

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. 3SMTE257.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

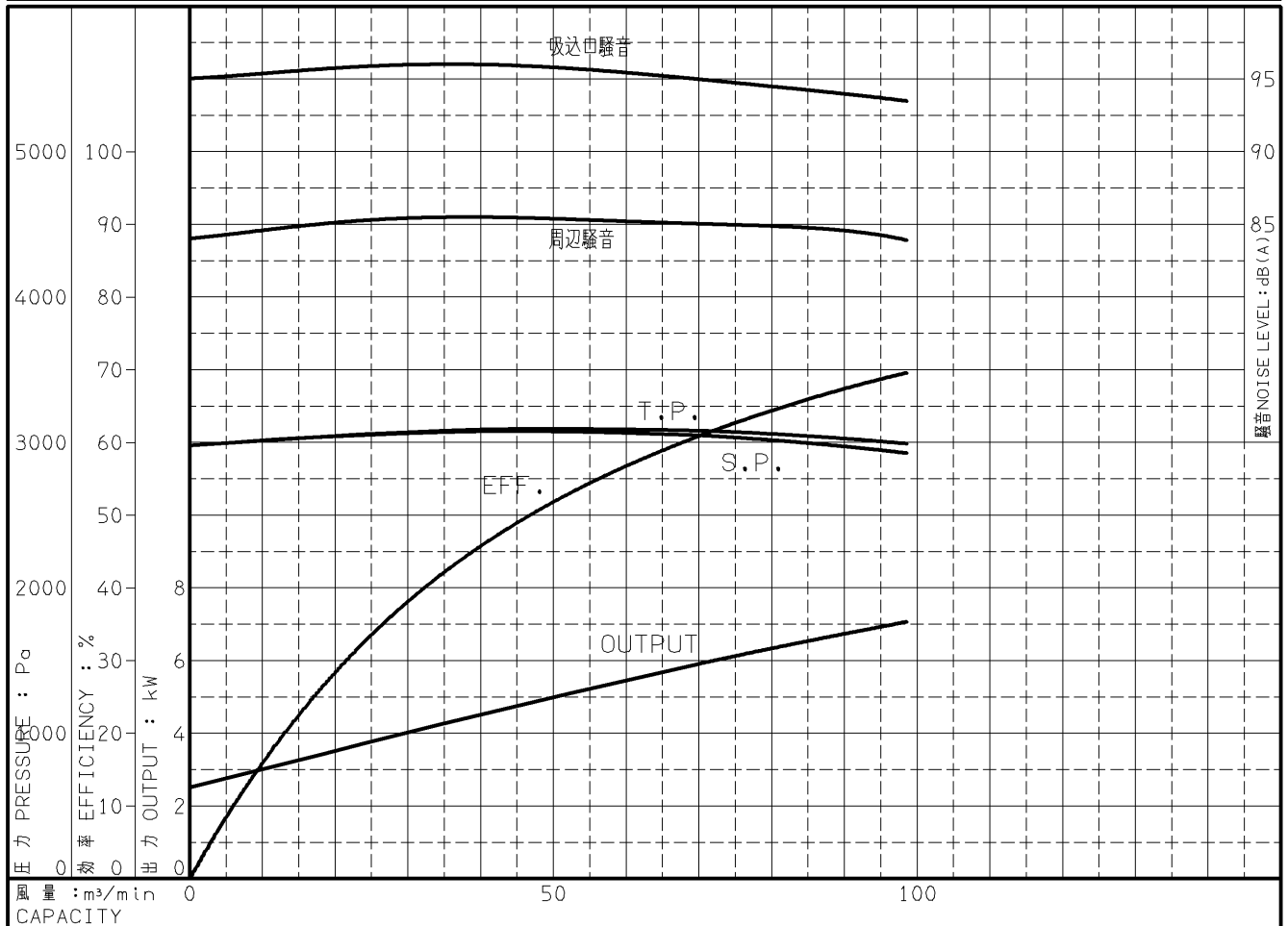
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 27.2 A 2890 min⁻¹
400 V 13.6 A 2890 min⁻¹

7.5 kW 形式 防滴保護形 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	0.00	2980	2980	0.0	11.82	2.927	85.3	5.91	2.927	85.3	2.499	95.0	84.0
2	35.05	3072	3081	42.1	16.49	4.826	88.4	8.24	4.826	88.4	4.267	96.0	85.5
3	70.10	3048	3081	60.8	21.56	6.668	88.6	10.78	6.668	88.6	5.913	95.0	85.0
4	79.60	3017	3059	64.2	22.91	7.131	88.5	11.45	7.131	88.5	6.316	94.5	85.0
5	89.10	2976	3029	67.1	24.21	7.577	88.4	12.10	7.577	88.4	6.699	94.0	84.5
6	98.60	2926	2991	69.5	25.49	8.007	88.2	12.74	8.007	88.2	7.065	93.5	84.0



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.		機器名称 ITEM NAME		風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
御使用先 FINAL USER	機名 MODEL NO.	容量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY			
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL NO.	容量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY			



図番 DWG. NO. P3SMTE257.5

000