

エバラSMTE3型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 13/4SMTE35.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

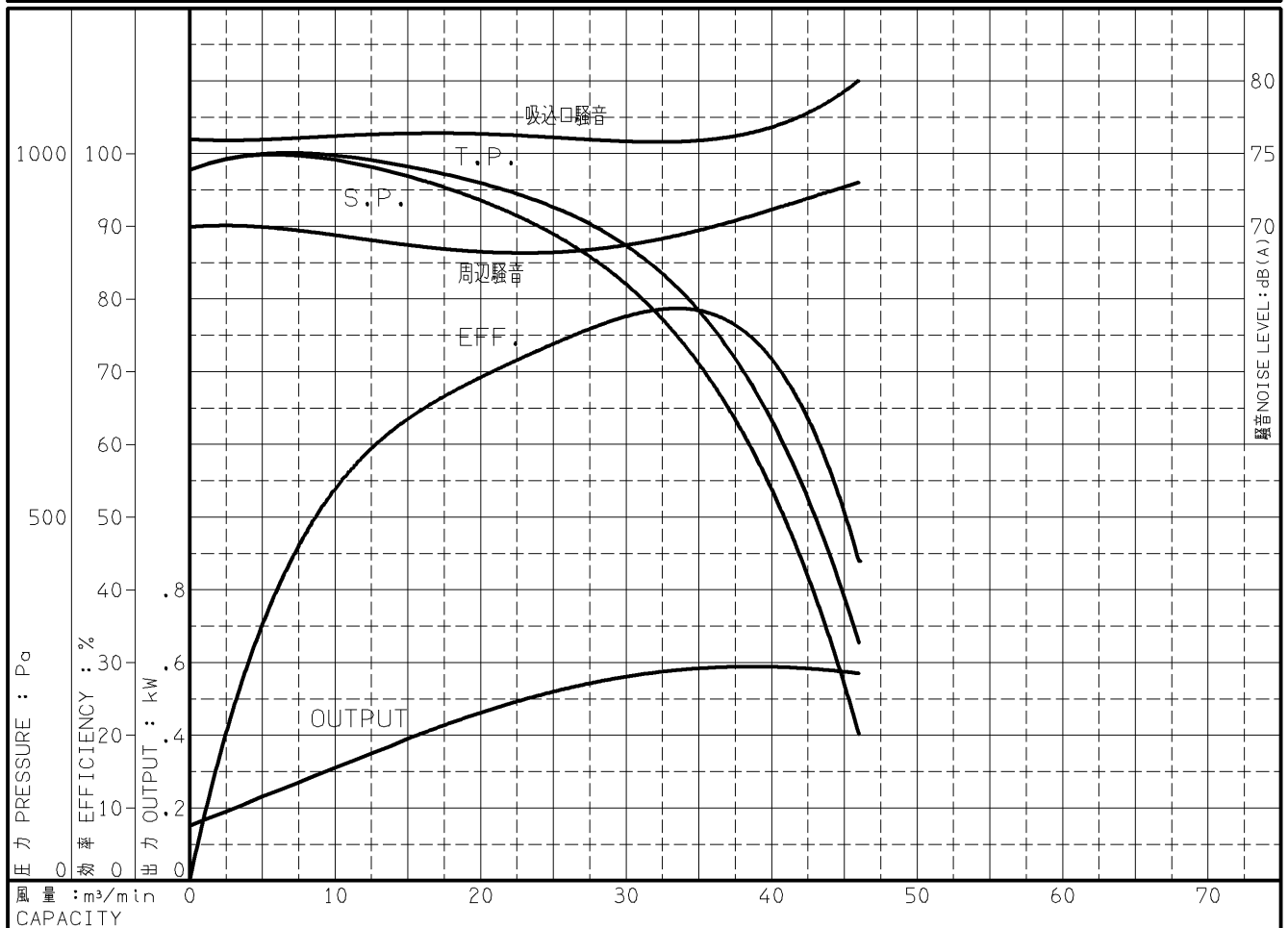
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 3.2 A 2870 min⁻¹
400 V 1.6 A 2870 min⁻¹

0.75 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 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	977	977	0.0	1.692	0.227	66.1	0.846	0.227	66.1	0.150	76.0	70.0
2	7.50	997	1000	46.3	1.860	0.356	76.0	0.930	0.356	76.0	0.270	76.0	69.5
3	15.10	968	981	63.3	2.084	0.489	79.8	1.042	0.489	79.8	0.390	76.5	69.0
4	25.40	884	923	74.3	2.404	0.646	81.3	1.202	0.646	81.3	0.525	76.0	68.0
5	35.70	691	767	77.9	2.569	0.719	81.4	1.284	0.719	81.4	0.585	76.0	70.0
6	46.00	201	327	43.9	2.526	0.700	81.4	1.263	0.700	81.4	0.570	80.0	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. P13/4SMTE35.75

000

A4-207T

150415