

# エバラDRM3型両吸込マルチエースファン

## EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 2DRM3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

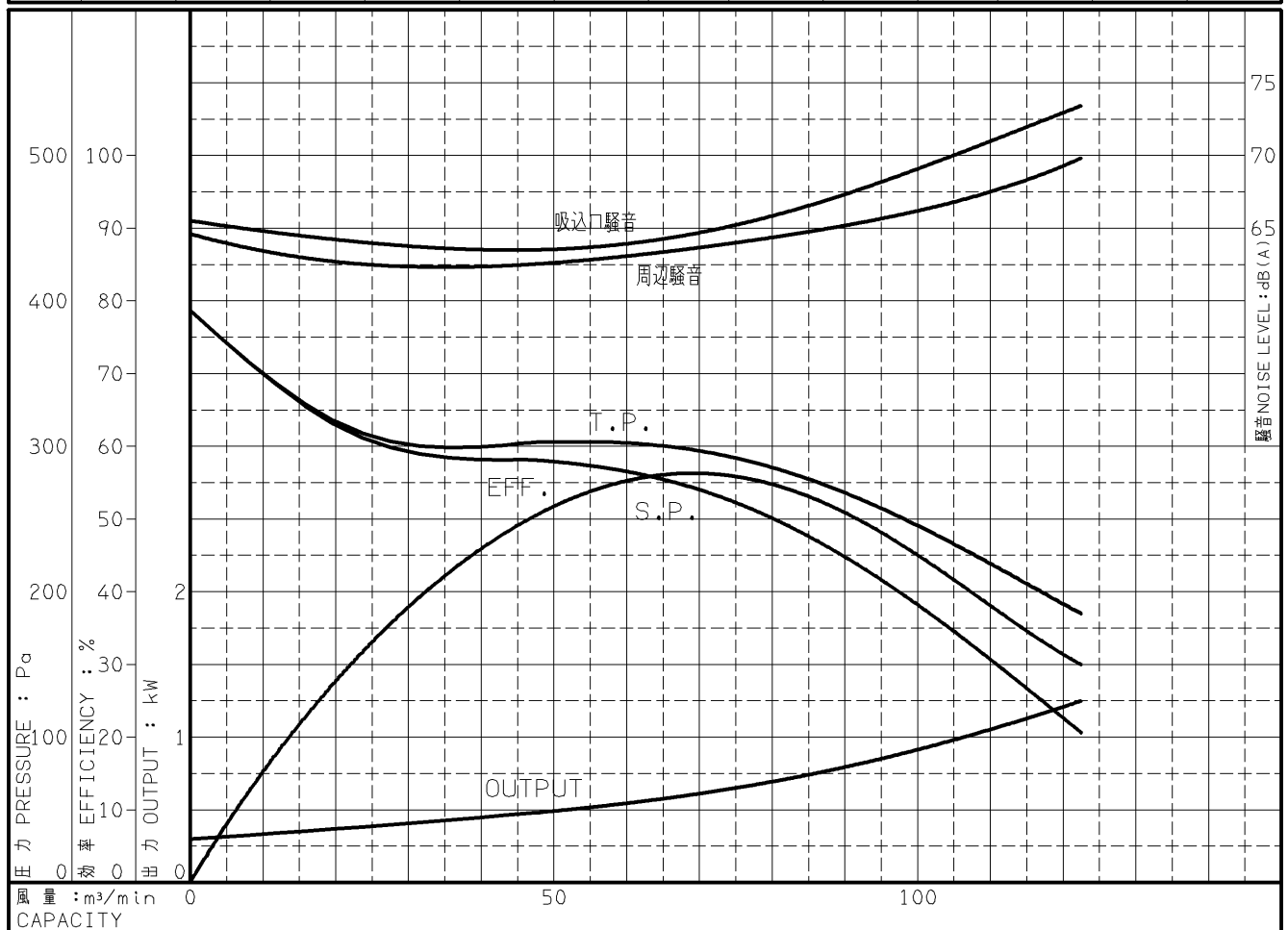
出力 OUTPUT 0.75 kW

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 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                 | 0.00                                  | 393                          | 393                         | 0.0             | 2.262              | 0.405             | 73.4            | 1.122              | 0.406             | 73.2            | 0.298                   | 65.5                    | 64.5                   |
| 2                 | 23.70                                 | 305                          | 308                         | 31.9            | 2.412              | 0.498             | 76.6            | 1.196              | 0.500             | 76.3            | 0.382                   | 64.0                    | 62.5                   |
| 3                 | 47.40                                 | 290                          | 302                         | 49.9            | 2.621              | 0.609             | 78.5            | 1.302              | 0.611             | 78.2            | 0.479                   | 63.5                    | 62.5                   |
| 4                 | 72.45                                 | 265                          | 294                         | 56.1            | 3.020              | 0.791             | 79.6            | 1.506              | 0.795             | 79.2            | 0.630                   | 65.0                    | 64.0                   |
| 5                 | 97.49                                 | 199                          | 251                         | 46.6            | 3.873              | 1.124             | 78.4            | 1.940              | 1.134             | 77.7            | 0.882                   | 68.5                    | 66.0                   |
| 6                 | 122.5                                 | 102                          | 184                         | 29.9            | 5.491              | 1.698             | 73.5            | 2.739              | 1.729             | 72.2            | 1.250                   | 73.5                    | 70.0                   |



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. P2DRM3-995-6.75

000

A4-207

001023