

エバラAIR型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5AIR

周波数 FREQUENCY 60 Hz

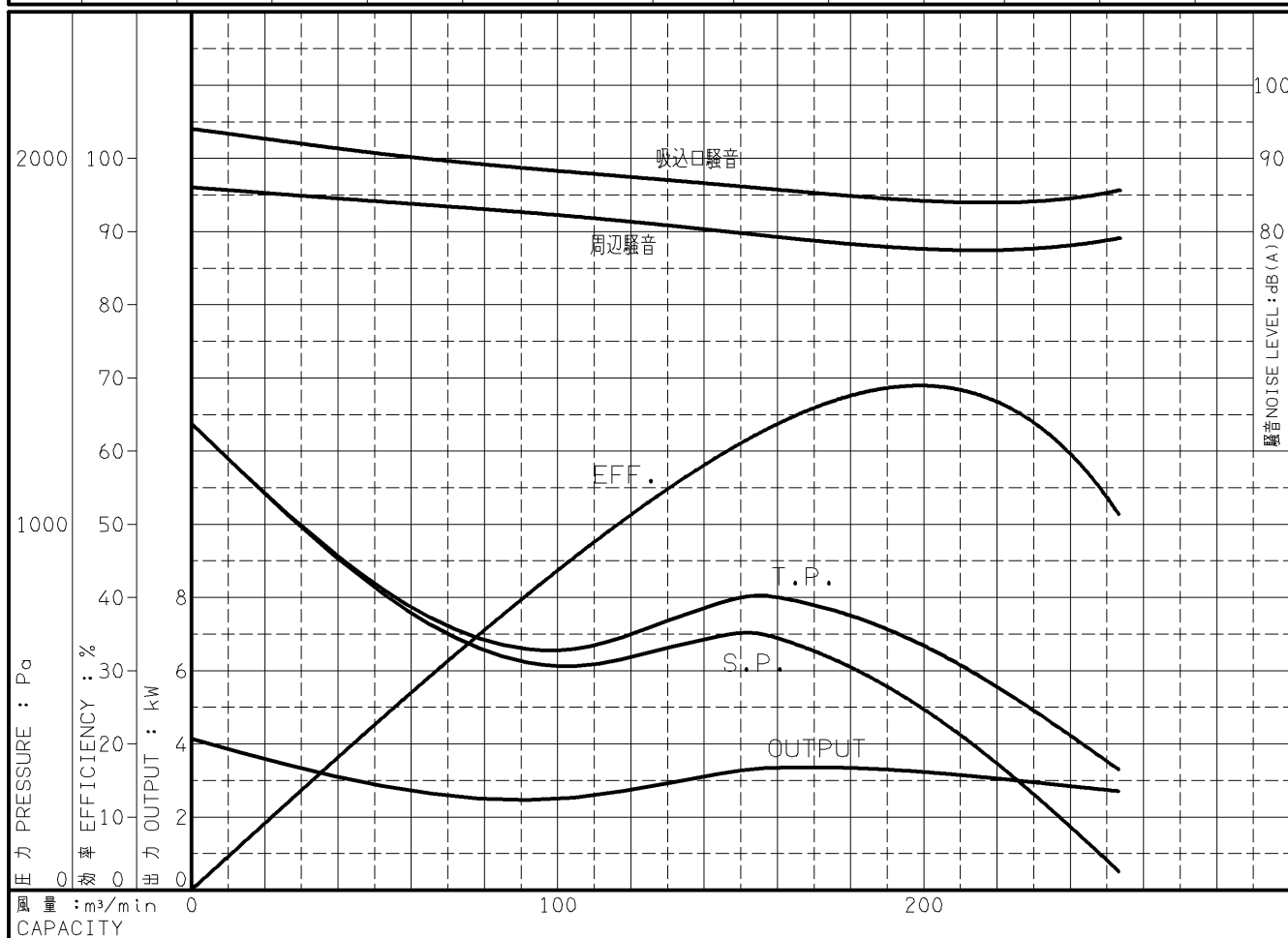
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min⁻¹
400 V 7.2 A 1710 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.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 | 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. | | | |
| 1 | 0.0 | 1275 | 1275 | 0.0 | 15.77 | 4.924 | 84.0 | 7.919 | 4.924 | 84.0 | 4.140 | 94.0 | 86.0 |
| 2 | 104.7 | 612 | 659 | 45.4 | 9.88 | 2.900 | 87.2 | 4.921 | 2.900 | 87.2 | 2.530 | 88.0 | 82.0 |
| 3 | 157.0 | 697 | 804 | 63.0 | 12.65 | 3.873 | 86.1 | 6.326 | 3.873 | 86.1 | 3.336 | 86.0 | 79.5 |
| 4 | 198.9 | 501 | 673 | 68.9 | 12.29 | 3.750 | 86.3 | 6.144 | 3.750 | 86.3 | 3.237 | 84.0 | 77.5 |
| 5 | 219.8 | 347 | 557 | 66.8 | 11.65 | 3.524 | 86.6 | 5.813 | 3.524 | 86.6 | 3.053 | 84.0 | 77.5 |
| 6 | 253.3 | 50 | 329 | 51.3 | 10.46 | 3.107 | 87.0 | 5.213 | 3.107 | 87.0 | 2.706 | 85.5 | 79.0 |



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. P5AIR-2350-63.7

000

A4-207

001020