

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

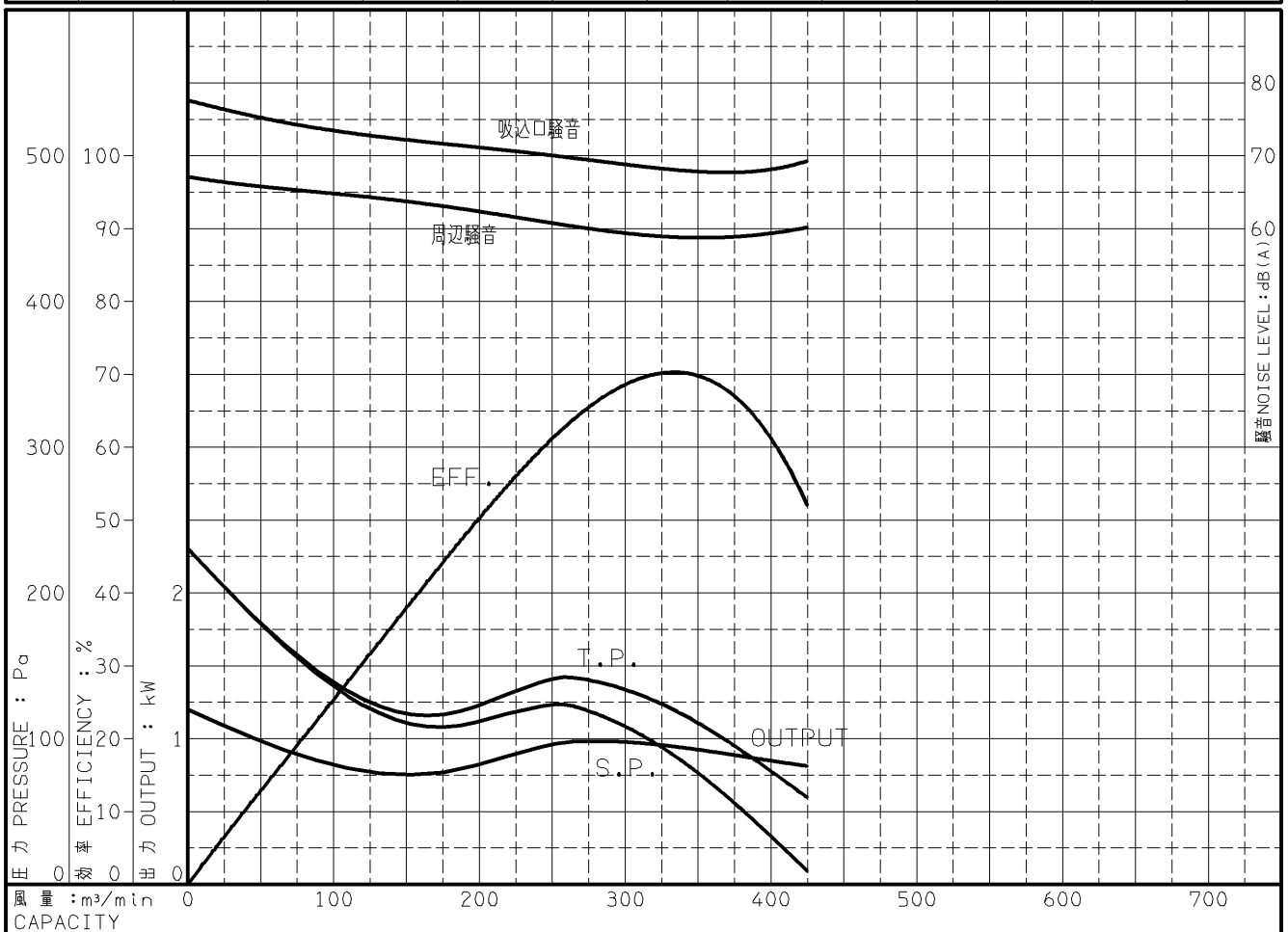
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7 A 1410 min⁻¹
400 V 3.5 A 1410 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 | 230 | 230 | 0.0 | 5.910 | 1.476 | 81.2 | 2.984 | 1.474 | 81.3 | 1.199 | 77.5 | 67.0 |
| 2 | 175.6 | 107 | 116 | 44.3 | 4.918 | 0.985 | 78.0 | 2.498 | 0.983 | 78.1 | 0.769 | 71.5 | 63.0 |
| 3 | 263.2 | 122 | 142 | 63.6 | 5.361 | 1.221 | 80.1 | 2.714 | 1.218 | 80.3 | 0.979 | 70.0 | 60.5 |
| 4 | 333.6 | 88 | 119 | 70.2 | 5.286 | 1.183 | 79.9 | 2.677 | 1.181 | 80.0 | 0.946 | 68.0 | 59.0 |
| 5 | 368.7 | 61 | 99 | 68.0 | 5.178 | 1.128 | 79.5 | 2.625 | 1.126 | 79.6 | 0.897 | 67.5 | 59.0 |
| 6 | 424.7 | 9 | 59 | 52.1 | 5.004 | 1.034 | 78.5 | 2.539 | 1.032 | 78.7 | 0.813 | 69.0 | 60.0 |



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-490-51.5

000

A4-207

001020