

エバラAIR2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. 5AIR2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

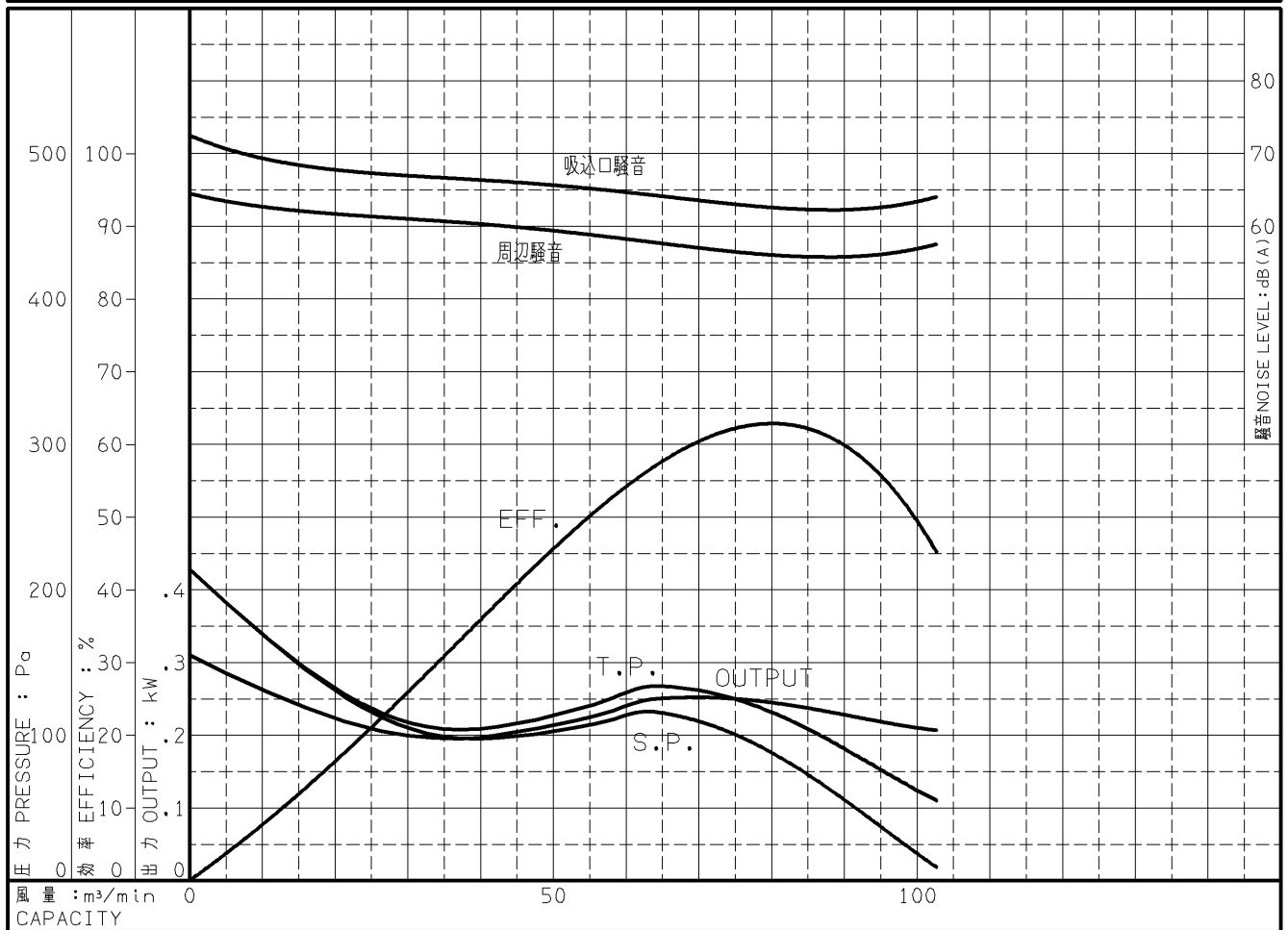
出力 OUTPUT 0.4 kW

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 全閉外扇形 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	214	214	0.0	1.970	0.438	70.8	0.985	0.438	70.8	0.310	72.5	64.5
2	37.07	97	103	32.8	1.755	0.300	65.1	0.877	0.300	65.1	0.195	66.5	60.5
3	63.60	117	134	57.3	1.843	0.363	68.7	0.922	0.363	68.7	0.249	64.5	58.0
4	76.63	95	120	61.5	1.845	0.364	68.7	0.922	0.364	68.7	0.250	62.5	56.0
5	89.66	57	92	60.7	1.806	0.338	67.5	0.903	0.338	67.5	0.228	62.5	56.0
6	102.7	8	54	45.0	1.773	0.313	66.1	0.886	0.313	66.1	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. P5AIR2-950-5.4

000

A4-207

150319