

# 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 50 Hz

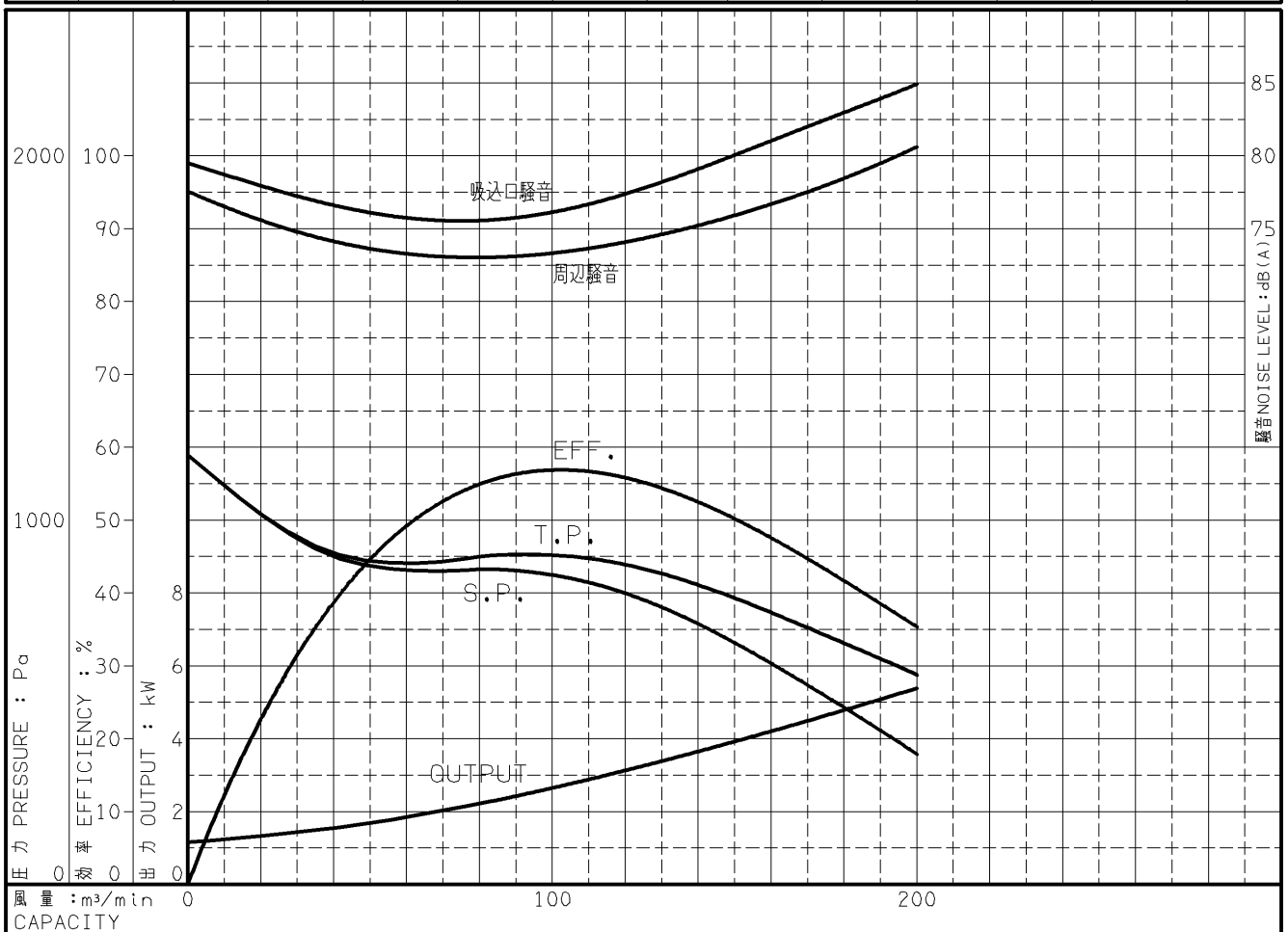
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 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                                   | 1177                         | 1177                        | 0.0             | 7.58               | 1.432             | 80.6            | 3.78               | 1.431             | 80.6            | 1.155                   | 79.5                    | 77.5                   |
| 2                 | 41.7                                  | 894                          | 903                         | 39.9            | 8.42               | 1.881             | 83.4            | 4.20               | 1.880             | 83.5            | 1.570                   | 76.5                    | 74.0                   |
| 3                 | 83.4                                  | 865                          | 903                         | 55.0            | 10.21              | 2.677             | 85.2            | 5.10               | 2.677             | 85.2            | 2.282                   | 75.5                    | 73.0                   |
| 4                 | 122.3                                 | 791                          | 872                         | 55.5            | 13.04              | 3.747             | 84.9            | 6.51               | 3.748             | 84.9            | 3.184                   | 77.5                    | 74.0                   |
| 5                 | 161.2                                 | 599                          | 740                         | 47.2            | 16.99              | 5.115             | 82.8            | 8.48               | 5.113             | 82.8            | 4.236                   | 81.0                    | 77.0                   |
| 6                 | 200.1                                 | 356                          | 574                         | 35.3            | 21.91              | 6.804             | 79.1            | 11.20              | 6.819             | 79.0            | 5.388                   | 85.0                    | 80.5                   |



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. P2DRM3-1690-53.7

000

A4-207

001023