

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. 21/2SRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

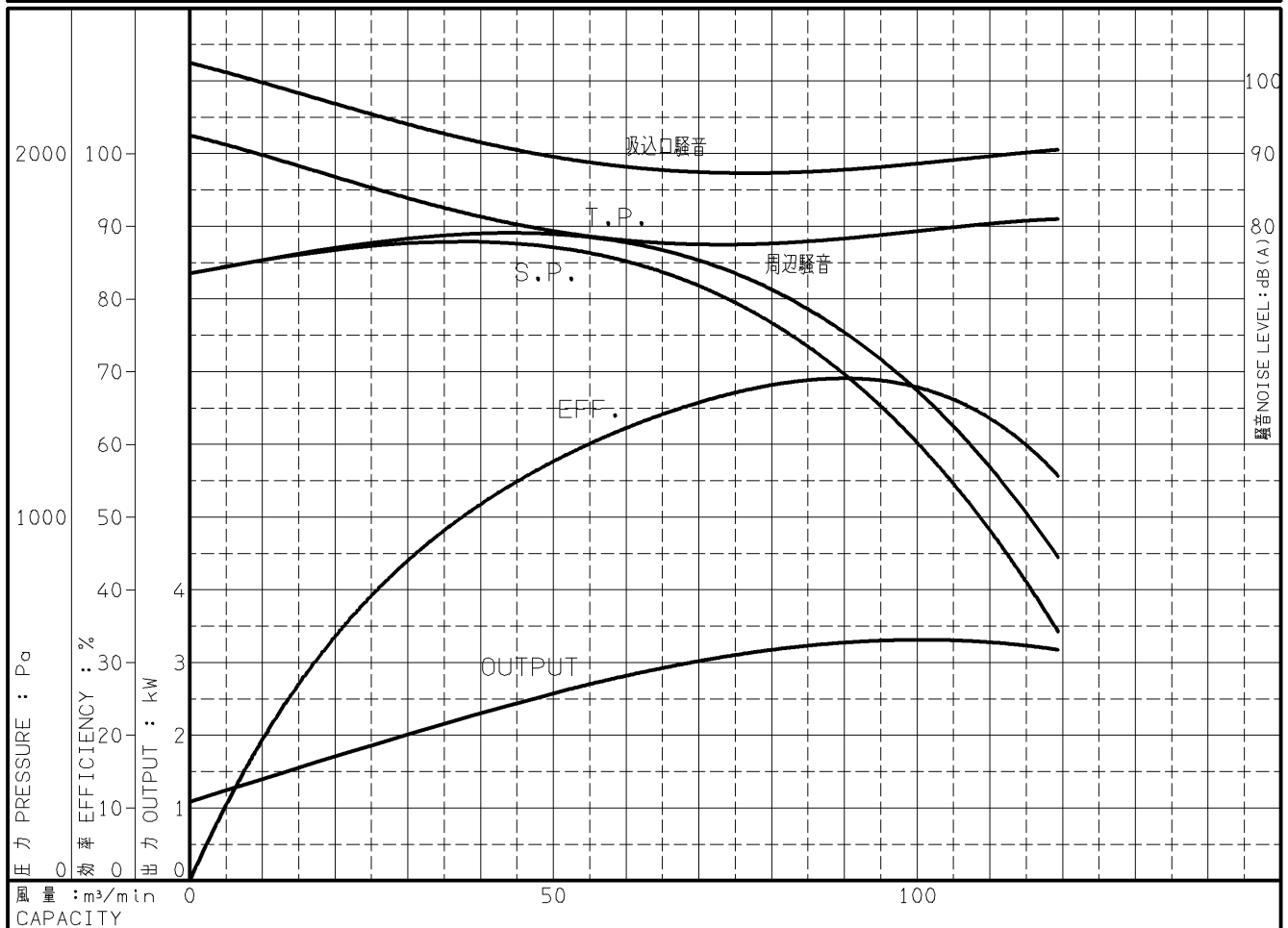
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 | 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 | 0.00 | 1670 | 1670 | 0.0 | 6.75 | 1.239 | 87.3 | 3.377 | 1.239 | 87.3 | 1.082 | 102.5 | 92.5 |
| 2 | 26.05 | 1747 | 1757 | 40.3 | 8.67 | 2.098 | 90.1 | 4.337 | 2.098 | 90.1 | 1.892 | 95.0 | 85.0 |
| 3 | 52.11 | 1736 | 1775 | 58.5 | 10.74 | 2.909 | 90.4 | 5.370 | 2.909 | 90.4 | 2.630 | 89.5 | 79.0 |
| 4 | 74.54 | 1594 | 1674 | 67.1 | 12.18 | 3.434 | 90.1 | 6.094 | 3.434 | 90.1 | 3.096 | 87.0 | 77.5 |
| 5 | 96.97 | 1267 | 1401 | 68.4 | 12.88 | 3.676 | 90.0 | 6.440 | 3.676 | 90.0 | 3.308 | 88.5 | 79.0 |
| 6 | 119.4 | 684 | 888 | 55.6 | 12.44 | 3.524 | 90.1 | 6.222 | 3.524 | 90.1 | 3.175 | 90.5 | 81.0 |



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. P21/2SRP31-2800-63.7 000

A4-207T

150330