

エバラLFM3型ラインファン

EBARA LINE FAN

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 4LFM361.6

周波数 FREQUENCY 60 Hz

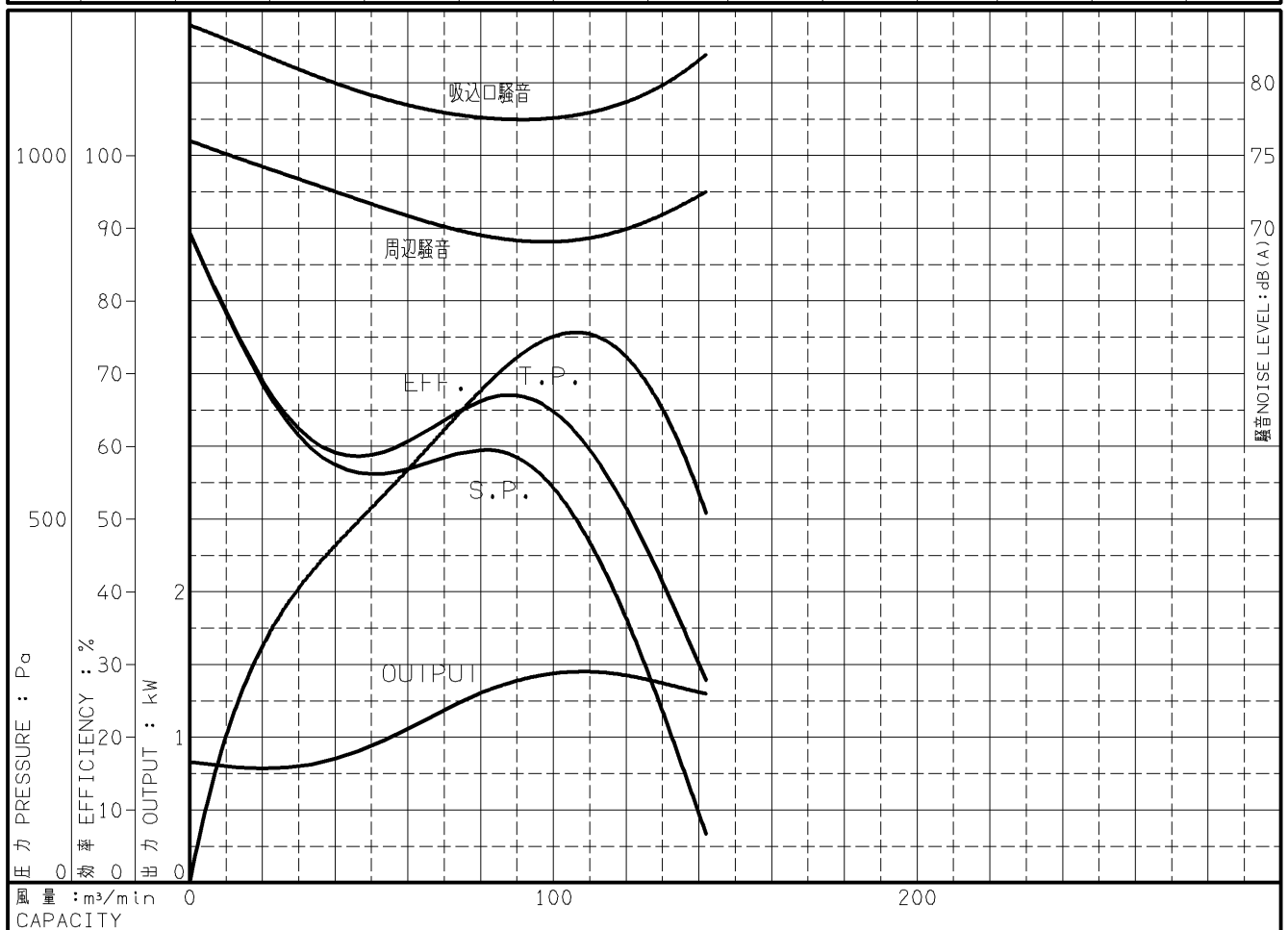
出力 OUTPUT 1.6 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.7 A 1745 min⁻¹
400 V 3.4 A 1745 min⁻¹

1.6 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 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 | 893 | 893 | 0.0 | 3.950 | 1.078 | 77.0 | 1.960 | 1.058 | 78.5 | 0.830 | 84.0 | 76.0 |
| 2 | 40.0 | 574 | 591 | 46.2 | 4.010 | 1.103 | 77.2 | 1.980 | 1.084 | 78.6 | 0.852 | 80.0 | 72.5 |
| 3 | 80.0 | 594 | 661 | 67.6 | 5.560 | 1.647 | 79.2 | 2.710 | 1.649 | 79.1 | 1.304 | 77.5 | 69.5 |
| 4 | 100.6 | 539 | 645 | 75.1 | 6.120 | 1.829 | 78.8 | 3.010 | 1.822 | 79.1 | 1.441 | 77.5 | 69.0 |
| 5 | 121.3 | 347 | 502 | 71.5 | 6.030 | 1.799 | 78.8 | 2.960 | 1.794 | 79.1 | 1.419 | 79.0 | 70.0 |
| 6 | 142.0 | 66 | 278 | 50.7 | 5.540 | 1.640 | 79.2 | 2.710 | 1.643 | 79.1 | 1.299 | 82.0 | 72.5 |



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. P4LFM361.6

000

A4-207

051005