

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. 41/2DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

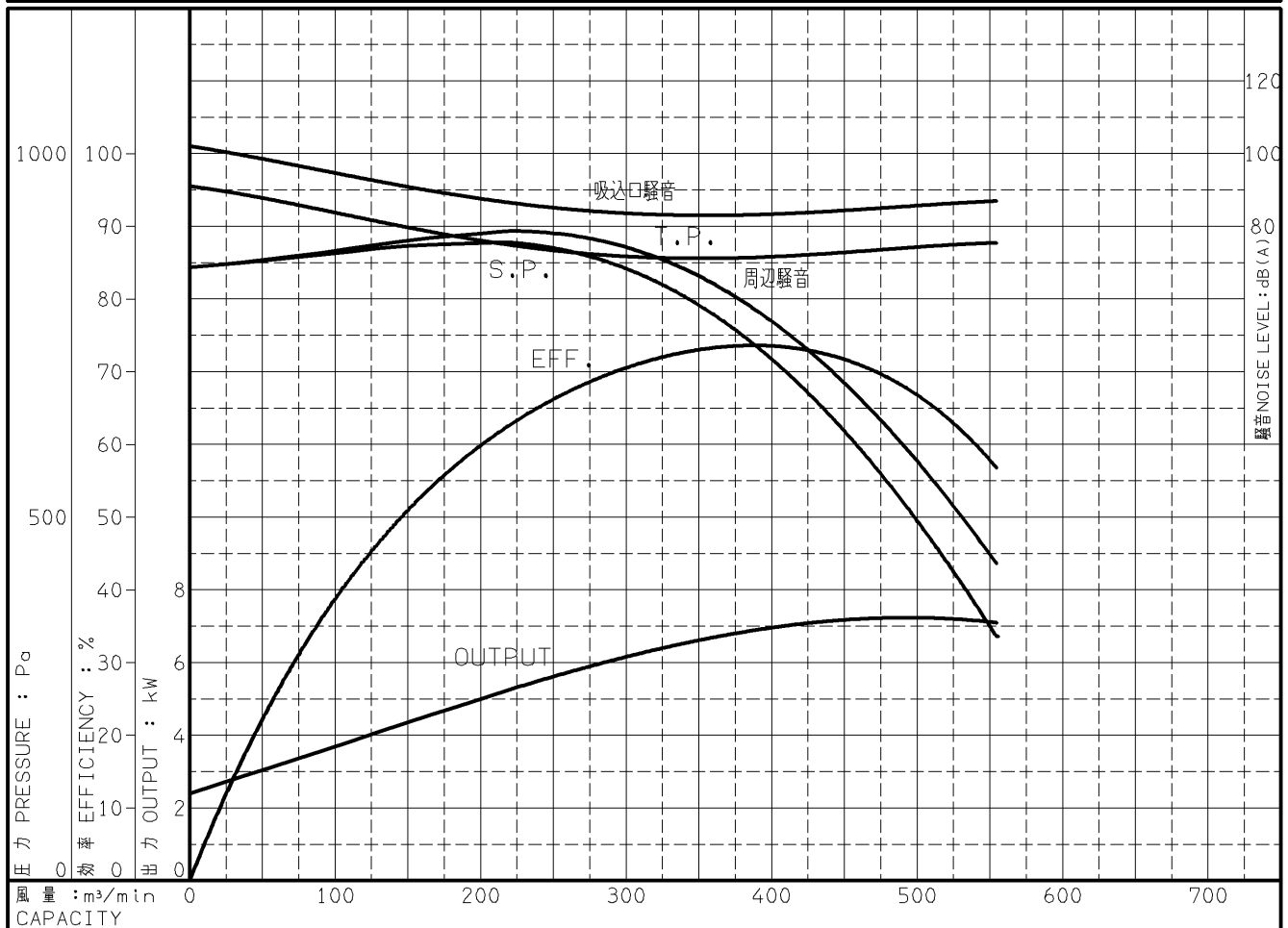
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 min⁻¹

7.5 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 m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.0 | 843 | 843 | 0.0 | 13.54 | 2.656 | 89.9 | 6.77 | 2.656 | 89.9 | 2.390 | 102.0 | 91.0 |
| 2 | 110.8 | 865 | 869 | 41.8 | 16.93 | 4.165 | 92.0 | 8.46 | 4.165 | 92.0 | 3.833 | 94.0 | 83.0 |
| 3 | 221.6 | 877 | 893 | 62.5 | 20.91 | 5.710 | 92.3 | 10.45 | 5.710 | 92.3 | 5.273 | 86.0 | 74.5 |
| 4 | 332.6 | 811 | 847 | 72.6 | 24.58 | 7.016 | 92.1 | 12.29 | 7.016 | 92.1 | 6.463 | 83.5 | 71.5 |
| 5 | 443.7 | 632 | 696 | 71.9 | 26.85 | 7.789 | 91.8 | 13.42 | 7.789 | 91.8 | 7.154 | 84.0 | 72.5 |
| 6 | 554.7 | 335 | 436 | 56.8 | 26.65 | 7.723 | 91.8 | 13.32 | 7.723 | 91.8 | 7.095 | 87.0 | 75.5 |



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. P41/2DRP31-1100-67.5 000

A4-207T

150420