

# エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

## EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST 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. 8SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

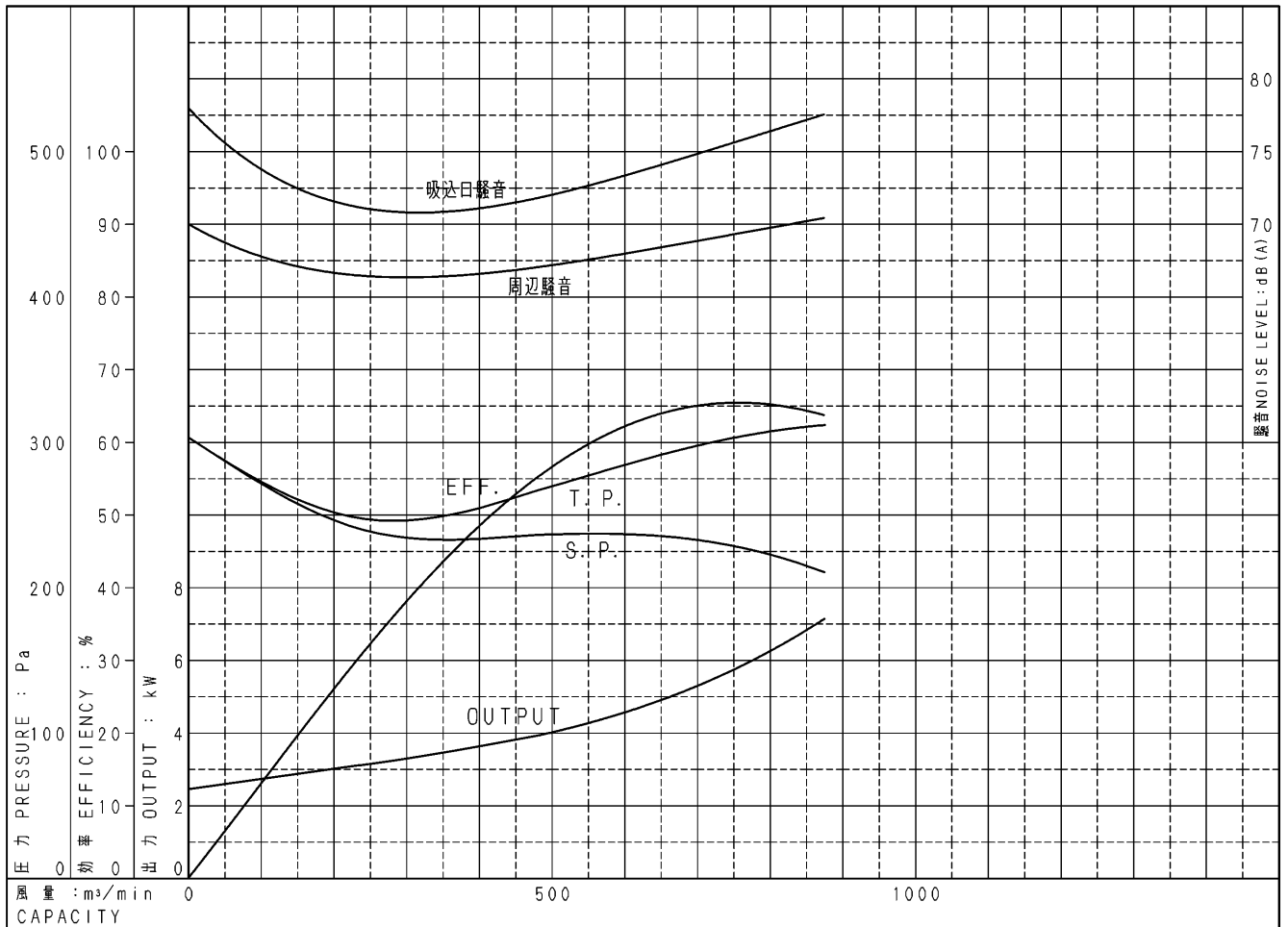
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 22.2 A 1160 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.1 A 1160 min<sup>-1</sup>

5.5 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                 | 0.0                                   | 303                          | 303                         | 0.0             | 12.64              | 2.682             | 91.7            | 6.32               | 2.682             | 91.7            | 2.459              | 78.0                     | 70.0                    |
| 2                 | 241.2                                 | 239                          | 247                         | 31.7            | 14.33              | 3.394             | 92.3            | 7.16               | 3.394             | 92.3            | 3.133              | 71.0                     | 66.5                    |
| 3                 | 482.4                                 | 236                          | 267                         | 54.5            | 16.58              | 4.266             | 92.3            | 8.29               | 4.266             | 92.3            | 3.941              | 72.0                     | 67.0                    |
| 4                 | 613.3                                 | 236                          | 286                         | 62.7            | 19.63              | 5.063             | 91.9            | 9.81               | 5.063             | 91.9            | 4.657              | 73.5                     | 68.0                    |
| 5                 | 744.2                                 | 229                          | 302                         | 65.4            | 25.13              | 6.265             | 90.9            | 12.56              | 6.265             | 90.9            | 5.695              | 75.5                     | 69.0                    |
| 6                 | 875.1                                 | 210                          | 311                         | 63.7            | 34.50              | 8.040             | 88.9            | 17.25              | 8.040             | 88.9            | 7.155              | 77.5                     | 70.5                    |



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 |             |                  |                   |           |
| 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 |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> | 数量 Q'TY   |



図番 DWG. NO. P8SRMH-200-65.5F

000

A4-207T  
180419