

エバラSMM2型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 2SMM253.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

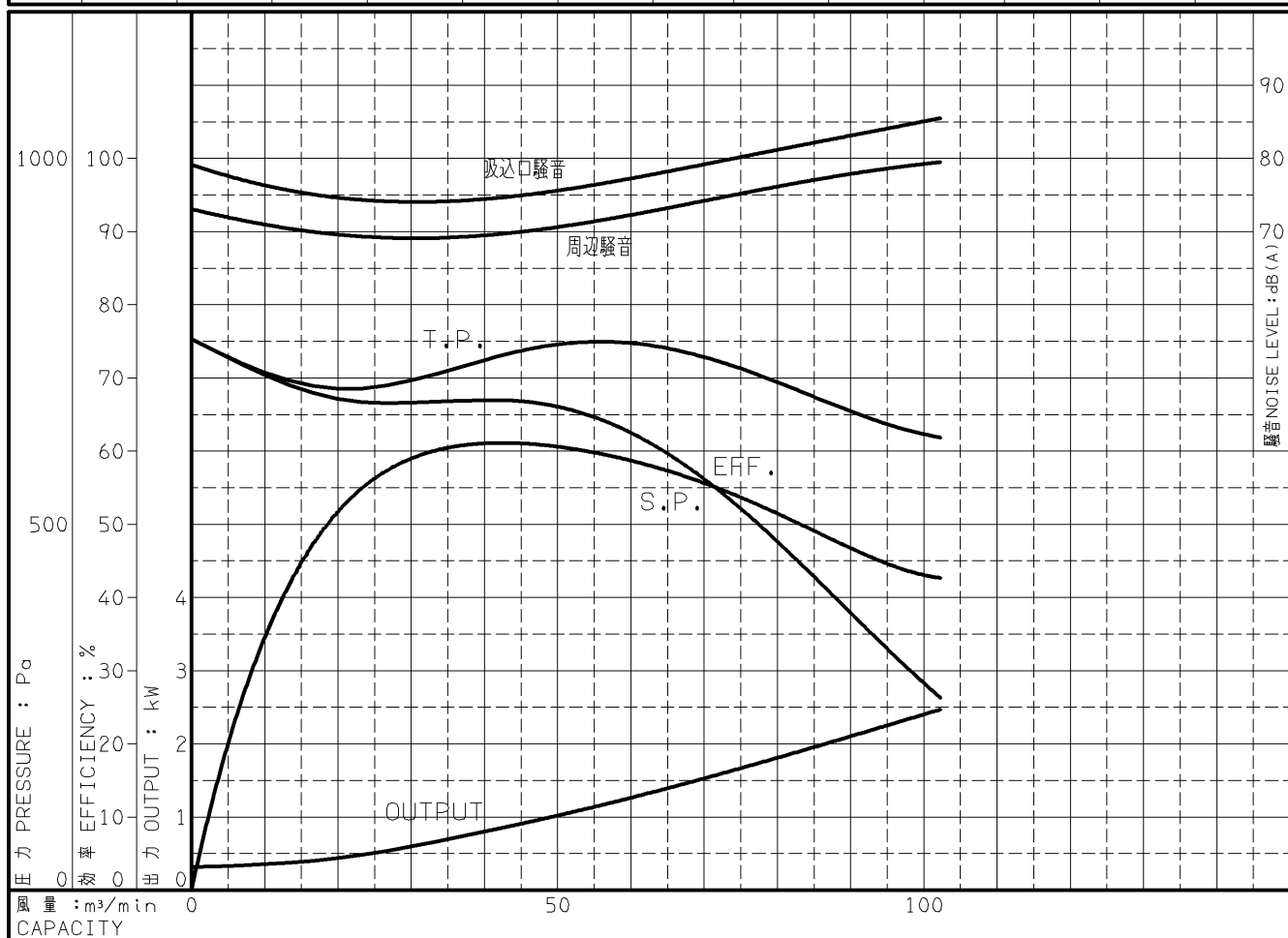
出力 OUTPUT 3.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1430 min⁻¹
400 V 7.2 A 1430 min⁻¹

3.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 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 m ³ /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	0.00	752	752	0.0	6.15	0.567	55.6	3.209	0.533	59.2	0.316	79.0	73.0
2	20.50	670	684	52.5	6.35	0.695	63.9	3.304	0.660	67.3	0.445	74.5	69.5
3	40.00	669	723	60.2	6.94	1.054	75.9	3.585	1.019	78.5	0.801	74.5	69.5
4	61.40	617	745	58.7	7.87	1.572	82.5	4.031	1.534	84.6	1.299	77.5	72.5
5	81.80	459	686	50.3	9.08	2.178	85.4	4.613	2.136	87.0	1.861	81.5	76.5
6	102.3	262	618	42.7	10.59	2.860	86.3	5.343	2.812	87.8	2.469	85.5	79.5



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. P2SMM253.5

000

A4-207

001016