

エバラSRP31型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE 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. 5SRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

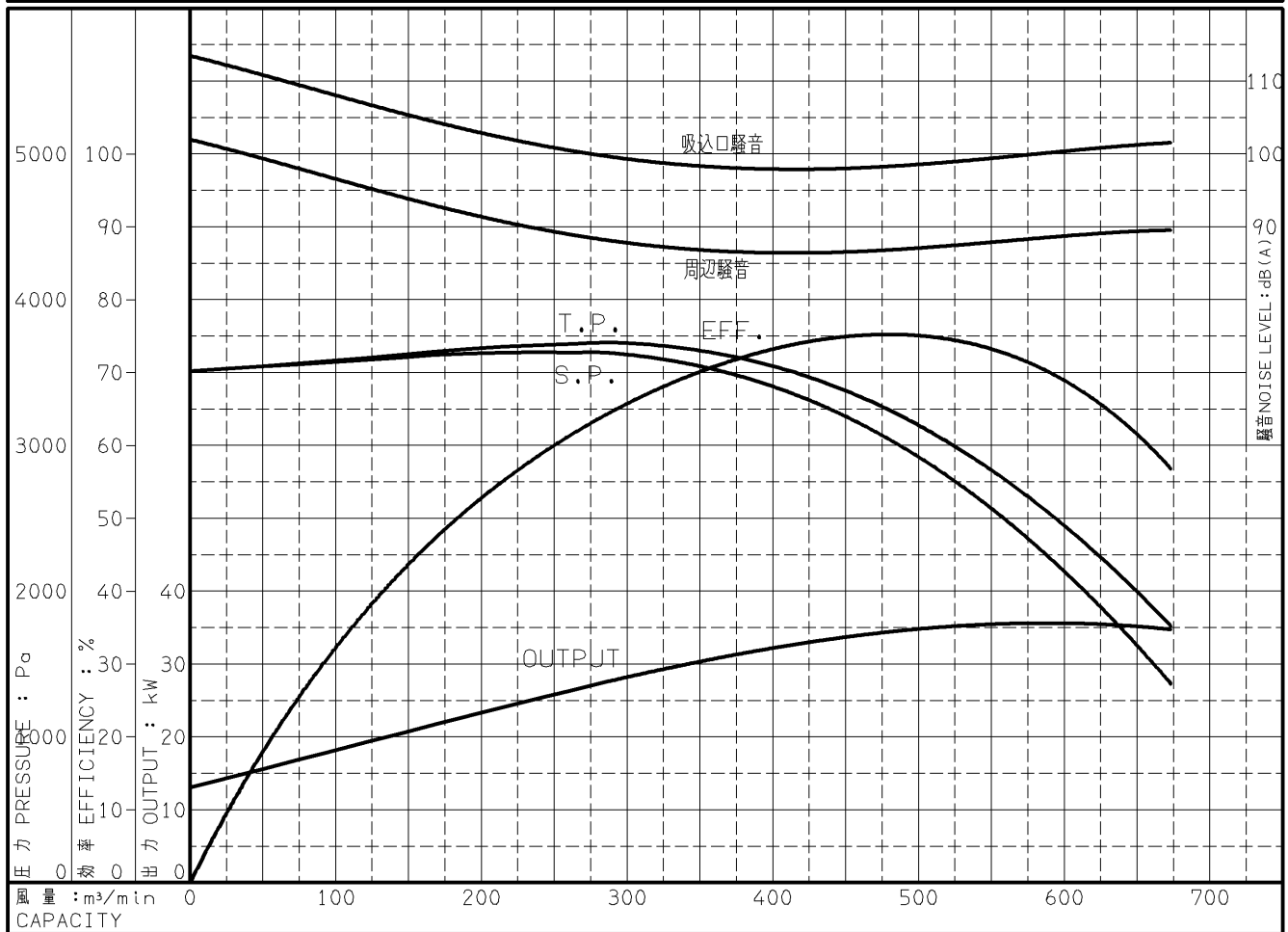
出力 OUTPUT 37 kW

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 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	3510	3510	0.0	59.8	14.00	92.9	29.91	14.00	92.9	13.01	113.5	102.0
2	143.7	3603	3621	42.4	78.7	21.64	94.4	39.36	21.64	94.4	20.43	105.5	94.0
3	287.4	3635	3707	64.2	99.4	29.18	94.6	49.70	29.18	94.6	27.63	100.0	88.5
4	416.0	3346	3497	74.1	115.1	34.55	94.6	57.57	34.55	94.6	32.70	97.5	86.0
5	544.6	2609	2867	73.4	123.9	37.45	94.5	61.97	37.45	94.5	35.42	99.5	88.0
6	673.3	1364	1759	56.8	121.6	36.72	94.5	60.84	36.72	94.5	34.73	101.5	89.5



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. P5SRP31-2025-637 000

A4-207T

150330