

# 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. 5DRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

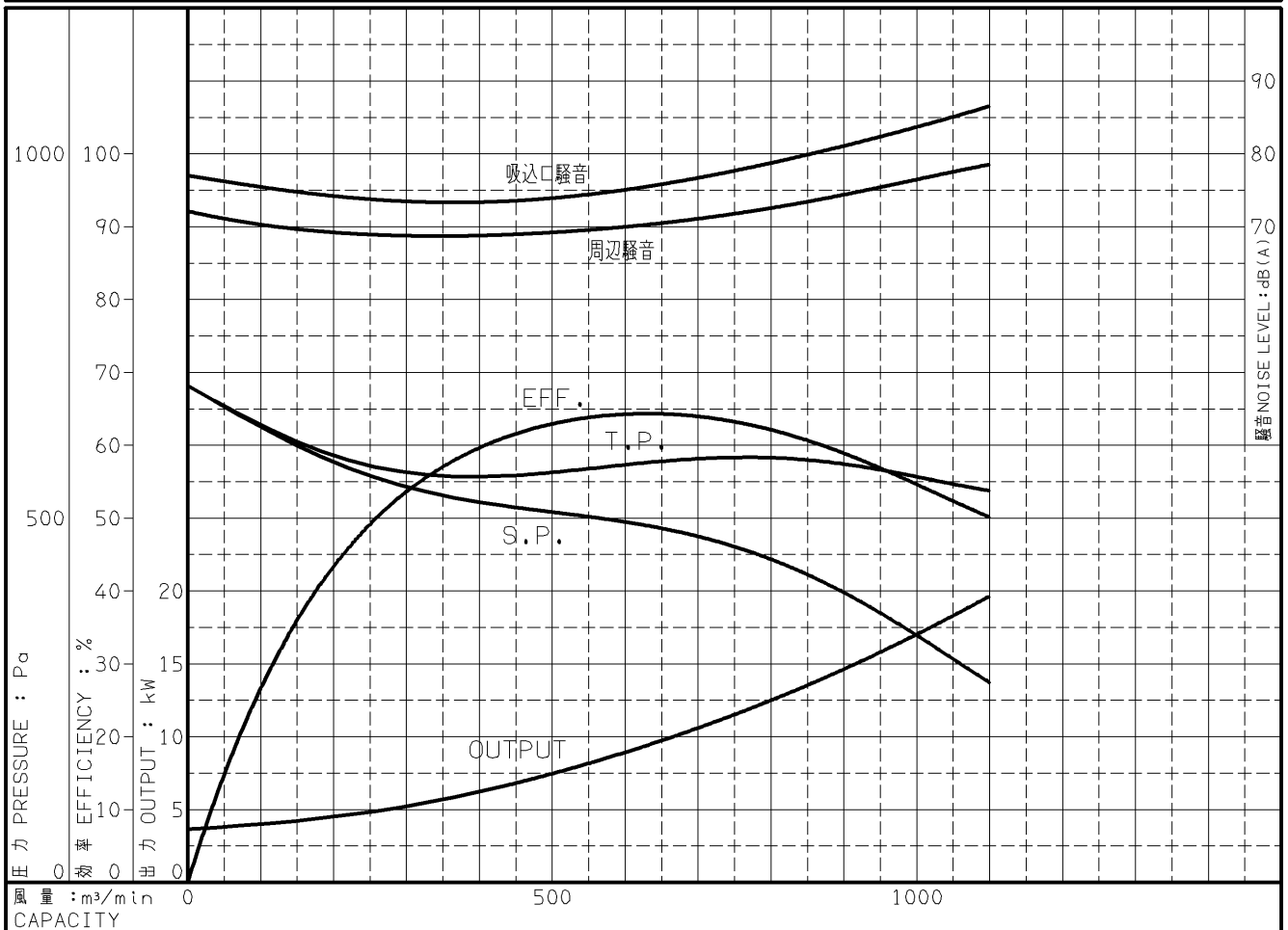
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 80 A 1750 min<sup>-1</sup>  
400 V 40 A 1750 min<sup>-1</sup>

22 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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                                   | 681                          | 681                         | 0.0             | 24.76              | 4.34              | 83.7            | 12.29              | 4.34              | 83.7            | 3.64                    | 77.0                    | 72.0                   |
| 2                 | 220.0                                 | 568                          | 579                         | 45.8            | 26.61              | 5.36              | 86.3            | 13.27              | 5.36              | 86.3            | 4.63                    | 74.0                    | 69.0                   |
| 3                 | 439.0                                 | 515                          | 557                         | 61.0            | 31.02              | 7.47              | 89.3            | 15.54              | 7.47              | 89.3            | 6.68                    | 73.5                    | 69.0                   |
| 4                 | 659.0                                 | 484                          | 578                         | 64.3            | 39.16              | 10.81             | 91.3            | 19.63              | 10.81             | 91.3            | 9.88                    | 76.0                    | 70.5                   |
| 5                 | 878.0                                 | 409                          | 576                         | 59.6            | 51.68              | 15.34             | 92.1            | 25.86              | 15.34             | 92.1            | 14.14                   | 80.5                    | 74.0                   |
| 6                 | 1099                                  | 274                          | 537                         | 50.1            | 69.61              | 21.36             | 91.7            | 34.79              | 21.36             | 91.7            | 19.61                   | 86.5                    | 78.5                   |



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/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. P5DRM2-485-622

000

A4-207

001020