

エバラLFM2型ラインファン

EBARA LINE FAN

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 3LFM25.27

周波数 FREQUENCY 50 Hz

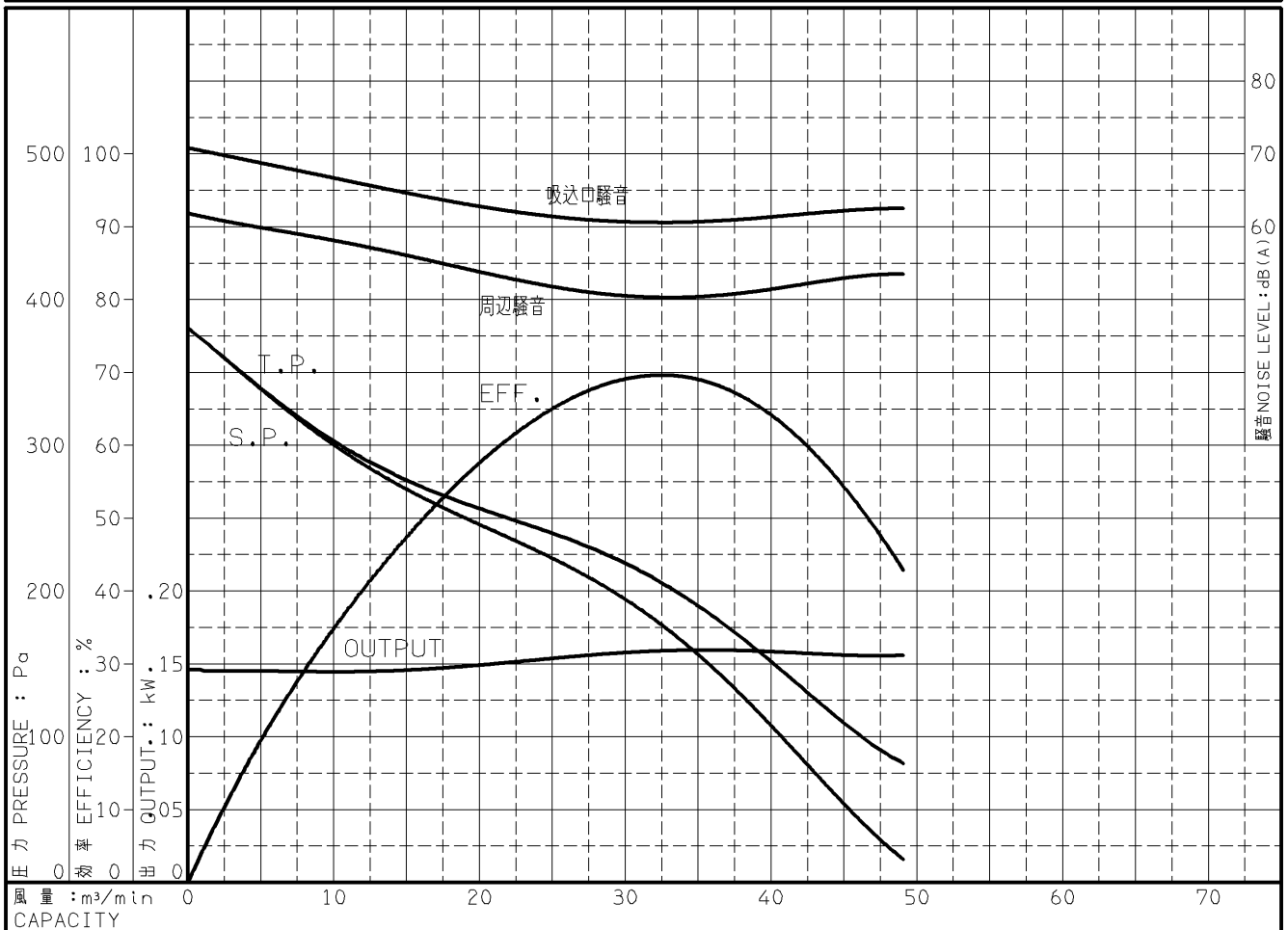
出力 OUTPUT 0.27 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 0.94 A 1100 min⁻¹
400 V 0.47 A 1100 min⁻¹

0.27 kW 形式 TYPE 全閉防雨形 T.E.R.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 TEST NO. | 送風機 FAN | | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 騒音(1.5m) NOISE LEVEL | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| | 風量 CAPACITY m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.00 | 380 | 380 | 0.0 | 0.820 | 0.240 | 61.0 | 0.410 | 0.240 | 61.0 | 0.146 | 71.0 | 62.0 |
| 2 | 1.70 | 366 | 366 | 7.1 | 0.810 | 0.239 | 61.3 | 0.405 | 0.239 | 61.3 | 0.146 | 70.0 | 61.0 |
| 3 | 3.40 | 352 | 352 | 13.6 | 0.810 | 0.239 | 61.3 | 0.405 | 0.239 | 61.3 | 0.146 | 69.5 | 60.5 |
| 4 | 15.00 | 269 | 276 | 47.2 | 0.820 | 0.240 | 61.0 | 0.410 | 0.240 | 61.0 | 0.146 | 64.5 | 56.0 |
| 5 | 27.90 | 207 | 228 | 67.6 | 0.890 | 0.271 | 58.1 | 0.445 | 0.271 | 58.1 | 0.157 | 61.0 | 51.0 |
| 6 | 49.10 | 15 | 81 | 42.8 | 0.880 | 0.267 | 58.4 | 0.440 | 0.267 | 58.4 | 0.156 | 62.5 | 53.5 |



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 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 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 ⁻¹ | | | | | |



図番 DWG.NO. P3LFM25.27

000

A4-207

040930