

エバラSRTC2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. 5SRTC2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

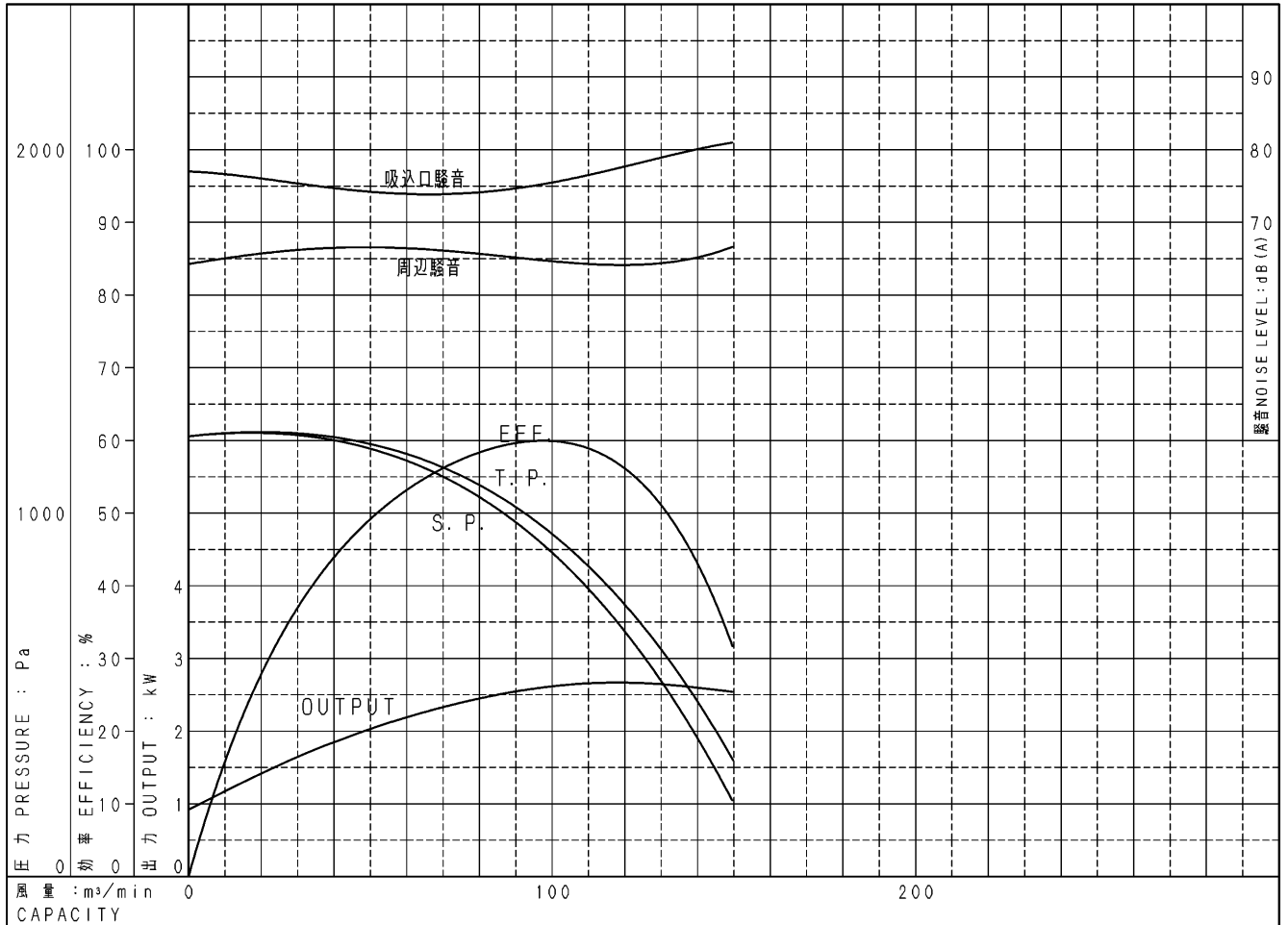
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹
400 V 7.8 A 1460 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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	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			
1	0.0	1211	1211	0.0	8.67	1.105	83.3	4.335	1.105	83.3	0.920	77.0	64.5
2	27.9	1216	1220	35.4	9.81	1.815	88.1	4.905	1.815	88.1	1.600	75.5	65.0
3	55.9	1159	1175	51.3	10.94	2.383	89.4	5.470	2.383	89.4	2.130	74.0	68.5
4	87.2	995	1034	59.6	11.89	2.809	89.7	5.945	2.809	89.7	2.520	74.5	63.5
5	118.5	692	765	56.5	12.28	2.974	89.7	6.140	2.974	89.7	2.670	77.5	65.0
6	149.8	204	320	31.4	11.94	2.831	89.7	5.970	2.831	89.7	2.540	81.0	66.5



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.	御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME	送風機 FAN	三相誘導電動機 MOTOR	騒音 (1.5m) NOISE LEVEL
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. P5SRTC2-1080-53.7 000

A4-207T
180226