

# 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. 6DRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

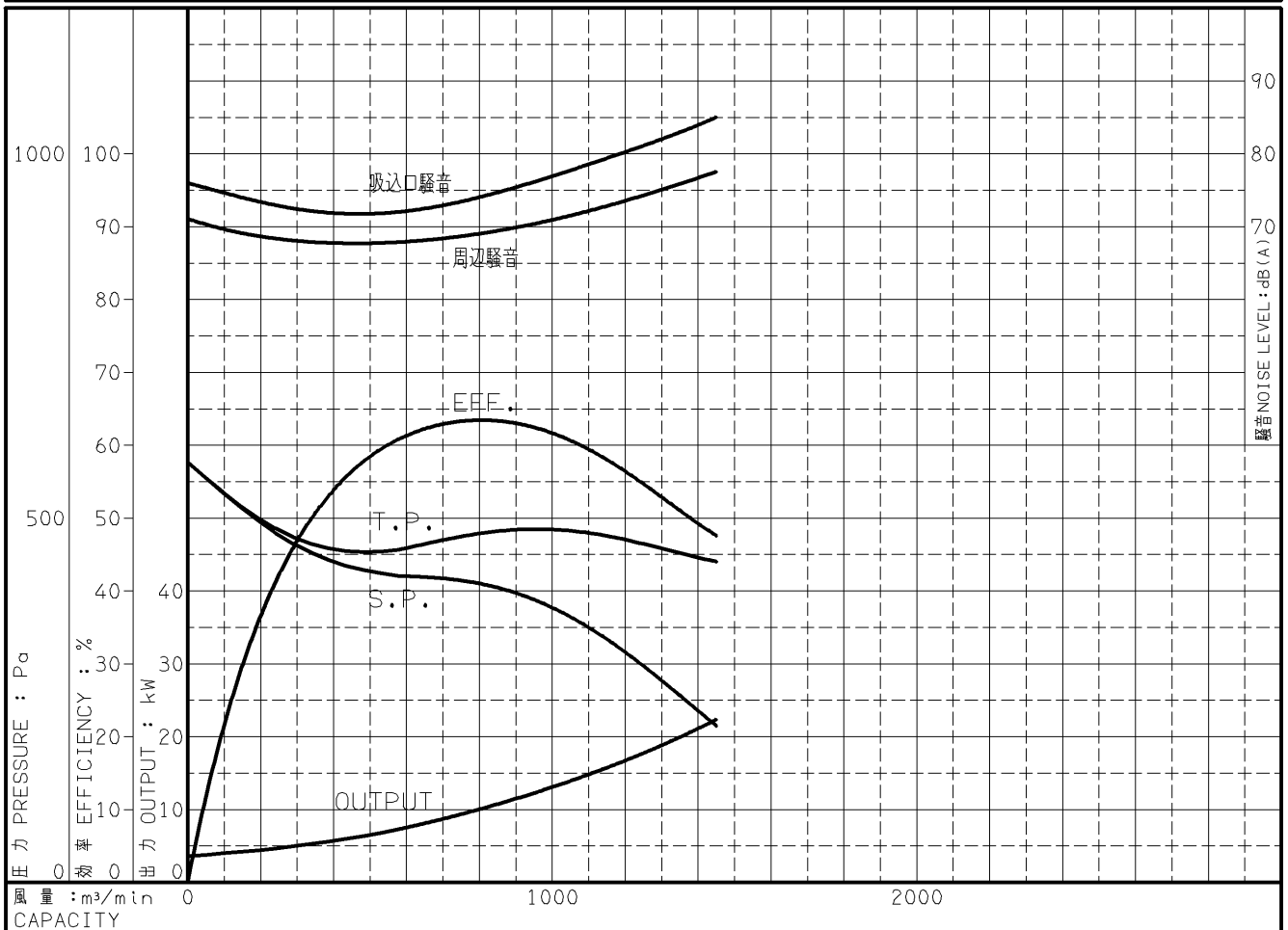
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 84 A 1455 min<sup>-1</sup>  
400 V 42 A 1455 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                                     | 576                          | 576                         | 0.0             | 35.48              | 4.35              | 82.4            | 17.79              | 4.35              | 82.4            | 3.59                    | 76.0                    | 71.0                   |
| 2                 | 290                                   | 464                          | 473                         | 46.3            | 37.32              | 5.73              | 86.1            | 18.67              | 5.73              | 86.1            | 4.94                    | 72.5                    | 68.0                   |
| 3                 | 580                                   | 420                          | 456                         | 60.2            | 41.49              | 8.18              | 89.3            | 20.72              | 8.18              | 89.3            | 7.32                    | 72.0                    | 68.0                   |
| 4                 | 870                                   | 401                          | 482                         | 63.4            | 49.87              | 12.07             | 91.3            | 24.93              | 12.07             | 91.3            | 11.03                   | 75.0                    | 69.5                   |
| 5                 | 1160                                  | 330                          | 474                         | 57.5            | 63.39              | 17.35             | 91.8            | 31.74              | 17.35             | 91.8            | 15.93                   | 79.5                    | 73.0                   |
| 6                 | 1451                                  | 214                          | 440                         | 47.5            | 84.03              | 24.53             | 91.1            | 42.00              | 24.53             | 91.1            | 22.36                   | 85.0                    | 77.5                   |



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. P6DRM2-360-522

000

A4-207

001120