

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. 6LFU5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

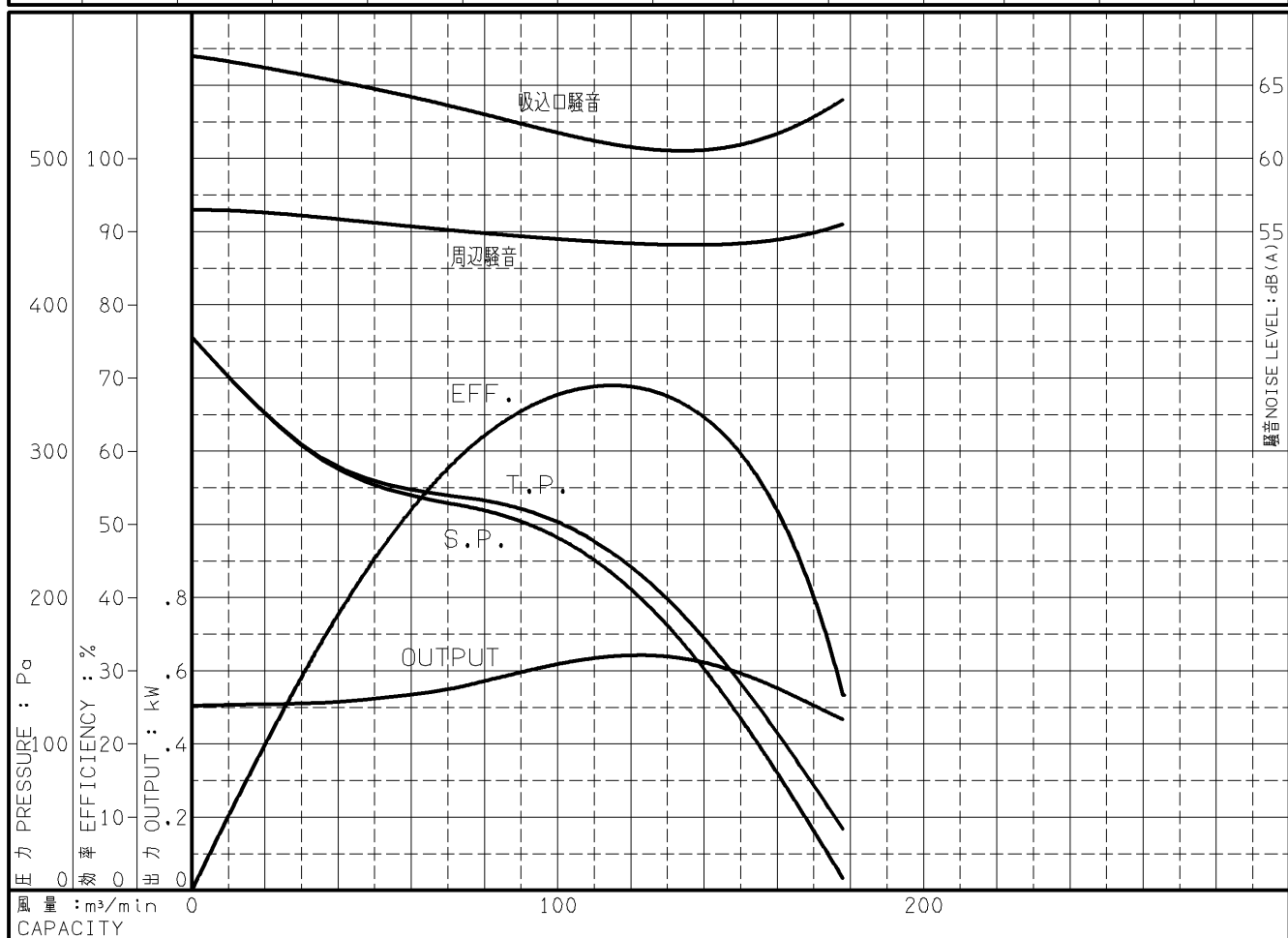
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4.4 A 970 min⁻¹
400 V 2.2 A 970 min⁻¹

0.75 kW 形式 全閉形 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 TEST NO. | 送風機 FAN | | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 騒音(1.5m) NOISE LEVEL | | |
|---------------------|----------------|------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------------------|----------------|---------------|
| | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 全圧 TOTAL PRESS. | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT | 吸込口 SUCTION | 周辺 AMBIENT |
| | | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | | | |
| m ³ /min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB(A) | dB(A) | |
| 1 | 0.0 | 378 | 378 | 0.0 | 3.789 | 0.721 | 70.0 | 1.676 | 0.667 | 75.7 | 0.505 | 67.0 | 56.5 |
| 2 | 35.6 | 294 | 295 | 34.1 | 3.802 | 0.730 | 70.2 | 1.683 | 0.677 | 75.8 | 0.513 | 65.5 | 56.0 |
| 3 | 71.2 | 264 | 269 | 57.9 | 3.869 | 0.775 | 71.1 | 1.720 | 0.722 | 76.3 | 0.551 | 63.5 | 55.0 |
| 4 | 106.8 | 231 | 243 | 68.6 | 4.028 | 0.870 | 72.4 | 1.810 | 0.818 | 77.1 | 0.630 | 61.5 | 54.5 |
| 5 | 142.4 | 143 | 165 | 63.5 | 3.996 | 0.854 | 72.2 | 1.792 | 0.802 | 76.9 | 0.617 | 60.5 | 54.0 |
| 6 | 178.0 | 8 | 41 | 26.6 | 3.726 | 0.677 | 69.0 | 1.641 | 0.623 | 74.9 | 0.467 | 64.0 | 55.5 |



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. P6LFU5.75

000

A4-207

081008