

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 60 Hz

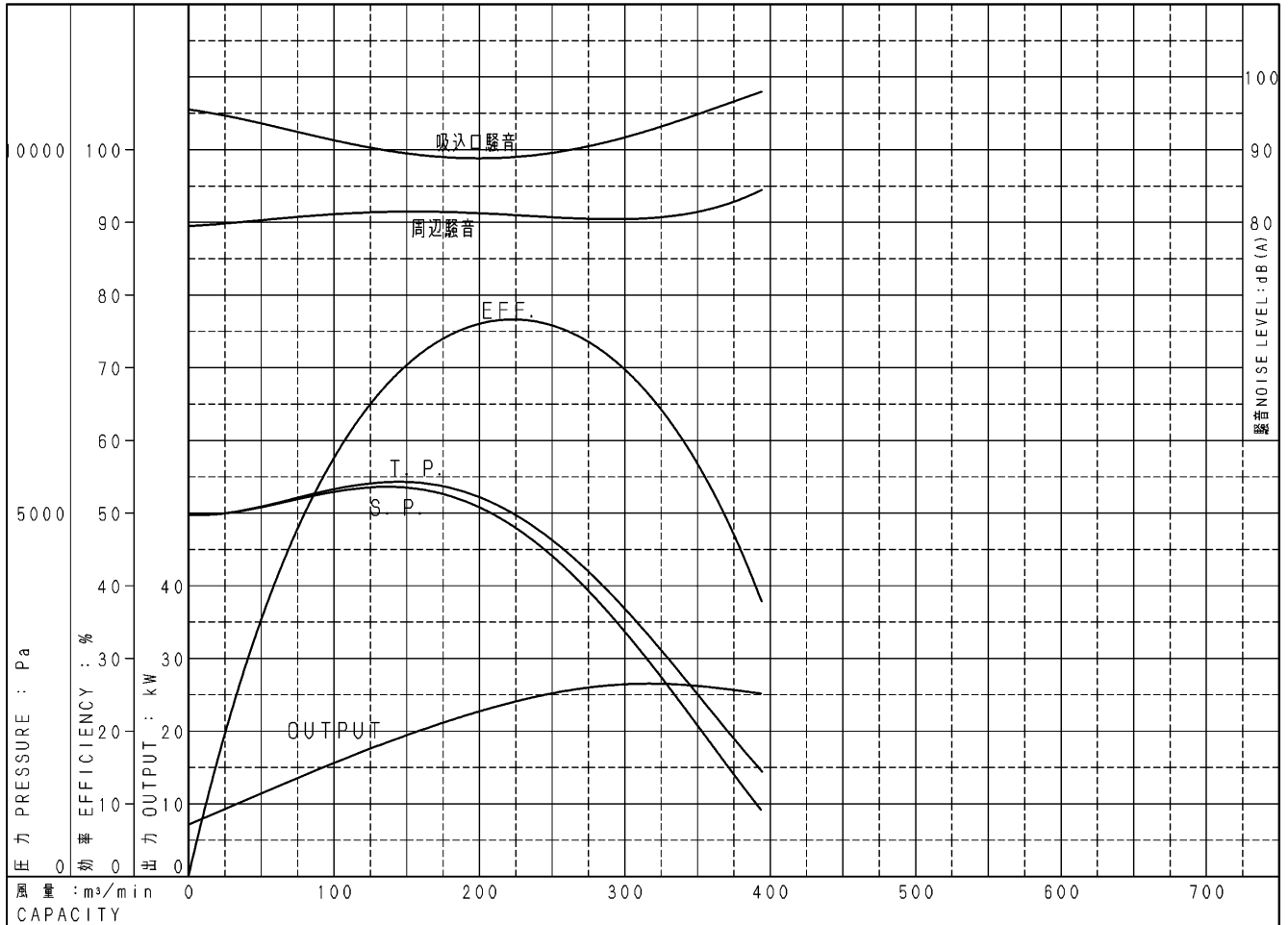
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 108 A 1765 min⁻¹
400 V 54 A 1765 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 | 4977 | 4977 | 0.0 | 42.12 | 7.79 | 91.4 | 21.06 | 7.79 | 91.4 | 7.13 | 95.5 | 79.5 |
| 2 | 64.8 | 5146 | 5160 | 43.8 | 54.64 | 13.50 | 94.0 | 27.32 | 13.50 | 94.0 | 12.70 | 93.0 | 80.5 |
| 3 | 129.6 | 5359 | 5417 | 65.0 | 68.55 | 18.99 | 94.6 | 34.28 | 18.99 | 94.6 | 17.97 | 90.0 | 81.5 |
| 4 | 217.9 | 4886 | 5052 | 77.4 | 85.55 | 25.05 | 94.5 | 42.78 | 25.05 | 94.5 | 23.69 | 89.0 | 81.0 |
| 5 | 306.2 | 3218 | 3547 | 68.2 | 94.59 | 28.11 | 94.3 | 47.30 | 28.11 | 94.3 | 26.53 | 92.0 | 80.5 |
| 6 | 394.5 | 896 | 1441 | 37.6 | 90.15 | 26.62 | 94.4 | 45.08 | 26.62 | 94.4 | 25.15 | 98.0 | 84.5 |



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. P51/2SRTC2-2030-630 000

A4-207T
180226