

エバラSMTE4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. 13/4SMTE45.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

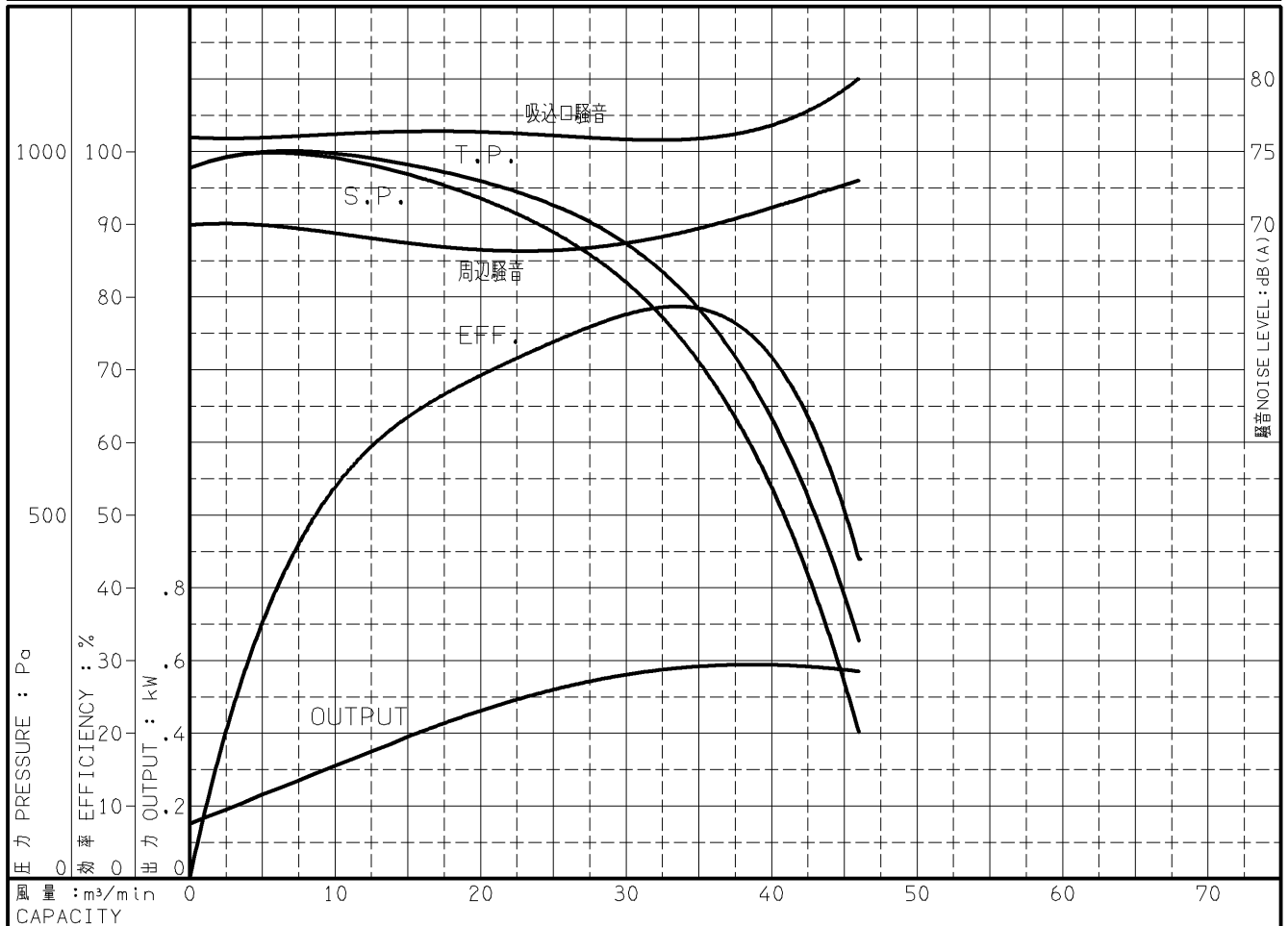
出力 OUTPUT 0.75 kW

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	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	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. P13/4SMTE45.75

000

A4-207T

170630