

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. 41/2AIR2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

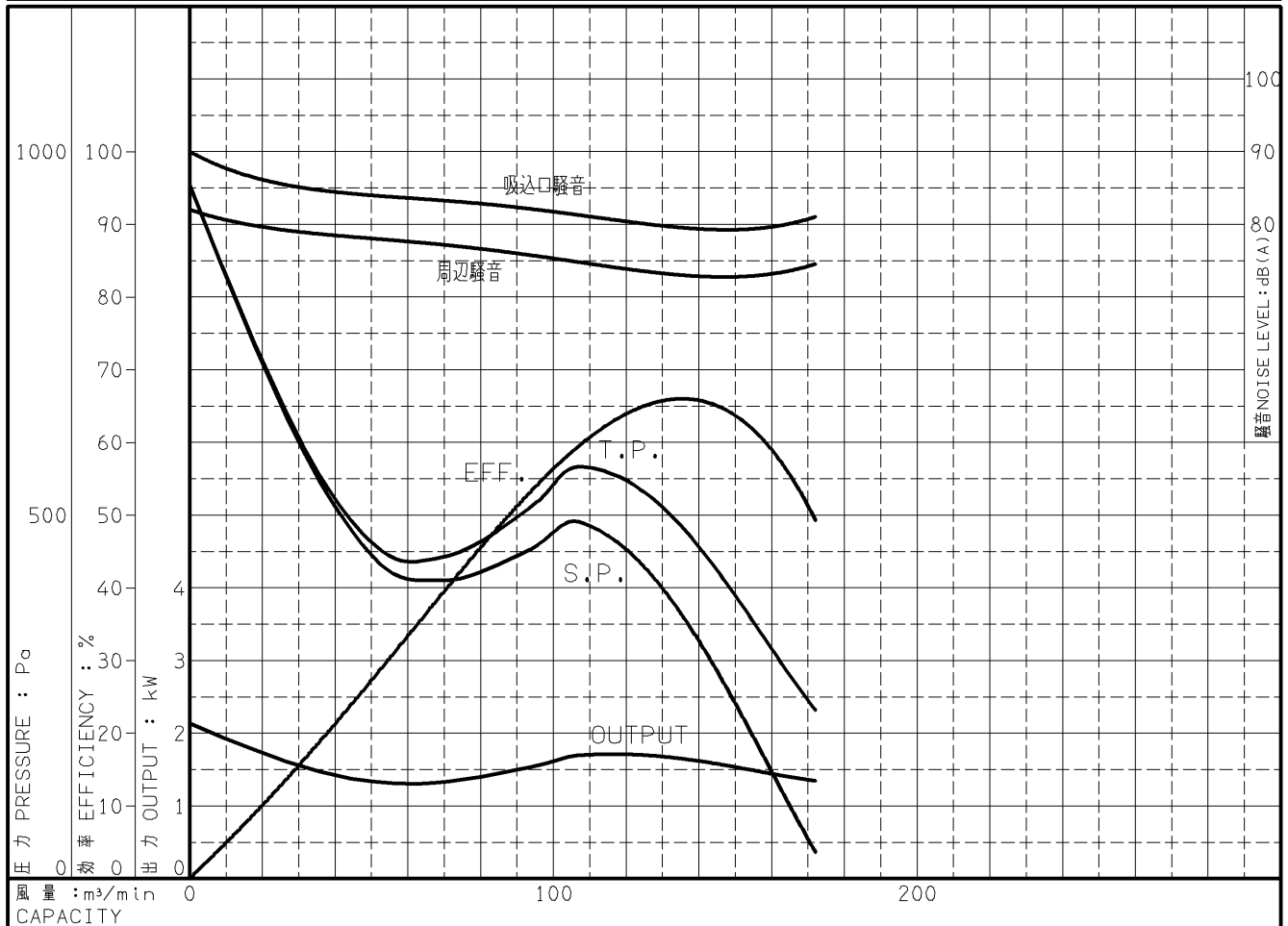
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 10.6 A 1460 min⁻¹
400 V 5.3 A 1460 min⁻¹

2.2 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 | 954 | 954 | 0.0 | 10.22 | 2.406 | 88.6 | 5.111 | 2.406 | 88.6 | 2.132 | 90.0 | 82.0 |
| 2 | 62.3 | 410 | 436 | 34.7 | 8.26 | 1.492 | 87.4 | 4.134 | 1.492 | 87.4 | 1.304 | 83.5 | 77.5 |
| 3 | 106.9 | 495 | 571 | 60.1 | 9.10 | 1.914 | 88.3 | 4.553 | 1.914 | 88.3 | 1.691 | 81.5 | 75.0 |
| 4 | 128.6 | 400 | 509 | 64.4 | 9.11 | 1.917 | 88.3 | 4.556 | 1.917 | 88.3 | 1.694 | 79.5 | 73.0 |
| 5 | 150.4 | 242 | 391 | 64.3 | 8.73 | 1.733 | 88.0 | 4.365 | 1.733 | 88.0 | 1.526 | 79.5 | 73.0 |
| 6 | 172.1 | 35 | 230 | 49.1 | 8.35 | 1.538 | 87.5 | 4.176 | 1.538 | 87.5 | 1.346 | 81.0 | 74.5 |



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. P41/2AIR2-2190-52.2 000

A4-207T

150319