

エバラAIR2型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 13AIR2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

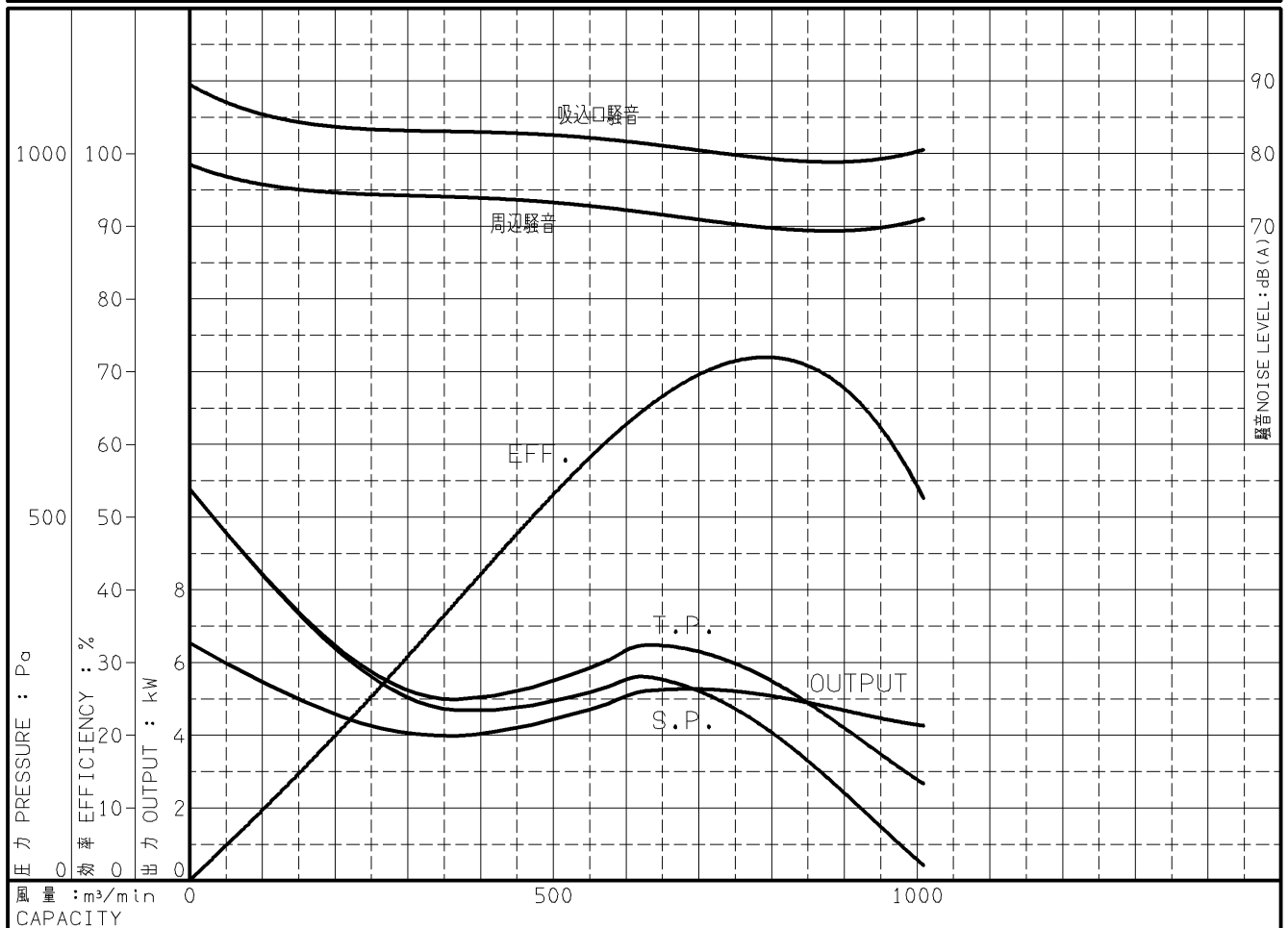
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 23.4 A 1465 min⁻¹
400 V 11.7 A 1465 min⁻¹

5.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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 | 538 | 538 | 0.0 | 26.09 | 7.241 | 90.3 | 13.04 | 7.241 | 90.3 | 6.538 | 89.5 | 78.5 |
| 2 | 366.2 | 234 | 249 | 38.1 | 18.59 | 4.377 | 90.9 | 9.29 | 4.377 | 90.9 | 3.981 | 83.0 | 74.0 |
| 3 | 628.1 | 282 | 326 | 65.6 | 21.93 | 5.723 | 90.9 | 10.96 | 5.723 | 90.9 | 5.202 | 81.5 | 72.0 |
| 4 | 755.1 | 229 | 292 | 70.4 | 22.00 | 5.747 | 90.9 | 11.00 | 5.747 | 90.9 | 5.224 | 79.5 | 70.0 |
| 5 | 882.1 | 139 | 225 | 69.8 | 20.62 | 5.213 | 91.0 | 10.31 | 5.213 | 91.0 | 4.743 | 79.0 | 69.5 |
| 6 | 1009 | 20 | 132 | 52.4 | 19.32 | 4.687 | 91.0 | 9.66 | 4.687 | 91.0 | 4.265 | 80.5 | 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. | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | 機名 MODEL NO. | | min ⁻¹ | | |
| 荏原製番 SER.NO. | | | | | | |



図番 DWG.NO. P13AIR2-600-55.5

000

A4-207T

150319