

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. 10AIR2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

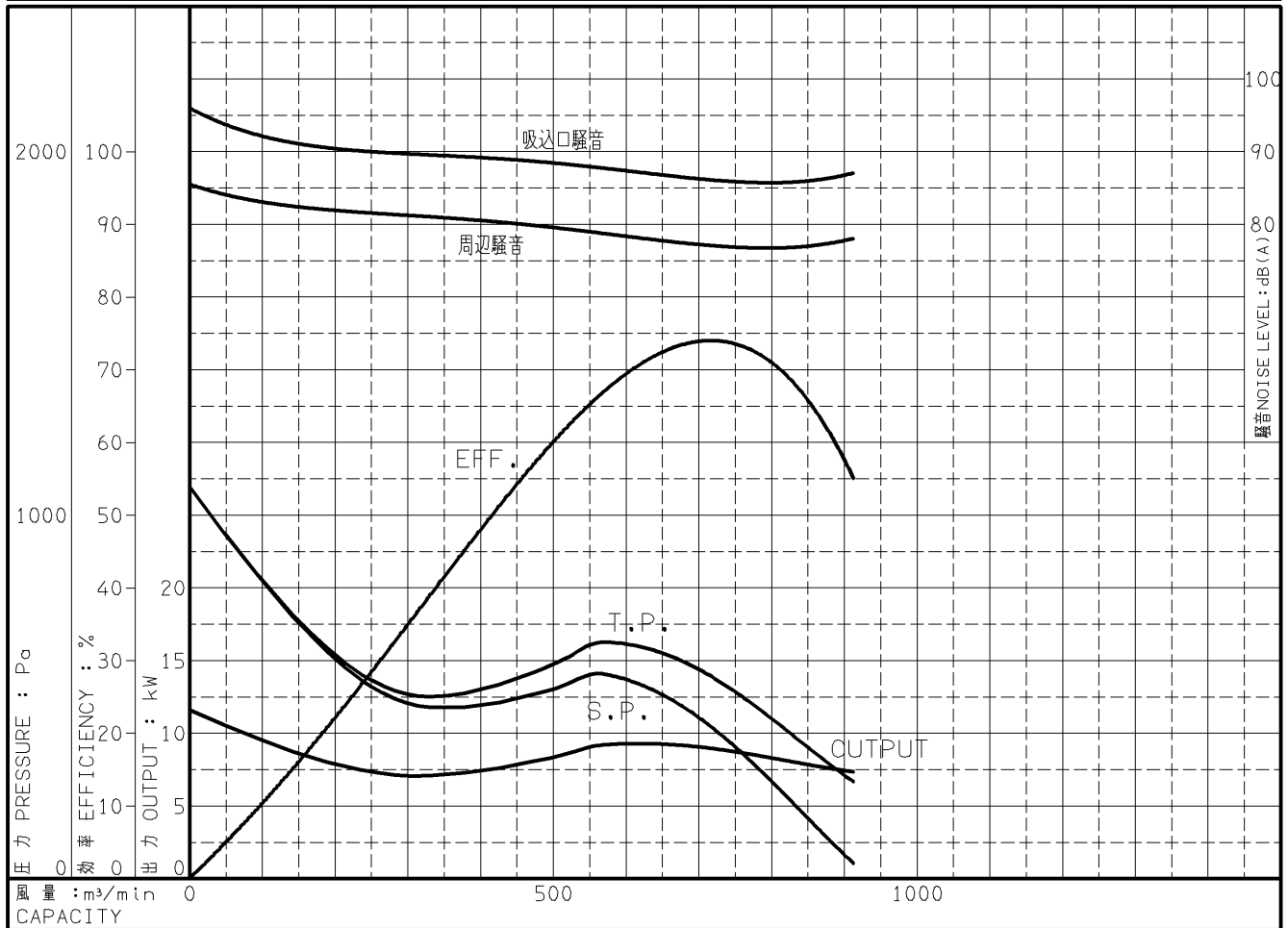
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 46 A 1475 min⁻¹
400 V 23 A 1475 min⁻¹

11 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 | 1078 | 1078 | 0.0 | 46.68 | 12.59 | 92.0 | 23.34 | 12.59 | 92.0 | 11.59 | 96.0 | 85.5 |
| 2 | 330.7 | 470 | 500 | 38.9 | 34.27 | 7.70 | 91.9 | 17.13 | 7.70 | 91.9 | 7.08 | 89.5 | 81.0 |
| 3 | 567.3 | 568 | 655 | 67.4 | 39.67 | 9.94 | 92.2 | 19.83 | 9.94 | 92.2 | 9.17 | 88.0 | 79.0 |
| 4 | 682.4 | 459 | 585 | 72.4 | 39.71 | 9.96 | 92.2 | 19.85 | 9.96 | 92.2 | 9.19 | 86.0 | 77.0 |
| 5 | 797.5 | 277 | 449 | 71.9 | 37.31 | 8.99 | 92.2 | 18.65 | 8.99 | 92.2 | 8.29 | 86.0 | 77.0 |
| 6 | 912.6 | 40 | 265 | 54.8 | 34.94 | 7.99 | 92.0 | 17.47 | 7.99 | 92.0 | 7.35 | 87.0 | 78.0 |



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. P10AIR2-1060-511 000

A4-207T

150319