

# エバラDRMU3型消音ボックス付マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 3DRMU3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

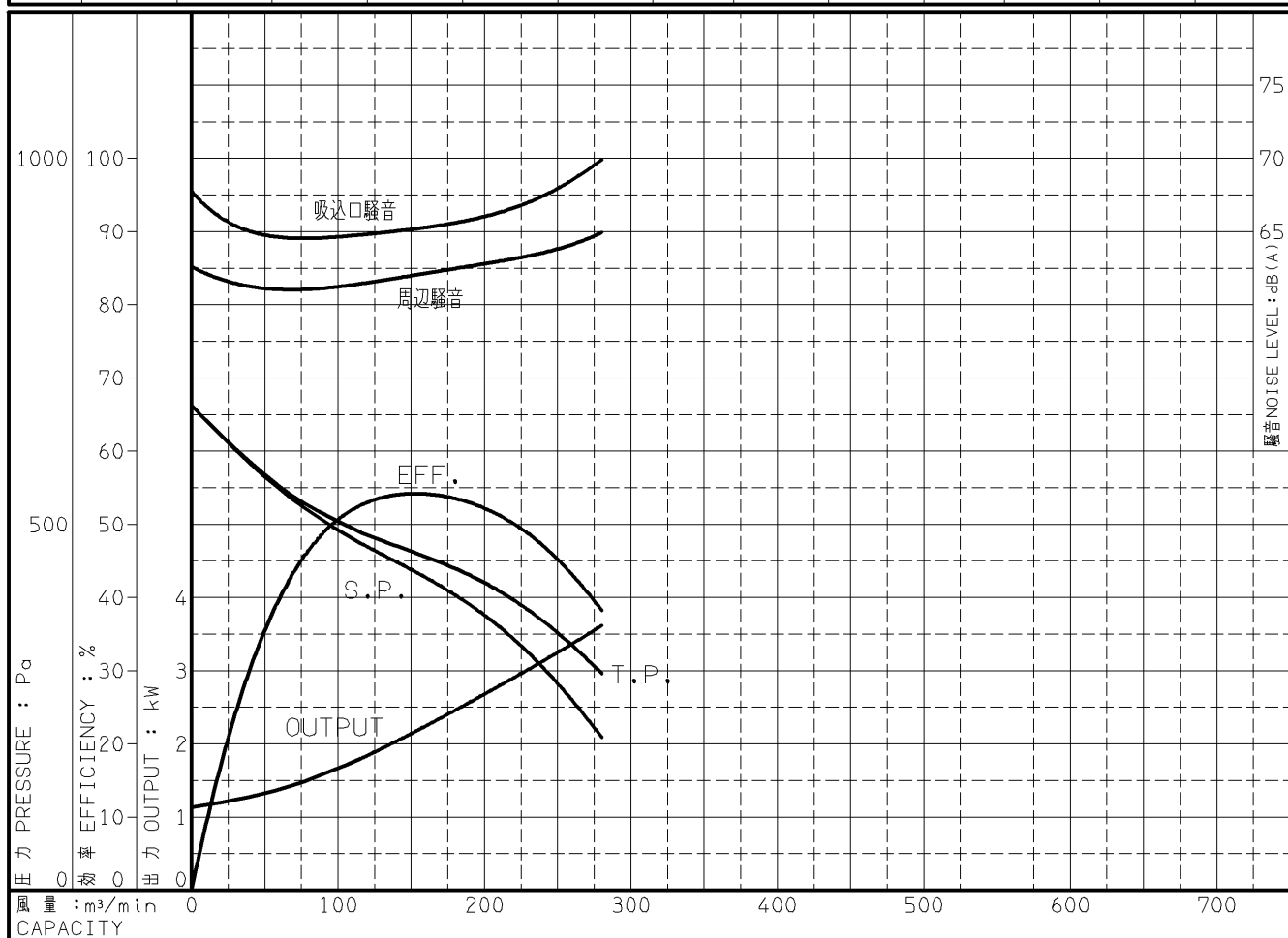
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.8 A 1710 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.4 A 1710 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 防滴保護形 TYPE 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                 | 0.0                                   | 662                          | 662                         | 0.0             | 5.22               | 1.318             | 85.7            | 2.619              | 1.318             | 85.7            | 1.130                   | 68.0                    | 62.5                   |
| 2                 | 58.0                                  | 551                          | 555                         | 39.2            | 5.87               | 1.583             | 86.3            | 2.935              | 1.583             | 86.3            | 1.367                   | 64.5                    | 61.0                   |
| 3                 | 116.0                                 | 473                          | 488                         | 52.4            | 7.20               | 2.087             | 86.2            | 3.601              | 2.088             | 86.2            | 1.801                   | 65.0                    | 61.5                   |
| 4                 | 170.7                                 | 414                          | 447                         | 53.8            | 9.18               | 2.777             | 84.8            | 4.599              | 2.781             | 84.7            | 2.358                   | 65.5                    | 62.5                   |
| 5                 | 225.5                                 | 332                          | 389                         | 49.3            | 11.78              | 3.604             | 82.2            | 5.827              | 3.605             | 82.2            | 2.964                   | 67.0                    | 63.0                   |
| 6                 | 280.3                                 | 208                          | 295                         | 38.1            | 15.52              | 4.630             | 78.1            | 7.267              | 4.595             | 78.7            | 3.618                   | 70.0                    | 65.0                   |



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/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. P3DRMU3-805-62.2

000

A4-207

001023