

エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

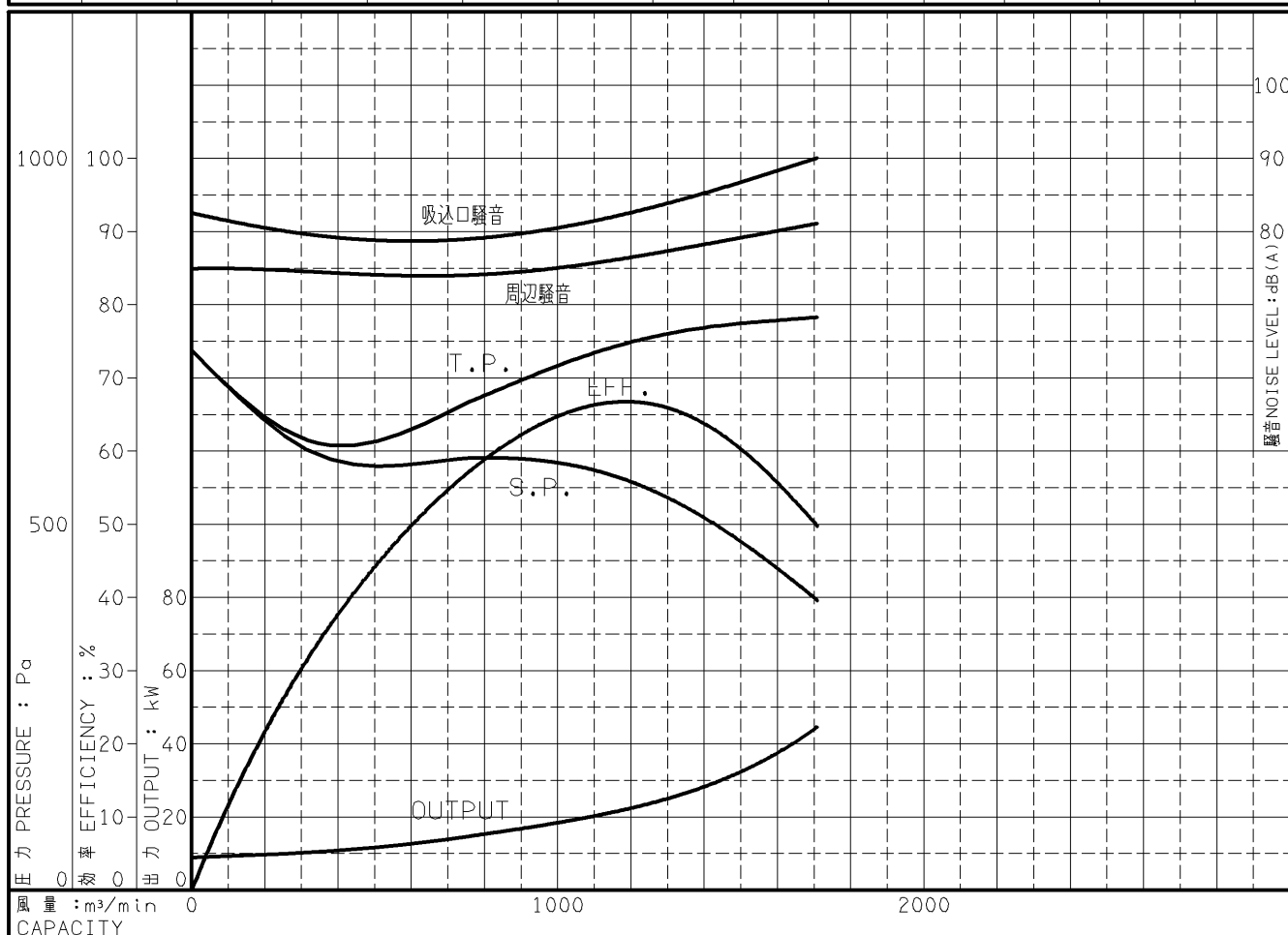
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 132 A 1740 min⁻¹
400 V 66 A 1740 min⁻¹

37 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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 | 737 | 737 | 0.0 | 42.9 | 9.96 | 89.3 | 21.49 | 9.96 | 89.3 | 8.90 | 82.5 | 75.0 |
| 2 | 334 | 597 | 612 | 32.7 | 46.3 | 11.50 | 90.3 | 23.25 | 11.50 | 90.3 | 10.40 | 79.5 | 74.5 |
| 3 | 763 | 590 | 667 | 57.3 | 57.6 | 16.07 | 92.0 | 28.89 | 16.07 | 92.0 | 14.80 | 79.0 | 74.0 |
| 4 | 1078 | 576 | 730 | 66.0 | 72.0 | 21.38 | 92.6 | 36.04 | 21.38 | 92.6 | 19.82 | 81.0 | 75.5 |
| 5 | 1394 | 510 | 768 | 63.9 | 97.9 | 30.26 | 92.5 | 48.94 | 30.26 | 92.5 | 28.02 | 85.0 | 78.0 |
| 6 | 1710 | 395 | 782 | 49.7 | 158.3 | 49.28 | 90.5 | 79.10 | 49.28 | 90.5 | 44.64 | 90.0 | 81.0 |



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. P8SRMH-320-637

000

A4-207

001024