

# エバラDRM4型両吸込マルチエースファン

## EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2DRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

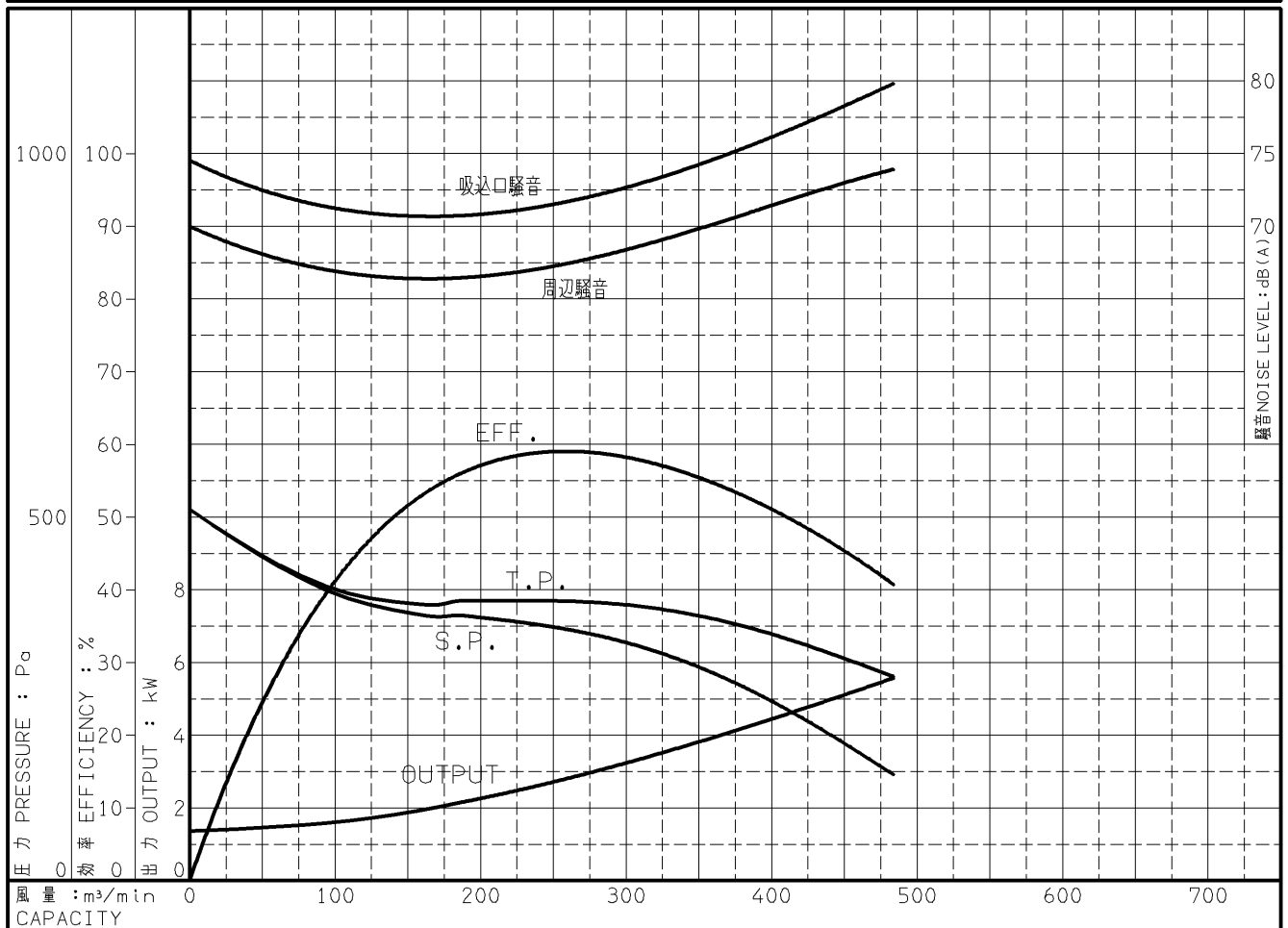
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 23.4 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.7 A 1465 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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      | 静圧<br>STATIC PRESS. | 全圧<br>TOTAL PRESS. | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT            | 吸込口<br>SUCTION | 周辺<br>AMBIENT |
|                   |                     |                     |                    |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |                         |                |               |
|                   | m <sup>3</sup> /min | Pa                  | Pa                 | %          | A               | kW          | %          | A               | kW          | %          | kW                      | dB(A)          | dB(A)         |
| 1                 | 0.0                 | 510                 | 510                | 0.0        | 13.57           | 1.619       | 84.0       | 6.78            | 1.619       | 84.0       | 1.361                   | 74.5           | 70.0          |
| 2                 | 93.2                | 400                 | 405                | 39.7       | 13.87           | 1.847       | 85.7       | 6.93            | 1.847       | 85.7       | 1.584                   | 71.5           | 67.0          |
| 3                 | 186.6               | 358                 | 378                | 55.3       | 14.69           | 2.409       | 88.3       | 7.34            | 2.409       | 88.3       | 2.129                   | 70.5           | 66.5          |
| 4                 | 285.6               | 334                 | 381                | 58.6       | 16.56           | 3.405       | 90.4       | 8.28            | 3.405       | 90.4       | 3.079                   | 72.0           | 68.0          |
| 5                 | 384.7               | 262                 | 347                | 52.5       | 19.29           | 4.667       | 91.0       | 9.64            | 4.667       | 91.0       | 4.247                   | 75.5           | 71.0          |
| 6                 | 483.7               | 145                 | 280                | 40.7       | 23.20           | 6.139       | 90.7       | 11.60           | 6.139       | 90.7       | 5.571                   | 80.0           | 74.0          |



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. P31/2DRM4-590-55.5 000

A4-207T

150227