

エバラSRP30型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

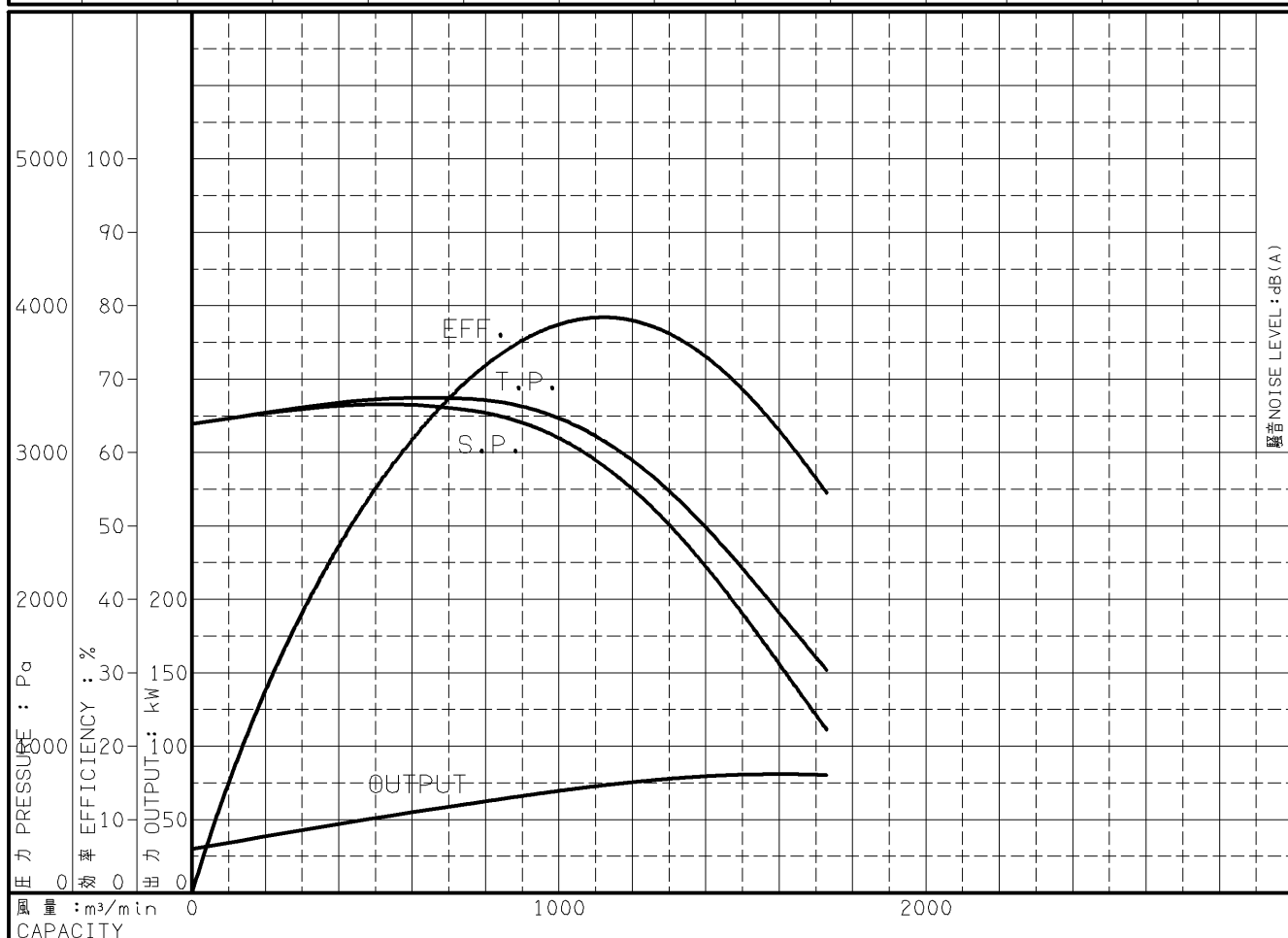
出力 OUTPUT 90 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 318 A 1455 min⁻¹
400 V 159 A 1455 min⁻¹

90 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 | | |
| 1 | 0 | 3192 | 3192 | 0.0 | 133.7 | 31.87 | 92.9 | 66.9 | 31.87 | 92.9 | 29.64 | | |
| 2 | 390 | 3315 | 3335 | 46.5 | 176.2 | 49.44 | 94.1 | 88.2 | 49.44 | 94.1 | 46.54 | | |
| 3 | 730 | 3294 | 3366 | 68.6 | 214.0 | 63.40 | 94.2 | 107.1 | 63.40 | 94.2 | 59.74 | | |
| 4 | 1090 | 2964 | 3125 | 78.4 | 253.4 | 76.97 | 94.0 | 126.7 | 76.97 | 94.0 | 72.38 | | |
| 5 | 1410 | 2193 | 2462 | 72.6 | 277.1 | 84.85 | 93.8 | 138.5 | 84.85 | 93.8 | 79.63 | | |
| 6 | 1730 | 1112 | 1517 | 54.5 | 279.0 | 85.47 | 93.8 | 139.5 | 85.47 | 93.8 | 80.19 | | |



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. P8SRP30-1200-590

000

A4-207

020111