

# 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. 4DRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

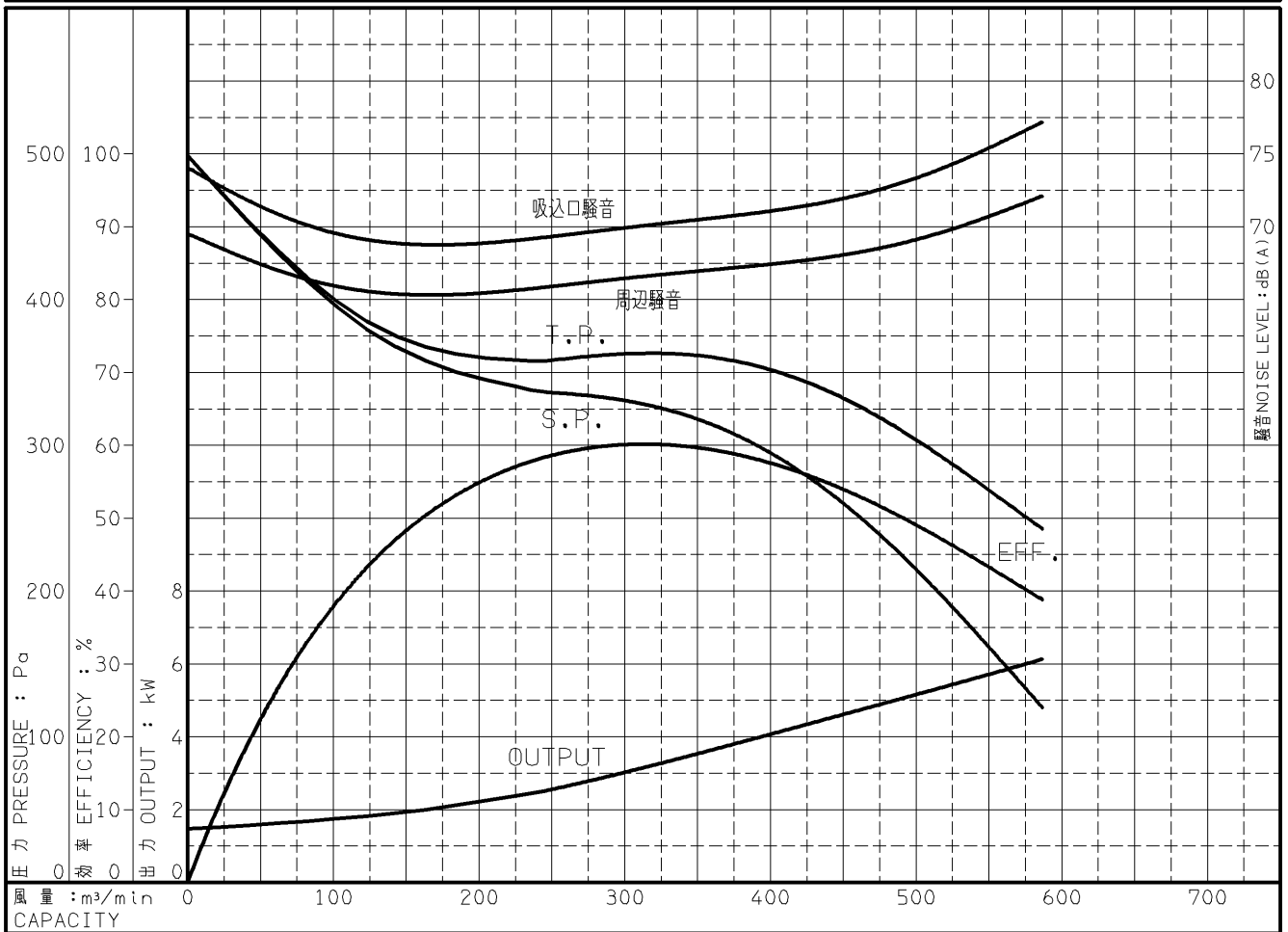
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.5 A 1440 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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                                   | 498                          | 498                         | 0.0             | 10.57              | 1.815             | 80.8            | 5.28               | 1.815             | 80.8            | 1.468                   | 74.0                    | 69.5                   |
| 2                 | 123.0                                 | 379                          | 385                         | 43.3            | 11.27              | 2.184             | 83.3            | 5.61               | 2.184             | 83.3            | 1.821                   | 69.0                    | 65.5                   |
| 3                 | 246.0                                 | 336                          | 357                         | 58.2            | 12.84              | 2.924             | 86.1            | 6.39               | 2.925             | 86.1            | 2.520                   | 69.0                    | 66.0                   |
| 4                 | 359.6                                 | 314                          | 360                         | 59.3            | 15.80              | 4.137             | 87.8            | 7.92               | 4.137             | 87.8            | 3.634                   | 70.5                    | 67.0                   |
| 5                 | 473.1                                 | 240                          | 320                         | 51.8            | 19.72              | 5.533             | 87.8            | 9.87               | 5.533             | 87.8            | 4.863                   | 72.5                    | 68.5                   |
| 6                 | 586.7                                 | 119                          | 242                         | 38.7            | 24.42              | 7.049             | 86.9            | 12.20              | 7.049             | 86.9            | 6.129                   | 77.0                    | 72.0                   |



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/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. P4DRM3-495-55.5

000

A4-207

001023