

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

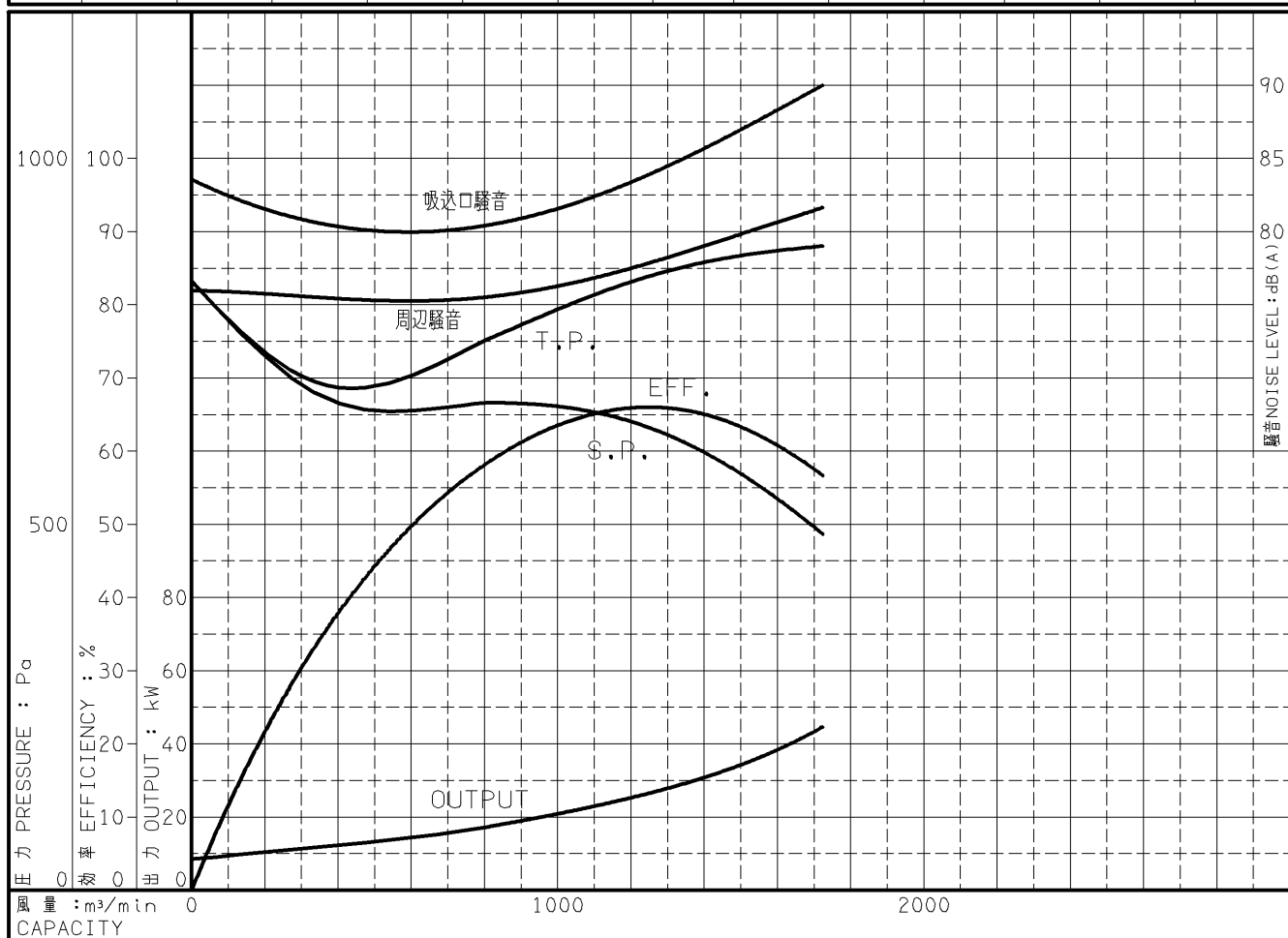
出力 OUTPUT 37 kW

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 | 832 | 832 | 0.0 | 41.9 | 9.50 | 88.9 | 20.99 | 9.50 | 88.9 | 8.45 | 83.5 | 76.0 |
| 2 | 355 | 674 | 691 | 34.5 | 49.9 | 13.00 | 91.1 | 25.03 | 13.00 | 91.1 | 11.85 | 80.5 | 75.5 |
| 3 | 811 | 665 | 752 | 58.6 | 64.7 | 18.76 | 92.4 | 32.44 | 18.76 | 92.4 | 17.35 | 80.5 | 75.5 |
| 4 | 1115 | 651 | 816 | 65.2 | 82.6 | 25.10 | 92.7 | 41.33 | 25.10 | 92.7 | 23.28 | 82.5 | 77.0 |
| 5 | 1420 | 592 | 859 | 64.7 | 109.3 | 34.03 | 92.3 | 54.66 | 34.03 | 92.3 | 31.42 | 86.0 | 79.0 |
| 6 | 1725 | 486 | 880 | 56.6 | 158.4 | 49.30 | 90.5 | 79.13 | 49.30 | 90.5 | 44.65 | 90.0 | 81.5 |



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-340-637

001