

エバラSRTE4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. 5SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

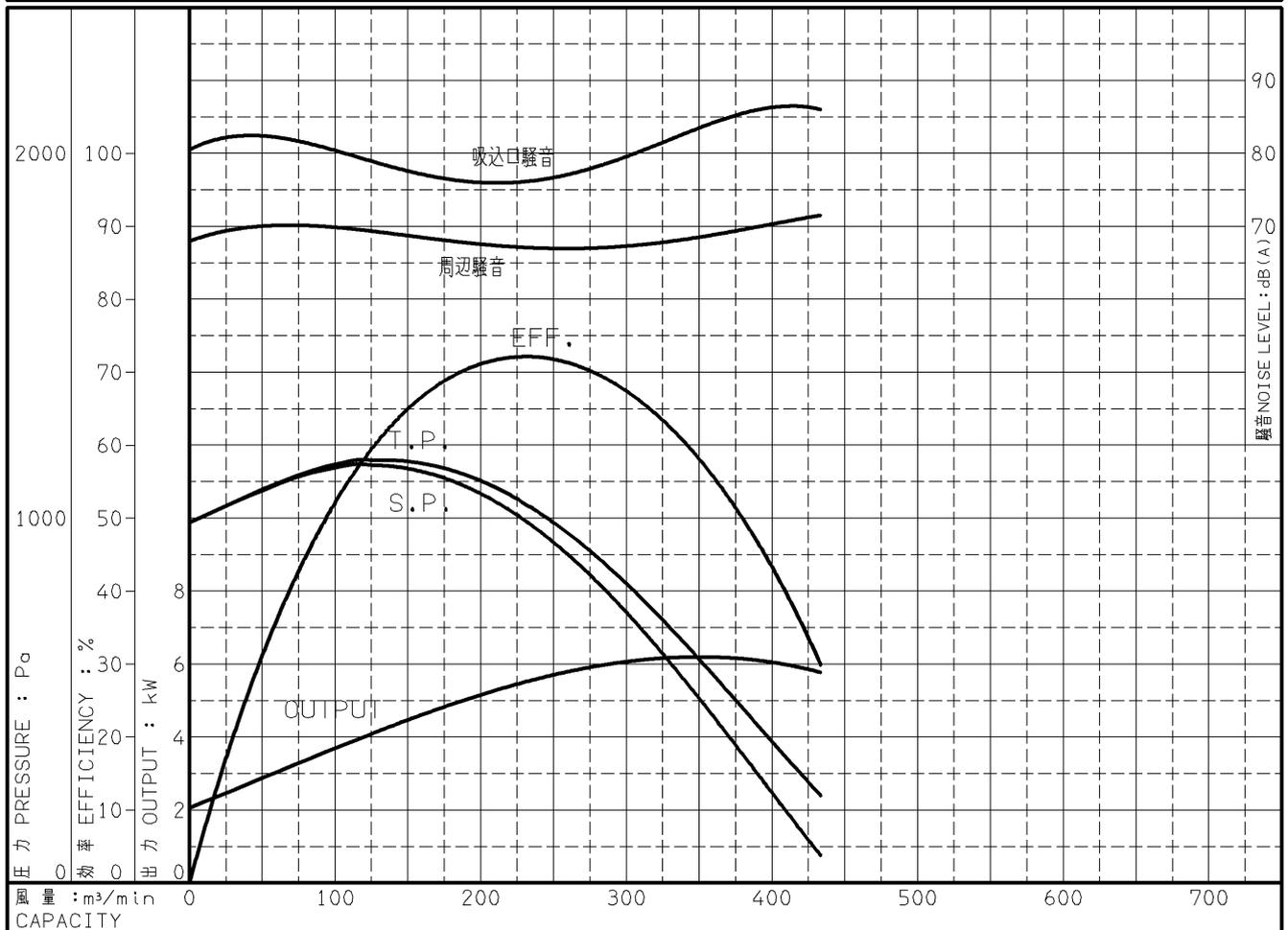
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
400 V 15.4 A 1460 min⁻¹

7.5 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 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	987	987	0.0	16.96	2.364	86.8	8.48	2.364	86.8	2.052	80.5	68.0
2	63.0	1096	1099	37.4	18.74	3.426	89.9	9.37	3.426	89.9	3.080	82.0	70.0
3	126.0	1154	1167	59.7	20.87	4.500	91.1	10.43	4.500	91.1	4.100	79.0	69.5
4	228.5	993	1038	72.0	24.31	5.990	91.5	12.15	5.990	91.5	5.485	76.0	67.0
5	331.1	601	697	62.2	26.23	6.747	91.5	13.11	6.747	91.5	6.176	82.0	68.0
6	433.6	74	238	29.8	25.08	6.300	91.5	12.54	6.300	91.5	5.769	86.0	71.5



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, 1.2kg/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, 1.2kg/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	数量 QTY	
				min ⁻¹			

図番 DWG. NO. P5SRTE4-1140-57.5 000



A4-207T

170630