

# 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. 8SRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

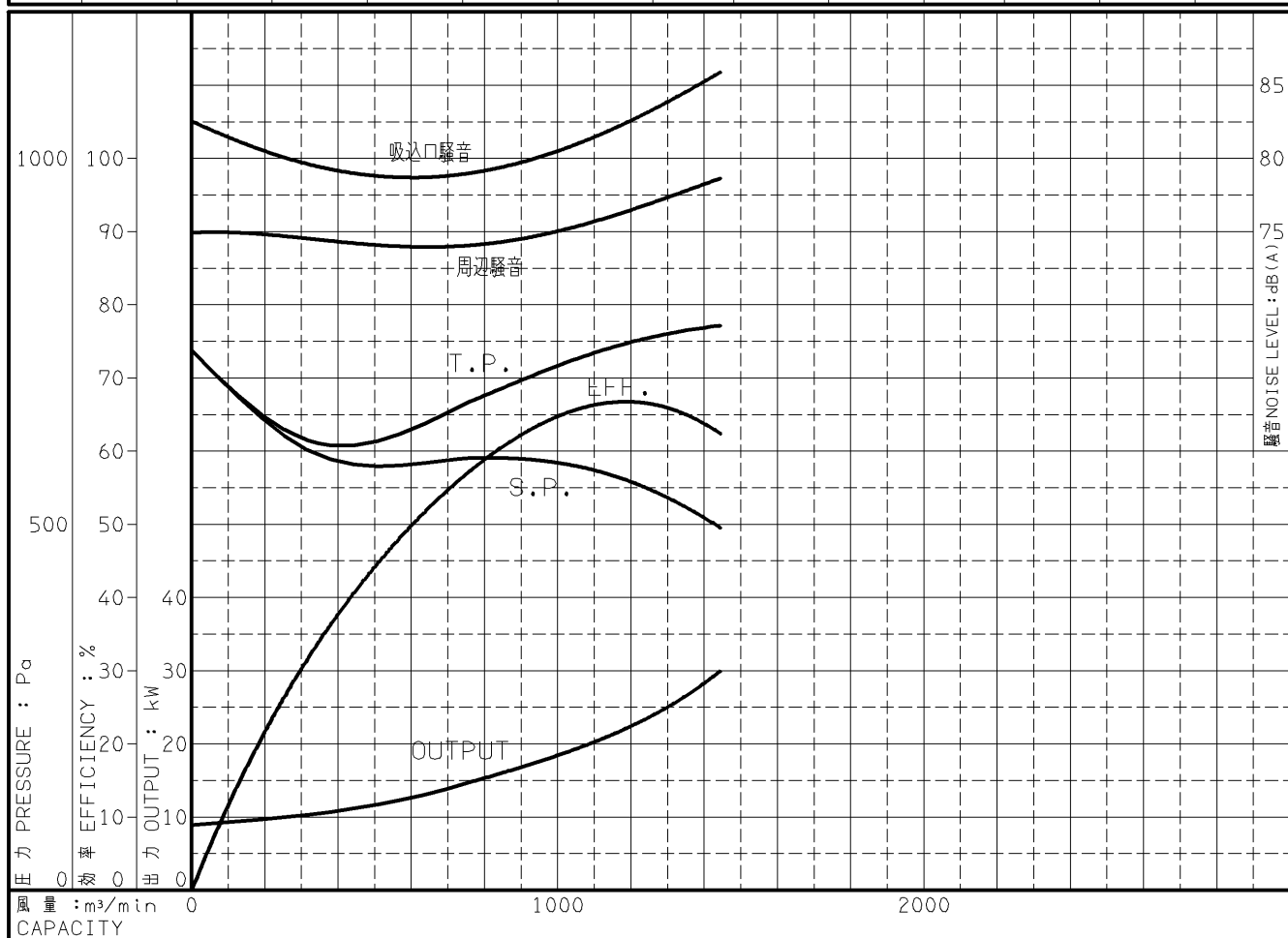
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 83 A 1170 min<sup>-1</sup>  
400 V 41.5 A 1170 min<sup>-1</sup>

22 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                                     | 737                          | 737                         | 0.0             | 40.3               | 9.71              | 91.5            | 20.12              | 9.69              | 91.8            | 8.90                    | 82.5                    | 75.0                   |
| 2                 | 334                                   | 597                          | 612                         | 32.7            | 44.2               | 11.29             | 92.0            | 22.08              | 11.25             | 92.4            | 10.40                   | 79.5                    | 74.5                   |
| 3                 | 763                                   | 590                          | 667                         | 57.3            | 56.8               | 16.01             | 92.3            | 28.39              | 15.97             | 92.6            | 14.80                   | 79.0                    | 74.0                   |
| 4                 | 990                                   | 584                          | 714                         | 64.5            | 67.8               | 19.83             | 91.9            | 33.92              | 19.82             | 92.0            | 18.24                   | 80.5                    | 75.0                   |
| 5                 | 1217                                  | 554                          | 750                         | 66.6            | 84.1               | 25.03             | 91.0            | 42.14              | 25.13             | 90.7            | 22.80                   | 83.0                    | 76.5                   |
| 6                 | 1445                                  | 494                          | 771                         | 62.3            | 113.8              | 33.52             | 89.3            | 57.20              | 33.91             | 88.2            | 29.94                   | 86.0                    | 78.5                   |



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. P8SRM2-320-622

000

A4-207

001025