

# 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

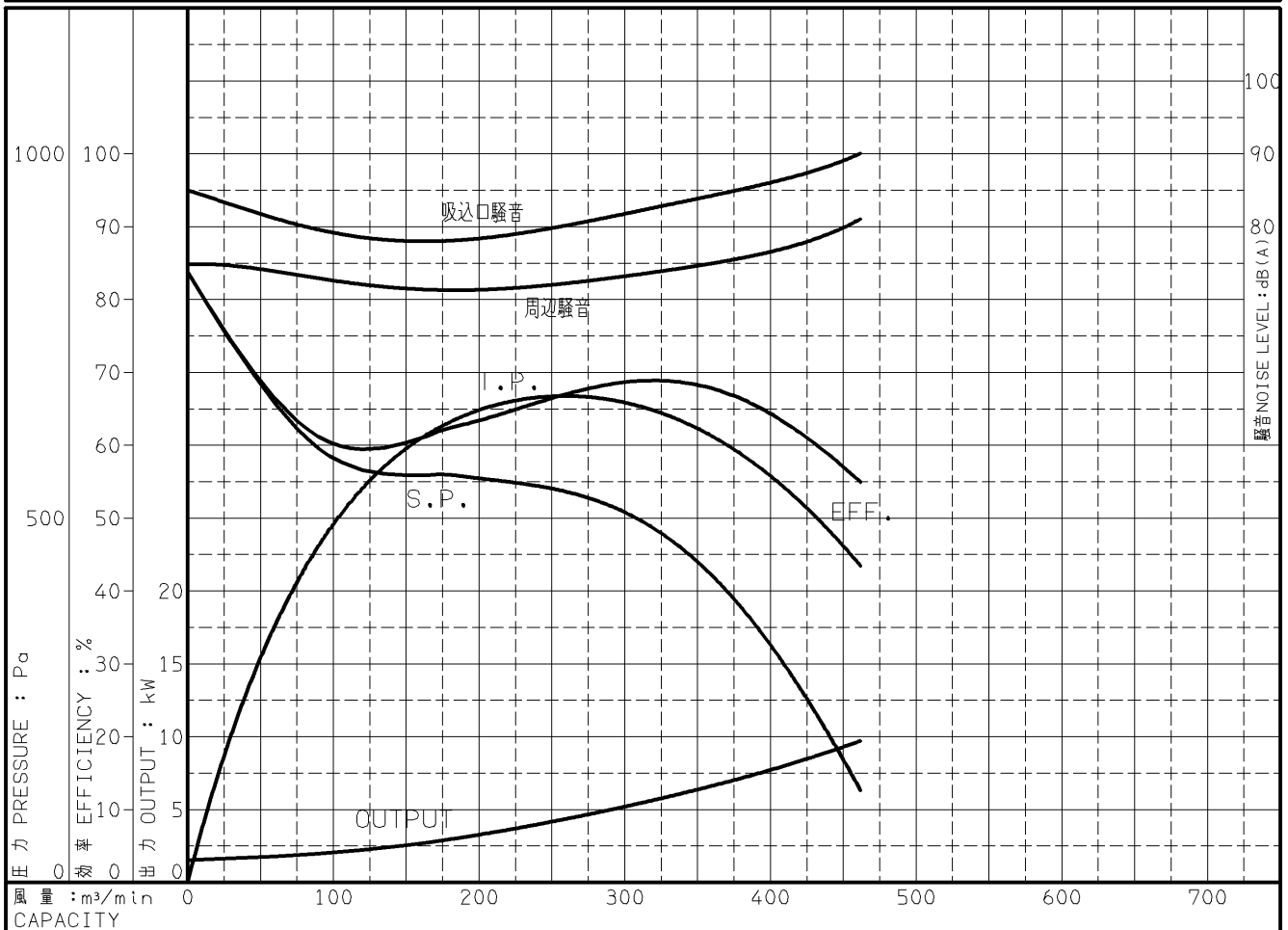
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 42.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 21.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 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      | 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                 | 839                    | 839                   | 0.0        | 16.33           | 2.02        | 75.9       | 8.14            | 1.99        | 77.0       | 1.535                   | 85.0           | 75.0          |
| 2                 | 92.5                | 591                    | 608                   | 47.0       | 17.06           | 2.48        | 80.2       | 8.53            | 2.46        | 80.9       | 1.994                   | 79.5           | 73.0          |
| 3                 | 180.0               | 559                    | 623                   | 63.3       | 18.78           | 3.46        | 85.1       | 9.41            | 3.45        | 85.5       | 2.955                   | 78.0           | 71.0          |
| 4                 | 277.4               | 526                    | 678                   | 66.5       | 22.57           | 5.30        | 88.8       | 11.33           | 5.29        | 88.9       | 4.714                   | 81.0           | 72.5          |
| 5                 | 369.9               | 400                    | 671                   | 60.1       | 28.26           | 7.62        | 90.2       | 14.16           | 7.62        | 90.1       | 6.879                   | 84.5           | 75.5          |
| 6                 | 462.0               | 126                    | 549                   | 43.5       | 37.14           | 10.78       | 90.0       | 18.56           | 10.78       | 90.0       | 9.714                   | 90.0           | 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. P3DRM2-850-511

000

A4-207

001120