

エバラAIR型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

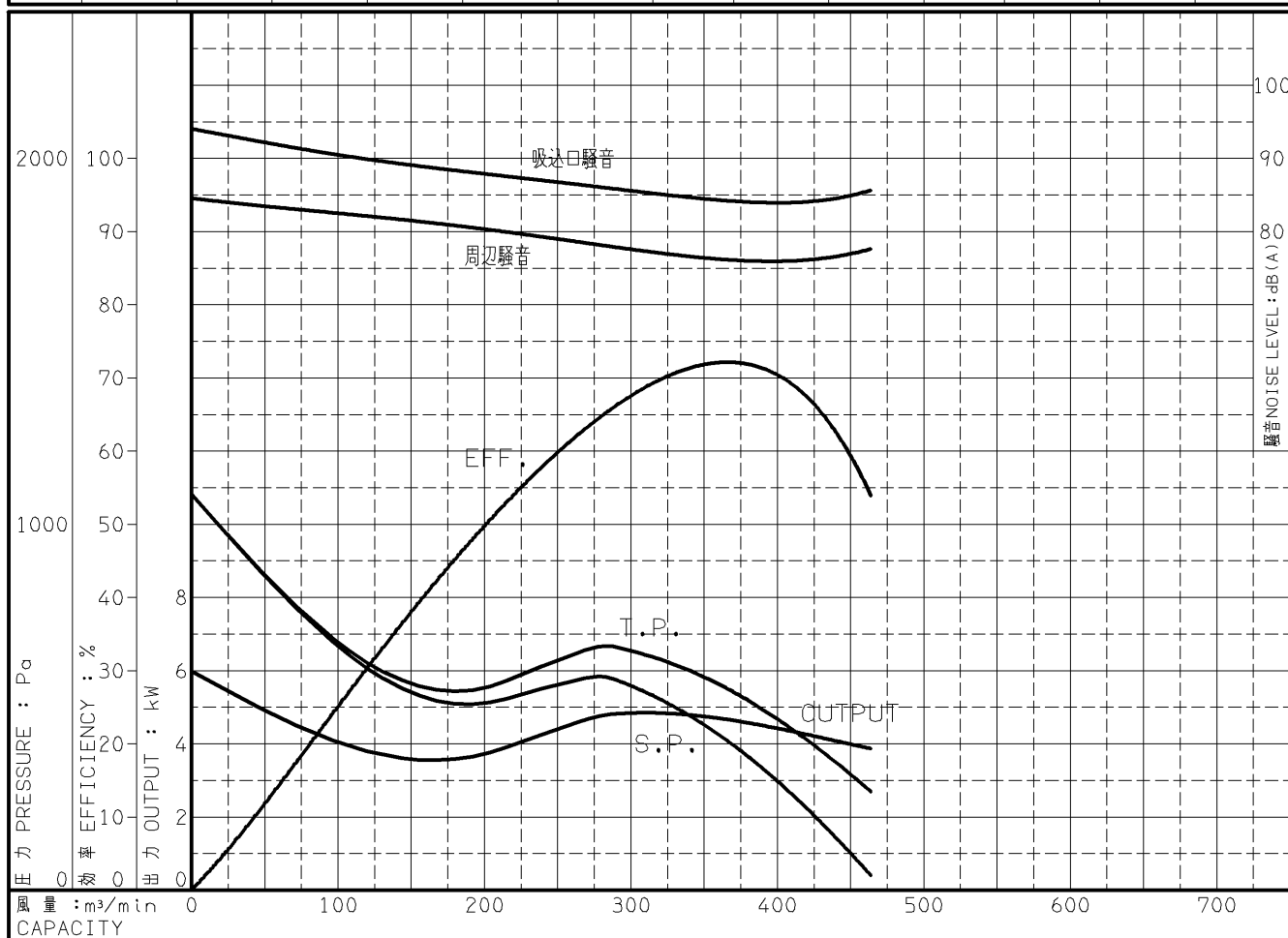
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min⁻¹
400 V 11.5 A 1440 min⁻¹

5.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	送風機 FAN				三相誘導電動機 MOTOR						騒音(1.5m) NOISE LEVEL		
	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	全圧 TOTAL PRESS.	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT	吸込口 SUCTION	周辺 AMBIENT
					電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.			
	m ³ /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	1082	1082	0.0	23.84	6.870	87.0	11.91	6.870	87.0	5.983	94.0	84.5
2	191.6	507	546	47.7	15.85	4.156	87.8	7.94	4.156	87.8	3.651	88.0	80.5
3	287.5	578	665	66.2	19.55	5.476	87.8	9.79	5.476	87.8	4.814	86.0	78.0
4	364.1	413	554	71.9	19.07	5.314	87.9	9.55	5.314	87.9	4.674	84.0	76.0
5	402.5	288	461	70.2	18.17	5.002	87.9	9.11	5.002	88.0	4.402	84.0	76.0
6	463.7	40	269	53.8	16.49	4.397	87.9	8.27	4.397	87.9	3.867	85.5	77.5



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B))に準拠します。

この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m³)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330).

THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m³).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.								
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME								
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL NO.	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY			
				min ⁻¹					



図番 DWG.NO. P7AIR-1495-55.5

000

A4-207

001020