

# 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. 13AIR

周波数 FREQUENCY 60 Hz

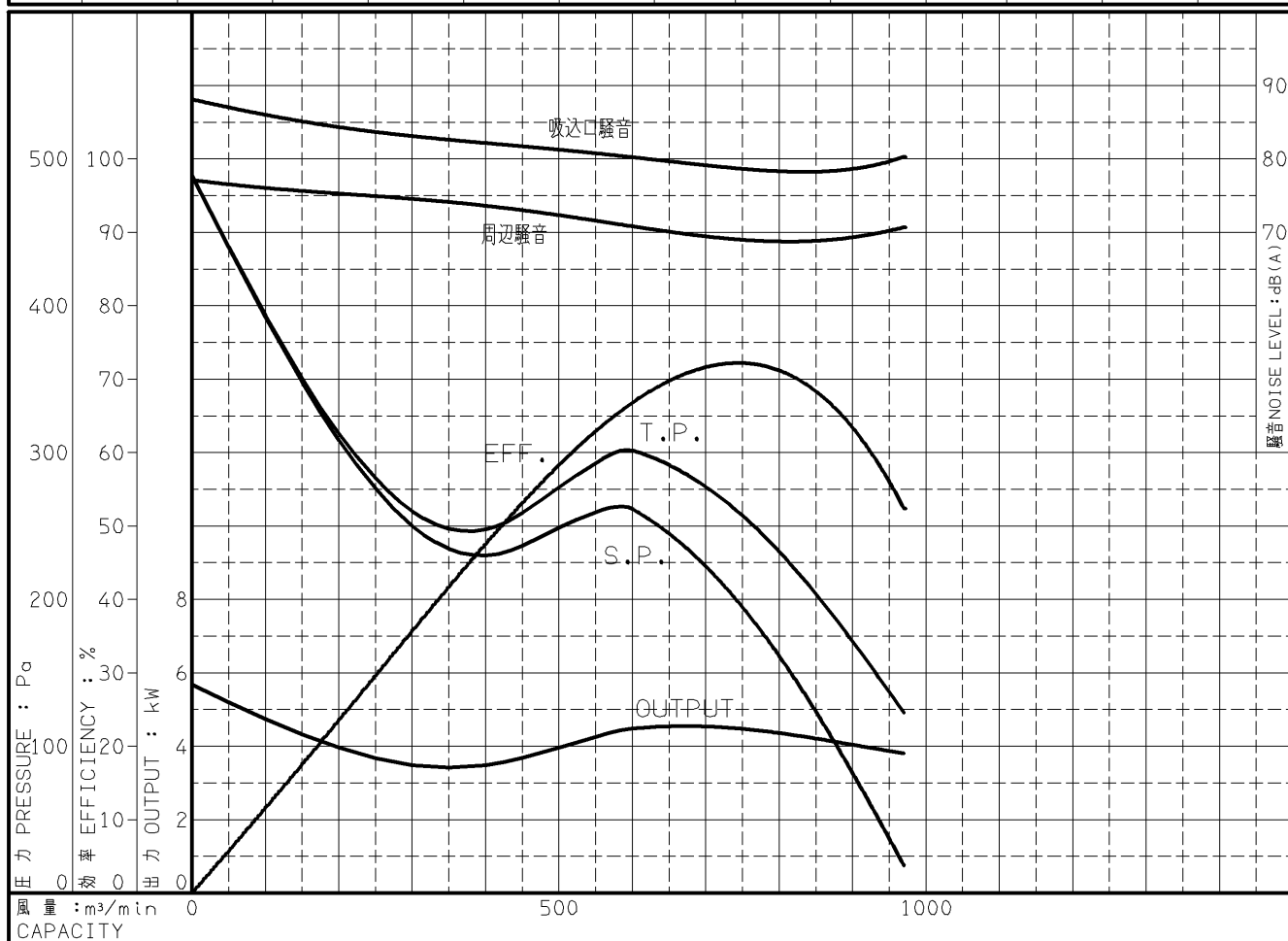
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21.4 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.7 A 1730 min<sup>-1</sup>

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 <sup>3</sup> /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	488	488	0.0	21.50	6.507	87.2	10.75	6.507	87.2	5.680	88.0	77.0
2	400.9	229	247	47.5	13.65	3.932	88.4	6.82	3.932	88.4	3.479	82.0	73.5
3	601.2	261	301	67.3	17.03	5.070	88.3	8.50	5.070	88.3	4.480	80.0	71.0
4	761.7	187	251	71.7	16.92	5.034	88.3	8.44	5.034	88.3	4.449	78.5	69.0
5	841.9	130	208	69.1	16.17	4.785	88.4	8.07	4.785	88.4	4.234	78.0	69.0
6	970.0	18	122	52.1	14.71	4.296	88.5	7.35	4.296	88.5	3.804	80.0	70.5



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/m<sup>3</sup>)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/m<sup>3</sup>).

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 <sup>-1</sup>					



図番 DWG.NO. P13AIR-570-65.5

000

A4-207

001020