

エバラSRM2型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2SRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

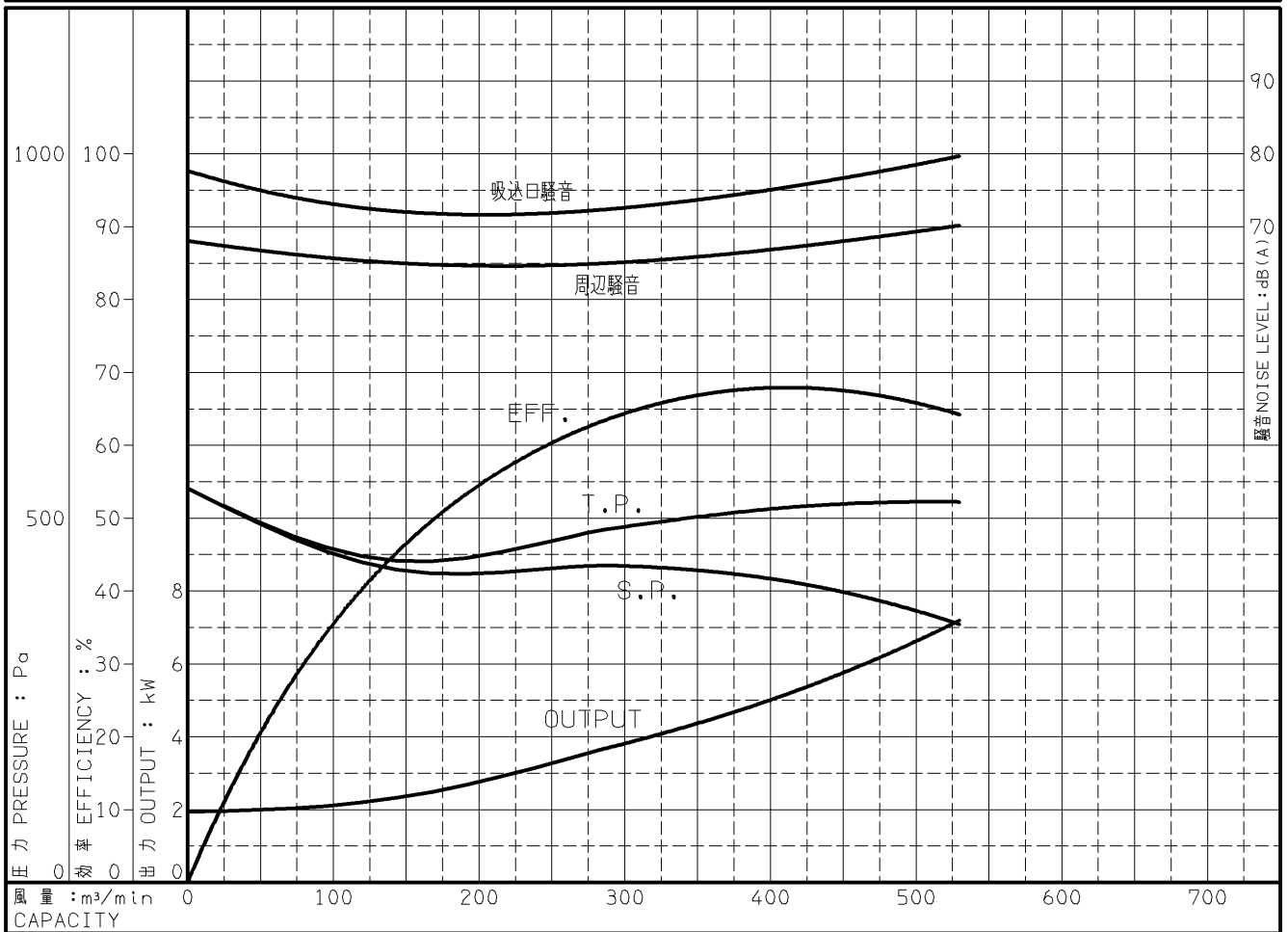
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.4 A 1730 min⁻¹
 400 V 10.7 A 1730 min⁻¹

5.5 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 | 541 | 541 | 0.0 | 9.20 | 2.264 | 85.6 | 4.62 | 2.264 | 85.6 | 1.940 | 77.5 | 68.0 |
| 2 | 143.0 | 429 | 441 | 45.3 | 10.18 | 2.668 | 86.9 | 5.11 | 2.668 | 86.9 | 2.320 | 72.0 | 65.0 |
| 3 | 287.0 | 435 | 484 | 62.9 | 14.30 | 4.157 | 88.5 | 7.15 | 4.157 | 88.5 | 3.680 | 72.5 | 65.0 |
| 4 | 368.0 | 424 | 505 | 67.3 | 17.40 | 5.193 | 88.3 | 8.69 | 5.193 | 88.3 | 4.586 | 74.0 | 66.0 |
| 5 | 449.0 | 398 | 519 | 67.5 | 21.73 | 6.579 | 87.2 | 10.87 | 6.579 | 87.2 | 5.738 | 76.5 | 68.0 |
| 6 | 530.0 | 354 | 522 | 64.2 | 28.30 | 8.475 | 84.9 | 14.21 | 8.475 | 84.9 | 7.197 | 79.5 | 70.0 |



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. P51/2SRM2-390-65.5 000