

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. 51/2AIR2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

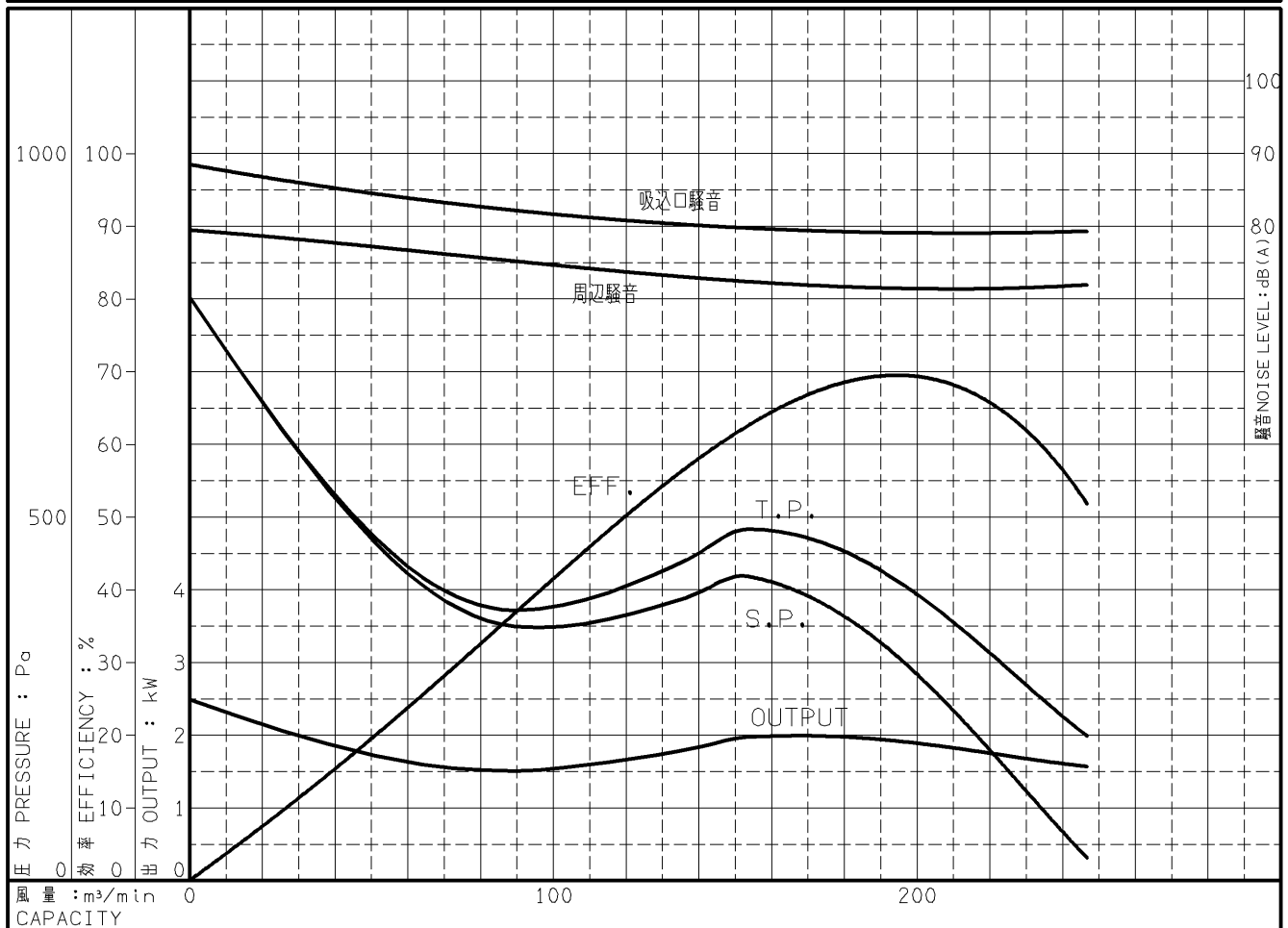
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 9.4 A 1755 min⁻¹
400 V 4.7 A 1755 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 | | |
| 1 | 0.0 | 802 | 802 | 0.0 | 10.06 | 2.784 | 89.4 | 5.030 | 2.784 | 89.4 | 2.489 | 88.5 | 79.5 |
| 2 | 89.5 | 349 | 371 | 36.6 | 7.16 | 1.685 | 89.6 | 3.582 | 1.685 | 89.6 | 1.510 | 82.0 | 75.0 |
| 3 | 153.6 | 422 | 486 | 63.2 | 8.44 | 2.191 | 89.8 | 4.224 | 2.191 | 89.8 | 1.968 | 80.5 | 73.0 |
| 4 | 184.6 | 341 | 435 | 67.8 | 8.45 | 2.196 | 89.8 | 4.230 | 2.196 | 89.8 | 1.972 | 78.5 | 71.0 |
| 5 | 215.7 | 207 | 335 | 67.7 | 7.89 | 1.980 | 89.8 | 3.948 | 1.980 | 89.8 | 1.778 | 79.0 | 71.5 |
| 6 | 246.8 | 30 | 197 | 51.6 | 7.32 | 1.750 | 89.7 | 3.661 | 1.750 | 89.7 | 1.570 | 79.5 | 72.0 |



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. | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | 機名 MODEL NO. | 機名 MODEL NO. | 機名 MODEL NO. | 機名 MODEL NO. | 機名 MODEL NO. |
| 荏原製番 SER.NO. | | | | min ⁻¹ | | |



図番 DWG. NO. P51/2AIR2-1630-62.2 000

A4-207T

171121