

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. 6SRTC2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

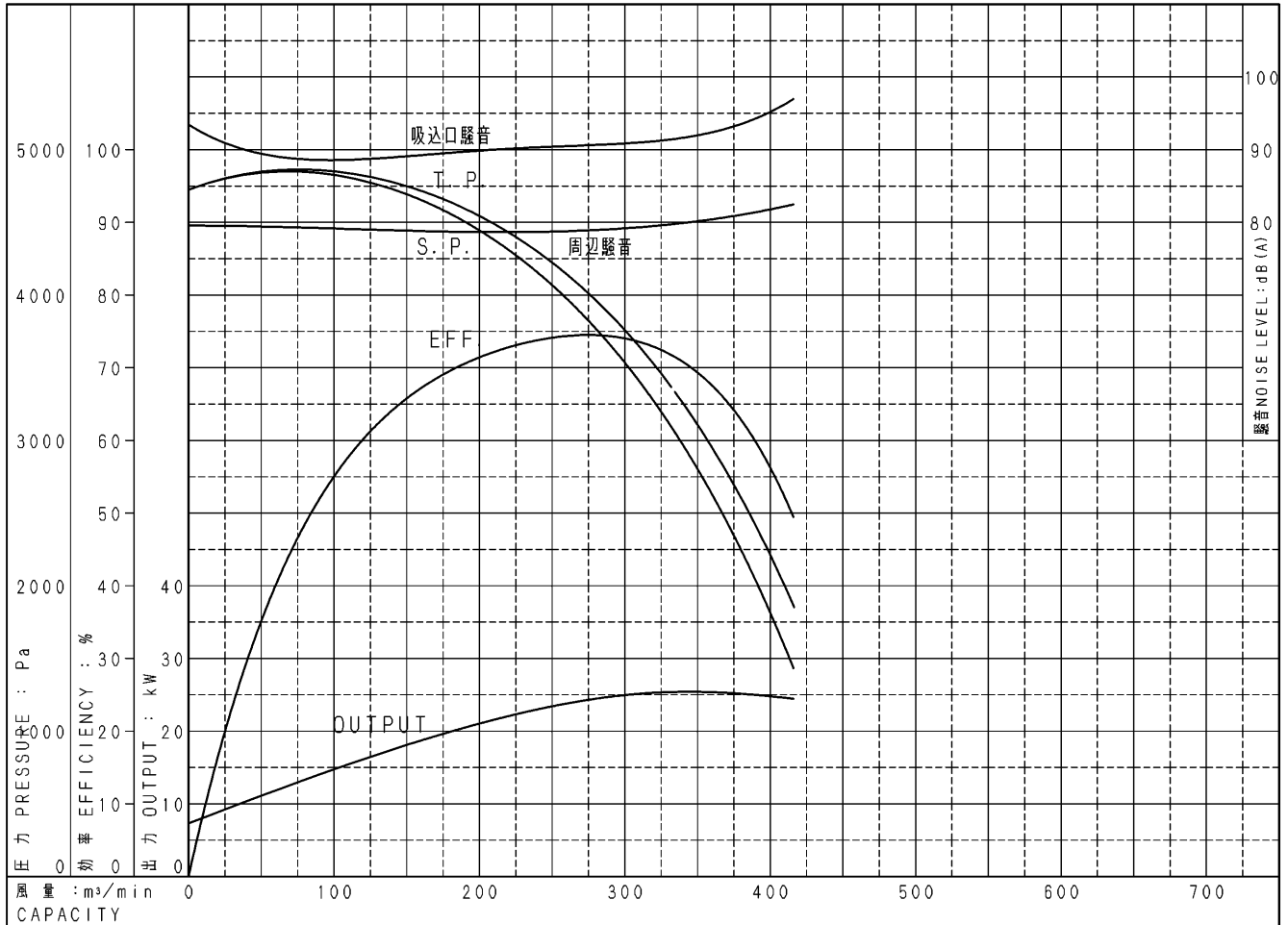
出力 OUTPUT 30 kW

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 TYPE 全閉外扇形 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 | 静圧 STATIC PRESS. | 全圧 TOTAL PRESS. | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT | 吸込口 SUCTION | 周辺 AMBIENT |
| | | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | | | |
| | m ³ /min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB (A) | dB (A) |
| 1 | 0.0 | 4725 | 4725 | 0.0 | 42.52 | 7.99 | 91.6 | 21.26 | 7.99 | 91.6 | 7.33 | 93.5 | 79.5 |
| 2 | 76.0 | 4849 | 4864 | 47.2 | 55.45 | 13.84 | 94.1 | 27.73 | 13.84 | 94.1 | 13.03 | 88.5 | 79.5 |
| 3 | 152.0 | 4685 | 4743 | 65.7 | 69.37 | 19.29 | 94.6 | 34.69 | 19.29 | 94.6 | 18.26 | 89.5 | 78.5 |
| 4 | 240.1 | 4153 | 4297 | 74.6 | 83.47 | 24.34 | 94.5 | 41.74 | 24.34 | 94.5 | 23.02 | 90.0 | 79.0 |
| 5 | 328.3 | 3148 | 3416 | 73.0 | 91.53 | 27.08 | 94.4 | 45.77 | 27.08 | 94.4 | 25.58 | 91.5 | 79.5 |
| 6 | 416.4 | 1422 | 1853 | 51.2 | 89.93 | 26.54 | 94.4 | 44.97 | 26.54 | 94.4 | 25.08 | 97.0 | 82.5 |



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 | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |



図番 DWG. NO. P6SRTC2-1720-630 000

A4-207T
180226