

エバラLFU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. 3LFU5.27S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

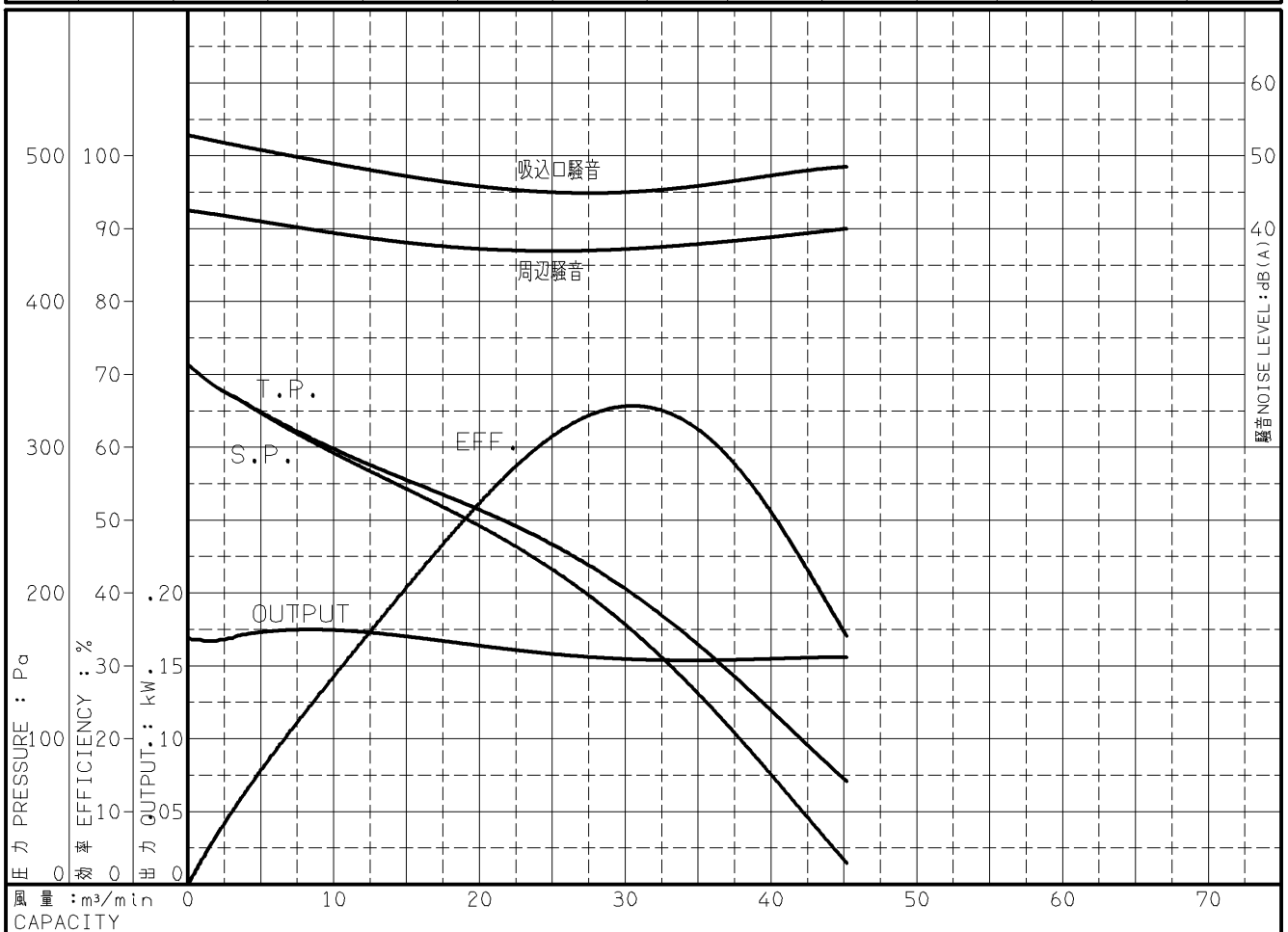
出力 OUTPUT 0.27 kW

電動機定格 MOTOR RATING

100 V 3.1 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 | | | | 单相誘導電動機 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 (100V) | | | 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. % | | | |
| 1 | 0.00 | 356 | 356 | 0.0 | 2.760 | 0.276 | 61.6 | 0.170 | 53.0 | 42.5 |
| 2 | 1.70 | 343 | 343 | 5.7 | 2.480 | 0.243 | 69.2 | 0.168 | 52.0 | 42.0 |
| 3 | 3.40 | 333 | 333 | 11.0 | 2.620 | 0.270 | 63.4 | 0.171 | 51.5 | 41.5 |
| 4 | 15.20 | 270 | 276 | 41.2 | 2.620 | 0.268 | 63.4 | 0.170 | 47.0 | 38.0 |
| 5 | 27.50 | 198 | 219 | 64.3 | 2.950 | 0.298 | 52.3 | 0.156 | 45.0 | 37.0 |
| 6 | 45.20 | 14 | 70 | 34.0 | 2.950 | 0.298 | 52.3 | 0.156 | 48.5 | 40.0 |



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, 1.2kg/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. P3LFU5.27S

000

A4-207C

040930