

# 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. 2SRM02

周波数 FREQUENCY 60 Hz

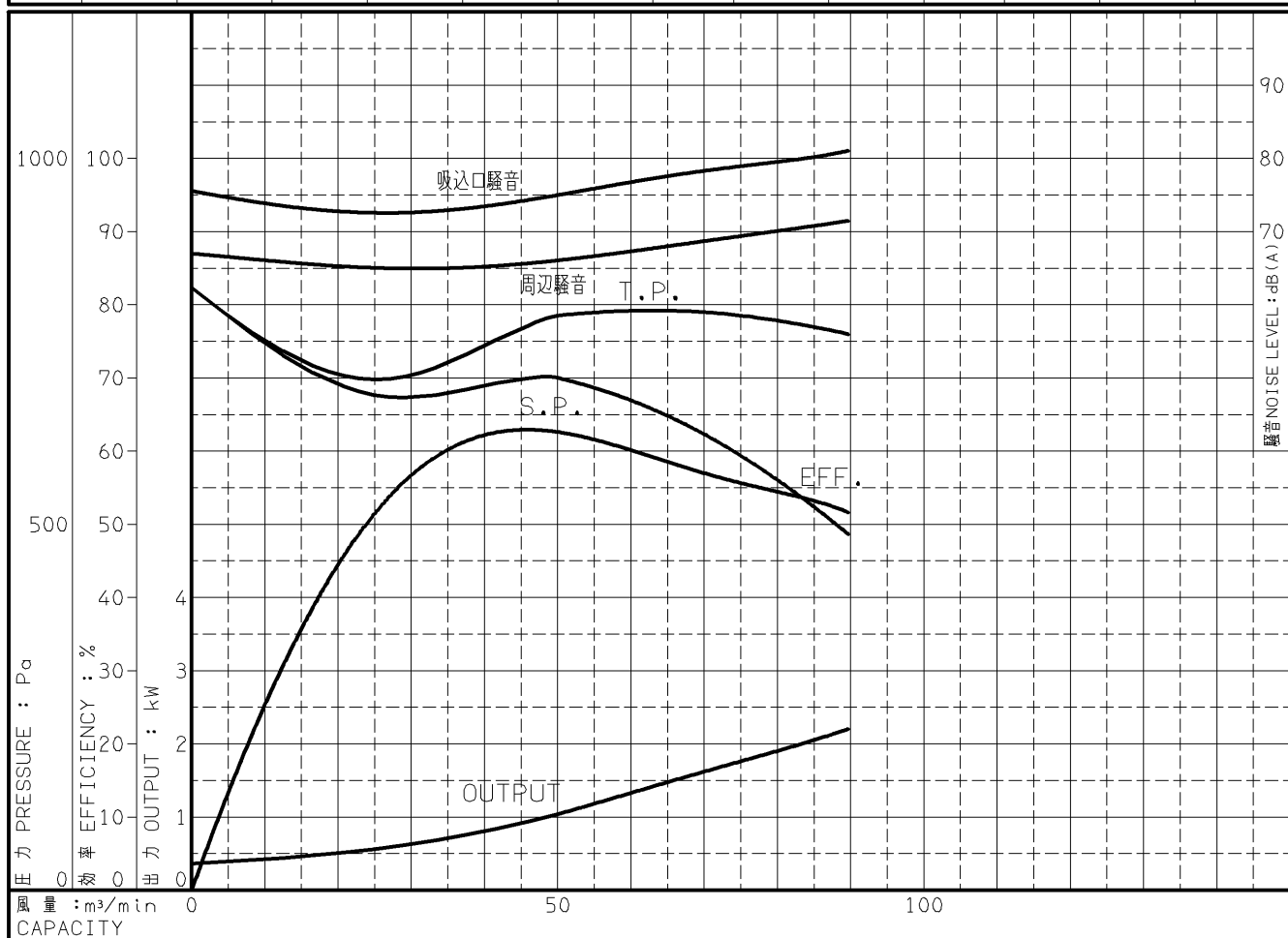
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.8 A 1710 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.4 A 1710 min<sup>-1</sup>

2.2 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<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                 | 0.00                                  | 823                          | 823                         | 0.0             | 3.751              | 0.501             | 72.7            | 1.869              | 0.499             | 73.0            | 0.365                   | 75.5                    | 67.0                   |
| 2                 | 26.90                                 | 673                          | 698                         | 53.4            | 4.056              | 0.730             | 80.1            | 2.039              | 0.730             | 80.0            | 0.585                   | 72.5                    | 65.0                   |
| 3                 | 50.00                                 | 700                          | 785                         | 63.0            | 4.995              | 1.216             | 85.3            | 2.506              | 1.216             | 85.2            | 1.038                   | 75.0                    | 66.0                   |
| 4                 | 71.70                                 | 613                          | 788                         | 56.4            | 6.773              | 1.929             | 86.3            | 3.384              | 1.929             | 86.3            | 1.667                   | 78.5                    | 69.0                   |
| 5                 | 80.00                                 | 560                          | 778                         | 54.5            | 7.540              | 2.209             | 86.1            | 3.771              | 2.210             | 86.0            | 1.902                   | 79.5                    | 70.0                   |
| 6                 | 89.70                                 | 486                          | 759                         | 51.5            | 8.597              | 2.578             | 85.3            | 4.305              | 2.581             | 85.2            | 2.202                   | 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/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<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. P2SRM02-1490-62.2 000