

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. 51/2SRTC2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

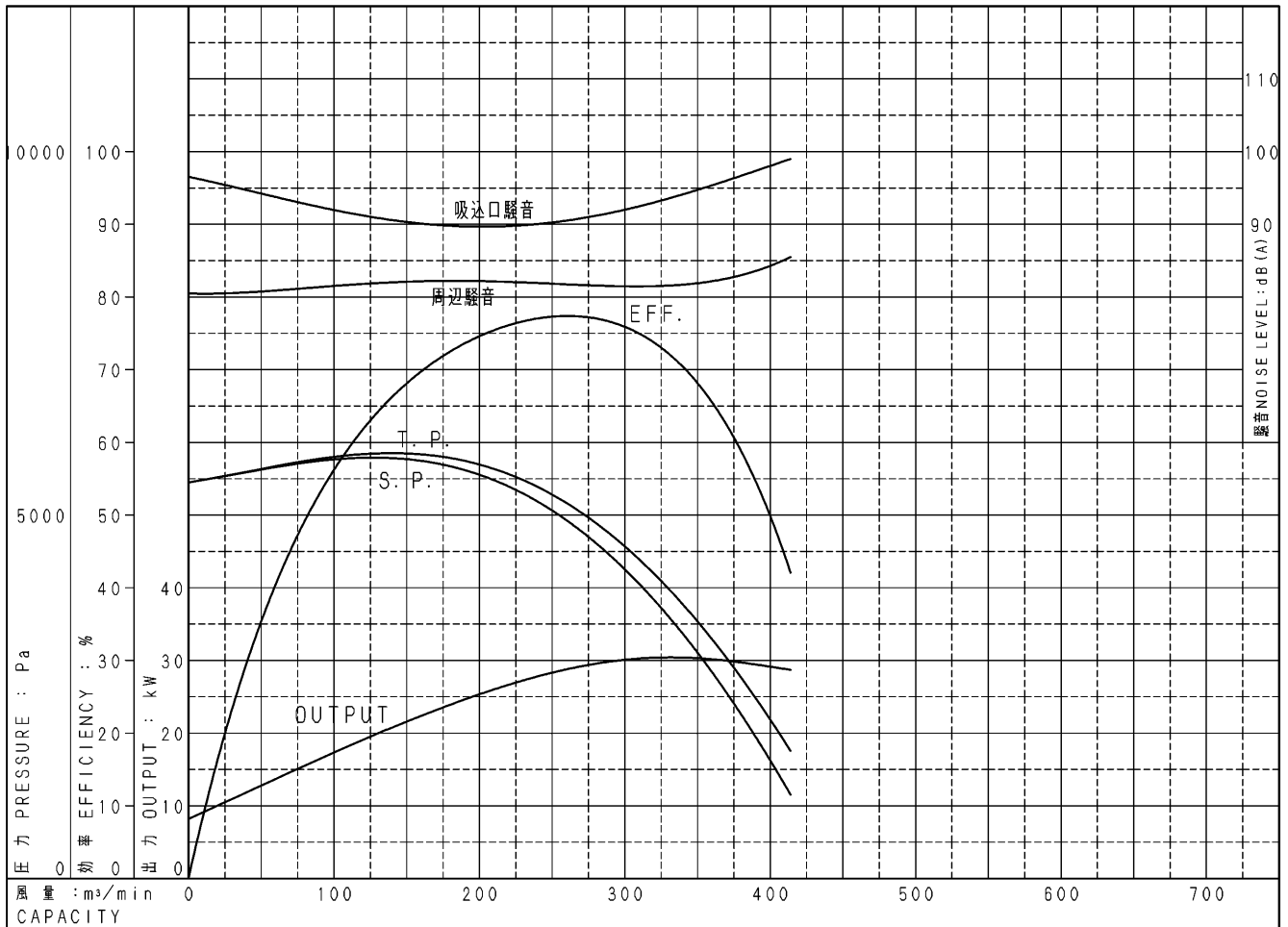
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 132 A 1775 min⁻¹
400 V 66 A 1775 min⁻¹

37 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 m ³ /min	静圧 STATIC PRESS. Pa	全圧 TOTAL PRESS. Pa	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT kW	吸込口 SUCTION dB (A)	周辺 AMBIENT dB (A)
					電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	5450	5450	0.0	48.9	9.11	89.9	24.45	9.11	89.9	8.20	96.5	80.5
2	68.0	5685	5702	44.7	63.2	15.45	93.4	31.60	15.45	93.4	14.44	93.5	81.0
3	136.0	5786	5851	64.7	78.8	21.69	94.4	39.40	21.69	94.4	20.48	90.5	82.0
4	228.6	5310	5493	77.1	97.8	28.64	94.6	48.90	28.64	94.6	27.12	90.0	82.0
5	321.3	3806	4168	73.3	107.9	32.13	94.6	53.95	32.13	94.6	30.42	93.0	81.5
6	414.0	1152	1753	42.1	102.6	30.32	94.6	51.30	30.32	94.6	28.71	99.0	85.5



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	回転速度 SPEED min ⁻¹	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
荏原製番 SER. NO.	機名 MODEL NO.	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.			



図番 DWG. NO. P51/2SRTC2-2130-637 000

A4-207T
180226