

エバラAIM2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. 13AIM2522

周波数 FREQUENCY 50 Hz

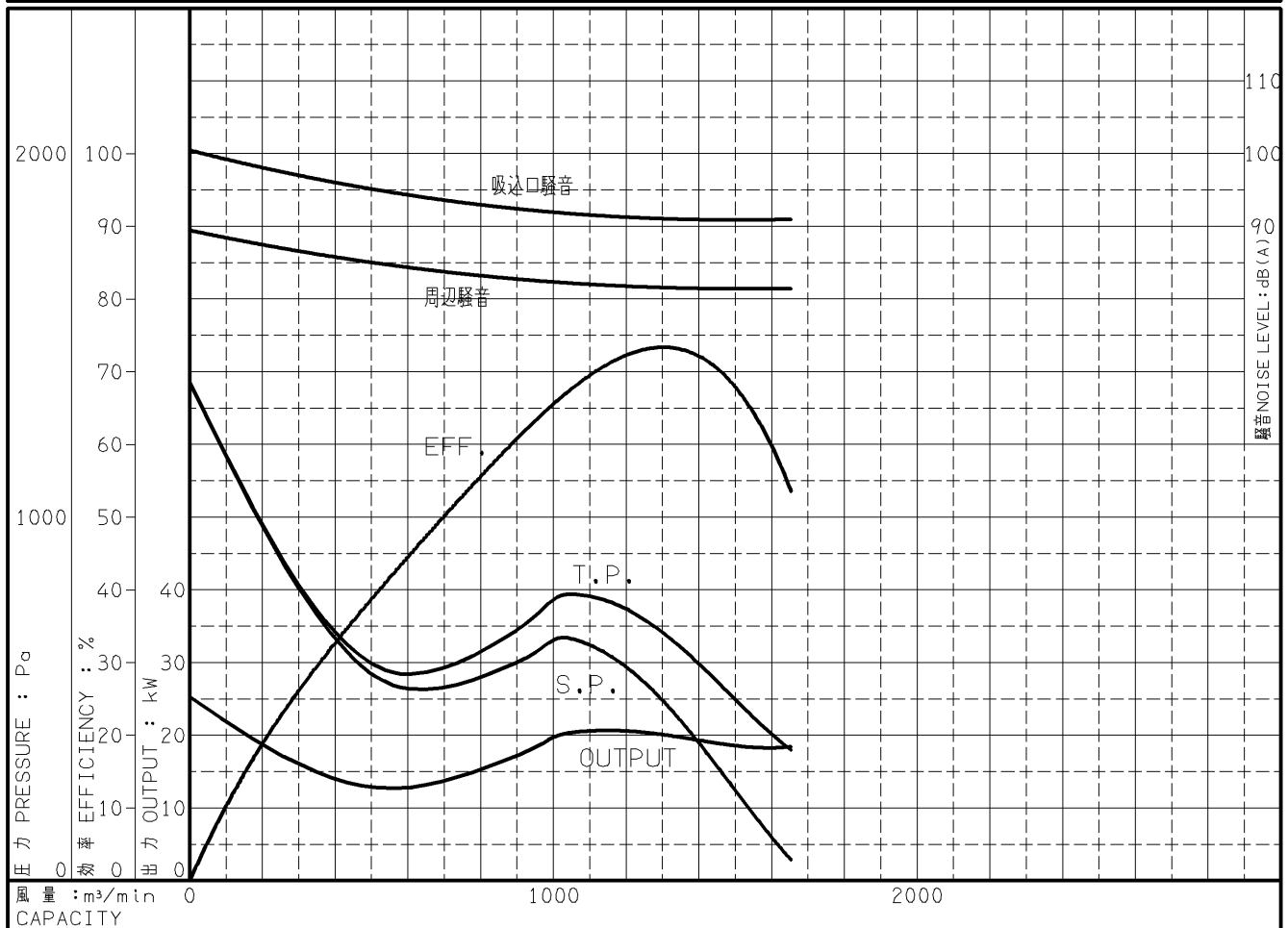
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 91.2 A 970 min⁻¹
400 V 45.6 A 970 min⁻¹

22 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 | 1371 | 1371 | 0.0 | 98.78 | 27.35 | 92.4 | 49.39 | 27.35 | 92.4 | 25.29 | 100.5 | 89.5 |
| 2 | 605 | 526 | 567 | 44.7 | 62.04 | 13.75 | 93.0 | 31.02 | 13.75 | 93.0 | 12.80 | 94.0 | 84.0 |
| 3 | 1039 | 676 | 796 | 67.8 | 82.96 | 21.83 | 93.0 | 41.48 | 21.83 | 93.0 | 20.31 | 92.5 | 83.0 |
| 4 | 1244 | 536 | 707 | 71.8 | 83.30 | 21.95 | 93.0 | 41.65 | 21.95 | 93.0 | 20.42 | 90.5 | 81.0 |
| 5 | 1449 | 325 | 558 | 71.2 | 78.73 | 20.29 | 93.1 | 39.36 | 20.29 | 93.1 | 18.91 | 91.0 | 81.5 |
| 6 | 1654 | 54 | 357 | 53.3 | 77.37 | 19.80 | 93.1 | 38.68 | 19.80 | 93.1 | 18.45 | 91.0 | 81.5 |



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. P13AIM2522

000

A4-207T

150227