

# エバラDRMU4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

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. 4DRMU4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

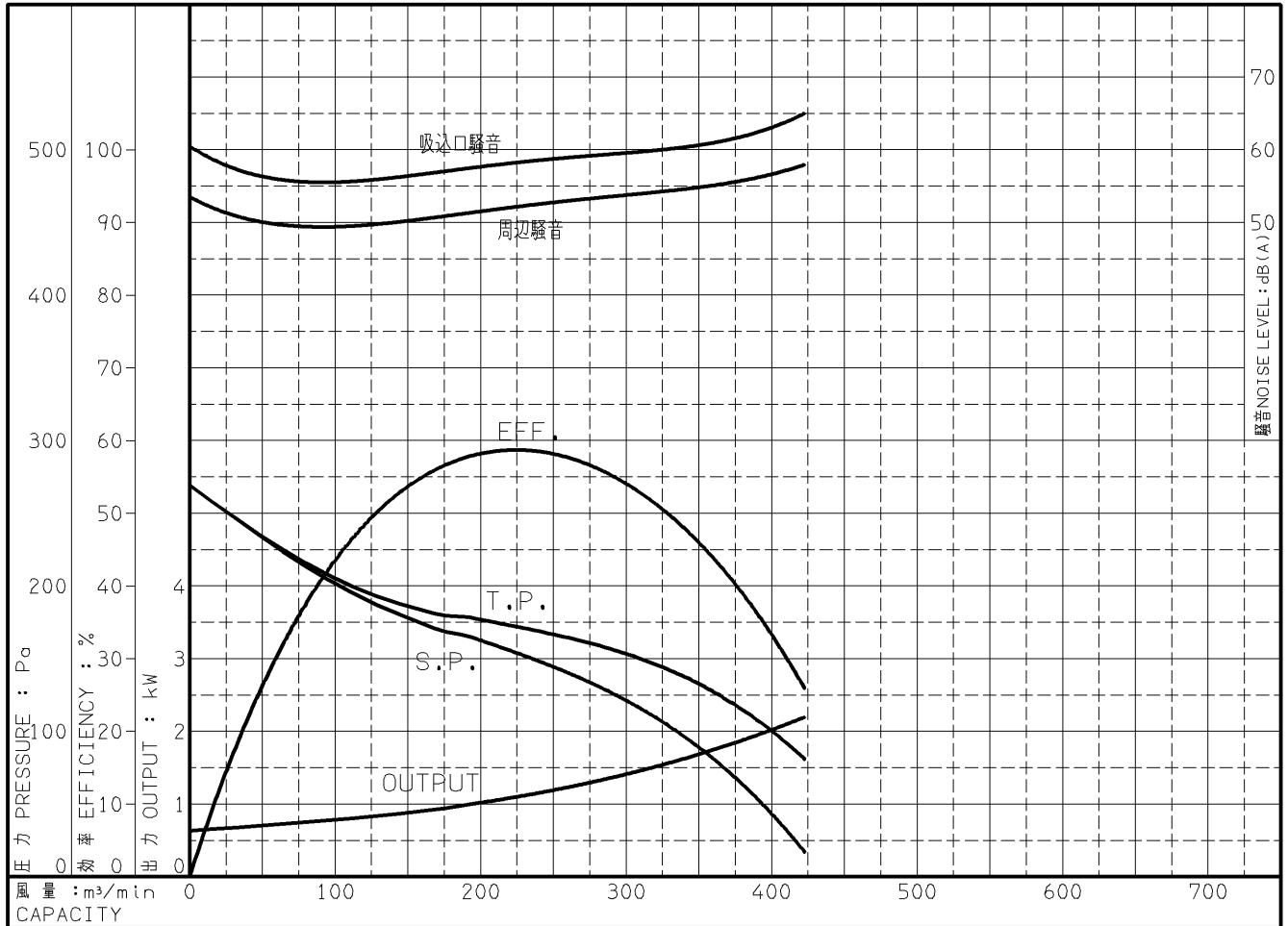
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 10.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 5.3 A 1460 min<sup>-1</sup>

2.2 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<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                                   | 269                          | 269                         | 0.0             | 7.18               | 0.778             | 80.7            | 3.594              | 0.778             | 80.7            | 0.628                   | 60.5                    | 53.5                   |
| 2                 | 95.9                                  | 203                          | 207                         | 42.5            | 7.38               | 0.934             | 83.3            | 3.691              | 0.934             | 83.3            | 0.778                   | 55.5                    | 49.5                   |
| 3                 | 192.2                                 | 162                          | 175                         | 57.4            | 7.68               | 1.146             | 85.5            | 3.842              | 1.146             | 85.5            | 0.980                   | 57.5                    | 51.0                   |
| 4                 | 268.1                                 | 139                          | 165                         | 57.5            | 8.22               | 1.469             | 87.3            | 4.112              | 1.469             | 87.3            | 1.282                   | 59.0                    | 53.5                   |
| 5                 | 344.8                                 | 91                           | 133                         | 46.7            | 8.99               | 1.860             | 88.3            | 4.496              | 1.860             | 88.3            | 1.642                   | 60.5                    | 54.5                   |
| 6                 | 422.8                                 | 17                           | 80                          | 25.9            | 10.40              | 2.481             | 88.6            | 5.200              | 2.481             | 88.6            | 2.198                   | 65.0                    | 58.0                   |



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.  | 風量 CAPACITY  | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED<br>min <sup>-1</sup> | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME | 機名 MODEL NO. |                  |                                 |           |        |
| 荏原製番 SER.NO.       |                   |              |                  |                                 |           |        |



図番 DWG. NO. P4DRMU4-375-52.2 000

A4-207T  
150331