

# エバラSRM02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. 51/2SRM02

周波数 FREQUENCY 60 Hz

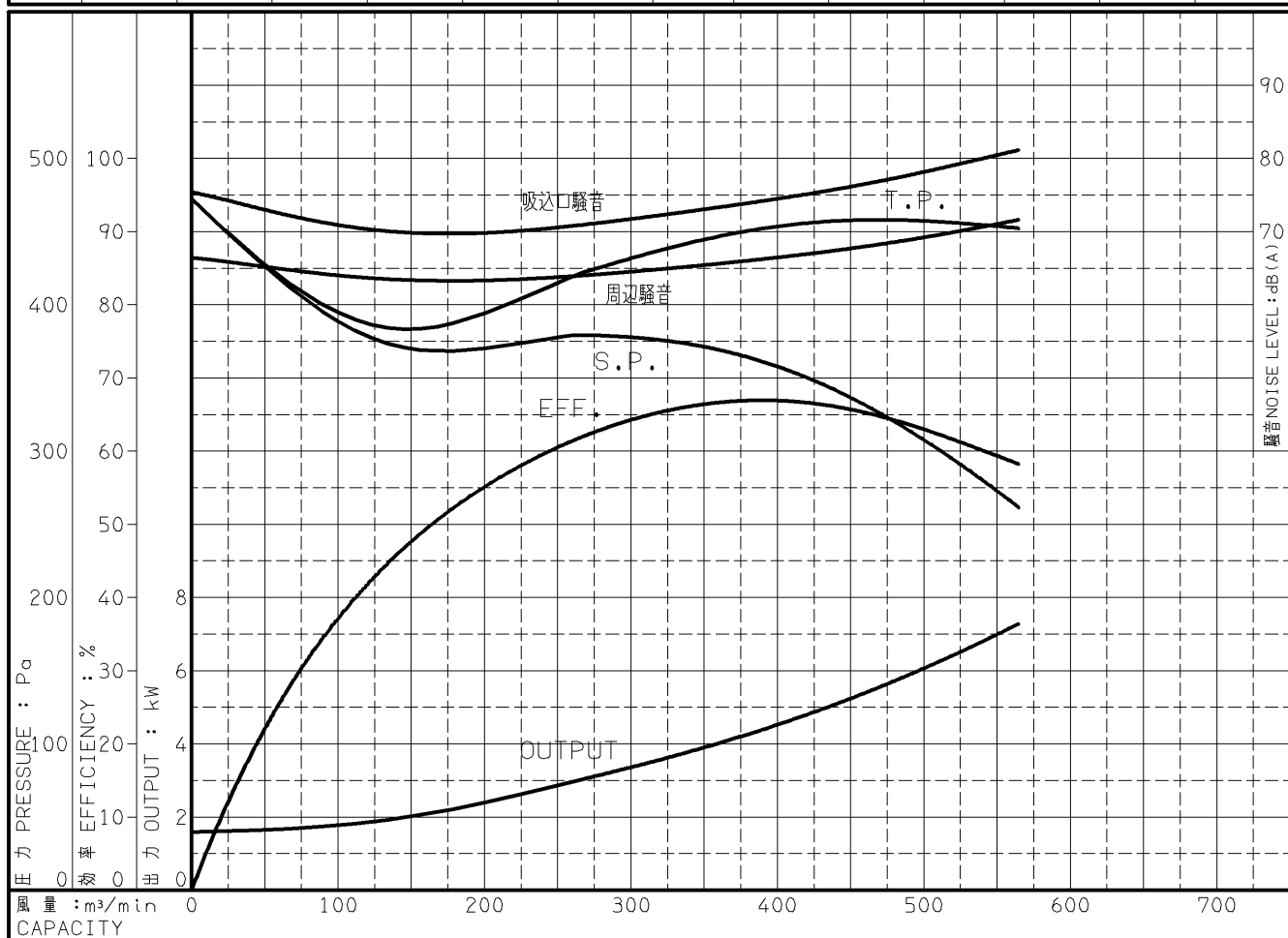
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.4 A 1730 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.7 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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<br>TEST<br>NO. | 送風機 FAN                               |                              |                             |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                         |                        |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0.0                                   | 472                          | 472                         | 0.0             | 8.39               | 1.897             | 83.8            | 4.21               | 1.897             | 83.8            | 1.592                   | 75.5                    | 66.5                   |
| 2                 | 134.0                                 | 373                          | 384                         | 44.6            | 9.15               | 2.245             | 85.5            | 4.60               | 2.245             | 85.5            | 1.922                   | 70.0                    | 63.5                   |
| 3                 | 268.0                                 | 379                          | 422                         | 61.9            | 12.27              | 3.450             | 88.1            | 6.15               | 3.450             | 88.1            | 3.042                   | 71.0                    | 64.0                   |
| 4                 | 367.0                                 | 367                          | 448                         | 66.7            | 15.71              | 4.632             | 88.5            | 7.84               | 4.632             | 88.5            | 4.100                   | 73.5                    | 66.0                   |
| 5                 | 466.0                                 | 328                          | 457                         | 64.9            | 20.74              | 6.269             | 87.5            | 10.37              | 6.269             | 87.5            | 5.487                   | 77.0                    | 68.0                   |
| 6                 | 565.0                                 | 261                          | 452                         | 58.2            | 28.74              | 8.592             | 84.7            | 14.43              | 8.592             | 84.7            | 7.283                   | 81.0                    | 71.5                   |



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/m<sup>3</sup>) 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/m<sup>3</sup>).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |             |                  |                   |           |        |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>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 <sup>-1</sup> |           |        |  |



図番 DWG.NO. P51/2SRM02-365-65.5 000