

# エバラAIR型低騒音軸流ファン

## EBARA VANE AXIAL FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

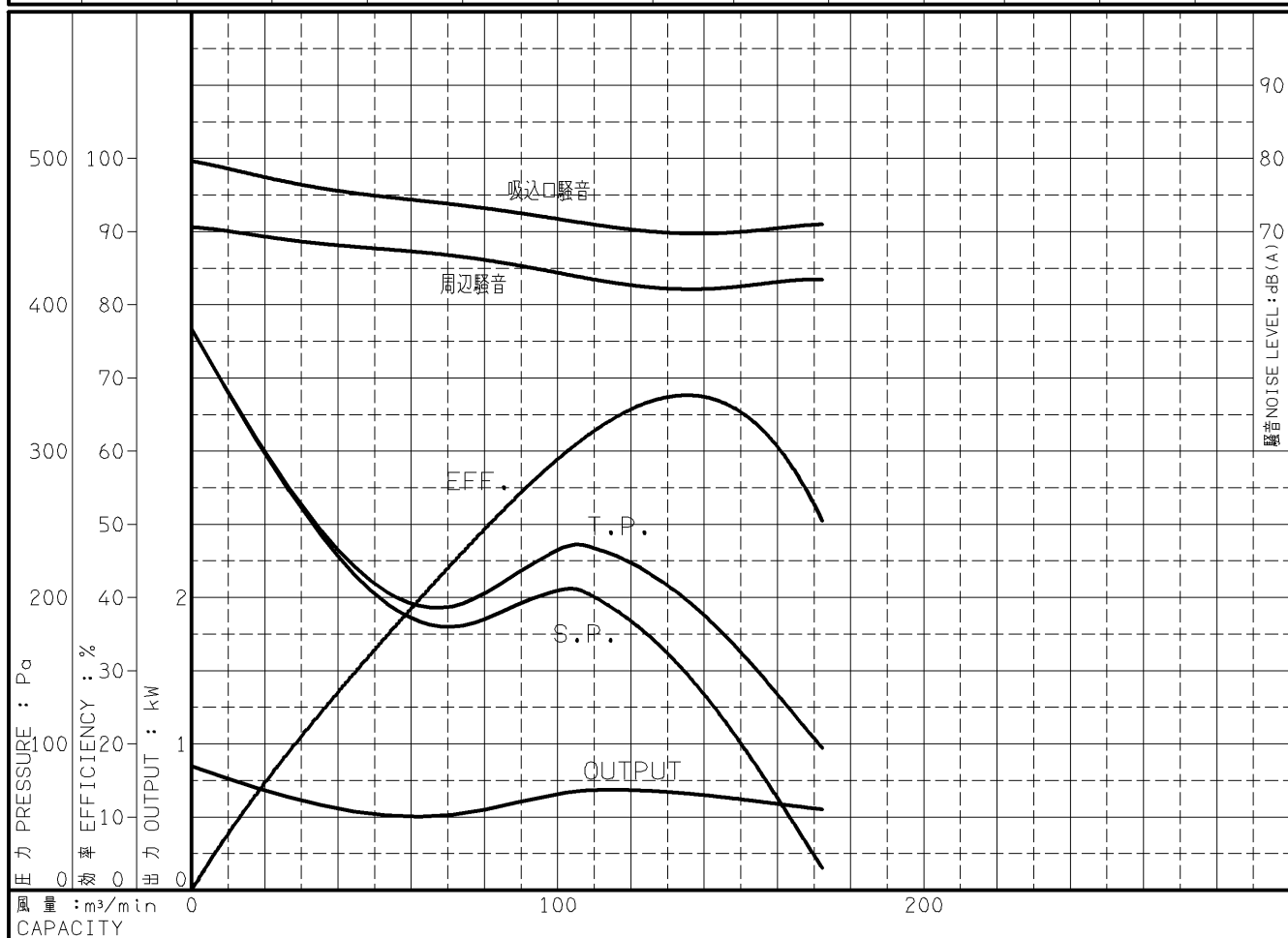
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.9 A 1400 min<sup>-1</sup>  
400 V 2 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.75 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                                   | 383                          | 383                         | 0.0             | 4.126              | 1.105             | 76.5            | 2.096              | 1.106             | 76.4            | 0.846                   | 79.5                    | 70.5                   |
| 2                 | 71.2                                  | 179                          | 193                         | 44.6            | 3.240              | 0.684             | 75.2            | 1.659              | 0.682             | 75.4            | 0.515                   | 74.0                    | 67.0                   |
| 3                 | 106.8                                 | 204                          | 235                         | 61.6            | 3.634              | 0.887             | 76.7            | 1.854              | 0.887             | 76.7            | 0.681                   | 71.0                    | 64.0                   |
| 4                 | 135.3                                 | 147                          | 198                         | 67.6            | 3.579              | 0.861             | 76.6            | 1.826              | 0.860             | 76.7            | 0.660                   | 70.0                    | 62.0                   |
| 5                 | 149.5                                 | 102                          | 163                         | 65.5            | 3.485              | 0.814             | 76.4            | 1.780              | 0.813             | 76.5            | 0.623                   | 70.0                    | 62.5                   |
| 6                 | 172.3                                 | 15                           | 97                          | 50.4            | 3.319              | 0.728             | 75.7            | 1.698              | 0.727             | 75.9            | 0.552                   | 71.0                    | 63.5                   |



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. P51/2AIR-1130-5.75 000

A4-207

001020