

# 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. 6DRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

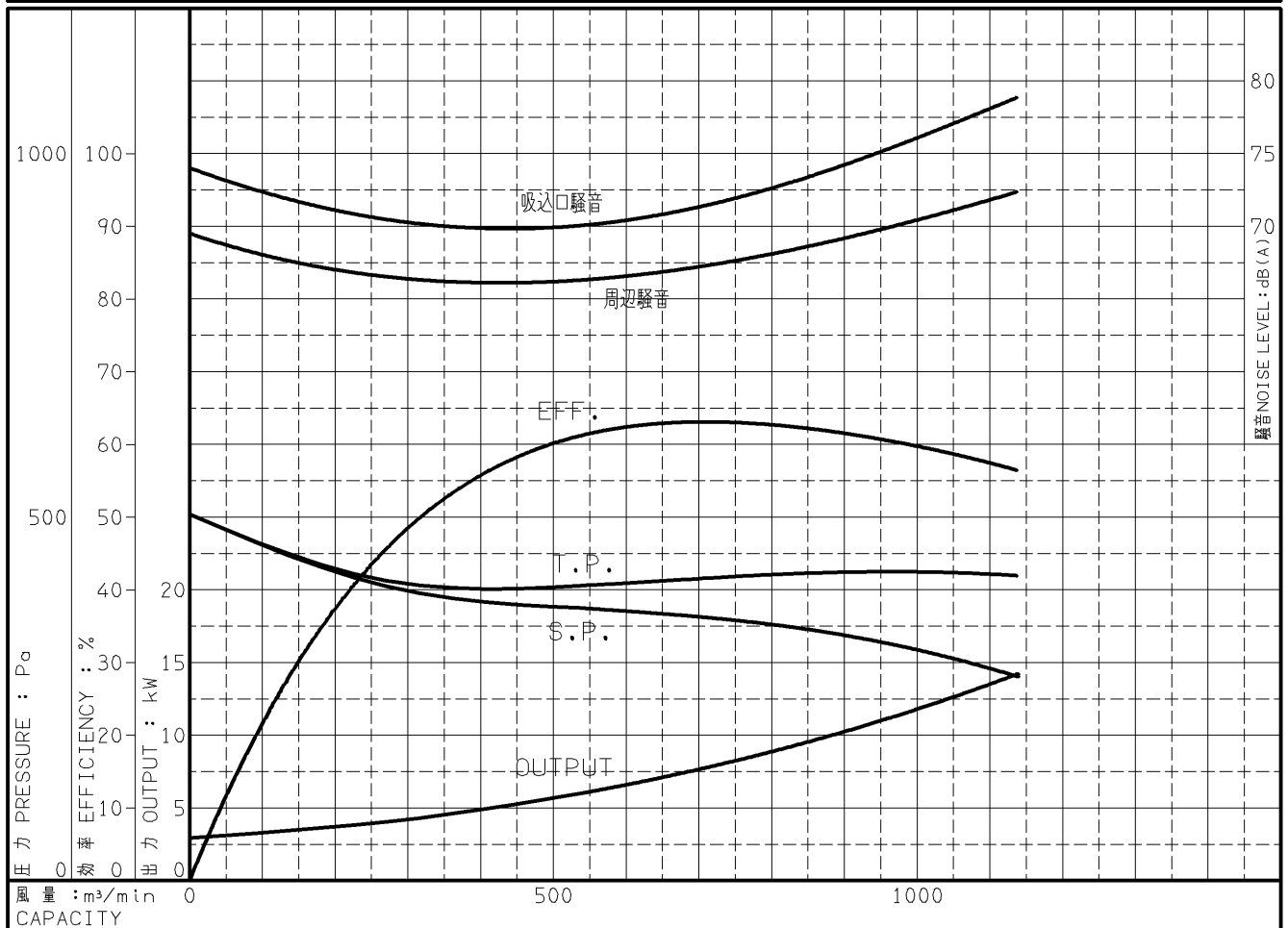
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 46 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 23 A 1475 min<sup>-1</sup>

11 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<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                 | 503                    | 503                   | 0.0        | 25.97           | 3.37        | 86.7       | 12.98           | 3.37        | 86.7       | 2.92                    | 74.0           | 69.5          |
| 2                 | 271.6               | 404                    | 412                   | 46.0       | 27.87           | 4.52        | 89.5       | 13.93           | 4.52        | 89.5       | 4.05                    | 70.5           | 66.5          |
| 3                 | 543.3               | 374                    | 406                   | 60.7       | 31.88           | 6.60        | 91.5       | 15.94           | 6.60        | 91.5       | 6.04                    | 70.0           | 66.5          |
| 4                 | 741.4               | 358                    | 417                   | 63.0       | 37.30           | 8.82        | 92.2       | 18.65           | 8.82        | 92.2       | 8.13                    | 72.0           | 67.5          |
| 5                 | 939.5               | 330                    | 424                   | 60.8       | 45.56           | 11.76       | 92.0       | 22.78           | 11.76       | 92.0       | 10.83                   | 75.0           | 69.5          |
| 6                 | 1137                | 280                    | 419                   | 56.4       | 57.36           | 15.55       | 91.3       | 28.68           | 15.55       | 91.3       | 14.20                   | 79.0           | 72.5          |



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. P6DRM4-340-511 000

A4-207T  
150227