

# 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. 41/2DRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

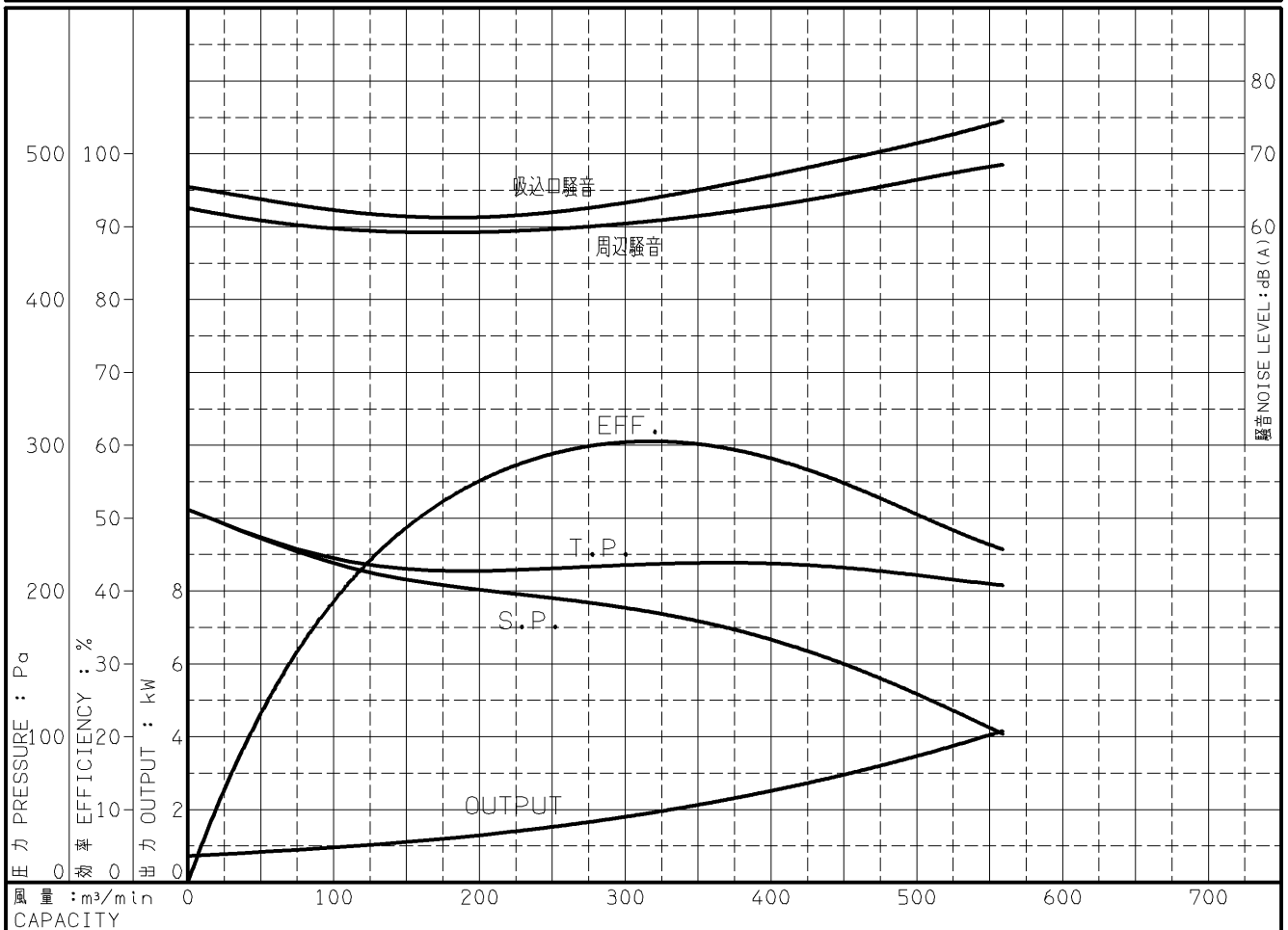
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.4 A 1730 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.7 A 1730 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                                   | 255                          | 255                         | 0.0             | 6.90               | 0.994             | 72.6            | 3.391              | 0.994             | 72.6            | 0.723              | 65.5                    | 62.5                   |
| 2                 | 112.0                                 | 215                          | 219                         | 41.3            | 7.27               | 1.272             | 77.9            | 3.610              | 1.272             | 77.9            | 0.992              | 62.0                    | 59.5                   |
| 3                 | 223.0                                 | 198                          | 214                         | 57.1            | 7.98               | 1.690             | 82.4            | 3.999              | 1.690             | 82.4            | 1.394              | 61.5                    | 59.5                   |
| 4                 | 335.0                                 | 182                          | 218                         | 60.3            | 9.41               | 2.353             | 85.9            | 4.732              | 2.353             | 85.9            | 2.024              | 64.5                    | 61.0                   |
| 5                 | 447.0                                 | 151                          | 216                         | 54.9            | 11.92              | 3.325             | 88.0            | 5.980              | 3.325             | 88.0            | 2.928              | 69.0                    | 64.5                   |
| 6                 | 559.0                                 | 101                          | 203                         | 45.6            | 15.91              | 4.699             | 88.4            | 7.947              | 4.699             | 88.4            | 4.159              | 74.5                    | 68.5                   |



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. P41/2DRM2-330-65.5 000

A4-207

001020