

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. 41/2SRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

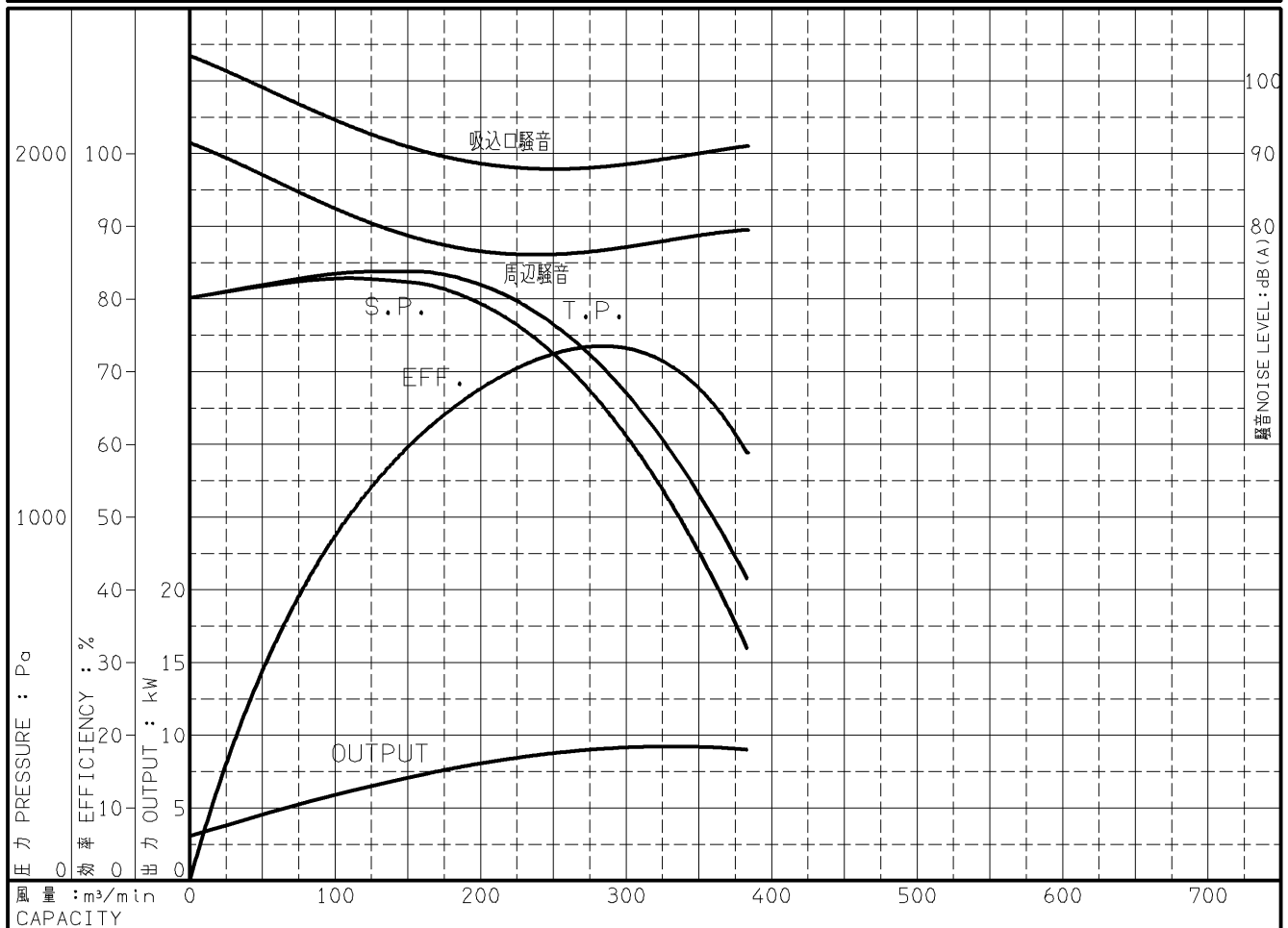
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42 A 1770 min⁻¹
400 V 21 A 1770 min⁻¹

11 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 | 1603 | 1603 | 0.0 | 18.97 | 3.427 | 88.9 | 9.48 | 3.427 | 88.9 | 3.048 | 103.5 | 91.5 |
| 2 | 82.2 | 1651 | 1659 | 41.8 | 24.37 | 5.901 | 92.0 | 12.18 | 5.901 | 92.0 | 5.431 | 96.0 | 84.0 |
| 3 | 164.4 | 1639 | 1674 | 62.0 | 29.69 | 7.979 | 92.6 | 14.84 | 7.979 | 92.6 | 7.393 | 90.5 | 78.0 |
| 4 | 237.3 | 1492 | 1565 | 71.8 | 33.34 | 9.294 | 92.7 | 16.67 | 9.294 | 92.7 | 8.615 | 87.5 | 76.0 |
| 5 | 310.2 | 1167 | 1292 | 72.5 | 35.17 | 9.929 | 92.6 | 17.58 | 9.929 | 92.6 | 9.200 | 89.0 | 77.5 |
| 6 | 383.1 | 639 | 830 | 58.8 | 34.55 | 9.717 | 92.6 | 17.28 | 9.717 | 92.6 | 9.005 | 91.0 | 79.5 |



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. P41/2SRP31-1500-611 000

A4-207T

150330