

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

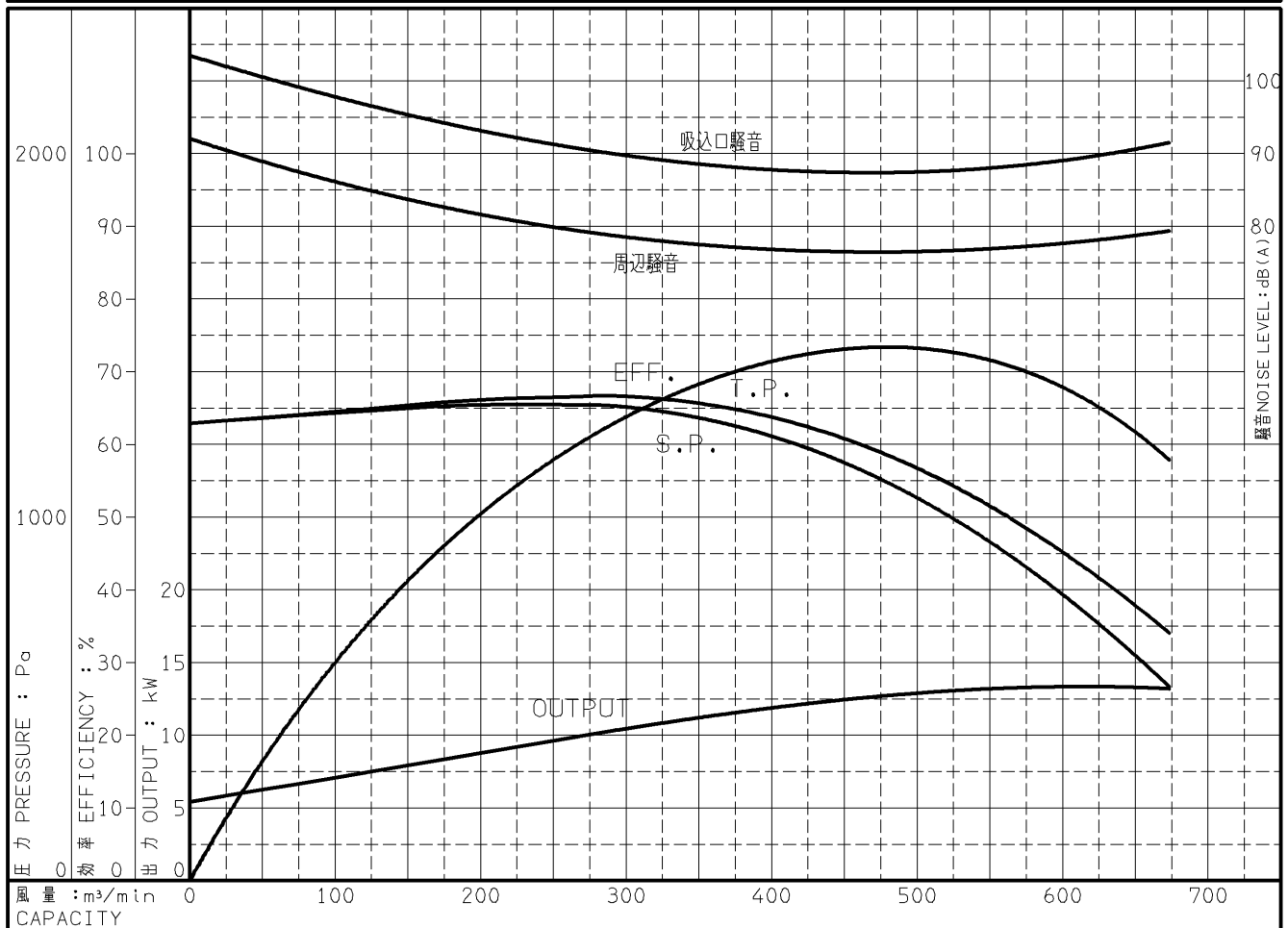
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 55.6 A 1760 min⁻¹
400 V 27.8 A 1760 min⁻¹

15 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 | 1258 | 1258 | 0.0 | 26.10 | 5.88 | 92.0 | 13.05 | 5.88 | 92.0 | 5.41 | 103.5 | 92.0 |
| 2 | 146.1 | 1299 | 1305 | 40.4 | 32.28 | 8.41 | 93.3 | 16.14 | 8.41 | 93.3 | 7.85 | 95.5 | 84.0 |
| 3 | 292.2 | 1306 | 1333 | 62.8 | 39.34 | 11.03 | 93.6 | 19.67 | 11.03 | 93.6 | 10.33 | 90.0 | 78.5 |
| 4 | 419.3 | 1197 | 1254 | 72.3 | 44.85 | 12.95 | 93.4 | 22.42 | 12.95 | 93.4 | 12.11 | 87.5 | 77.0 |
| 5 | 546.3 | 941 | 1038 | 71.7 | 48.31 | 14.12 | 93.3 | 24.15 | 14.12 | 93.3 | 13.18 | 88.0 | 76.5 |
| 6 | 673.4 | 533 | 680 | 57.8 | 48.38 | 14.14 | 93.3 | 24.19 | 14.14 | 93.3 | 13.20 | 91.5 | 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. P41/2DRP31-1350-615 000

A4-207T

150420