

# エバラLFUE3型消音ボックス付ラインファン

## EBARA LINE FAN WITH SILENCER BOX

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 3LFUE35.27S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

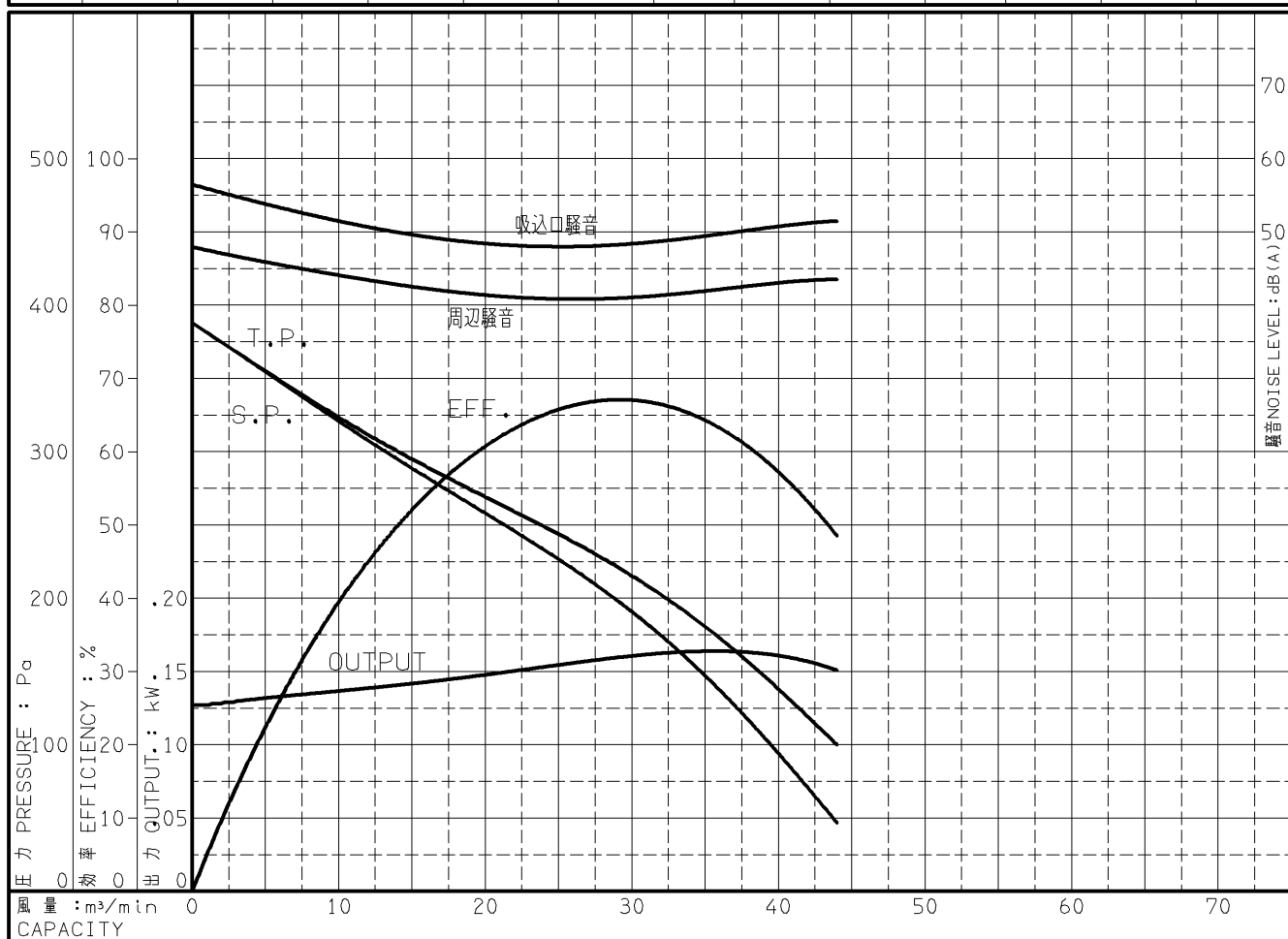
出力 OUTPUT 0.27 kW

電動機定格 MOTOR RATING

100 V 2.9 A 1270 min<sup>-1</sup> 0.27 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>TEST<br>NO.   | 送風機 FAN        |                        |                       |            | 単相誘導電動機 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 (100V) |             |            | 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. |              |                         |               |
| m <sup>3</sup> /min | Pa             | Pa                     | %                     | A          | kW              | %           | kW         | dB(A)        | dB(A)                   |               |
| 1                   | 0.00           | 388                    | 388                   | 0.0        | 2.100           | 0.205       | 62.0       | 0.127        | 56.5                    | 48.0          |
| 2                   | 1.70           | 376                    | 376                   | 8.2        | 2.120           | 0.208       | 62.2       | 0.129        | 55.5                    | 47.0          |
| 3                   | 3.40           | 365                    | 365                   | 15.8       | 2.140           | 0.210       | 62.3       | 0.131        | 54.5                    | 46.5          |
| 4                   | 16.93          | 276                    | 284                   | 55.7       | 2.310           | 0.227       | 63.6       | 0.144        | 49.0                    | 42.0          |
| 5                   | 30.46          | 187                    | 212                   | 67.0       | 2.530           | 0.248       | 64.9       | 0.161        | 48.5                    | 41.0          |
| 6                   | 44.00          | 46                     | 99                    | 48.4       | 2.400           | 0.236       | 64.1       | 0.151        | 51.5                    | 43.5          |



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. P3LFUE35.27S

000

