

エバラSMTE2型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2SMTE267.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

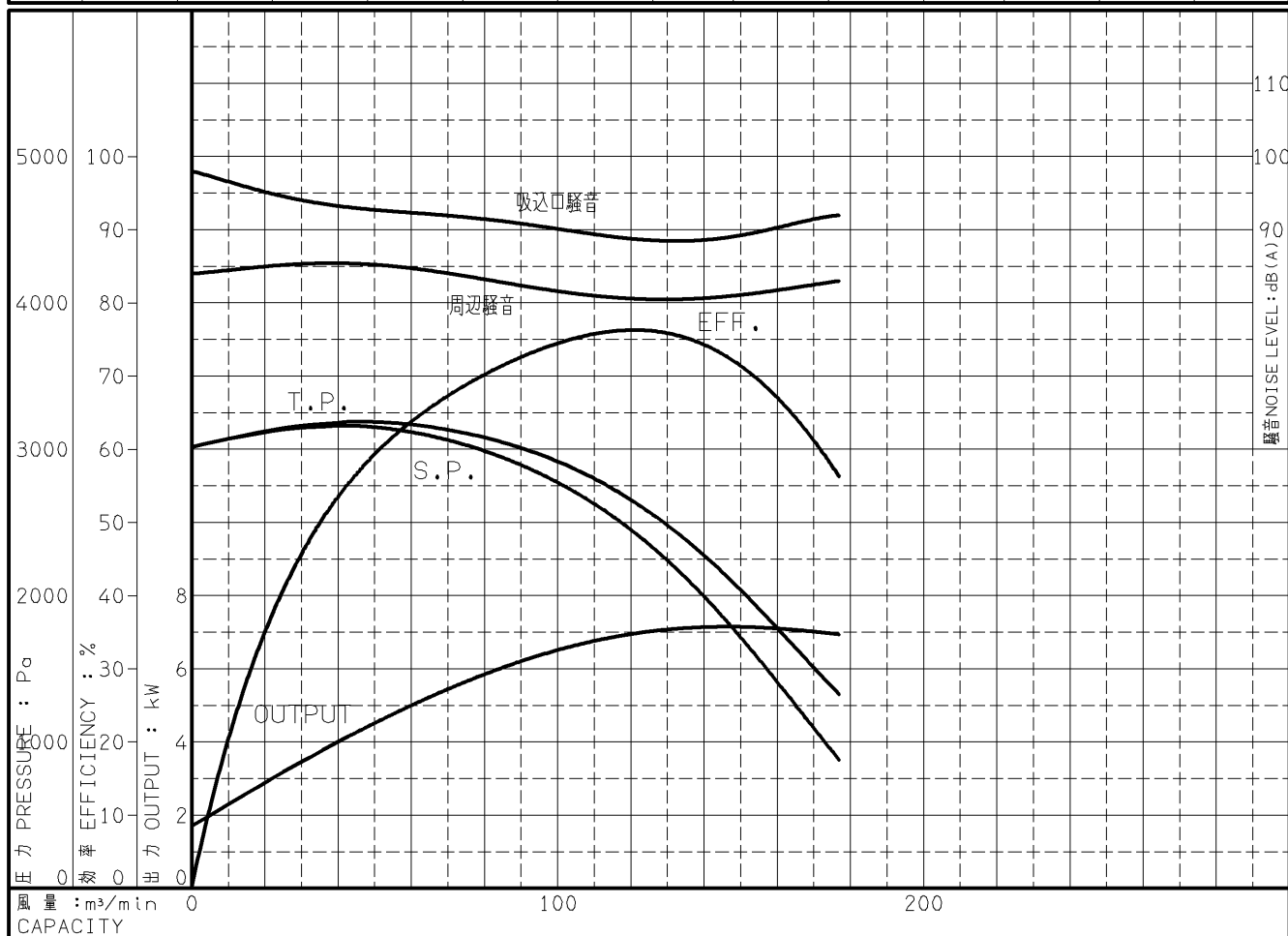
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 26.6 A 3470 min⁻¹
400 V 13.3 A 3470 min⁻¹

7.5 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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	0.0	3015	3015	0.0	8.21	2.042	83.1	4.10	2.042	83.1	1.698	98.0	84.0
2	21.5	3122	3128	37.6	11.55	3.460	85.9	5.77	3.460	85.9	2.974	95.0	85.0
3	43.0	3161	3187	54.9	15.05	4.730	87.9	7.52	4.730	87.9	4.158	93.0	85.5
4	87.6	2916	3026	72.1	21.48	6.789	90.2	10.74	6.789	90.2	6.126	91.0	82.5
5	132.3	2185	2435	75.7	25.04	7.793	91.0	12.52	7.793	91.0	7.095	88.5	80.5
6	177.0	877	1325	56.3	24.43	7.632	90.9	12.21	7.632	90.9	6.939	92.0	83.0



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. P21/2SMTE267.5

000