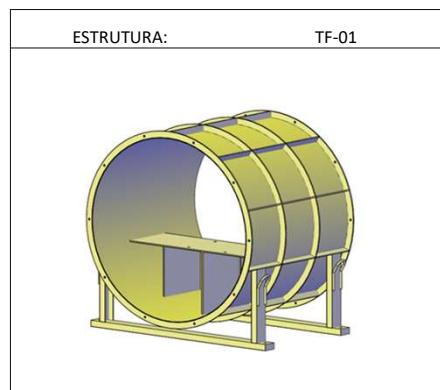
VTR - I - 1 - 6 - 35 - 11 - 30 - 4



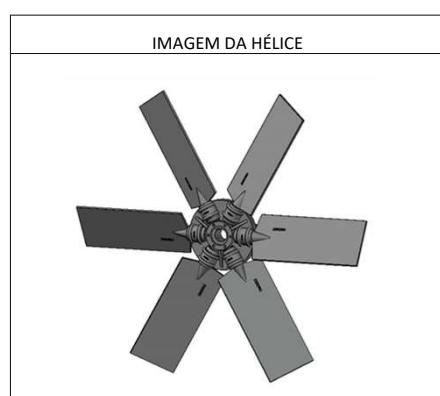
TEMPERATURA:	22	°C
	72	°F
Altitude do local:	987	m.A.N.M
Densidade do ar corrigida:	1,0623	kg/m³
Pressão Barométrica:	675,1	mmHg
Ø DIÂM. EQUIPAMENTO:	1100	mm
	43,31	Pol.
Área:	0,950334	m²



PRESSÃO ESTÁTICA:	114,57	mmCA
	4,51	InWg
	1122,80	Pa
PRESSÃO TOTAL:	1400	Pa
VAZÃO VOLUMÉTRICA:	43,72	m³/s
	2622,92	m³/min
	157.375,3	m³/h
	92.627,6	CFM



Pôrtema do motor (Hp-Cv)	40	Cv
Pôrtema do motor (kW)	30,0	kW
Fator de potência	0,89	
Eficiência	95,6	%
Rotação	1.760	RPM
Tensão	380	V
Corrente	59,8	A
Frequência	60	Hz
Nível de ruído	95	dB



(49)3241-2537

www.eletroizidoro.com.br

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

