

# エバラDRMU3型消音ボックス付マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2DRMU3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

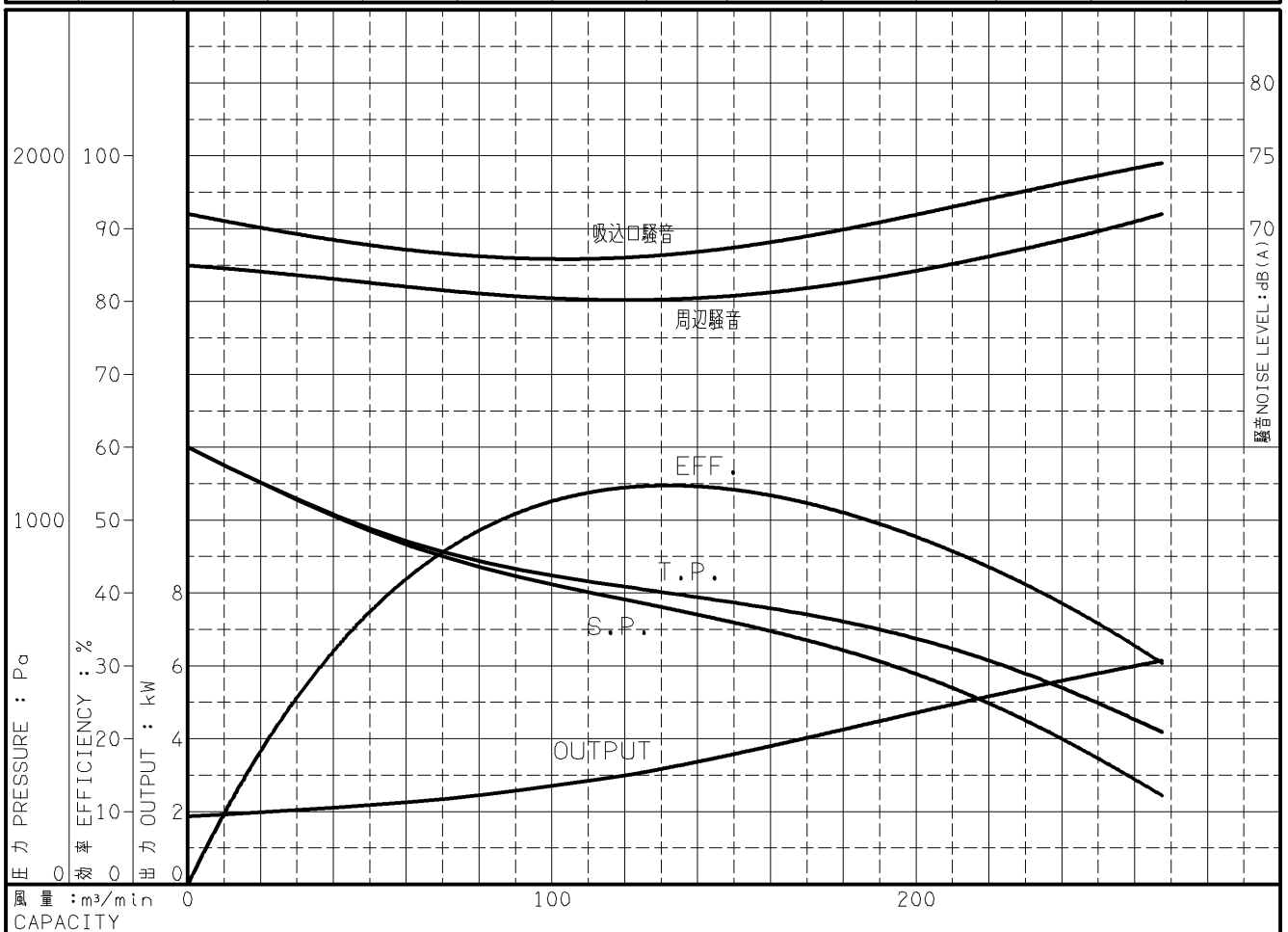
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 28.6 A 1730 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.3 A 1730 min<sup>-1</sup>

7.5 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      | 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                 | 1199                | 1199               | 0.0        | 10.07           | 2.166       | 85.9       | 5.02            | 2.166       | 85.9       | 1.862                   | 71.0           | 67.5          |
| 2              | 61.2                | 928                 | 937                | 42.2       | 10.92           | 2.585       | 87.6       | 5.48            | 2.585       | 87.6       | 2.265                   | 68.5           | 66.0          |
| 3              | 122.4               | 777                 | 813                | 54.8       | 12.82           | 3.388       | 89.3       | 6.44            | 3.388       | 89.3       | 3.026                   | 68.0           | 65.0          |
| 4              | 170.7               | 668                 | 738                | 52.0       | 15.77           | 4.480       | 90.1       | 7.90            | 4.480       | 90.1       | 4.038                   | 69.5           | 66.0          |
| 5              | 219.1               | 500                 | 617                | 43.8       | 19.35           | 5.703       | 90.1       | 9.67            | 5.703       | 90.1       | 5.142                   | 72.0           | 68.0          |
| 6              | 267.5               | 244                 | 417                | 30.3       | 22.82           | 6.844       | 89.7       | 11.41           | 6.844       | 89.7       | 6.143                   | 74.5           | 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/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. P21/2DRMU3-1380-67.5 000

A4-207

001023