

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 50 Hz

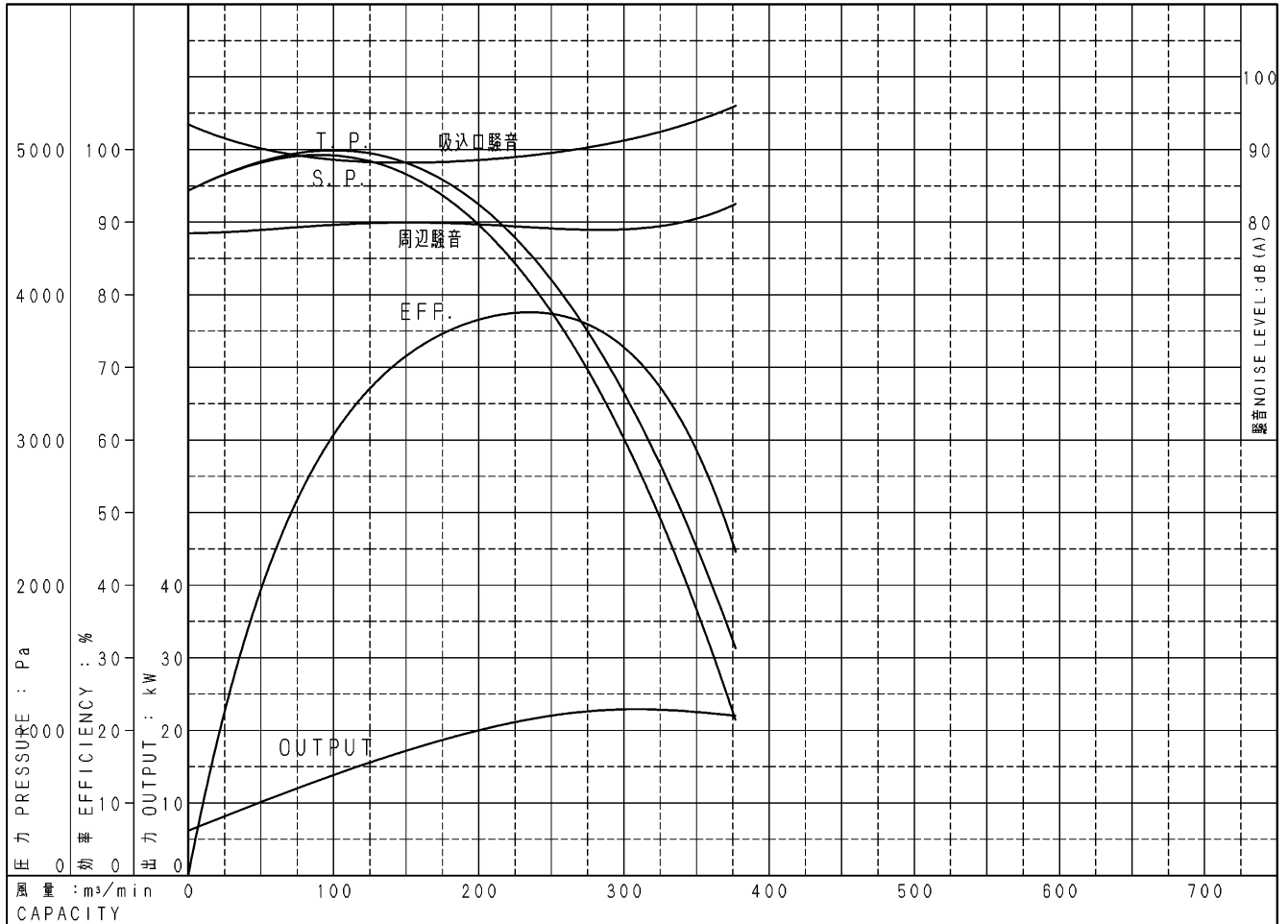
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 114 A 1470 min⁻¹
400 V 57 A 1470 min⁻¹

30 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	4716	4716	0.0	54.16	6.99	88.7	27.08	6.99	88.7	6.21	93.5	78.5
2	61.9	4935	4949	46.2	62.52	11.88	92.7	31.26	11.88	92.7	11.03	89.5	79.0
3	123.8	4922	4976	66.1	72.10	16.51	93.9	36.05	16.51	93.9	15.52	88.5	80.0
4	208.2	4401	4553	77.5	84.12	21.58	94.3	42.06	21.58	94.3	20.37	88.5	79.5
5	292.6	3157	3457	73.6	90.91	24.23	94.3	45.46	24.23	94.3	22.87	91.0	79.0
6	377.0	1067	1566	44.6	88.59	23.33	94.4	44.30	23.33	94.4	22.03	96.0	82.5



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



図番 DWG. NO. P51/2SRTC2-1940-530 000

A4-207T
180226