

# エバラSRM4型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 9SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

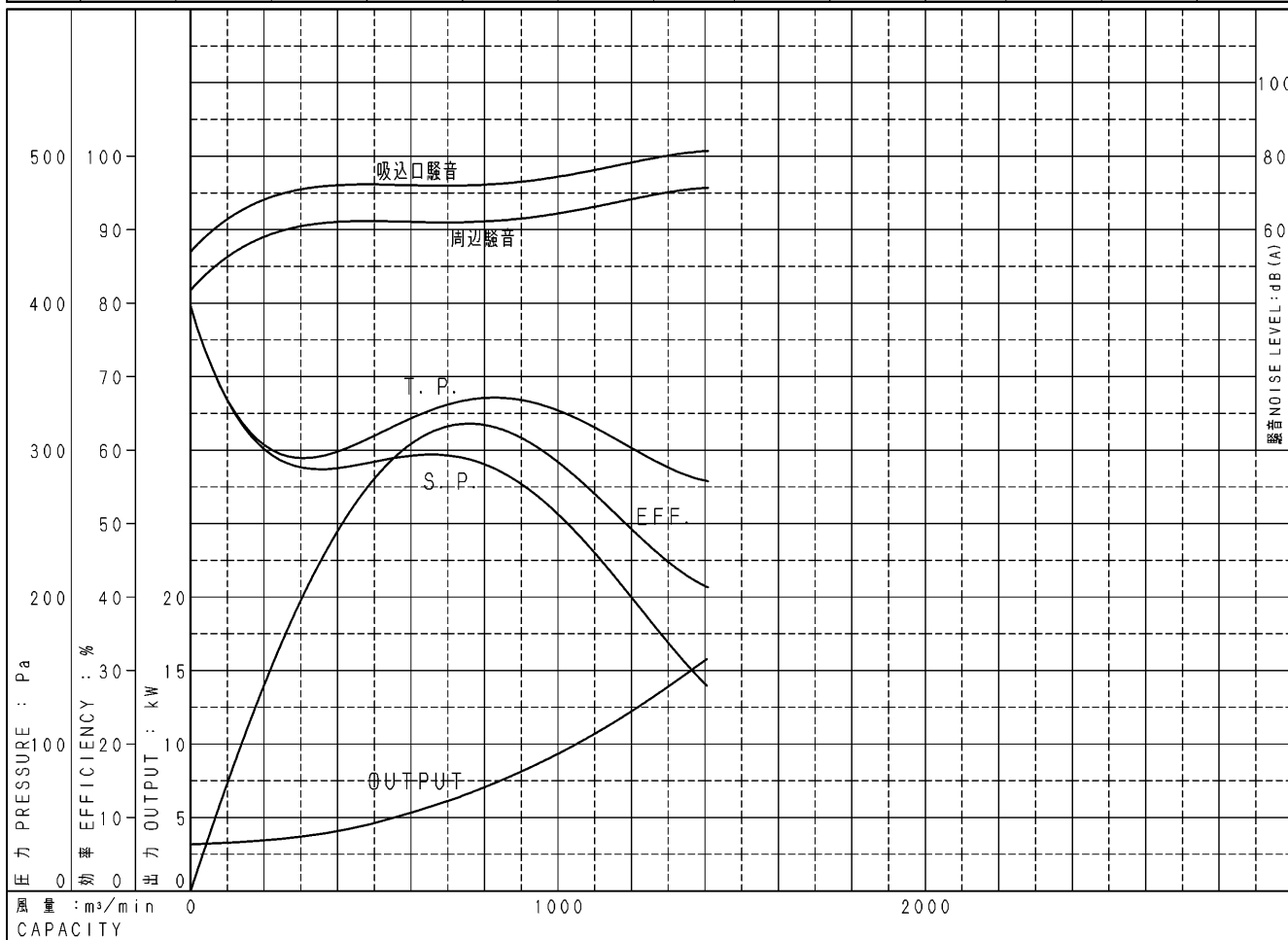
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 73.2 A 1170 min<sup>-1</sup>  
400 V 36.6 A 1170 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 T. E. F. C.

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                                     | 398                          | 398                         | 0.0             | 30.20              | 3.63              | 86.9            | 15.10              | 3.63              | 86.9            | 3.16               | 54.0                     | 43.5                    |
| 2                 | 366                                   | 286                          | 296                         | 46.0            | 31.52              | 4.41              | 88.9            | 15.76              | 4.41              | 88.9            | 3.93               | 72.0                     | 62.0                    |
| 3                 | 733                                   | 295                          | 333                         | 63.5            | 36.33              | 6.95              | 92.0            | 18.16              | 6.95              | 92.0            | 6.40               | 71.5                     | 61.5                    |
| 4                 | 958                                   | 265                          | 330                         | 59.8            | 41.88              | 9.46              | 93.2            | 20.94              | 9.46              | 93.2            | 8.82               | 74.5                     | 64.5                    |
| 5                 | 1183                                  | 205                          | 303                         | 50.1            | 50.17              | 12.76             | 93.6            | 25.08              | 12.76             | 93.6            | 11.95              | 77.5                     | 67.5                    |
| 6                 | 1408                                  | 138                          | 278                         | 41.3            | 61.94              | 16.94             | 93.4            | 30.97              | 16.94             | 93.4            | 15.83              | 81.5                     | 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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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 | 原製番<br>SER. NO. | 機名<br>MODEL NO. | 風量<br>CAPACITY | 静圧<br>STATIC PRESS. | 回転速度<br>SPEED     | 出力<br>OUTPUT | 数量<br>QTY |
|                  |                  |                    |                   |                 |                 |                |                     | min <sup>-1</sup> |              |           |



図番 DWG. NO. P9SRM4-220-618

000

A4-207T  
190315