

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 50 Hz

出 力
OUTPUT

5.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

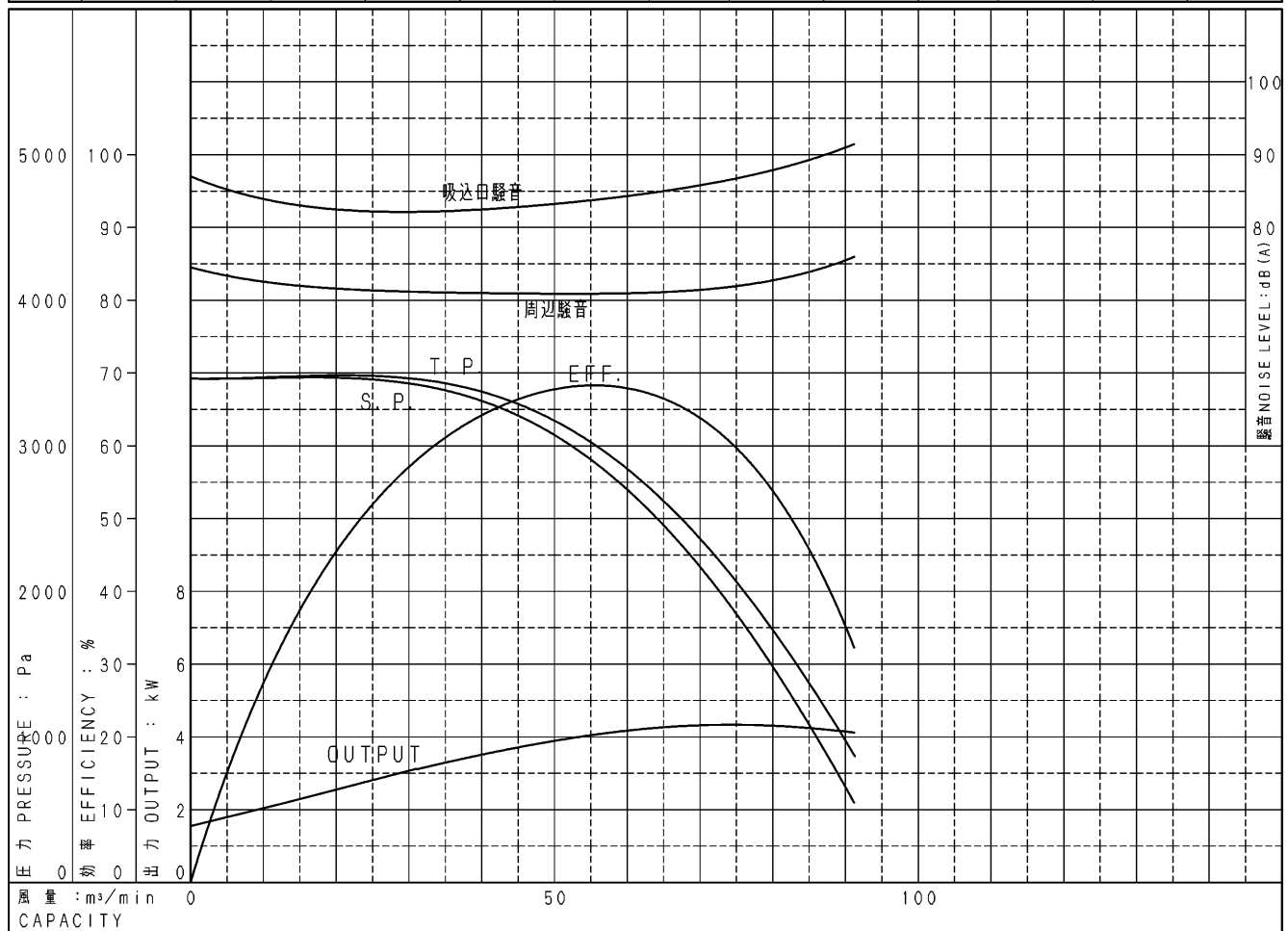
200 V 23.4 A 1465 min⁻¹

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	騒 音 (1.5m) NOISE LEVEL	
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.		吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.00	3462	3462	0.0	13.82	1.812	85.5	6.910	1.812	85.5	1.550	87.0	74.5
2	15.90	3470	3479	39.4	15.06	2.629	89.0	7.530	2.629	89.0	2.340	83.0	72.0
3	31.00	3421	3458	57.3	16.58	3.451	90.4	8.290	3.451	90.4	3.120	82.0	71.0
4	51.60	3024	3129	68.5	18.46	4.322	90.9	9.230	4.322	90.9	3.930	83.5	71.0
5	71.50	2076	2277	62.5	19.52	4.769	91.0	9.760	4.769	91.0	4.340	86.0	71.5
6	91.30	539	867	32.0	18.94	4.528	90.9	9.470	4.528	90.9	4.120	91.5	76.0



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, 1.2 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
				min ⁻¹	



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-3050-55.5

000

A4-207T
180226