

# エバラSRMS2型ステンレス製片吸込マルチエースファン

EBARA STAINLESS SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2SRMS2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

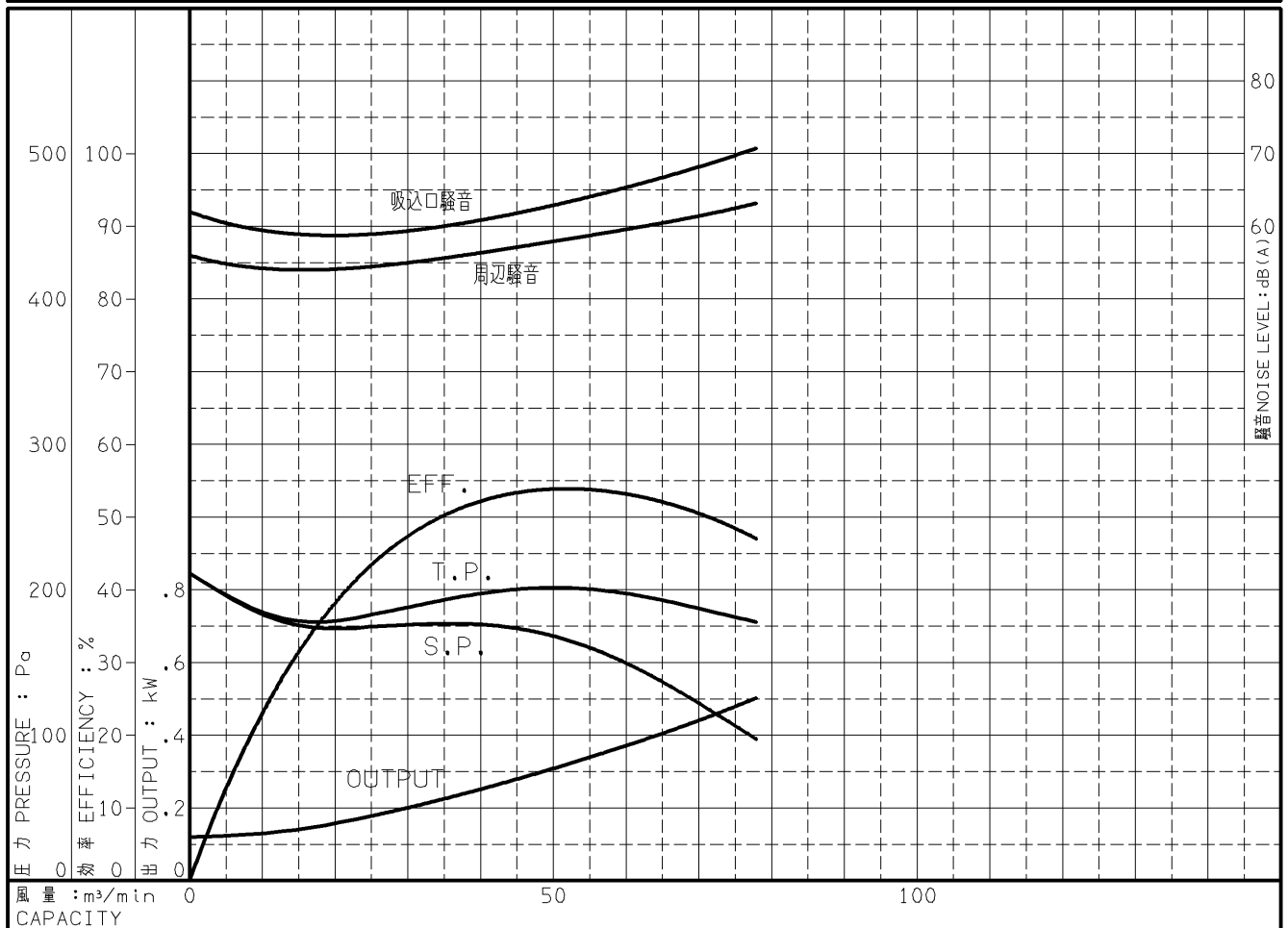
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 2.3 A 1400 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.15 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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                 | 0.00                | 211                    | 211                   | 0.0        | 1.663           | 0.220       | 54.7       | 0.831           | 0.220       | 54.7       | 0.120                   | 62.0           | 56.0          |
| 2                 | 12.95               | 177                    | 180                   | 28.6       | 1.679           | 0.236       | 57.7       | 0.840           | 0.236       | 57.7       | 0.136                   | 59.0           | 54.0          |
| 3                 | 24.82               | 174                    | 182                   | 42.6       | 1.729           | 0.280       | 63.3       | 0.864           | 0.280       | 63.3       | 0.177                   | 59.0           | 54.5          |
| 4                 | 42.52               | 175                    | 199                   | 52.8       | 1.851           | 0.385       | 68.9       | 0.925           | 0.385       | 68.9       | 0.265                   | 61.5           | 57.0          |
| 5                 | 60.21               | 149                    | 197                   | 53.1       | 2.173           | 0.520       | 71.7       | 1.086           | 0.520       | 71.7       | 0.372                   | 65.5           | 59.5          |
| 6                 | 77.91               | 97                     | 177                   | 47.0       | 2.710           | 0.721       | 69.6       | 1.355           | 0.721       | 69.6       | 0.503                   | 71.0           | 63.0          |



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, 1.2kg/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, 1.2kg/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 | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |



図番 DWG. NO. P21/2SRMS2-580-5.4 000

A4-207

150401