

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. 10AIR

周波数 FREQUENCY 50 Hz

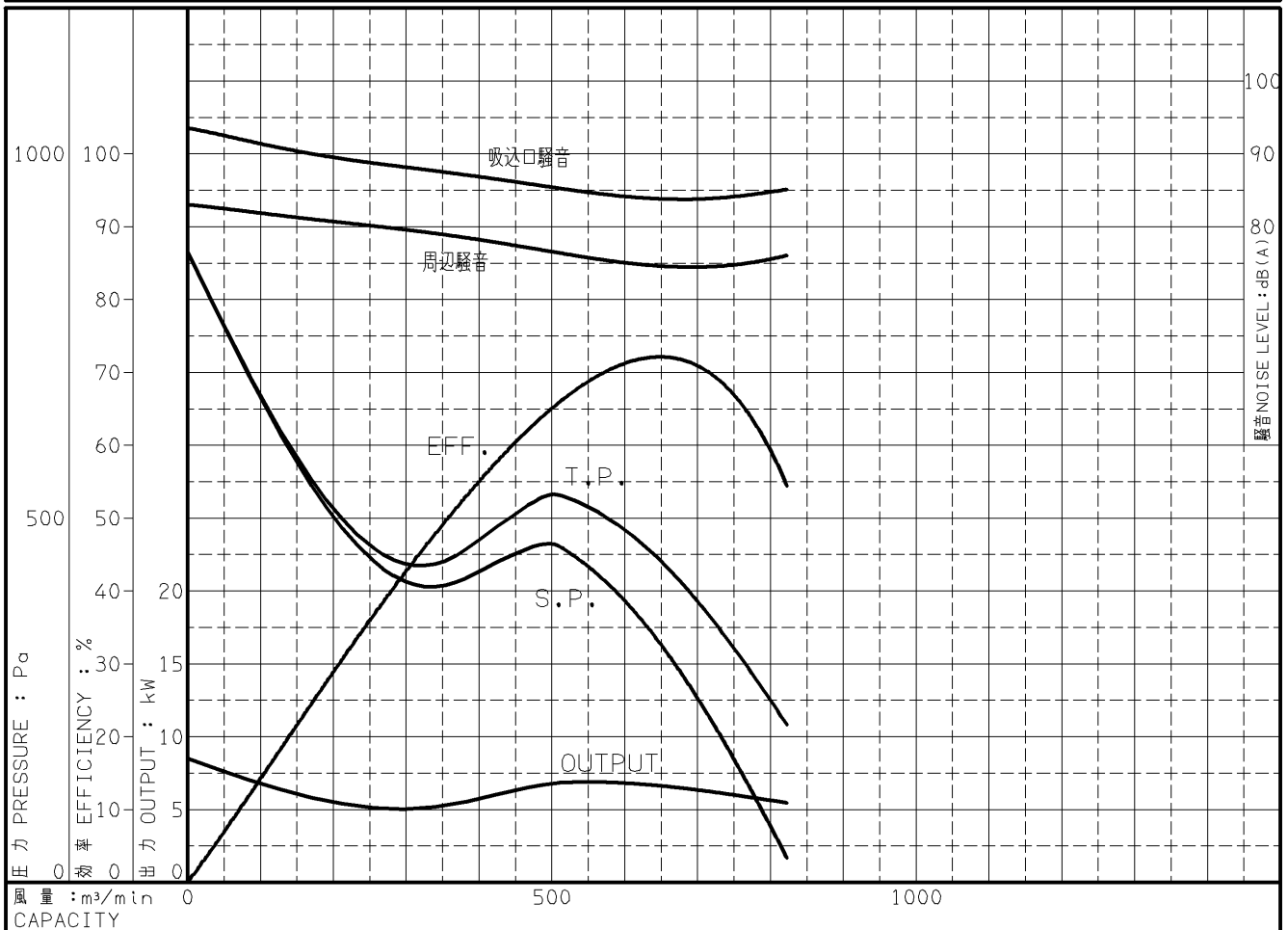
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 30.6 A 1440 min⁻¹
 400 V 15.3 A 1440 min⁻¹

7.5 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 | 865 | 865 | 0.0 | 33.74 | 9.816 | 86.4 | 16.87 | 9.814 | 86.5 | 8.490 | 93.5 | 83.0 |
| 2 | 340.0 | 405 | 436 | 47.8 | 21.75 | 5.855 | 88.3 | 10.88 | 5.856 | 88.3 | 5.172 | 87.5 | 79.0 |
| 3 | 510.0 | 461 | 531 | 66.0 | 27.34 | 7.784 | 87.8 | 13.67 | 7.784 | 87.8 | 6.839 | 85.0 | 76.5 |
| 4 | 646.0 | 331 | 444 | 72.0 | 26.63 | 7.549 | 87.9 | 13.32 | 7.549 | 87.9 | 6.641 | 84.0 | 74.5 |
| 5 | 714.0 | 230 | 368 | 70.2 | 25.26 | 7.089 | 88.1 | 12.63 | 7.090 | 88.1 | 6.249 | 84.0 | 74.5 |
| 6 | 822.7 | 33 | 216 | 54.3 | 22.65 | 6.182 | 88.3 | 11.33 | 6.183 | 88.3 | 5.461 | 85.0 | 76.0 |



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. P10AIR-950-57.5 000