

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

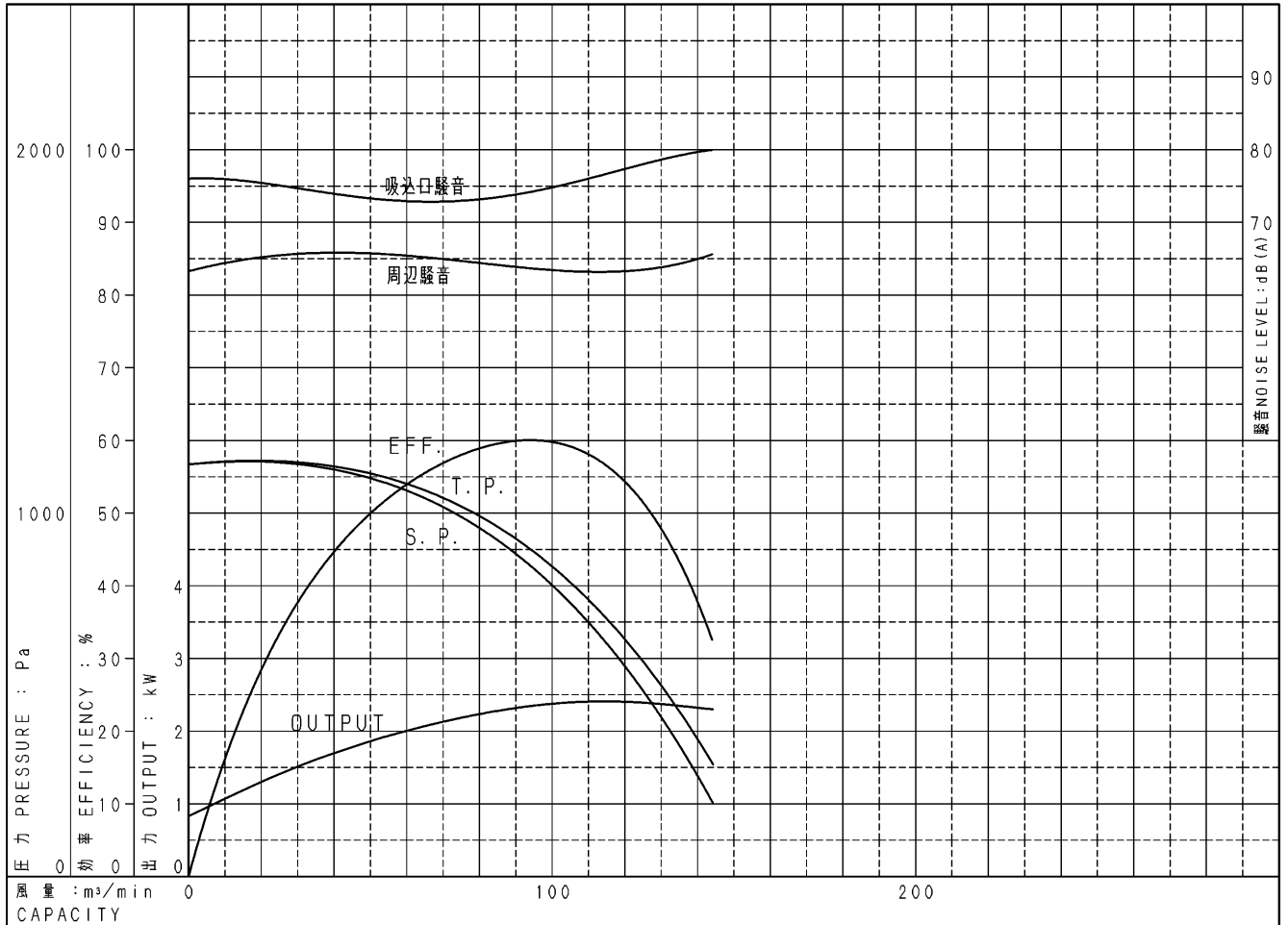
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.6 A 1755 min⁻¹
400 V 7.3 A 1755 min⁻¹

3.7 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 | 1134 | 1134 | 0.0 | 6.23 | 0.978 | 84.8 | 3.115 | 0.978 | 84.8 | 0.830 | 76.0 | 63.5 |
| 2 | 26.9 | 1138 | 1141 | 35.2 | 7.58 | 1.626 | 89.2 | 3.790 | 1.626 | 89.2 | 1.450 | 75.0 | 64.5 |
| 3 | 53.8 | 1084 | 1099 | 51.3 | 8.74 | 2.129 | 90.2 | 4.370 | 2.129 | 90.2 | 1.920 | 73.0 | 67.5 |
| 4 | 84.0 | 932 | 968 | 59.7 | 9.69 | 2.510 | 90.4 | 4.845 | 2.510 | 90.4 | 2.270 | 73.5 | 62.5 |
| 5 | 114.1 | 652 | 719 | 56.7 | 10.09 | 2.665 | 90.4 | 5.045 | 2.665 | 90.4 | 2.410 | 76.5 | 64.0 |
| 6 | 144.3 | 200 | 307 | 32.1 | 9.78 | 2.543 | 90.4 | 4.890 | 2.543 | 90.4 | 2.300 | 80.0 | 65.5 |



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 | 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. P5SRTC2-1040-63.7 000

A4-207T
180226