

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. 5AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

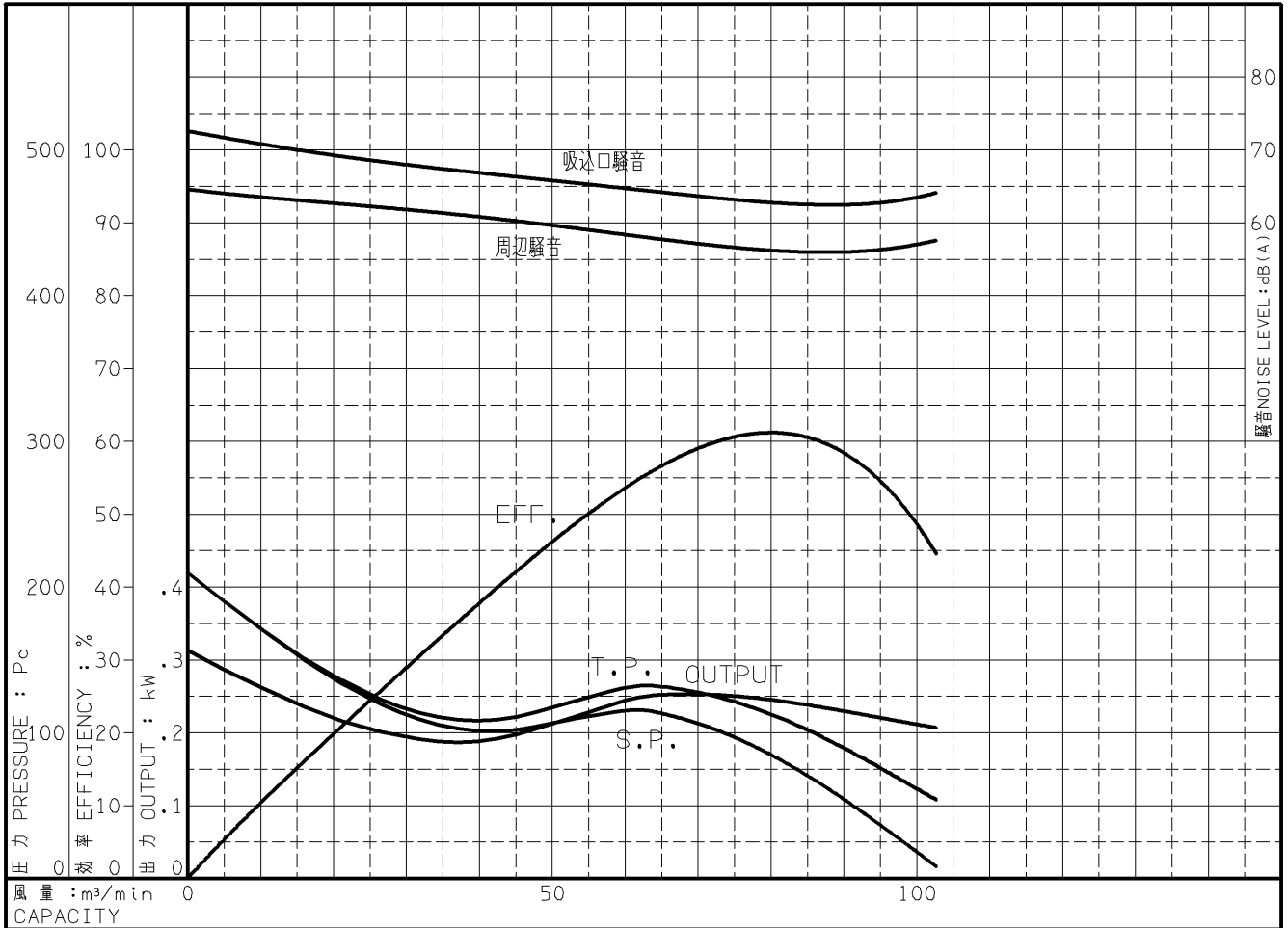
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.3 A 1400 min⁻¹
400 V 1.2 A 1400 min⁻¹

0.4 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

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	0.00	209	209	0.0	1.959	0.428	73.0	0.975	0.432	72.4	0.313	72.5	64.5
2	42.40	101	108	39.8	1.749	0.288	66.9	0.864	0.291	66.3	0.193	66.5	60.5
3	63.60	114	132	55.6	1.840	0.355	70.9	0.912	0.358	70.2	0.252	64.5	58.0
4	80.60	83	111	61.1	1.828	0.347	70.5	0.905	0.350	69.9	0.245	63.0	56.0
5	89.10	57	91	58.7	1.806	0.332	69.8	0.894	0.335	69.1	0.232	62.5	56.0
6	102.7	8	53	44.5	1.768	0.303	68.1	0.874	0.306	67.4	0.207	64.0	57.5



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. P5AIR-950-5.4

000

A4-207

001020