

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. 3SRTC2

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

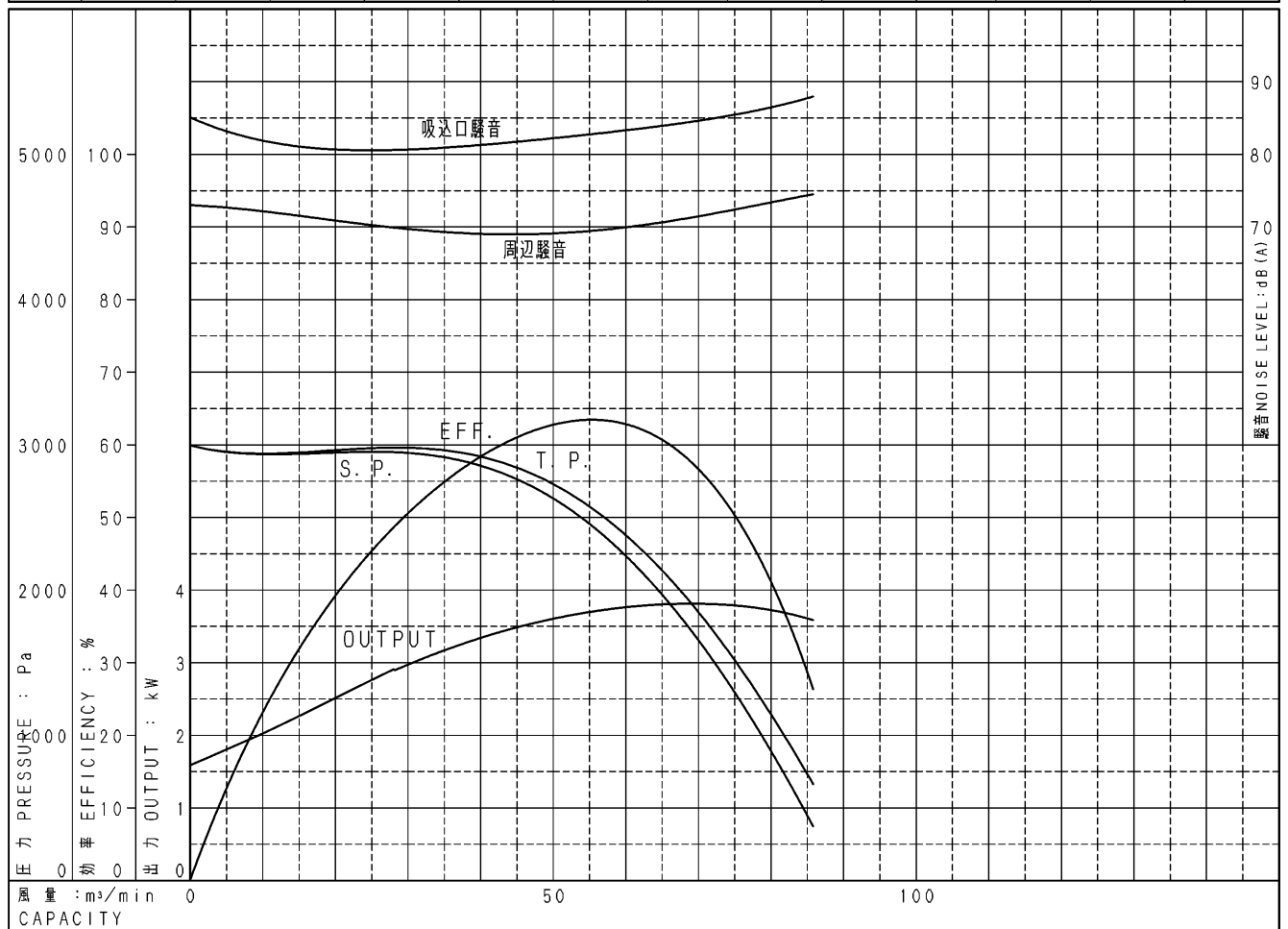
200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
400 V 10.5 A 1760 min⁻¹

5.5 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.			
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.00	2996	2996	0.0	10.34	1.802	88.2	5.170	1.802	88.2	1.590	85.0	73.0
2	14.90	2937	2946	32.3	11.74	2.496	90.5	5.870	2.496	90.5	2.260	81.5	71.5
3	28.00	2949	2980	47.7	13.28	3.178	91.5	6.640	3.178	91.5	2.910	80.0	70.0
4	48.50	2675	2767	62.9	14.97	3.859	92.0	7.485	3.859	92.0	3.550	82.5	69.0
5	67.10	1842	2020	58.9	15.75	4.159	92.0	7.875	4.159	92.0	3.830	84.0	71.0
6	85.80	373	663	26.4	15.08	3.902	92.0	7.540	3.902	92.0	3.590	88.0	74.5



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 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. P3SRTC2-2820-65.5

000

A4-207T
180226