

# 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. 6SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

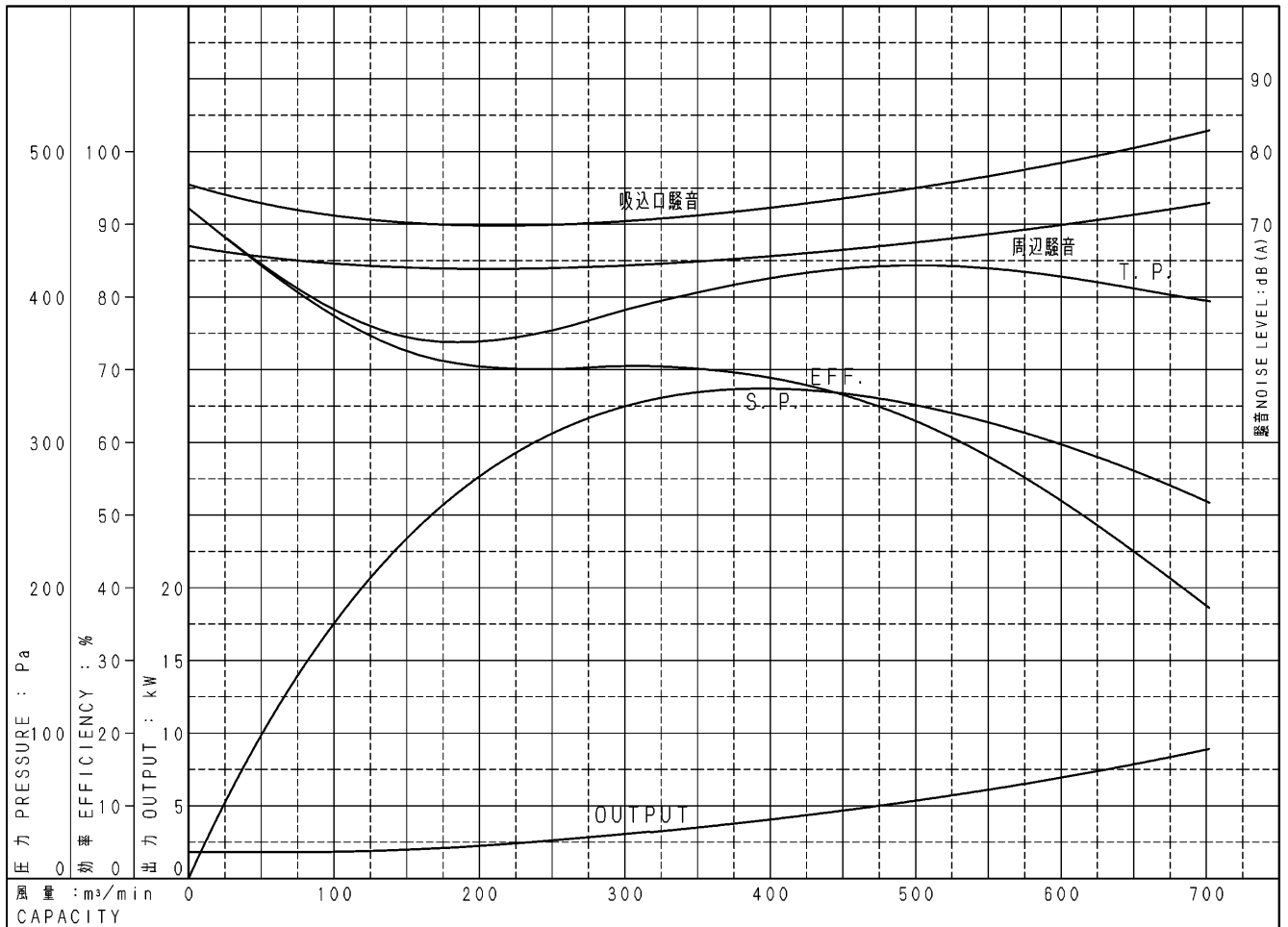
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 42 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 21 A 1770 min<sup>-1</sup>

11 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 | 静圧<br>STATIC<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS. | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT | 吸込口<br>SUCTION           | 周辺<br>AMBIENT |
|                     |                |                        |                       |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |                          |               |
| m <sup>3</sup> /min | Pa             | Pa                     | %                     | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         | dB (A)       | dB (A)                   |               |
| 1                   | 0.0            | 461                    | 461                   | 0.0        | 16.69           | 2.163       | 83.6       | 8.34            | 2.163       | 83.6       | 1.809        | 75.5                     | 67.0          |
| 2                   | 158.8          | 359                    | 370                   | 48.7       | 17.04           | 2.370       | 84.9       | 8.52            | 2.370       | 84.9       | 2.013        | 70.0                     | 64.0          |
| 3                   | 316.9          | 354                    | 397                   | 65.1       | 19.31           | 3.602       | 89.3       | 9.65            | 3.602       | 89.3       | 3.218        | 71.0                     | 64.5          |
| 4                   | 422.8          | 337                    | 414                   | 67.8       | 21.64           | 4.716       | 91.1       | 10.82           | 4.716       | 91.1       | 4.297        | 72.5                     | 66.0          |
| 5                   | 583.3          | 270                    | 416                   | 60.5       | 27.68           | 7.222       | 92.5       | 13.84           | 7.222       | 92.5       | 6.683        | 78.0                     | 69.5          |
| 6                   | 702.6          | 184                    | 395                   | 51.7       | 34.38           | 9.655       | 92.6       | 17.19           | 9.655       | 92.6       | 8.948        | 83.0                     | 73.0          |



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.  |                  | 回転速度 SPEED          |           | 出力 OUTPUT |  | 数量 QTY |  |
| 御使用先<br>FINAL USER |              | 機器名称<br>ITEM NAME |                  | m <sup>3</sup> /min |           |           |  |        |  |
| 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. P6SRMH-325-611F

000

A4-207T  
180419