

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. 8AIR

周波数 FREQUENCY 60 Hz

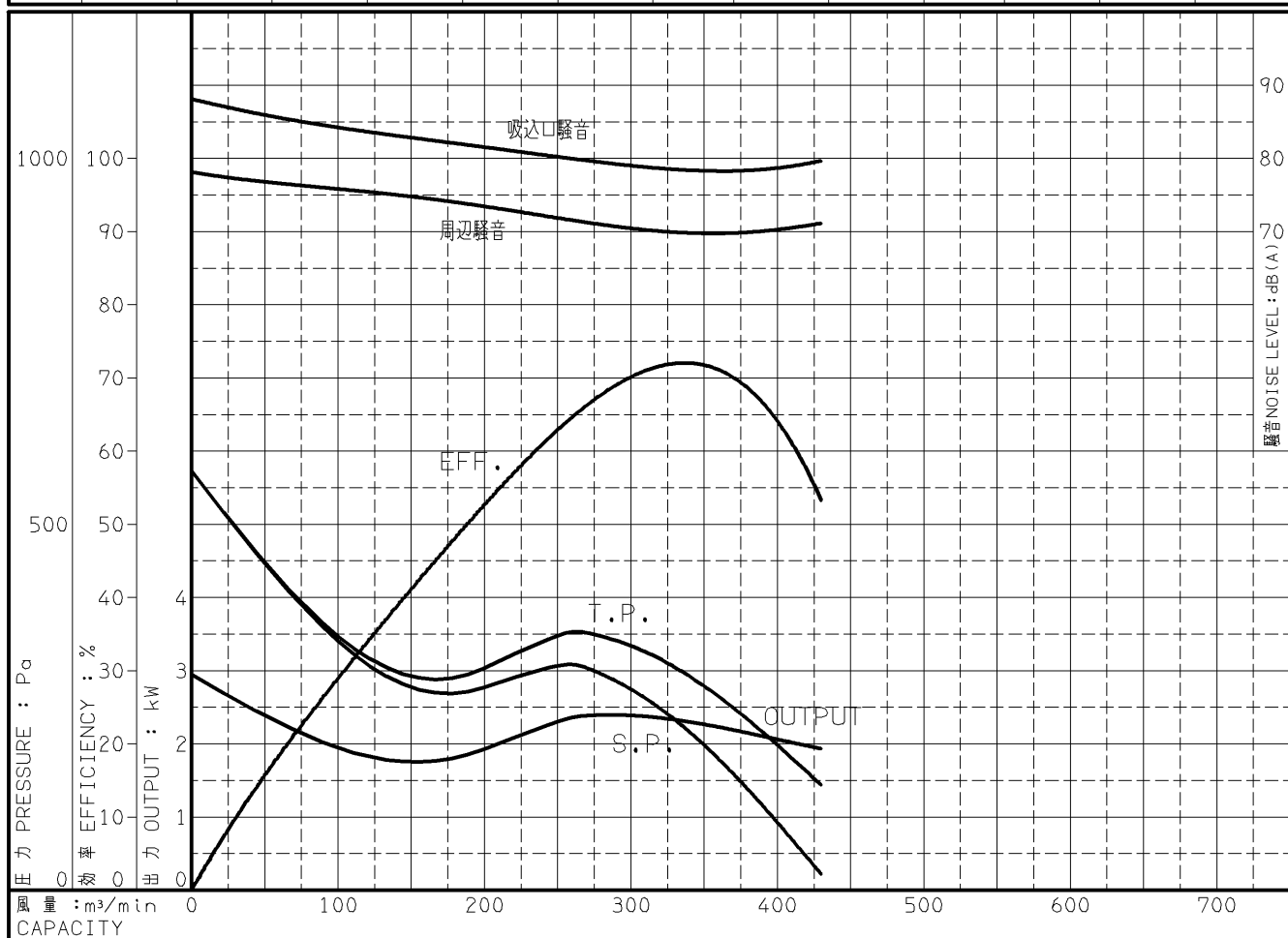
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 TYPE 防滴保護形 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. | | | |
| | m ³ /min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB(A) | dB(A) |
| 1 | 0.0 | 573 | 573 | 0.0 | 11.31 | 3.405 | 86.7 | 5.640 | 3.405 | 86.7 | 2.955 | 88.0 | 78.0 |
| 2 | 177.6 | 268 | 289 | 47.5 | 7.62 | 2.068 | 87.0 | 3.809 | 2.068 | 87.0 | 1.800 | 82.0 | 74.0 |
| 3 | 266.5 | 305 | 352 | 65.8 | 9.39 | 2.726 | 87.3 | 4.679 | 2.726 | 87.3 | 2.380 | 80.0 | 71.5 |
| 4 | 337.5 | 220 | 295 | 72.0 | 9.16 | 2.643 | 87.3 | 4.565 | 2.643 | 87.3 | 2.308 | 78.5 | 70.0 |
| 5 | 373.1 | 152 | 244 | 69.7 | 8.75 | 2.491 | 87.3 | 4.360 | 2.491 | 87.3 | 2.176 | 78.0 | 70.0 |
| 6 | 429.9 | 22 | 143 | 53.2 | 8.01 | 2.216 | 87.1 | 3.998 | 2.216 | 87.1 | 1.933 | 79.5 | 71.0 |



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. P8AIR-965-63.7

000

A4-207

001020