

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 60 Hz

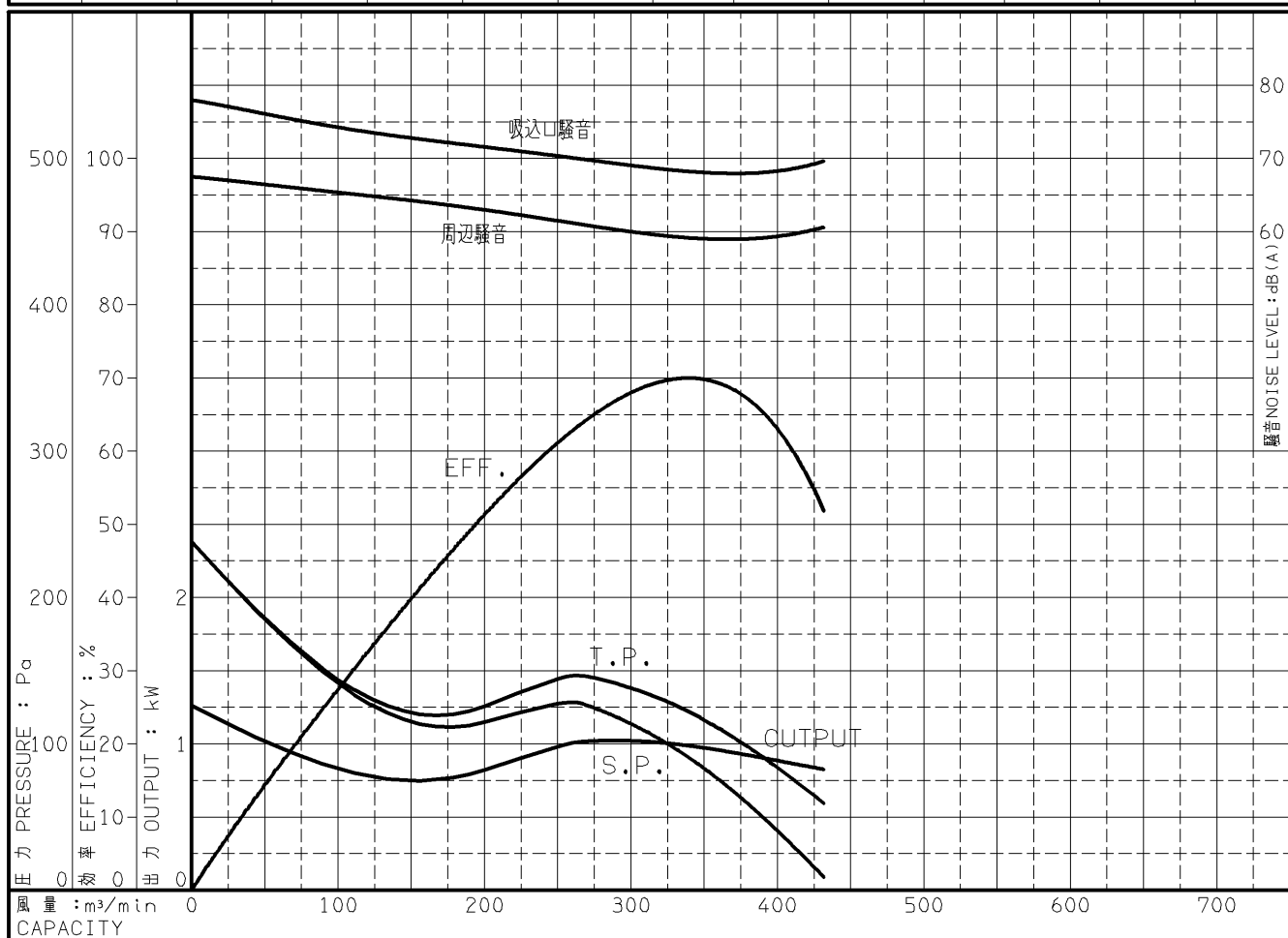
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 1710 min⁻¹
400 V 3.2 A 1710 min⁻¹

1.5 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 | 237 | 237 | 0.0 | 5.378 | 1.499 | 84.0 | 2.714 | 1.503 | 83.7 | 1.260 | 78.0 | 67.5 |
| 2 | 178.4 | 111 | 120 | 46.3 | 4.033 | 0.934 | 82.2 | 2.041 | 0.939 | 81.8 | 0.769 | 72.0 | 63.5 |
| 3 | 267.6 | 127 | 146 | 64.2 | 4.660 | 1.212 | 83.7 | 2.355 | 1.217 | 83.4 | 1.016 | 70.0 | 61.0 |
| 4 | 339.0 | 90 | 122 | 69.7 | 4.584 | 1.180 | 83.6 | 2.316 | 1.185 | 83.3 | 0.988 | 68.0 | 59.0 |
| 5 | 374.7 | 63 | 101 | 67.9 | 4.435 | 1.116 | 83.4 | 2.242 | 1.121 | 83.0 | 0.932 | 68.0 | 59.0 |
| 6 | 431.7 | 8 | 59 | 51.7 | 4.165 | 0.996 | 82.7 | 2.107 | 1.001 | 82.3 | 0.825 | 69.5 | 60.5 |



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. P10AIR-500-61.5 000