

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 50 Hz

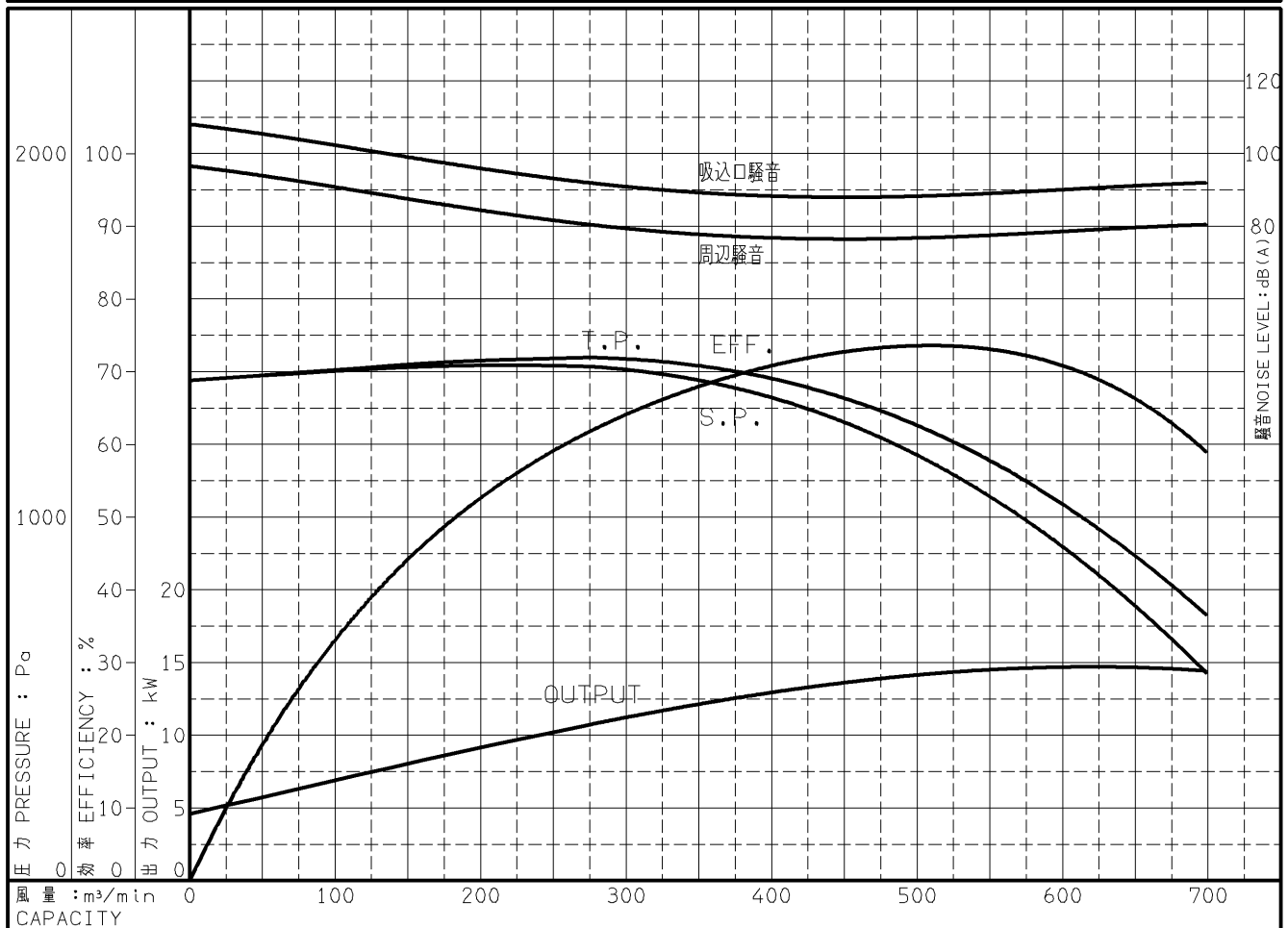
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 58.8 A 1470 min⁻¹
400 V 29.4 A 1470 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 | 1376 | 1376 | 0.0 | 31.06 | 5.07 | 90.3 | 15.53 | 5.07 | 90.3 | 4.58 | 108.0 | 96.5 |
| 2 | 138.1 | 1410 | 1416 | 41.9 | 37.70 | 8.36 | 92.8 | 18.85 | 8.36 | 92.8 | 7.76 | 100.0 | 88.5 |
| 3 | 276.3 | 1414 | 1438 | 61.5 | 45.27 | 11.52 | 93.4 | 22.63 | 11.52 | 93.4 | 10.76 | 91.5 | 80.0 |
| 4 | 417.0 | 1308 | 1364 | 71.9 | 52.19 | 14.12 | 93.3 | 26.09 | 14.12 | 93.3 | 13.18 | 88.5 | 77.0 |
| 5 | 557.8 | 1037 | 1138 | 72.6 | 56.37 | 15.61 | 93.1 | 28.18 | 15.61 | 93.1 | 14.55 | 89.0 | 77.5 |
| 6 | 698.6 | 572 | 731 | 59.0 | 55.97 | 15.47 | 93.1 | 27.98 | 15.47 | 93.1 | 14.42 | 92.0 | 80.5 |



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. P41/2DRP31-1400-515 000

A4-207T

150417