

# 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 50 Hz

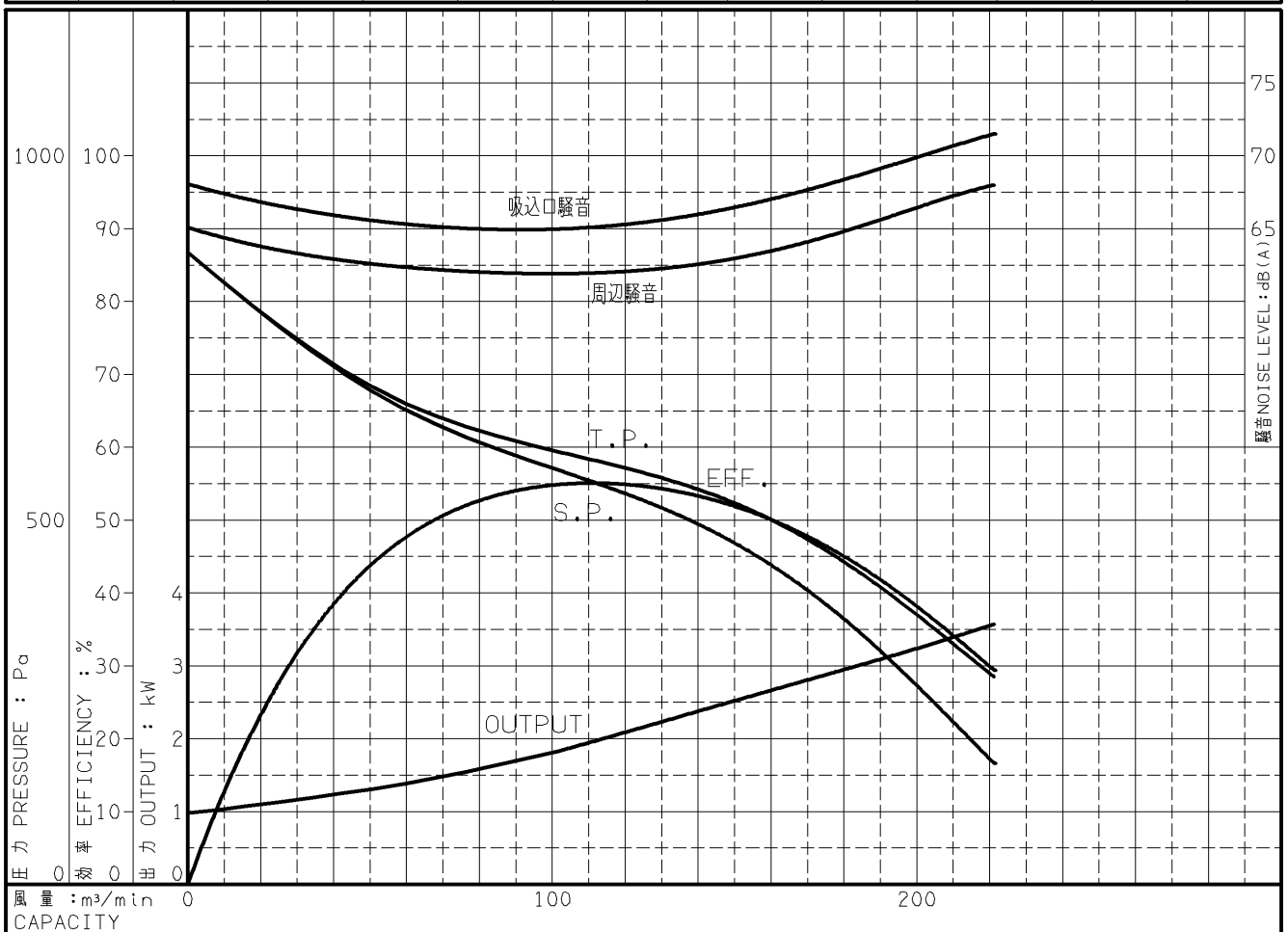
出力 OUTPUT 3.7 kW

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  
TYPE 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      | 静圧<br>STATIC<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>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                 | 867                    | 867                   | 0.0        | 7.27            | 1.241       | 78.6       | 3.638           | 1.241       | 78.6       | 0.976                   | 68.0           | 65.0          |
| 2                 | 51.0                | 675                    | 681                   | 44.1       | 7.88            | 1.602       | 81.9       | 3.932           | 1.600       | 82.0       | 1.313                   | 65.5           | 62.5          |
| 3                 | 102.0               | 568                    | 593                   | 55.0       | 9.03            | 2.171       | 84.4       | 4.508           | 2.170       | 84.4       | 1.833                   | 65.0           | 62.0          |
| 4                 | 141.7               | 490                    | 538                   | 53.0       | 10.55           | 2.813       | 85.3       | 5.273           | 2.814       | 85.3       | 2.401                   | 66.0           | 62.5          |
| 5                 | 181.4               | 358                    | 437                   | 44.6       | 12.31           | 3.482       | 85.1       | 6.148           | 3.483       | 85.1       | 2.967                   | 68.5           | 65.0          |
| 6                 | 221.2               | 166                    | 284                   | 29.3       | 14.43           | 4.236       | 84.3       | 7.195           | 4.236       | 84.3       | 3.573                   | 71.5           | 68.0          |



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. P21/2DRMU3-1175-53.7 000

A4-207

001023