

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. 13AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

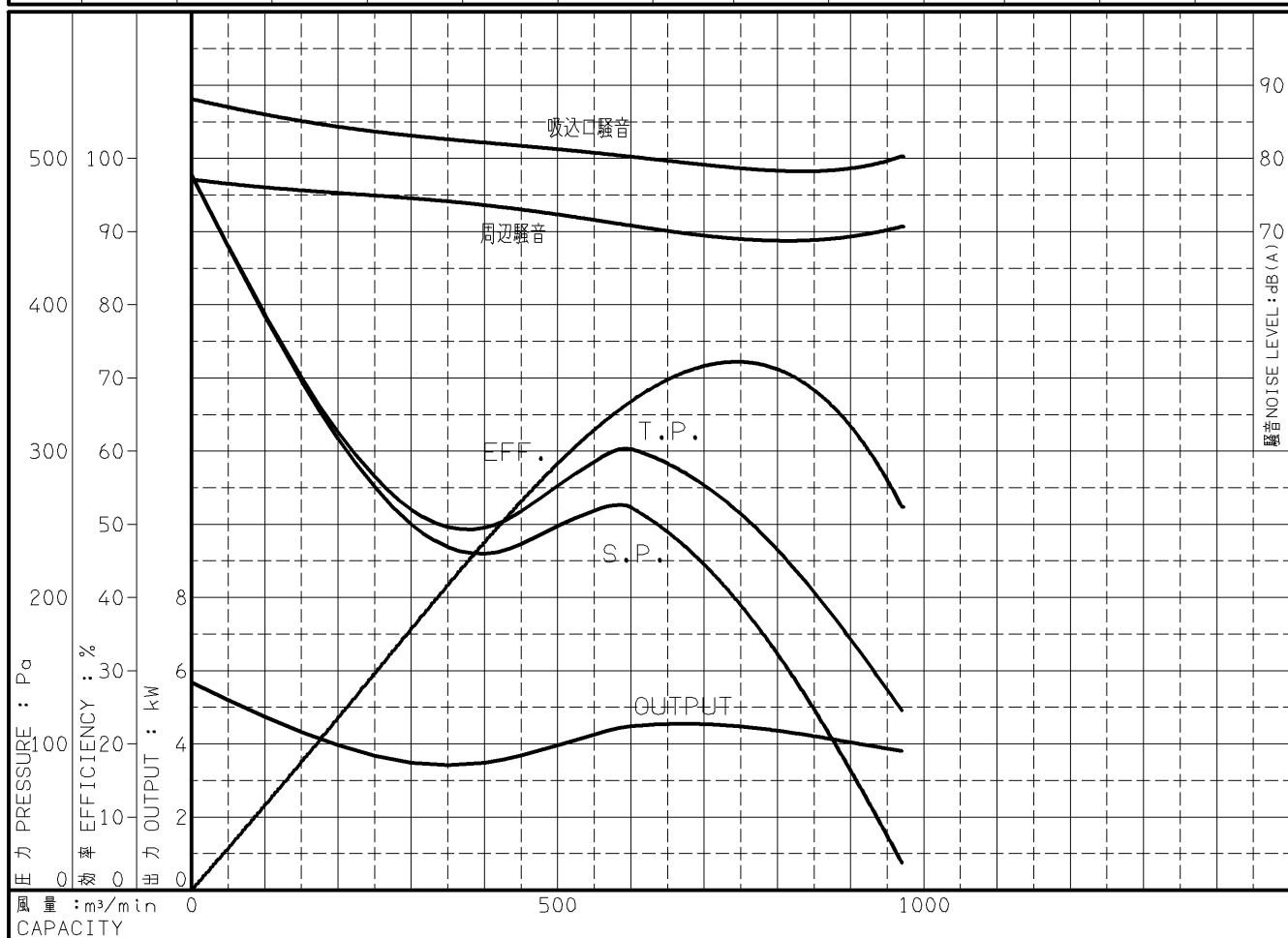
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min⁻¹
400 V 11.5 A 1440 min⁻¹

5.5 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 | 488 | 488 | 0.0 | 22.68 | 6.501 | 87.3 | 11.33 | 6.502 | 87.3 | 5.680 | 88.0 | 77.0 |
| 2 | 400.9 | 229 | 247 | 47.5 | 15.35 | 3.966 | 87.7 | 7.69 | 3.966 | 87.7 | 3.479 | 82.0 | 73.5 |
| 3 | 601.2 | 261 | 301 | 67.3 | 18.43 | 5.091 | 87.9 | 9.23 | 5.091 | 87.9 | 4.480 | 80.0 | 71.0 |
| 4 | 761.7 | 187 | 251 | 71.7 | 18.32 | 5.056 | 87.9 | 9.18 | 5.055 | 87.9 | 4.449 | 78.5 | 69.0 |
| 5 | 841.9 | 130 | 208 | 69.1 | 17.63 | 4.811 | 88.0 | 8.84 | 4.810 | 88.0 | 4.234 | 78.0 | 69.0 |
| 6 | 970.0 | 18 | 122 | 52.1 | 16.30 | 4.327 | 87.9 | 8.17 | 4.326 | 87.9 | 3.804 | 80.0 | 70.5 |



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. P13AIR-570-55.5

000

A4-207

001020