

エバラDRP31型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE 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. 51/2DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

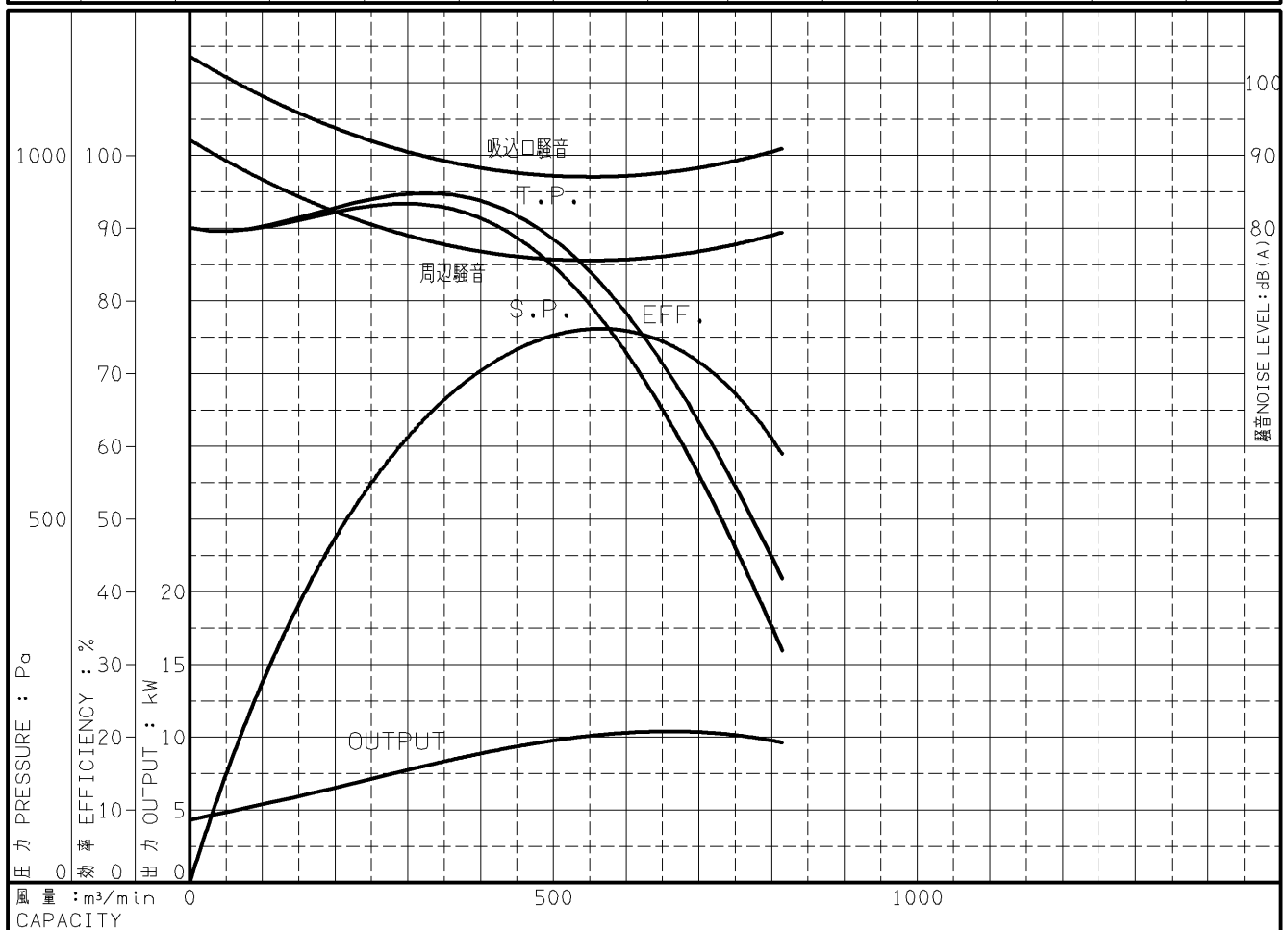
出力 OUTPUT 11 kW

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 | 900 | 900 | 0.0 | 21.67 | 4.73 | 91.1 | 10.83 | 4.73 | 91.1 | 4.31 | 103.5 | 92.0 |
| 2 | 169.6 | 915 | 919 | 42.1 | 26.27 | 6.67 | 92.3 | 13.13 | 6.67 | 92.3 | 6.16 | 95.5 | 84.0 |
| 3 | 339.3 | 930 | 947 | 65.2 | 32.12 | 8.86 | 92.7 | 16.06 | 8.86 | 92.7 | 8.21 | 89.0 | 77.5 |
| 4 | 497.8 | 849 | 886 | 75.3 | 36.95 | 10.53 | 92.6 | 18.47 | 10.53 | 92.6 | 9.75 | 87.5 | 76.0 |
| 5 | 656.4 | 640 | 704 | 74.0 | 39.04 | 11.24 | 92.5 | 19.52 | 11.24 | 92.5 | 10.40 | 87.5 | 76.0 |
| 6 | 814.9 | 318 | 417 | 58.9 | 36.51 | 10.38 | 92.6 | 18.25 | 10.38 | 92.6 | 9.62 | 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. P51/2DRP31-910-611 000

A4-207T

150420