

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. 8AIR

周波数 FREQUENCY 60 Hz

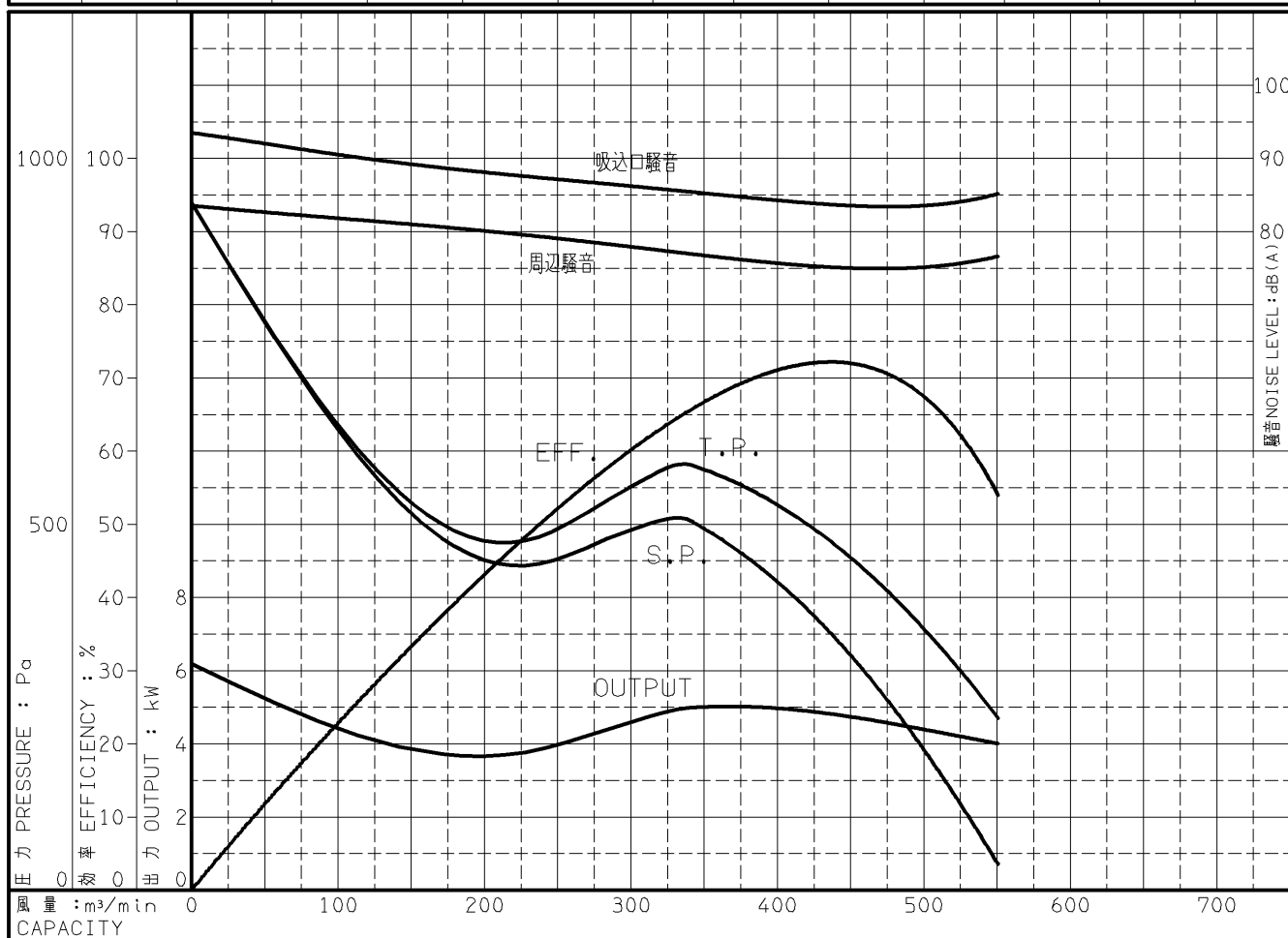
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.4 A 1730 min⁻¹
400 V 10.7 A 1730 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 m ³ /min	静圧 STATIC PRESS. Pa	全圧 TOTAL PRESS. Pa	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT kW	吸込口 SUCTION dB(A)	周辺 AMBIENT dB(A)
					電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	940	940	0.0	23.59	7.146	86.6	11.82	7.146	86.6	6.189	93.5	83.5
2	227.6	443	477	48.0	14.59	4.256	88.5	7.29	4.256	88.5	3.768	87.5	79.5
3	341.4	503	580	66.2	18.86	5.668	88.0	9.42	5.668	88.0	4.989	85.5	77.0
4	432.5	359	482	71.8	18.31	5.488	88.1	9.14	5.488	88.1	4.837	84.0	75.0
5	478.0	252	402	70.4	17.29	5.156	88.3	8.63	5.156	88.3	4.554	83.5	75.0
6	550.7	35	235	53.8	15.39	4.526	88.5	7.69	4.526	88.5	4.007	85.0	76.5



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. P8AIR-1240-65.5

000

A4-207

001020