

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 60 Hz

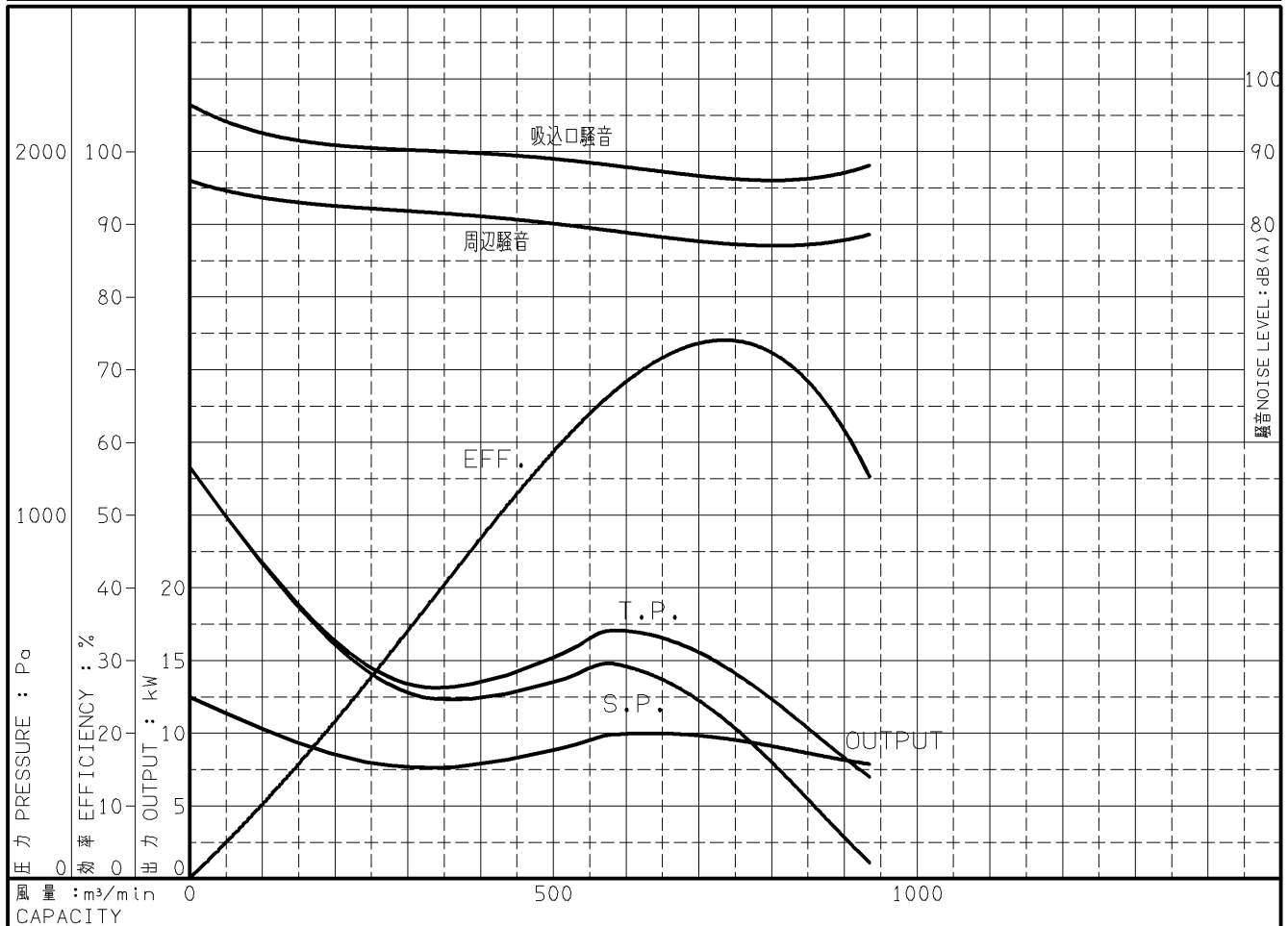
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42 A 1770 min⁻¹
400 V 21 A 1770 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 | 1133 | 1133 | 0.0 | 46.08 | 13.55 | 92.0 | 23.04 | 13.55 | 92.0 | 12.48 | 96.5 | 86.0 |
| 2 | 339.0 | 493 | 524 | 38.9 | 30.32 | 8.21 | 92.6 | 15.16 | 8.21 | 92.6 | 7.61 | 90.0 | 81.5 |
| 3 | 581.5 | 596 | 688 | 67.5 | 37.32 | 10.66 | 92.5 | 18.66 | 10.66 | 92.5 | 9.87 | 88.5 | 79.5 |
| 4 | 699.3 | 482 | 614 | 72.3 | 37.37 | 10.68 | 92.5 | 18.68 | 10.68 | 92.5 | 9.88 | 86.0 | 77.0 |
| 5 | 817.1 | 292 | 472 | 72.1 | 34.29 | 9.62 | 92.6 | 17.14 | 9.62 | 92.6 | 8.91 | 86.5 | 77.5 |
| 6 | 934.9 | 42 | 278 | 55.0 | 31.12 | 8.50 | 92.7 | 15.56 | 8.50 | 92.7 | 7.88 | 88.0 | 78.5 |



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. P10AIR2-1075-611 000

A4-207T

171121