

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. 6AIM265.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

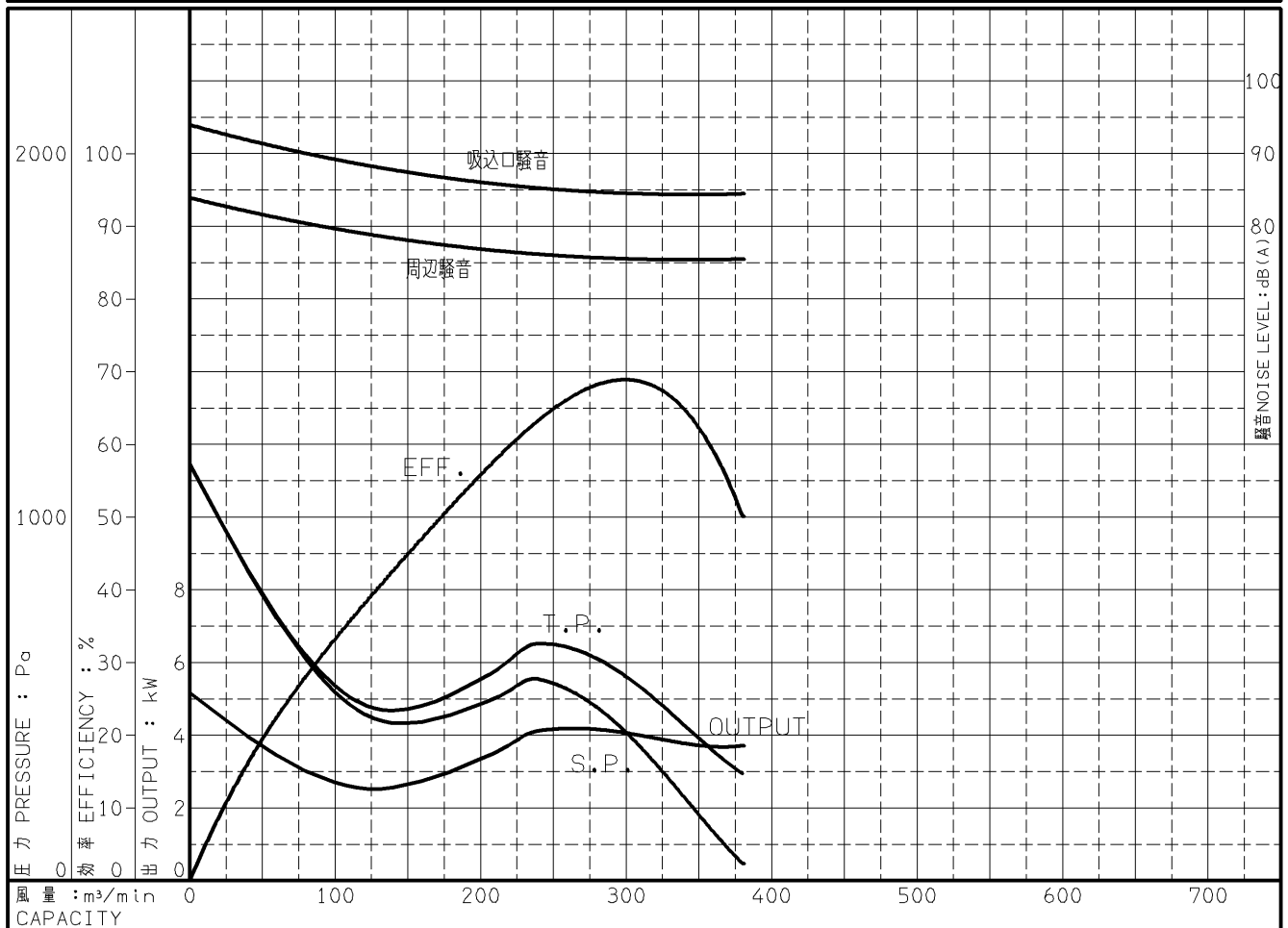
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
400 V 10.7 A 1760 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 | 1146 | 1146 | 0.0 | 19.91 | 5.635 | 91.8 | 9.955 | 5.635 | 91.8 | 5.176 | 94.0 | 84.0 |
| 2 | 139.3 | 433 | 467 | 42.3 | 12.42 | 2.807 | 91.1 | 6.211 | 2.807 | 91.1 | 2.557 | 87.5 | 78.0 |
| 3 | 239.0 | 561 | 659 | 63.7 | 16.59 | 4.470 | 92.1 | 8.297 | 4.470 | 92.1 | 4.117 | 86.0 | 77.0 |
| 4 | 286.1 | 445 | 585 | 67.4 | 16.65 | 4.492 | 92.1 | 8.327 | 4.492 | 92.1 | 4.137 | 84.0 | 75.0 |
| 5 | 333.1 | 270 | 460 | 66.8 | 15.73 | 4.150 | 92.0 | 7.866 | 4.150 | 92.0 | 3.821 | 84.5 | 75.5 |
| 6 | 380.1 | 45 | 292 | 49.9 | 15.43 | 4.037 | 92.0 | 7.717 | 4.037 | 92.0 | 3.716 | 84.5 | 75.5 |



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. P6AIM265.5

000

A4-207T

150227