

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL NO. 6LFM552.4

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

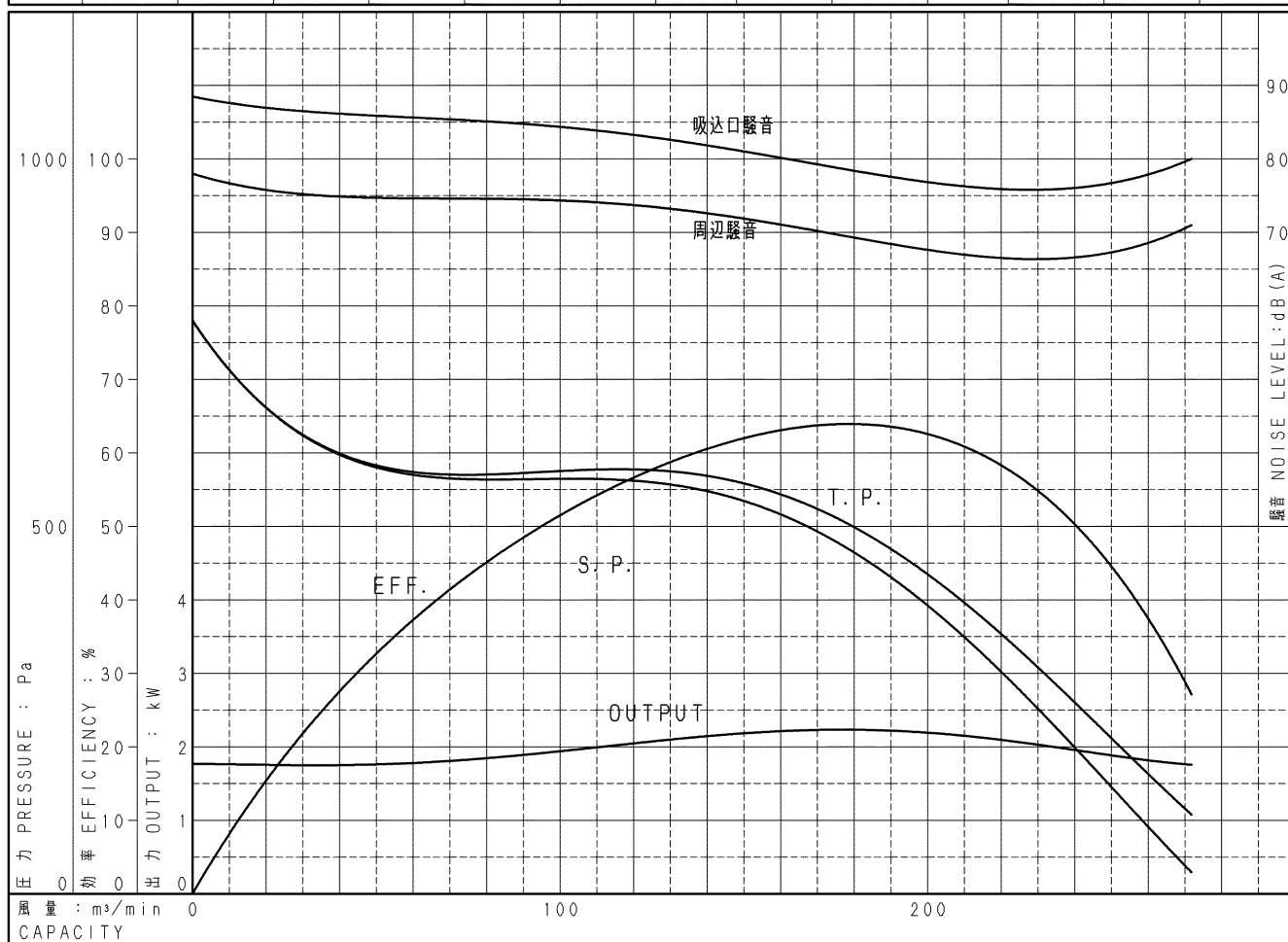
出 力  
OUTPUT 2.4 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 12 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 6 A 1465 min<sup>-1</sup>

2.4 kW  
形 式 全閉形  
TYPE T. E. N. V

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><br>TEST<br><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. |               |                           |      |                |  |
|                            |                 |                         |                        |             |                     |              |             |                  |              |             |               |                           |      |                |  |
| m³/min                     | Pa              | Pa                      | %                      | A           | kW                  | %            | A           | kW               | %            | kW          | dB (A)        | dB (A)                    |      |                |  |
| 1                          | 0.0             | 780                     | 780                    | 0.0         | 9.83                | 2.004        | 88.6        | 4.915            | 2.004        | 88.6        | 1.775         | 88.5                      | 78.0 |                |  |
| 2                          | 79.8            | 563                     | 569                    | 45.2        | 9.61                | 1.895        | 88.5        | 4.805            | 1.895        | 88.5        | 1.677         | 85.0                      | 74.5 |                |  |
| 3                          | 128.1           | 558                     | 575                    | 58.0        | 10.66               | 2.391        | 88.5        | 5.330            | 2.391        | 88.5        | 2.116         | 83.0                      | 73.5 |                |  |
| 4                          | 175.9           | 476                     | 509                    | 63.9        | 11.21               | 2.527        | 88.4        | 5.605            | 2.520        | 88.4        | 2.234         | 78.5                      | 69.5 |                |  |
| 5                          | 223.8           | 283                     | 336                    | 57.0        | 10.74               | 2.345        | 88.3        | 5.370            | 2.340        | 88.3        | 2.071         | 75.5                      | 66.5 |                |  |
| 6                          | 271.7           | 29                      | 107                    | 27.2        | 9.85                | 1.994        | 88.1        | 4.925            | 1.990        | 88.1        | 1.757         | 79.5                      | 70.5 |                |  |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

|                       |  |                     |  |                                    |                   |
|-----------------------|--|---------------------|--|------------------------------------|-------------------|
| 御 注 文 主<br>CUSTOMER   |  | 機 器 番 号<br>ITEM NO. |  | 機 器 名 称<br>ITEM NAME               |                   |
| 御 使 用 先<br>FINAL USER |  | 機 名 MODEL NO.       |  | 風 量 CAPACITY                       | 静 圧 STATIC PRESS. |
| 荏 原 製 番 SER. NO.      |  | 機 名 MODEL NO.       |  | 回 転 速 度 SPEED<br>min <sup>-1</sup> | 出 力 OUTPUT        |
|                       |  |                     |  |                                    | 数 量 QTY           |