

# エバラSRMU型消音ボックス付マルチエースファン

## EBARA MULTIAICE FAN WITH SILENCER BOX

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2SRMU

周波数 FREQUENCY 60 Hz

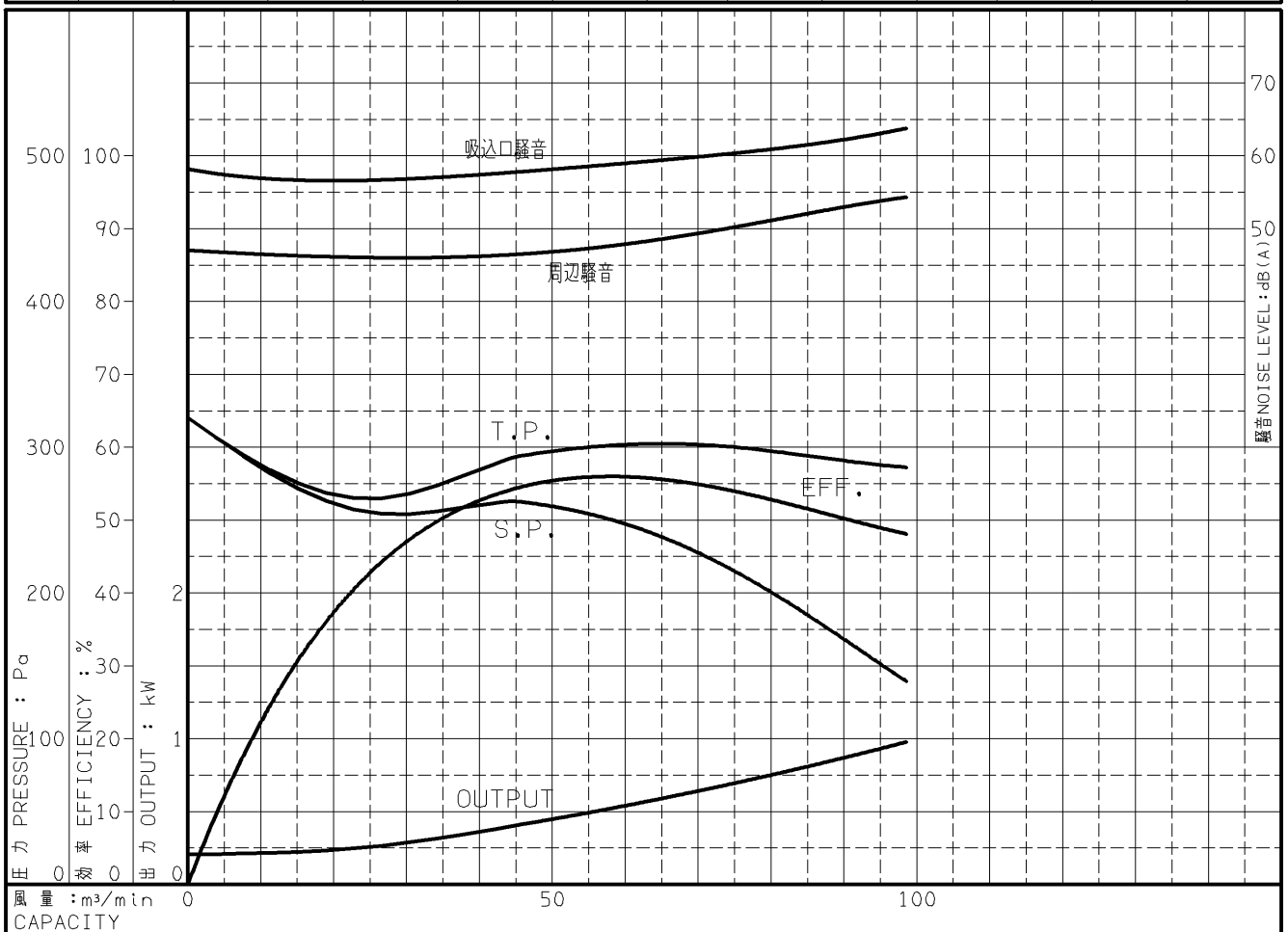
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.5 A 1700 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.8 A 1700 min<sup>-1</sup>

0.75 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                 | 0.00                                  | 320                          | 320                         | 0.0             | 2.133              | 0.307             | 67.3            | 1.060              | 0.308             | 67.0            | 0.207                   | 58.0                    | 47.0                   |
| 2                 | 25.50                                 | 254                          | 264                         | 43.2            | 2.204              | 0.364             | 71.3            | 1.094              | 0.365             | 71.1            | 0.260                   | 56.5                    | 46.0                   |
| 3                 | 45.60                                 | 262                          | 293                         | 54.4            | 2.469              | 0.530             | 77.3            | 1.225              | 0.532             | 77.0            | 0.410                   | 58.0                    | 46.5                   |
| 4                 | 63.27                                 | 241                          | 247                         | 55.7            | 2.857              | 0.719             | 79.4            | 1.423              | 0.723             | 79.0            | 0.572                   | 59.0                    | 48.5                   |
| 5                 | 80.94                                 | 197                          | 207                         | 52.5            | 3.436              | 0.959             | 79.3            | 1.718              | 0.965             | 78.8            | 0.761                   | 61.0                    | 51.0                   |
| 6                 | 98.60                                 | 139                          | 154                         | 48.0            | 4.254              | 1.262             | 77.4            | 2.132              | 1.277             | 76.5            | 0.978                   | 64.0                    | 54.5                   |



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. P21/2SRMU-760-6.75 001

A4-207

001017