

エバラSRP31型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE 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. 51/2SRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

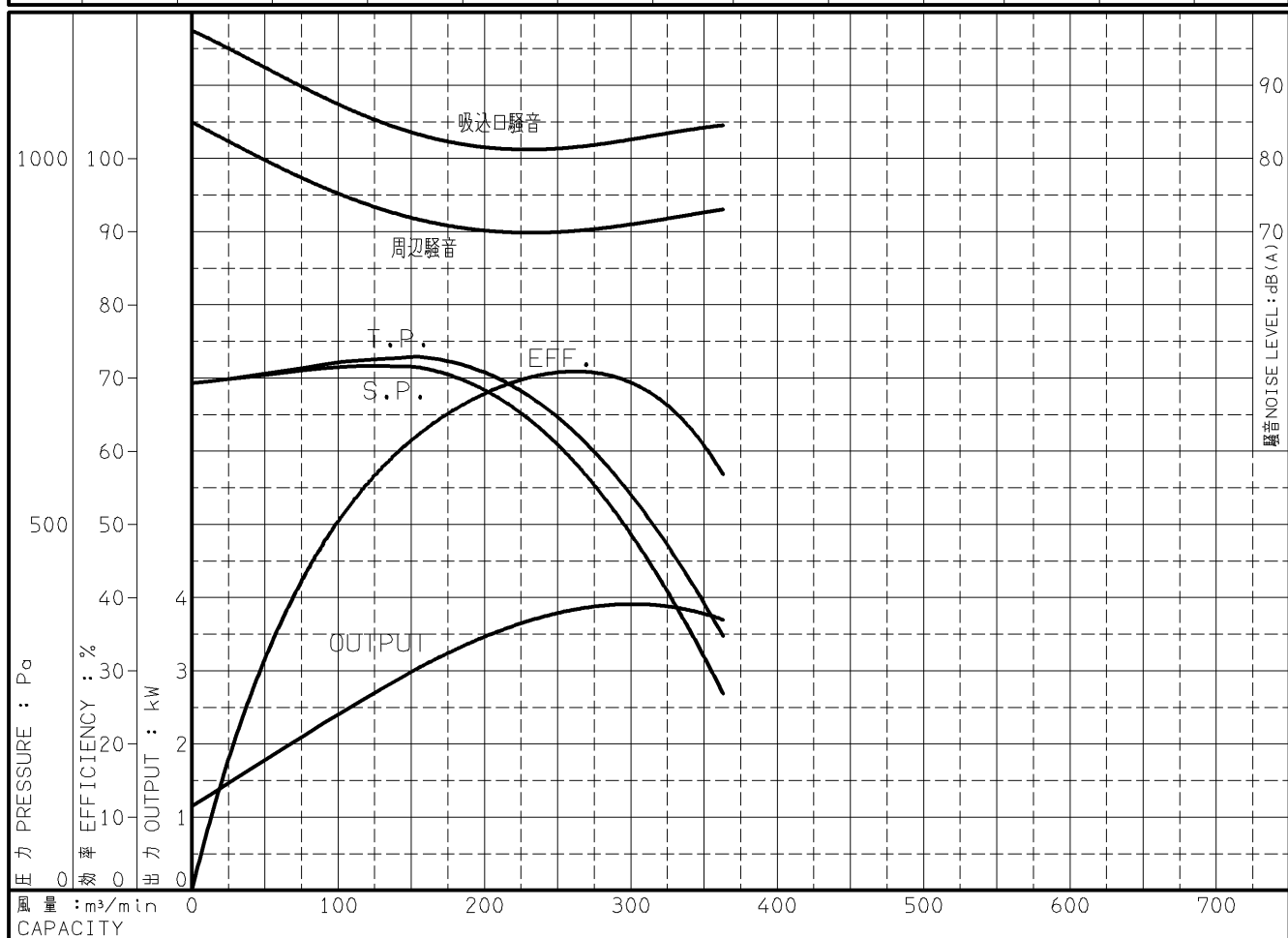
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
400 V 10.7 A 1760 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 | 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 | 692 | 692 | 0.0 | 9.54 | 1.349 | 85.2 | 4.772 | 1.349 | 85.2 | 1.149 | 97.5 | 85.0 |
| 2 | 77.4 | 710 | 714 | 43.3 | 11.44 | 2.357 | 90.2 | 5.722 | 2.357 | 90.2 | 2.126 | 89.5 | 77.0 |
| 3 | 154.8 | 714 | 728 | 61.8 | 13.60 | 3.313 | 91.6 | 6.803 | 3.313 | 91.6 | 3.037 | 83.5 | 72.0 |
| 4 | 224.3 | 653 | 683 | 70.0 | 15.22 | 3.957 | 92.0 | 7.613 | 3.957 | 92.0 | 3.642 | 81.0 | 69.5 |
| 5 | 293.7 | 505 | 556 | 69.6 | 15.98 | 4.244 | 92.1 | 7.992 | 4.244 | 92.1 | 3.908 | 82.5 | 71.0 |
| 6 | 363.2 | 268 | 347 | 56.8 | 15.37 | 4.015 | 92.0 | 7.689 | 4.015 | 92.0 | 3.696 | 84.5 | 73.0 |



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, 1.2kg/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, 1.2kg/m³).

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | | | | | | |
| 荏原製番 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. P51/2SRP31-820-65.5 000

A4-207T

150330