

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 50 Hz

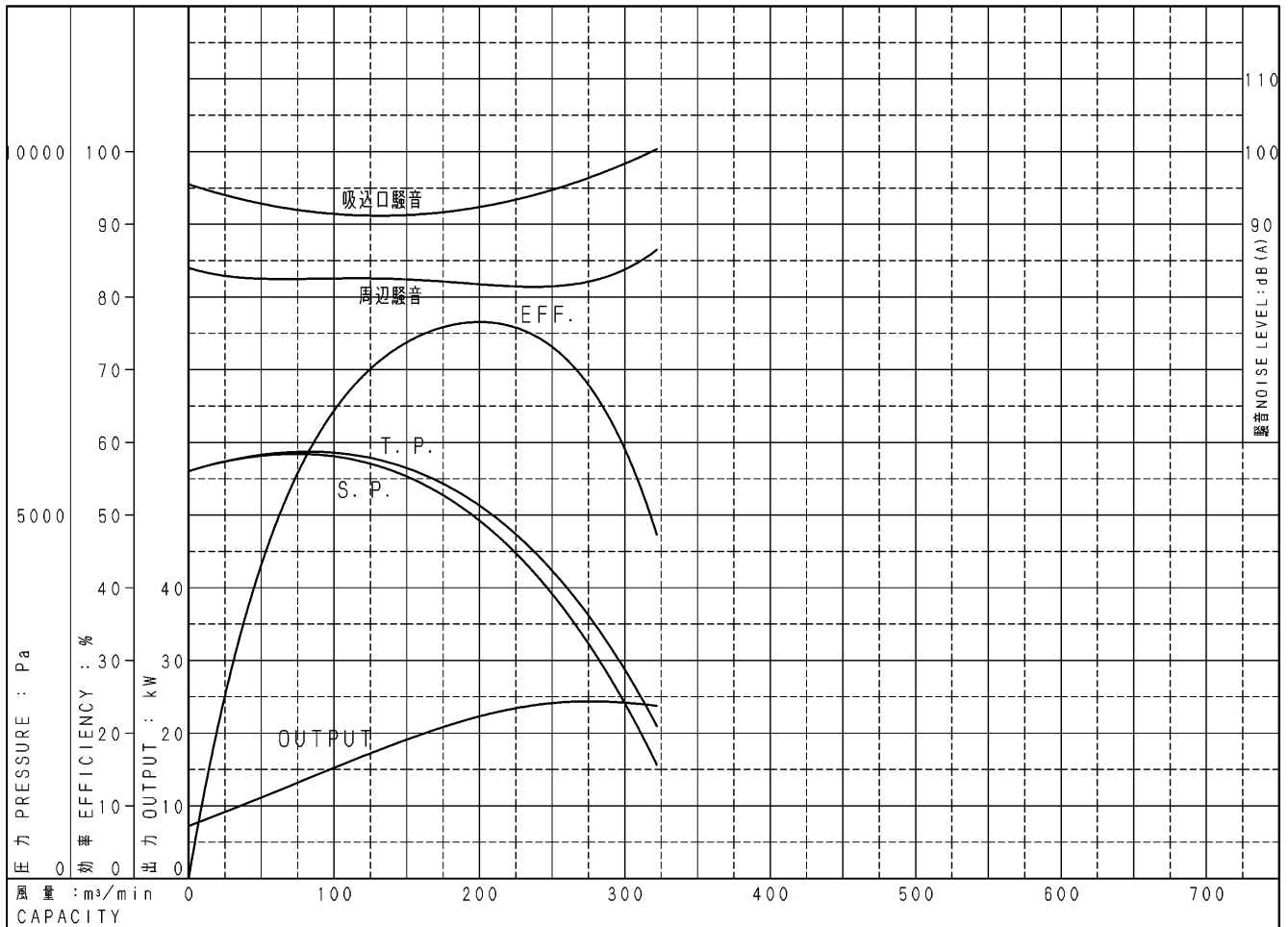
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 114 A 1470 min⁻¹
400 V 57 A 1470 min⁻¹

30 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 | 5605 | 5605 | 0.0 | 55.72 | 8.00 | 90.0 | 27.86 | 8.00 | 90.0 | 7.21 | 95.5 | 84.0 |
| 2 | 60.0 | 5833 | 5851 | 48.9 | 64.35 | 12.83 | 93.1 | 32.18 | 12.83 | 93.1 | 11.95 | 92.5 | 82.5 |
| 3 | 120.0 | 5732 | 5806 | 68.8 | 75.25 | 17.90 | 94.1 | 37.63 | 17.90 | 94.1 | 16.86 | 91.0 | 82.5 |
| 4 | 187.3 | 5114 | 5294 | 76.6 | 87.28 | 22.83 | 94.3 | 43.64 | 22.83 | 94.3 | 21.55 | 92.5 | 82.0 |
| 5 | 254.6 | 3798 | 4132 | 72.2 | 94.80 | 25.69 | 94.3 | 47.40 | 25.69 | 94.3 | 24.25 | 94.5 | 81.5 |
| 6 | 322.0 | 1565 | 2098 | 47.3 | 93.47 | 25.19 | 94.3 | 46.74 | 25.19 | 94.3 | 23.78 | 100.5 | 86.5 |



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 | | | | |
| 在庫製番 SER. NO. | 機名 MODEL NO. | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 Q'TY |



図番 DWG. NO. P5SRTC2-2320-530

000

A4-207T
180226