

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. 8AIR2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

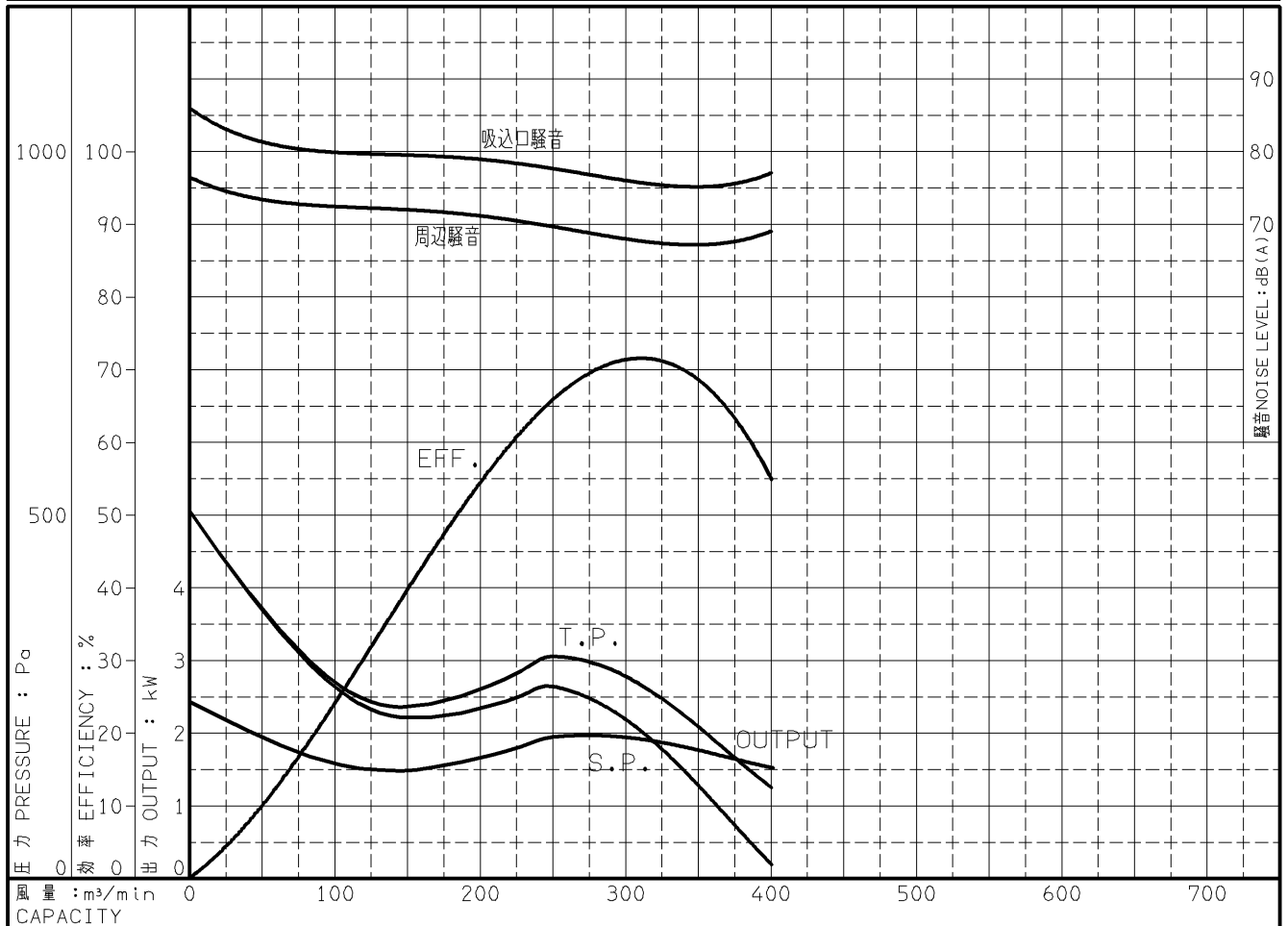
出力 OUTPUT 2.2 kW

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 | 506 | 506 | 0.0 | 11.07 | 2.754 | 88.4 | 5.535 | 2.754 | 88.4 | 2.436 | 86.0 | 76.5 |
| 2 | 145.3 | 221 | 235 | 38.4 | 8.63 | 1.686 | 87.9 | 4.319 | 1.686 | 87.9 | 1.483 | 79.5 | 72.0 |
| 3 | 249.3 | 266 | 307 | 65.7 | 9.72 | 2.193 | 88.5 | 4.861 | 2.193 | 88.5 | 1.942 | 78.0 | 70.0 |
| 4 | 299.7 | 216 | 275 | 70.3 | 9.75 | 2.205 | 88.5 | 4.875 | 2.205 | 88.5 | 1.953 | 75.5 | 67.5 |
| 5 | 350.1 | 130 | 210 | 69.8 | 9.27 | 1.991 | 88.4 | 4.636 | 1.991 | 88.4 | 1.761 | 75.5 | 67.5 |
| 6 | 400.6 | 18 | 124 | 54.4 | 8.73 | 1.734 | 88.0 | 4.366 | 1.734 | 88.0 | 1.527 | 77.0 | 69.0 |



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. P8AIR2-900-52.2

000

A4-207T

150319