

# エバラLFU5型消音ボックス付ラインファン

## EBARA LINE 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. 6LFU561.4

周 波 数  
FREQUENCY 60 Hz

出 力  
OUTPUT 1.4 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING

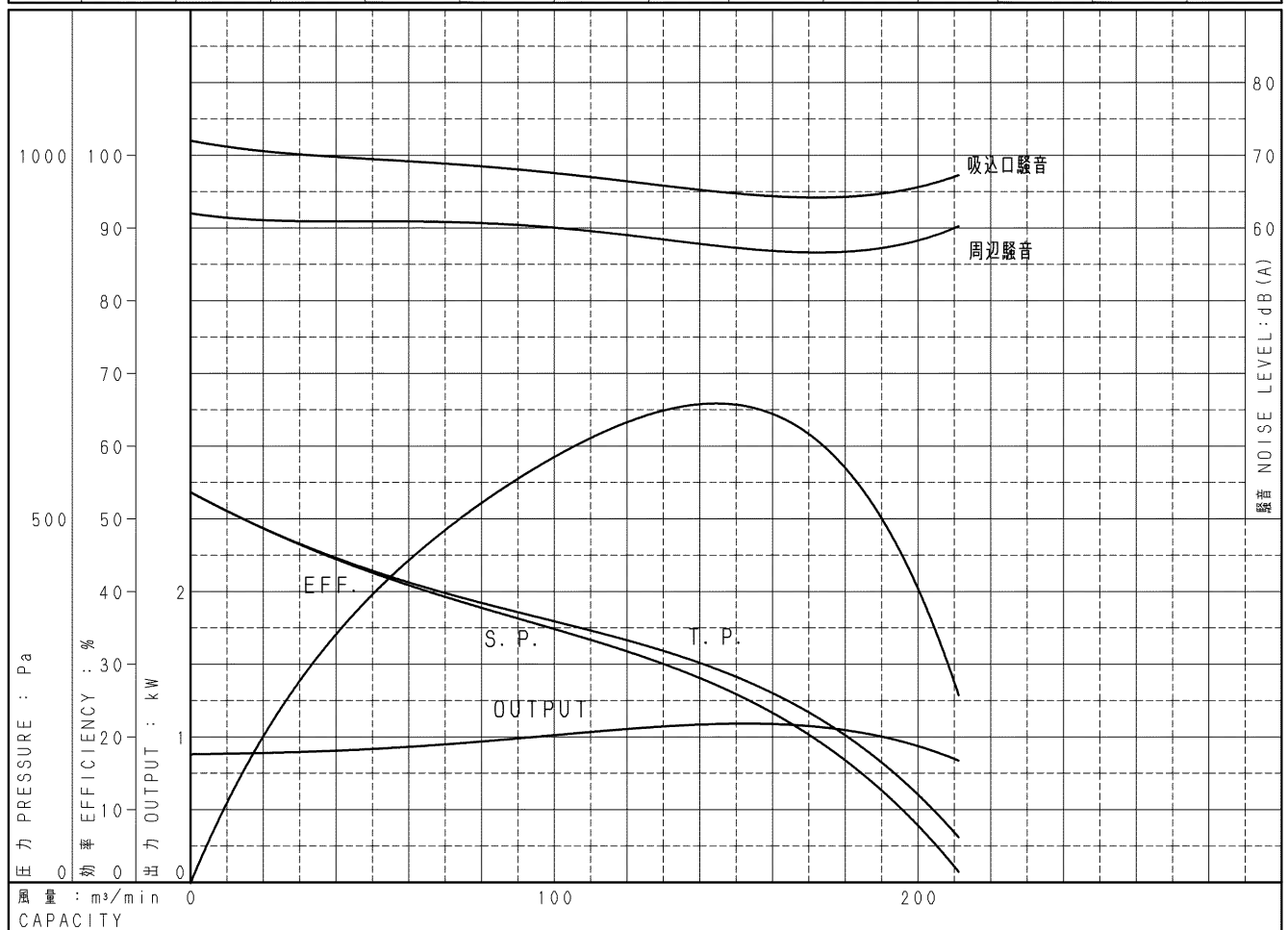
200 V 6.6 A 1170 min<sup>-1</sup>

1.4 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 | NOISE LEVEL               |                |
|                            |                 |                         |                        |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. | 電 流<br>CURRENT   | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |               | 吸 込 口<br>SUCTION          | 周 辺<br>AMBIENT |
|                            |                 |                         |                        |             |                     |              |             |                  |              |             |               |                           |                |
| m³/min                     | Pa              | Pa                      | %                      | A           | kW                  | %            | A           | kW               | %            | kW          | dB (A)        | dB (A)                    |                |
| 1                          | 0.0             | 536                     | 536                    | 0.0         | 5.170               | 1.040        | 88.5        | 2.585            | 1.040        | 88.5        | 0.920         | 72.0                      | 62.0           |
| 2                          | 53.1            | 420                     | 423                    | 40.1        | 5.069               | 0.958        | 88.0        | 2.535            | 0.958        | 88.0        | 0.843         | 69.5                      | 61.0           |
| 3                          | 95.8            | 354                     | 364                    | 59.5        | 5.640               | 1.141        | 88.5        | 2.820            | 1.141        | 88.5        | 1.009         | 67.5                      | 60.0           |
| 4                          | 134.2           | 292                     | 311                    | 65.3        | 5.983               | 1.217        | 88.6        | 2.991            | 1.210        | 88.6        | 1.079         | 65.5                      | 58.0           |
| 5                          | 172.7           | 193                     | 225                    | 60.5        | 5.635               | 1.210        | 88.4        | 2.817            | 1.210        | 88.4        | 1.070         | 64.0                      | 56.5           |
| 6                          | 211.2           | 14                      | 61                     | 25.7        | 4.910               | 0.952        | 88.0        | 2.455            | 0.950        | 88.0        | 0.838         | 67.0                      | 60.0           |



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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P6LFU561.4

000

A4-207  
250117