

エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 4SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

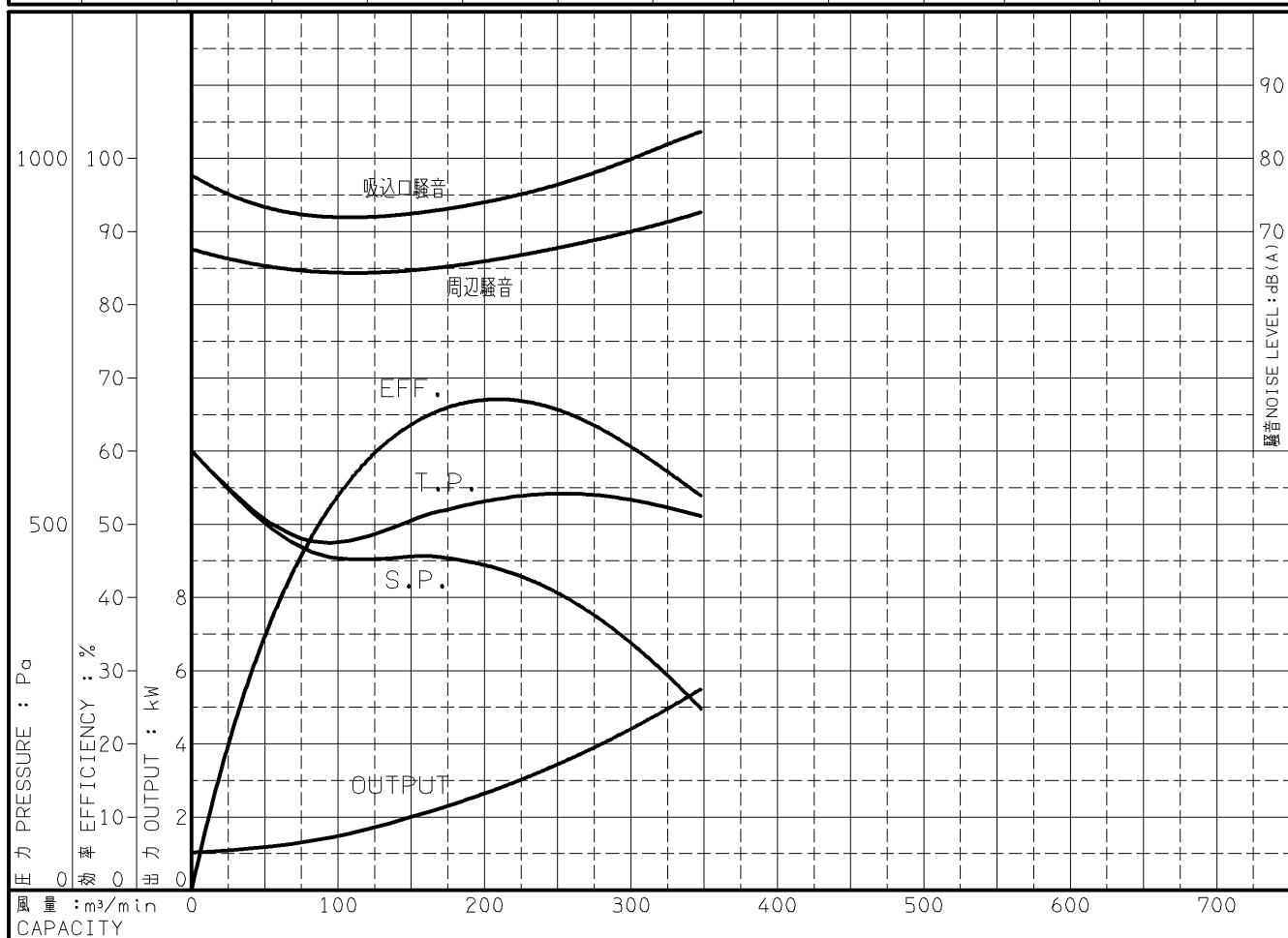
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min⁻¹
400 V 7.2 A 1710 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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 | 600 | 600 | 0.0 | 5.72 | 1.227 | 83.4 | 2.86 | 1.227 | 83.4 | 1.024 | 78.0 | 67.5 |
| 2 | 81.6 | 462 | 476 | 48.2 | 6.41 | 1.568 | 85.6 | 3.21 | 1.568 | 85.6 | 1.344 | 72.0 | 64.5 |
| 3 | 163.0 | 456 | 514 | 64.8 | 8.68 | 2.466 | 87.3 | 4.32 | 2.466 | 87.3 | 2.154 | 73.0 | 65.0 |
| 4 | 224.6 | 429 | 538 | 66.8 | 11.50 | 3.474 | 86.6 | 5.74 | 3.474 | 86.6 | 3.012 | 75.0 | 67.0 |
| 5 | 286.3 | 359 | 537 | 62.2 | 15.69 | 4.899 | 84.1 | 7.88 | 4.899 | 84.1 | 4.122 | 79.0 | 69.5 |
| 6 | 348.0 | 247 | 510 | 53.8 | 23.27 | 6.993 | 78.5 | 11.35 | 6.993 | 78.5 | 5.495 | 83.5 | 72.5 |



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. P4SRMH-550-63.7

000