

エバラAIR型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 14AIR

周波数 FREQUENCY 60 Hz

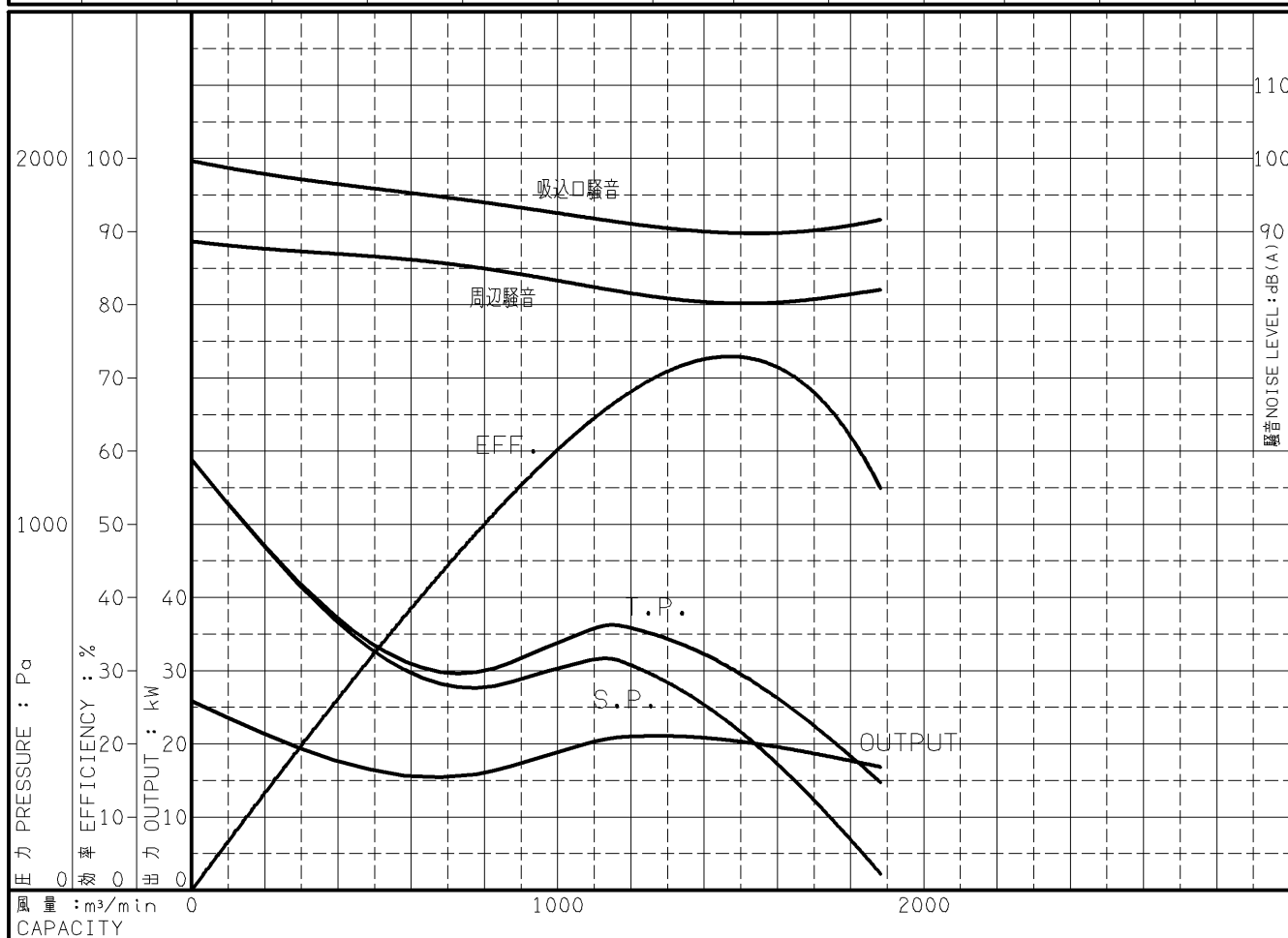
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 80 A 1750 min⁻¹
400 V 40 A 1750 min⁻¹

22 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0 | 1177 | 1177 | 0.0 | 92.46 | 28.56 | 90.5 | 46.26 | 28.56 | 90.5 | 25.88 | 99.5 | 88.5 |
| 2 | 777 | 552 | 595 | 48.7 | 57.02 | 17.18 | 92.1 | 28.51 | 17.18 | 92.1 | 15.83 | 94.0 | 85.0 |
| 3 | 1166 | 628 | 723 | 67.3 | 74.06 | 22.80 | 91.5 | 37.02 | 22.80 | 91.5 | 20.89 | 91.0 | 82.0 |
| 4 | 1478 | 449 | 603 | 72.7 | 72.45 | 22.28 | 91.6 | 36.21 | 22.28 | 91.6 | 20.43 | 90.0 | 80.0 |
| 5 | 1633 | 313 | 501 | 70.6 | 68.51 | 21.00 | 91.8 | 34.24 | 21.00 | 91.8 | 19.29 | 90.0 | 80.5 |
| 6 | 1882 | 44 | 294 | 54.7 | 60.31 | 18.28 | 92.0 | 30.15 | 18.28 | 92.0 | 16.84 | 91.5 | 82.0 |



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. P14AIR-790-622

000

A4-207

001020