

# エバラDRM4型両吸込マルチエースファン

## EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2DRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

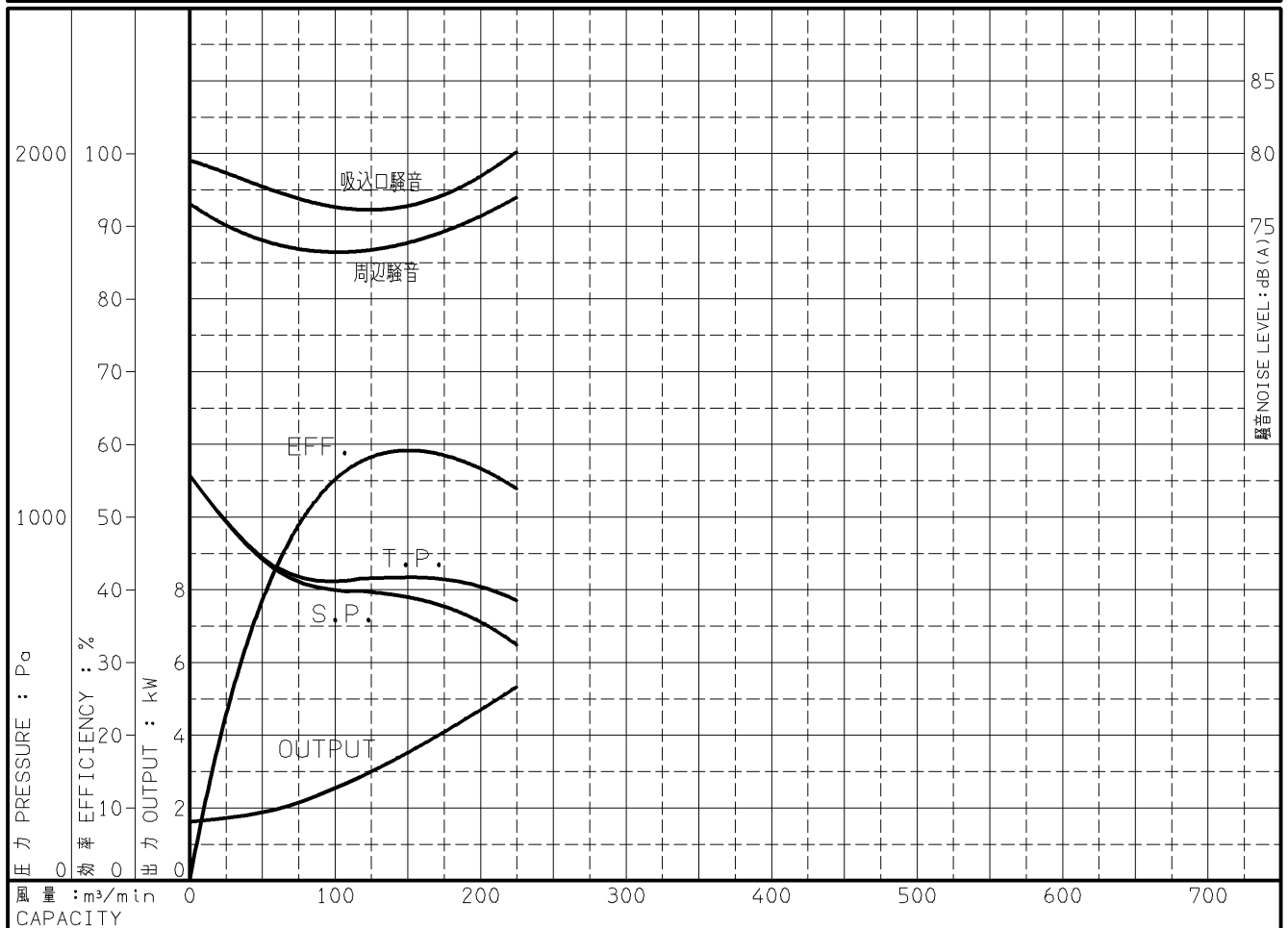
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 15.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.8 A 1460 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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 PRESS. | 全圧<br>TOTAL 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                 | 1115                | 1115               | 0.0        | 9.85            | 1.836       | 88.2       | 4.92            | 1.836       | 88.2       | 1.620                   | 79.5           | 76.5          |
| 2                 | 58.6                | 856                 | 864                | 43.1       | 10.54           | 2.194       | 89.1       | 5.27            | 2.194       | 89.1       | 1.955                   | 77.5           | 74.0          |
| 3                 | 117.4               | 793                 | 826                | 56.7       | 12.77           | 3.173       | 89.7       | 6.38            | 3.173       | 89.7       | 2.849                   | 76.0           | 73.0          |
| 4                 | 153.1               | 777                 | 834                | 59.1       | 15.26           | 4.016       | 89.4       | 7.63            | 4.016       | 89.4       | 3.591                   | 76.5           | 74.0          |
| 5                 | 188.9               | 732                 | 819                | 57.5       | 18.49           | 5.003       | 88.4       | 9.25            | 5.003       | 88.4       | 4.426                   | 78.0           | 75.0          |
| 6                 | 224.7               | 648                 | 770                | 53.9       | 22.24           | 6.118       | 87.1       | 11.12           | 6.118       | 87.1       | 5.329                   | 80.0           | 77.0          |



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. P21/2DRM4-1305-53.7 000



A4-207T

150227