

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 60 Hz

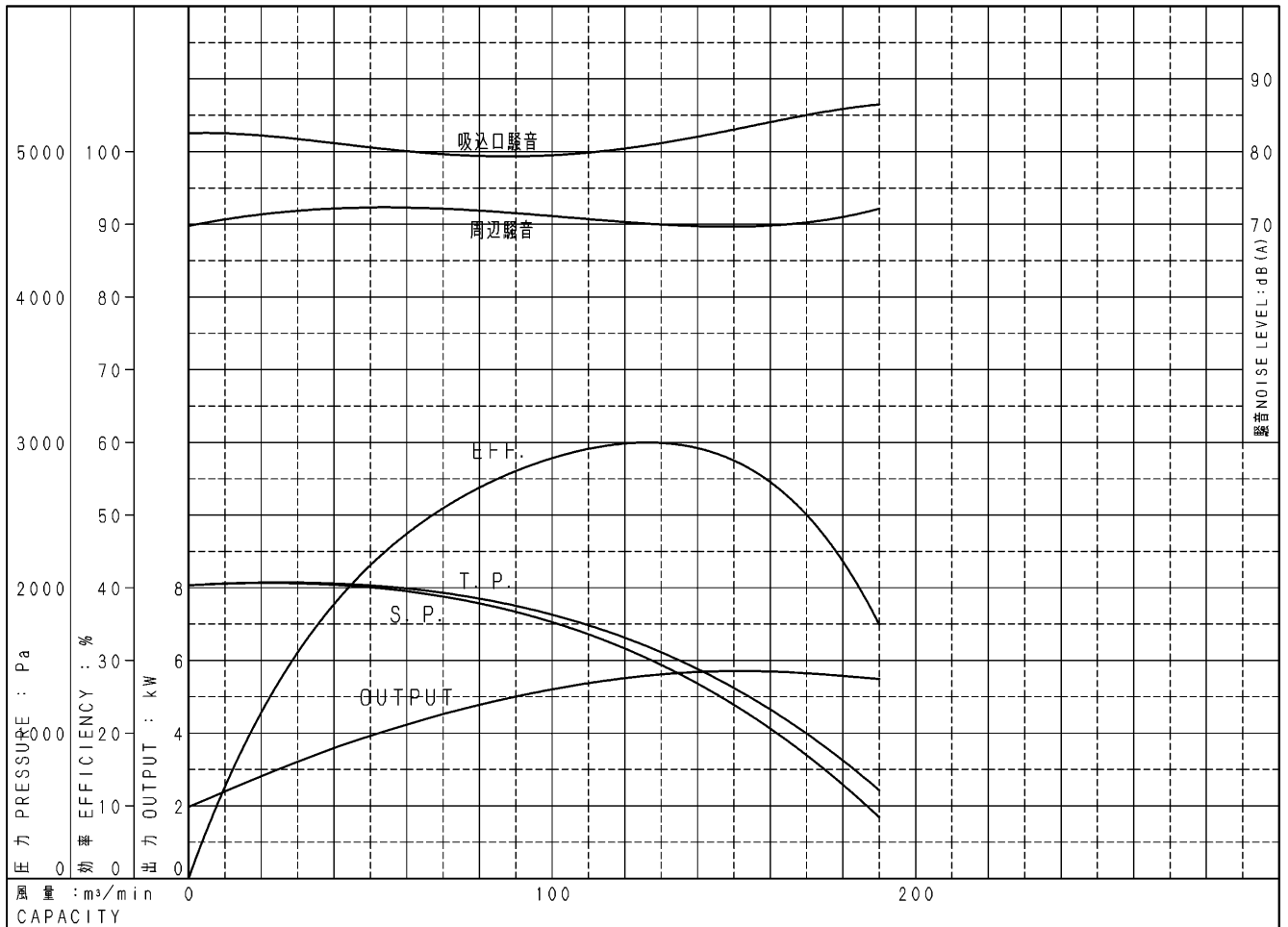
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 min⁻¹

7.5 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	dB (A)	dB (A)	
1	0.0	2018	2018	0.0	12.68	2.223	88.6	6.34	2.223	88.6	1.970	82.5	70.0
2	35.4	2026	2033	35.0	15.90	3.730	91.7	7.95	3.730	91.7	3.420	81.5	71.0
3	70.8	1936	1961	50.8	18.84	4.930	92.3	9.42	4.930	92.3	4.550	79.5	74.0
4	110.5	1675	1738	59.4	21.22	5.826	92.3	10.61	5.826	92.3	5.380	80.0	69.0
5	150.2	1191	1308	57.3	22.22	6.186	92.3	11.11	6.186	92.3	5.710	83.0	70.5
6	190.0	420	606	34.9	21.55	5.946	92.3	10.78	5.946	92.3	5.490	86.5	72.0



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	容量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
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. P5SRTC2-1375-67.5

000

A4-207T
180226