

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

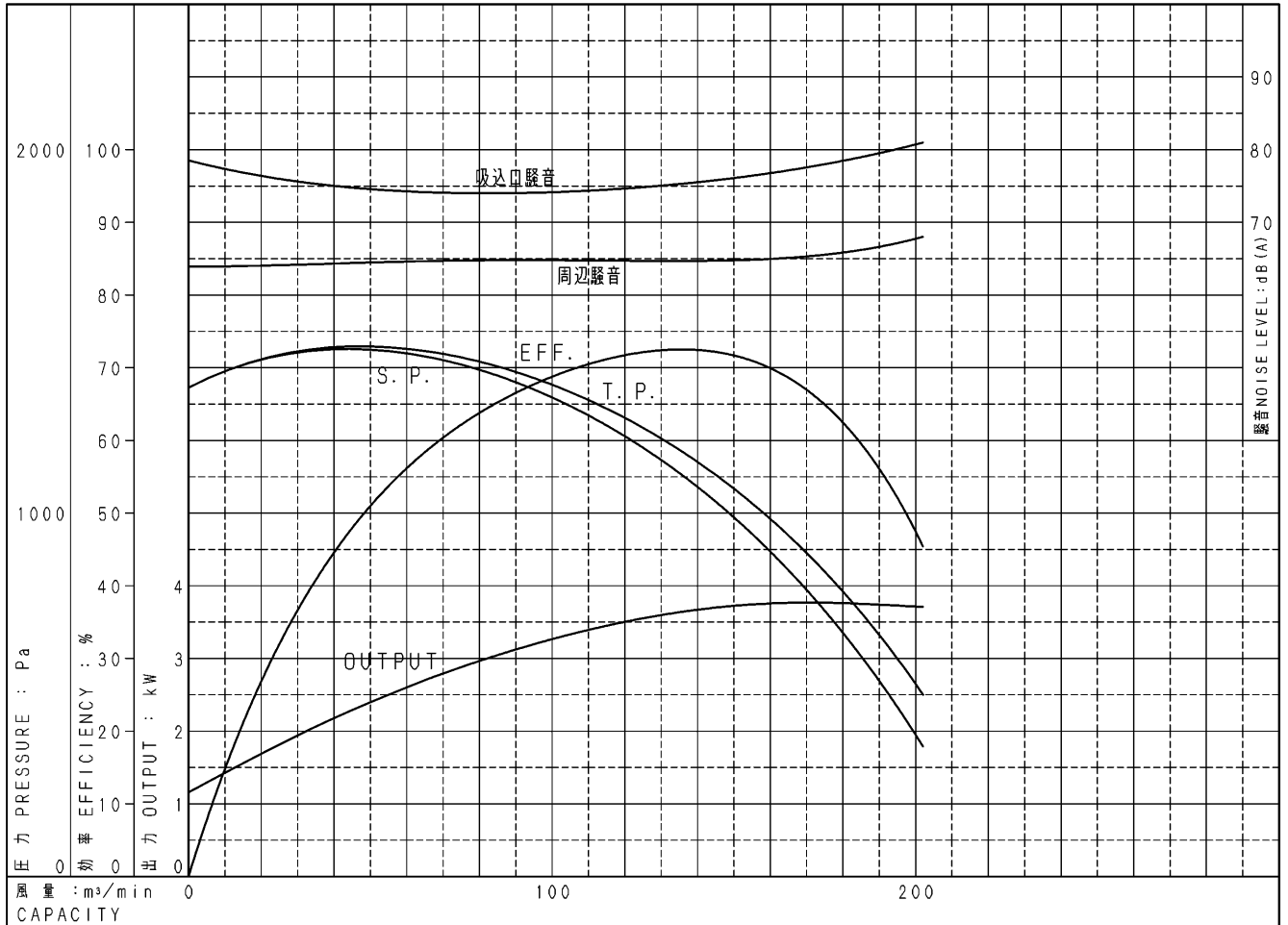
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 23.4 A 1465 min⁻¹
400 V 11.7 A 1465 min⁻¹

5.5 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 | 1345 | 1345 | 0.0 | 13.33 | 1.415 | 82.0 | 6.665 | 1.415 | 82.0 | 1.160 | 78.5 | 64.0 |
| 2 | 33.2 | 1446 | 1449 | 39.6 | 14.52 | 2.296 | 87.9 | 7.260 | 2.296 | 87.9 | 2.020 | 75.5 | 64.0 |
| 3 | 66.4 | 1428 | 1444 | 58.5 | 15.78 | 3.038 | 89.8 | 7.890 | 3.038 | 89.8 | 2.730 | 74.0 | 65.0 |
| 4 | 111.6 | 1260 | 1303 | 71.0 | 17.22 | 3.761 | 90.6 | 8.610 | 3.761 | 90.6 | 3.410 | 74.5 | 64.5 |
| 5 | 156.8 | 925 | 1011 | 70.4 | 18.02 | 4.127 | 90.8 | 9.010 | 4.127 | 90.8 | 3.750 | 76.5 | 65.0 |
| 6 | 202.1 | 356 | 499 | 45.3 | 17.93 | 4.084 | 90.8 | 8.965 | 4.084 | 90.8 | 3.710 | 81.0 | 68.0 |



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 | 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. P51/2SRTC2-1040-55.5 000

A4-207T
180226