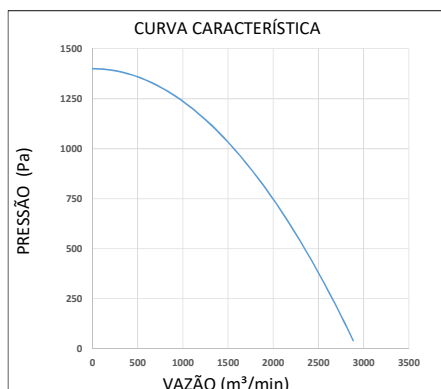


RELATÓRIO DE ENSAIO - VENTILADOR DE FLUXO AXIAL

DATA:	01/06/2023	CLIENTE:	ELETRO IZIDORO	O.S.:	VTR - I - 1100
-------	------------	----------	----------------	-------	----------------

PRESSÃO ESTÁTICA / VELOCIDADE E VAZÃO VOLUMÉTRICA

MEDIDA DE REFERÊNCIA - m/s



VELOCIDADE DO AR:	46	m/s
-------------------	----	-----

Código do equipamento

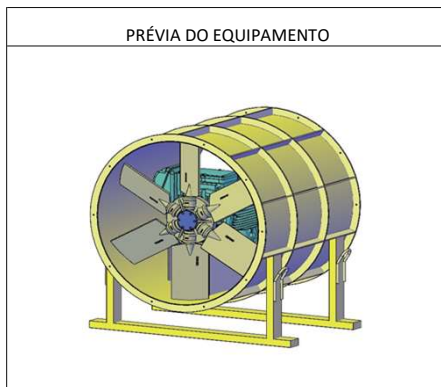
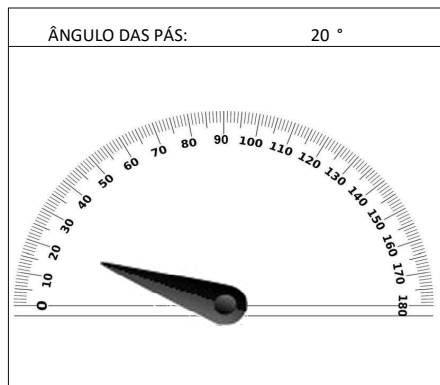
VTR - I - 1 - 6 - 35 - 11 - 30 - 4

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

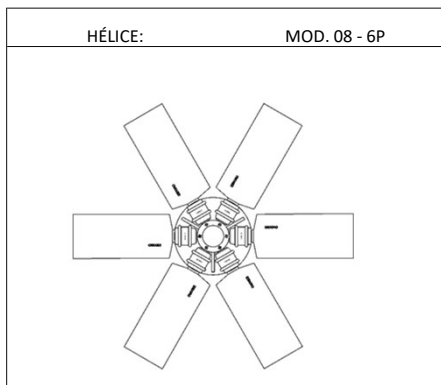
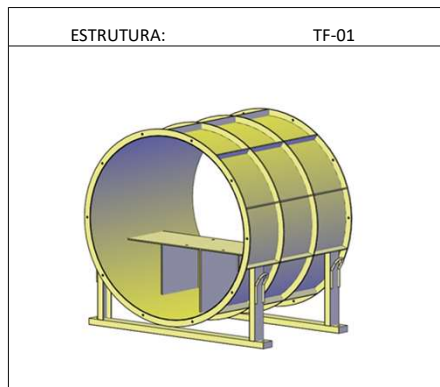
Ø DIÂM. EQUIPAMENTO:	1100	mm
	43,31	Pol.
Área:	0,950334	m²



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



Pôtencia do motor (Hp-Cv)	40	Cv
Pôtencia 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

