

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. **9AIR**

周波数 FREQUENCY **60 Hz**

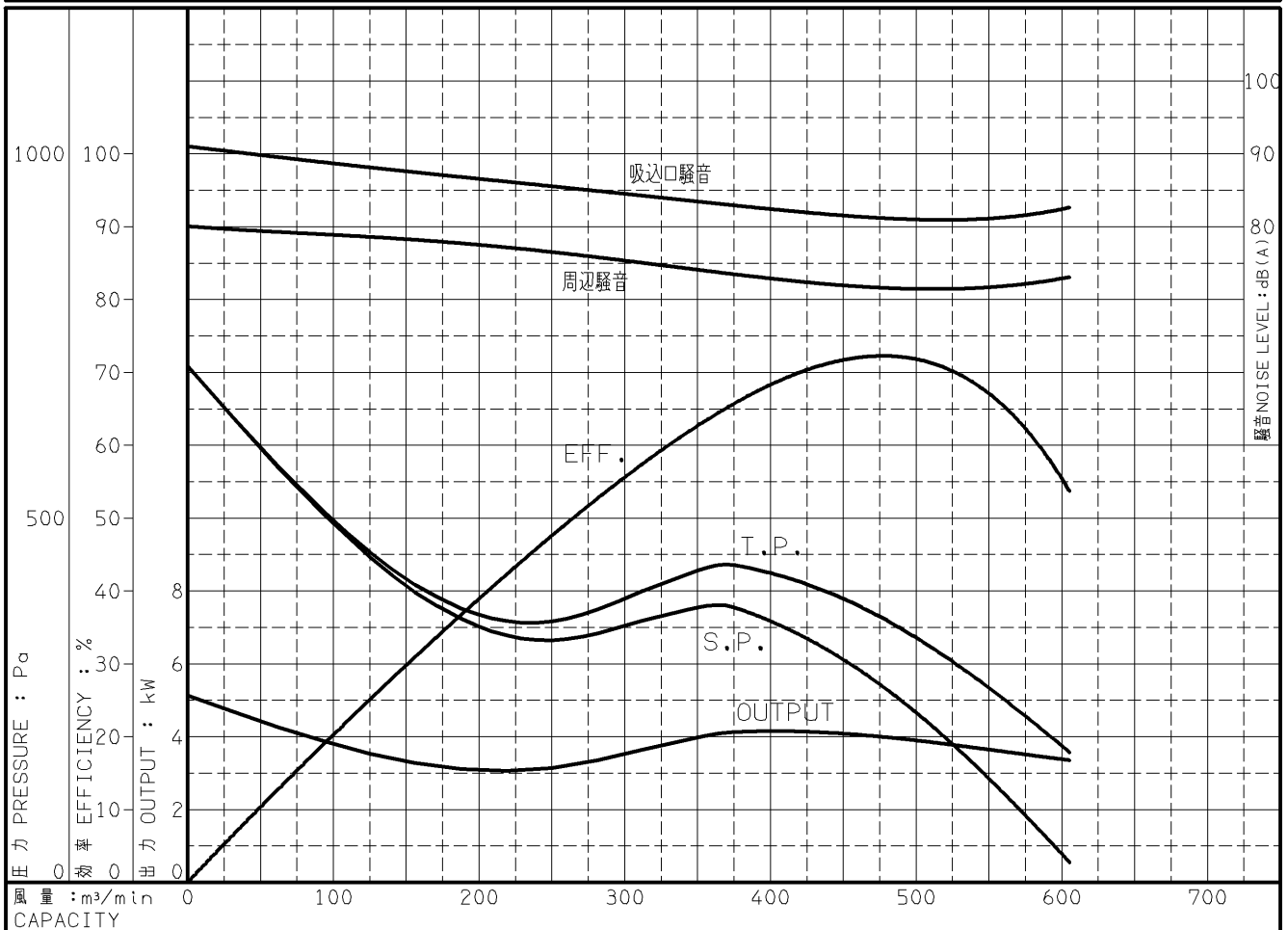
出力 OUTPUT **5.5 kW**

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	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		
1	0.0	708	708	0.0	19.39	5.839	87.8	9.690	5.839	87.8	5.132	91.0	80.0
2	250.2	332	357	47.5	12.57	3.557	88.2	6.300	3.557	88.2	3.140	85.5	76.5
3	375.2	377	435	65.9	15.80	4.662	88.4	7.891	4.662	88.4	4.126	83.0	73.5
4	475.2	271	364	72.1	15.37	4.518	88.5	7.679	4.518	88.5	4.000	81.0	71.5
5	525.4	188	302	70.2	14.61	4.261	88.5	7.302	4.261	88.5	3.773	81.0	71.5
6	605.4	27	178	53.6	13.25	3.793	88.4	6.631	3.793	88.4	3.354	82.5	73.0



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. P9AIR-955-65.5

000

A4-207

001020