

# 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. 8AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

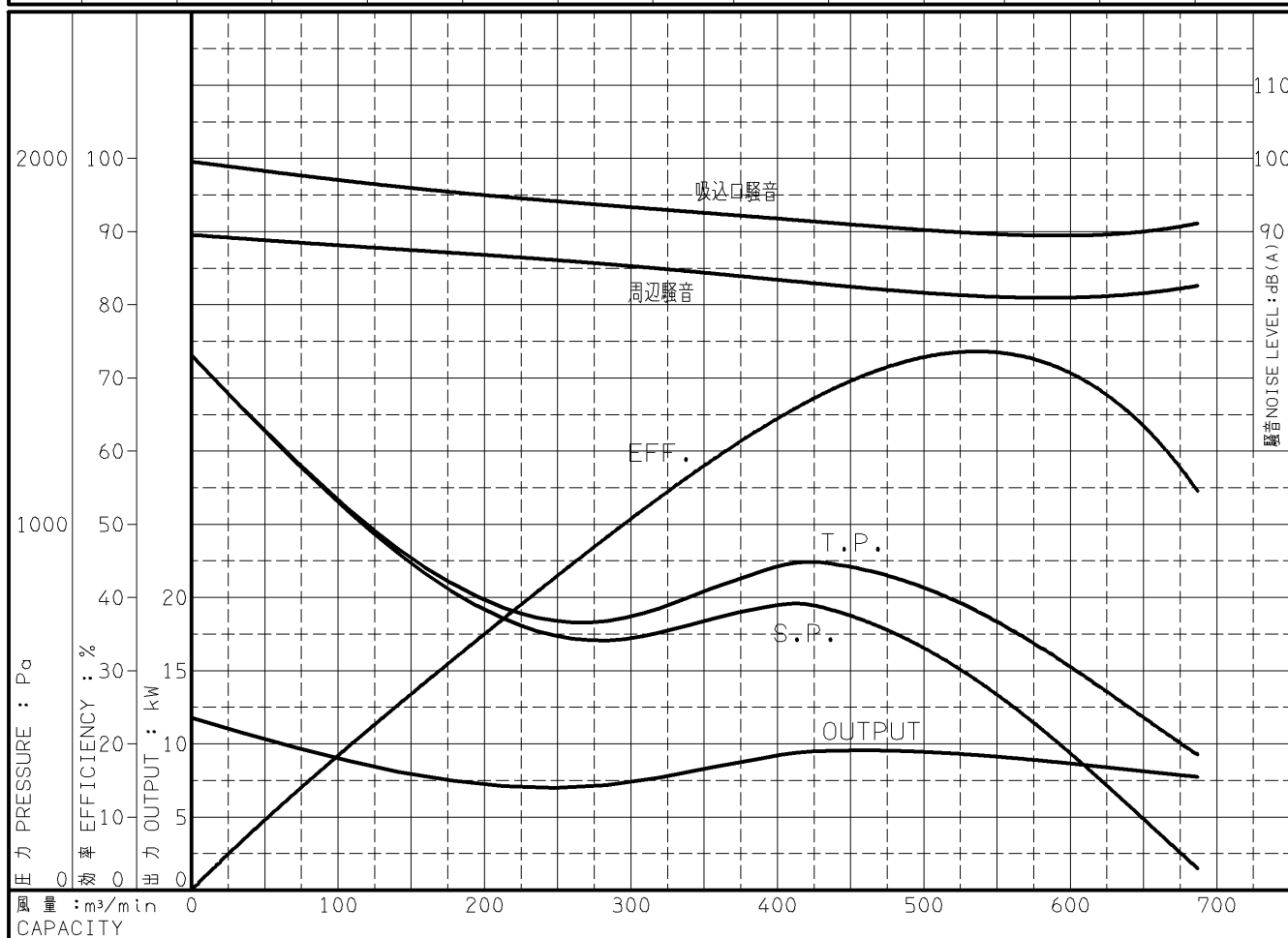
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 42.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 21.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 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      | 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                      |                |               |
| 1                 | 0.0                 | 1461                   | 1461                  | 0.0        | 44.44           | 13.19       | 89.2       | 22.21           | 13.19       | 89.2       | 11.78                   | 99.5           | 89.5          |
| 2                 | 283.7               | 682                    | 735                   | 48.2       | 29.19           | 7.97        | 90.2       | 14.62           | 7.97        | 90.2       | 7.20                    | 93.5           | 85.5          |
| 3                 | 425.7               | 777                    | 896                   | 67.0       | 36.39           | 10.53       | 90.0       | 18.19           | 10.53       | 90.0       | 9.49                    | 91.5           | 83.0          |
| 4                 | 539.2               | 564                    | 756                   | 73.7       | 35.46           | 10.21       | 90.1       | 17.73           | 10.21       | 90.1       | 9.21                    | 90.0           | 81.0          |
| 5                 | 596.0               | 387                    | 621                   | 71.0       | 33.76           | 9.62        | 90.2       | 16.89           | 9.63        | 90.2       | 8.69                    | 89.5           | 81.0          |
| 6                 | 686.9               | 59                     | 370                   | 54.6       | 30.83           | 8.58        | 90.3       | 15.43           | 8.58        | 90.2       | 7.75                    | 91.0           | 82.5          |



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. P8AIR-1545-511

000

A4-207

001020