

# 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. 21/2DRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

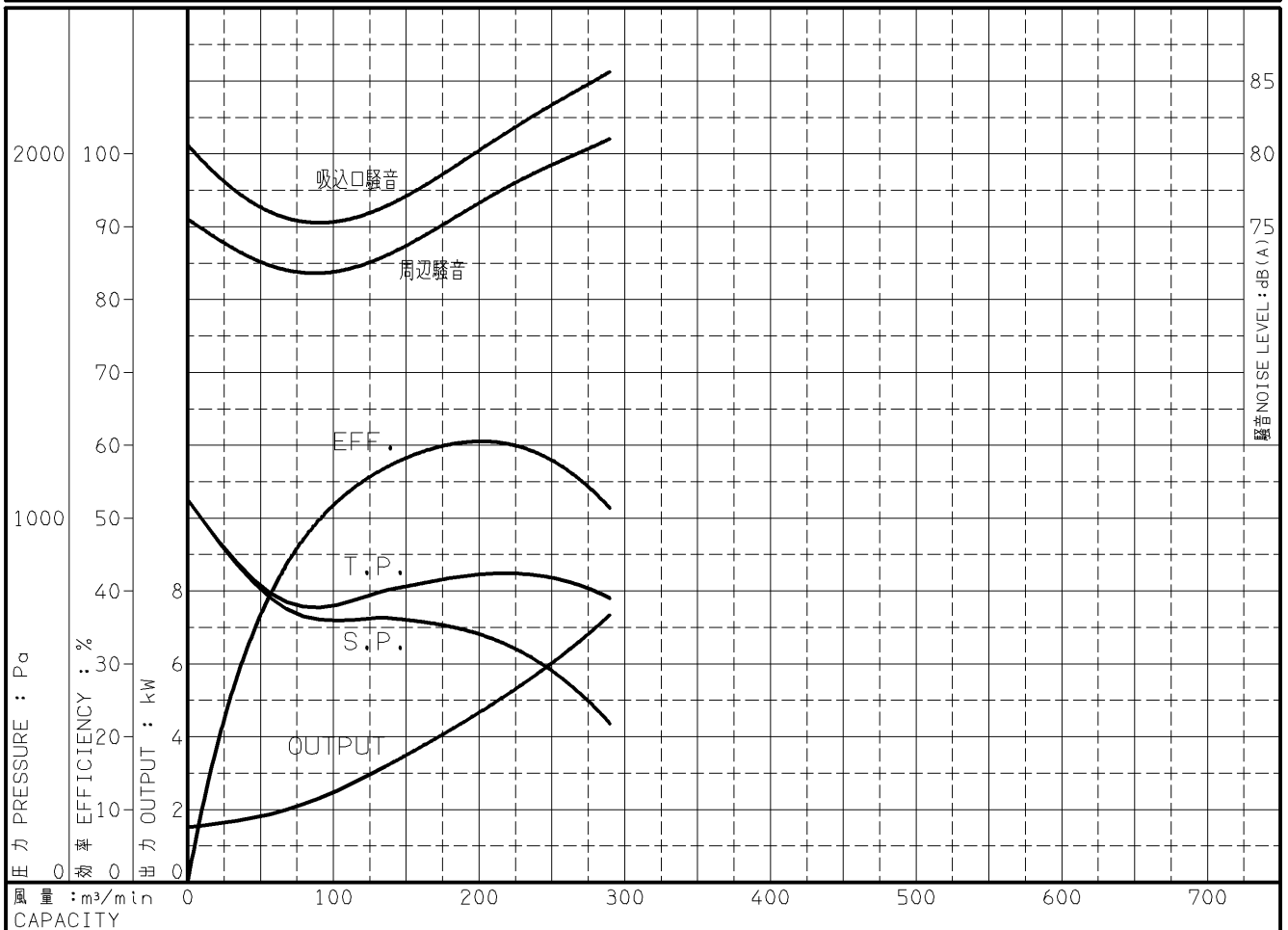
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.4 A 1730 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.7 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 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 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 PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL 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                                   | 1051                      | 1051                     | 0.0             | 8.21               | 1.807             | 83.3            | 4.12               | 1.807             | 83.3            | 1.506                   | 80.5                    | 75.5                   |
| 2              | 68.1                                  | 749                       | 768                      | 43.7            | 9.34               | 2.323             | 85.8            | 4.69               | 2.323             | 85.8            | 1.996                   | 75.5                    | 72.0                   |
| 3              | 136.1                                 | 726                       | 801                      | 57.0            | 12.72              | 3.610             | 88.2            | 6.37               | 3.610             | 88.2            | 3.188                   | 76.5                    | 73.0                   |
| 4              | 187.4                                 | 695                       | 839                      | 60.3            | 16.57              | 4.917             | 88.4            | 8.27               | 4.917             | 88.4            | 4.348                   | 79.5                    | 76.0                   |
| 5              | 238.7                                 | 610                       | 843                      | 59.0            | 21.51              | 6.509             | 87.2            | 10.76              | 6.509             | 87.2            | 5.682                   | 82.5                    | 78.5                   |
| 6              | 290.0                                 | 436                       | 779                      | 51.3            | 29.03              | 8.666             | 84.6            | 14.57              | 8.666             | 84.6            | 7.337                   | 85.5                    | 81.0                   |



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/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. P21/2DRM2-1150-65.5 000

A4-207

001020