

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. 21/2DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

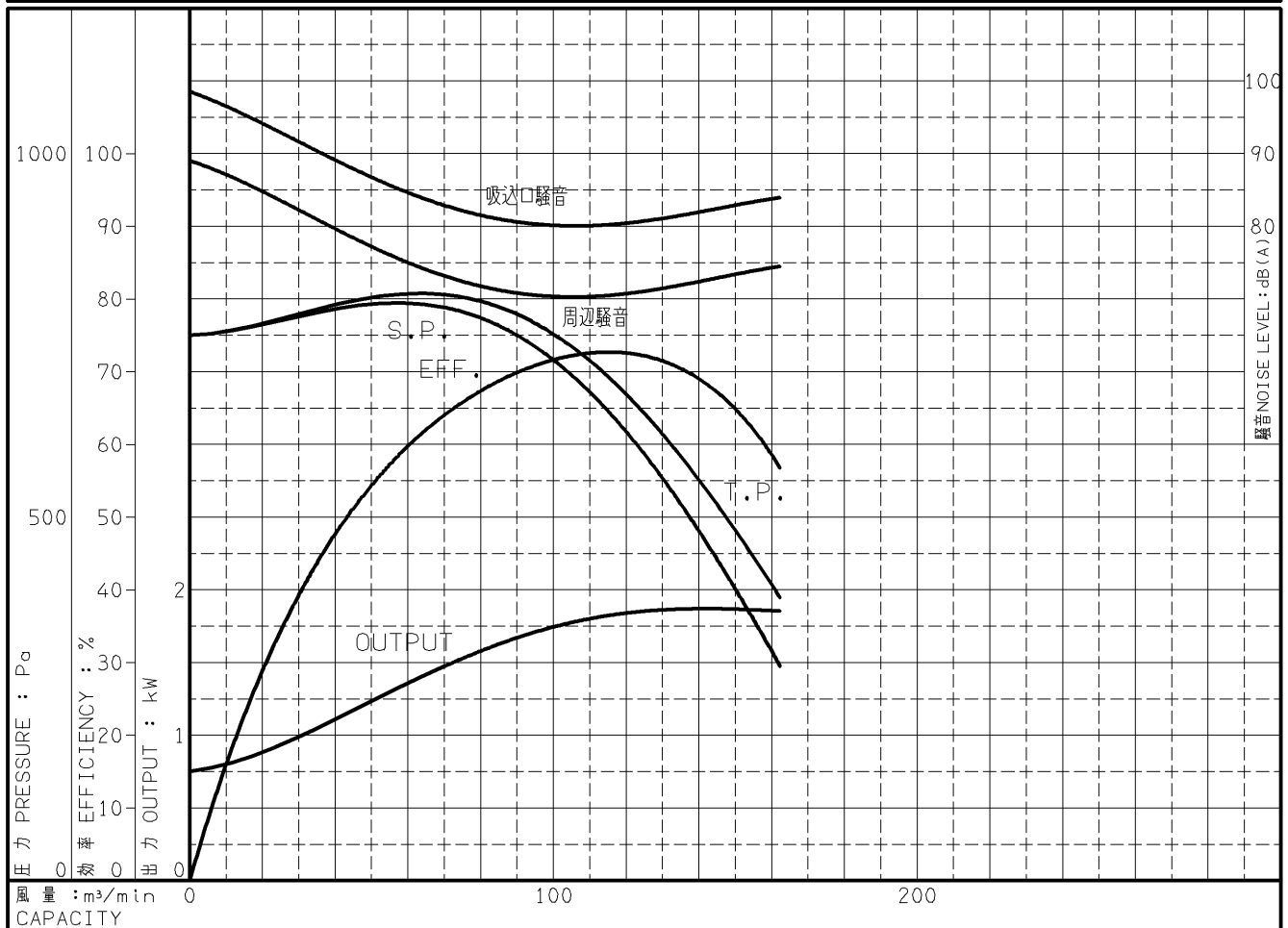
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 9.4 A 1755 min⁻¹
400 V 4.7 A 1755 min⁻¹

2.2 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 | 750 | 750 | 0.0 | 5.470 | 0.872 | 86.1 | 2.735 | 0.872 | 86.1 | 0.750 | 98.5 | 89.0 |
| 2 | 35.0 | 781 | 786 | 43.7 | 6.060 | 1.187 | 88.4 | 3.030 | 1.187 | 88.4 | 1.049 | 90.5 | 81.0 |
| 3 | 70.1 | 788 | 805 | 64.0 | 7.060 | 1.641 | 89.6 | 3.530 | 1.641 | 89.6 | 1.470 | 82.5 | 73.0 |
| 4 | 100.8 | 712 | 749 | 71.7 | 7.827 | 1.953 | 89.8 | 3.914 | 1.953 | 89.8 | 1.754 | 80.5 | 70.5 |
| 5 | 131.6 | 542 | 604 | 71.1 | 8.136 | 2.073 | 89.8 | 4.068 | 2.073 | 89.8 | 1.862 | 81.0 | 71.5 |
| 6 | 162.4 | 295 | 389 | 56.8 | 8.113 | 2.064 | 89.8 | 4.057 | 2.064 | 89.8 | 1.854 | 84.0 | 74.5 |



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. P21/2DRP31-1875-62.2 000

A4-207T

150417