

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 50 Hz

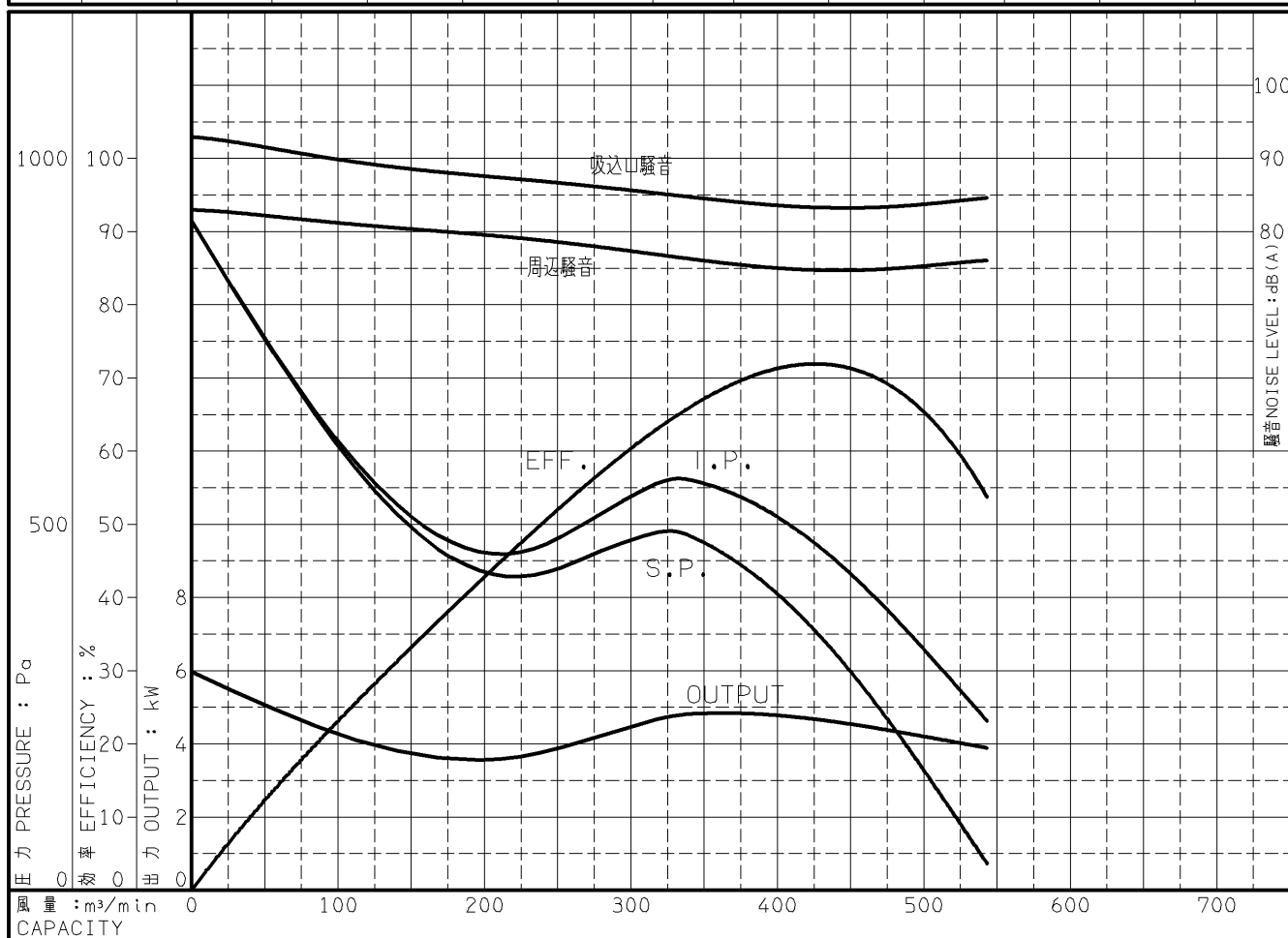
出力 OUTPUT 5.5 kW

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	915	915	0.0	23.79	6.852	87.1	11.88	6.853	87.0	5.969	93.0	83.0
2	224.5	428	461	47.3	15.84	4.153	87.8	7.94	4.153	87.8	3.648	87.0	79.0
3	336.7	487	561	65.5	19.52	5.468	87.8	9.78	5.468	87.9	4.807	85.0	76.5
4	426.6	352	472	71.9	19.05	5.307	87.9	9.54	5.307	87.9	4.668	83.0	75.0
5	471.5	243	390	69.6	18.17	5.001	87.9	9.10	5.001	88.0	4.401	83.5	75.0
6	543.2	36	230	53.7	16.56	4.422	87.9	8.30	4.422	87.9	3.889	84.5	76.0



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-1220-55.5

000

A4-207

001020