

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

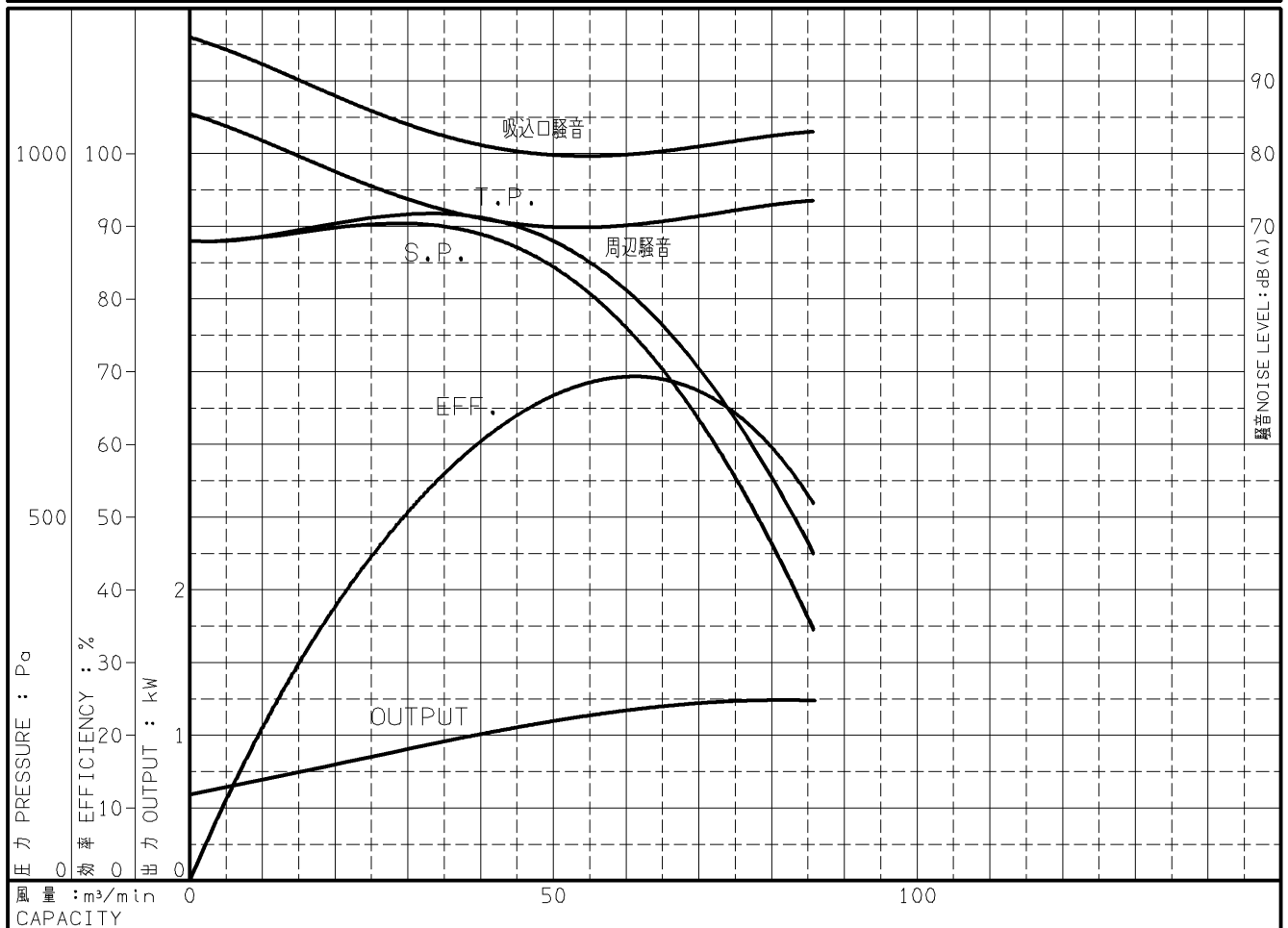
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.4 A 1740 min⁻¹
400 V 3.2 A 1740 min⁻¹

1.5 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 | 0.00 | 879 | 879 | 0.0 | 3.453 | 0.682 | 86.5 | 1.726 | 0.682 | 86.5 | 0.590 | 96.0 | 85.5 |
| 2 | 18.56 | 896 | 901 | 35.5 | 3.909 | 0.894 | 87.6 | 1.954 | 0.894 | 87.6 | 0.783 | 88.5 | 78.0 |
| 3 | 37.13 | 896 | 915 | 57.8 | 4.442 | 1.114 | 87.9 | 2.221 | 1.114 | 87.9 | 0.979 | 82.0 | 72.0 |
| 4 | 53.34 | 820 | 861 | 68.0 | 4.878 | 1.281 | 87.7 | 2.439 | 1.281 | 87.7 | 1.124 | 79.5 | 69.5 |
| 5 | 69.56 | 641 | 710 | 67.5 | 5.183 | 1.392 | 87.5 | 2.592 | 1.392 | 87.5 | 1.219 | 81.0 | 71.5 |
| 6 | 85.77 | 344 | 449 | 51.9 | 5.246 | 1.415 | 87.5 | 2.623 | 1.415 | 87.5 | 1.238 | 83.0 | 73.5 |



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, 1.2kg/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. P21/2SRP31-2025-61.5 | 000

A4-207T

150330