

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 60 Hz

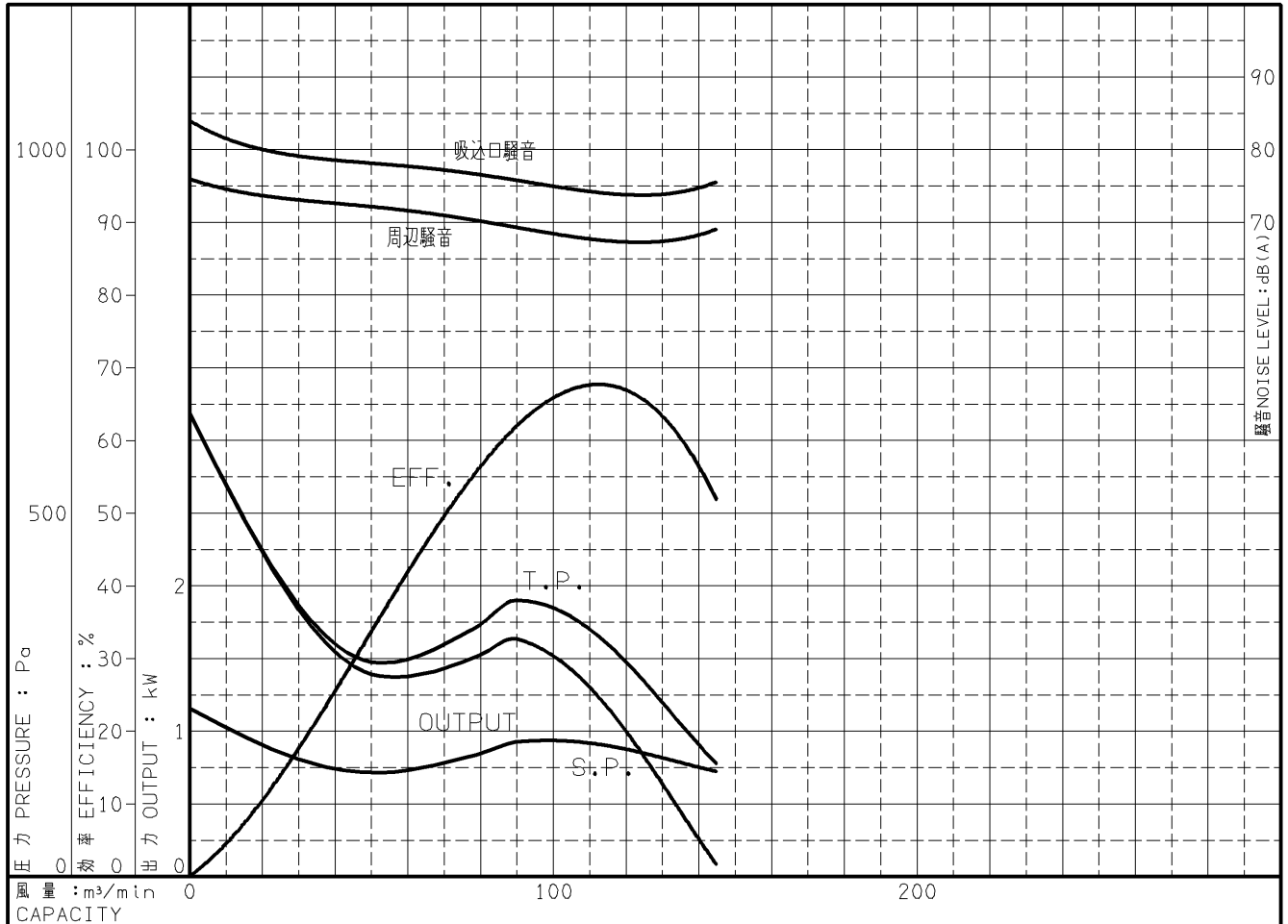
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.4 A 1740 min⁻¹
400 V 3.2 A 1740 min⁻¹

1.5 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 | 637 | 637 | 0.0 | 4.986 | 1.321 | 87.7 | 2.493 | 1.321 | 87.7 | 1.158 | 84.0 | 76.0 |
| 2 | 52.4 | 275 | 293 | 35.9 | 3.738 | 0.818 | 87.3 | 1.869 | 0.818 | 87.3 | 0.714 | 78.0 | 72.0 |
| 3 | 89.9 | 329 | 383 | 62.1 | 4.285 | 1.052 | 87.8 | 2.143 | 1.052 | 87.8 | 0.924 | 76.0 | 69.5 |
| 4 | 108.2 | 264 | 341 | 66.3 | 4.296 | 1.056 | 87.8 | 2.148 | 1.056 | 87.8 | 0.928 | 74.0 | 67.5 |
| 5 | 126.5 | 157 | 262 | 66.2 | 4.046 | 0.953 | 87.7 | 2.023 | 0.953 | 87.7 | 0.836 | 74.0 | 67.5 |
| 6 | 144.8 | 16 | 154 | 51.4 | 3.765 | 0.830 | 87.4 | 1.882 | 0.830 | 87.4 | 0.725 | 75.5 | 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. P41/2AIR2-1835-61.5 000

A4-207T

171121