

# エバラDRM2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. 3DRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

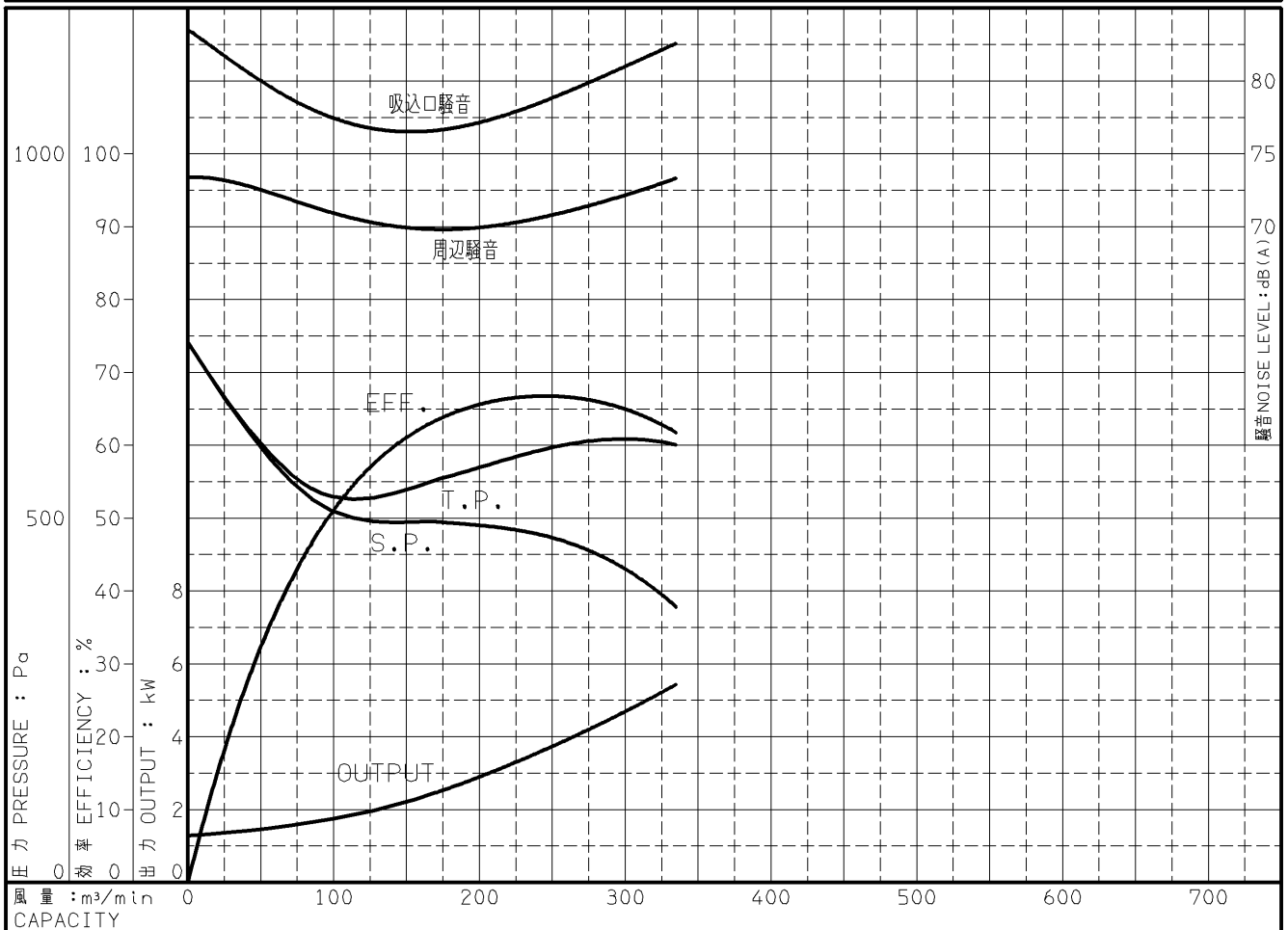
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.6 A 1420 min<sup>-1</sup>

3.7 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      | 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                 | 742                    | 742                   | 0.0        | 7.81            | 1.563       | 81.6       | 3.89            | 1.562       | 81.7       | 1.277                   | 83.5           | 73.5          |
| 2                 | 87.1                | 523                    | 538                   | 47.0       | 8.62            | 1.978       | 83.8       | 4.30            | 1.977       | 83.8       | 1.659                   | 78.0           | 71.5          |
| 3                 | 170.0               | 494                    | 552                   | 63.6       | 10.72           | 2.881       | 85.3       | 5.35            | 2.881       | 85.3       | 2.459                   | 76.5           | 70.0          |
| 4                 | 225.0               | 483                    | 584                   | 66.5       | 13.43           | 3.886       | 84.8       | 6.70            | 3.886       | 84.7       | 3.296                   | 78.0           | 70.0          |
| 5                 | 280.0               | 451                    | 606                   | 66.0       | 17.21           | 5.189       | 82.6       | 8.59            | 5.188       | 82.6       | 4.290                   | 80.0           | 71.5          |
| 6                 | 335.0               | 378                    | 600                   | 61.7       | 22.11           | 6.874       | 79.0       | 11.32           | 6.891       | 78.8       | 5.433                   | 82.5           | 73.5          |



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/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. P3DRM2-800-53.7 000