

# 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. 41/2DRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

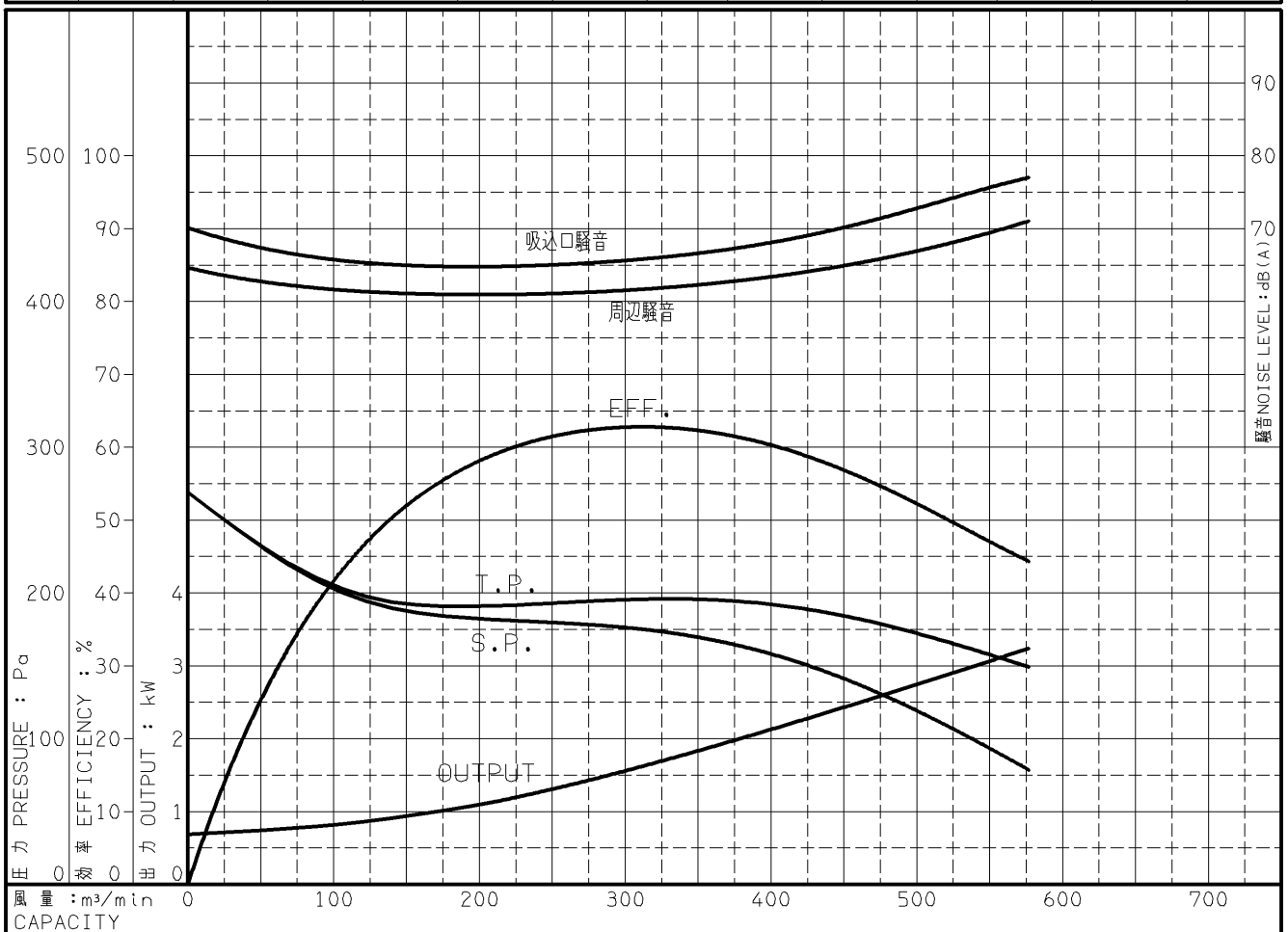
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.6 A 1420 min<sup>-1</sup>

3.7 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 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 PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL 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                                   | 269                       | 269                      | 0.0             | 6.83               | 0.935             | 73.4            | 3.446              | 0.938             | 73.2            | 0.687                   | 70.0                    | 64.5                   |
| 2              | 105.0                                 | 200                       | 203                      | 42.8            | 7.03               | 1.085             | 76.3            | 3.533              | 1.086             | 76.2            | 0.829                   | 65.5                    | 61.5                   |
| 3              | 210.0                                 | 181                       | 191                      | 59.1            | 7.53               | 1.406             | 80.3            | 3.764              | 1.405             | 80.4            | 1.131                   | 65.0                    | 61.0                   |
| 4              | 332.3                                 | 172                       | 195                      | 62.5            | 8.79               | 2.061             | 84.1            | 4.389              | 2.060             | 84.1            | 1.734                   | 66.0                    | 62.0                   |
| 5              | 454.6                                 | 139                       | 183                      | 56.4            | 10.72              | 2.881             | 85.3            | 5.358              | 2.881             | 85.3            | 2.459                   | 70.5                    | 65.0                   |
| 6              | 576.9                                 | 78                        | 149                      | 44.2            | 13.24              | 3.818             | 84.8            | 6.607              | 3.818             | 84.8            | 3.241                   | 77.0                    | 71.0                   |



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. P41/2DRM3-315-53.7 000

A4-207

001023