

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 50 Hz

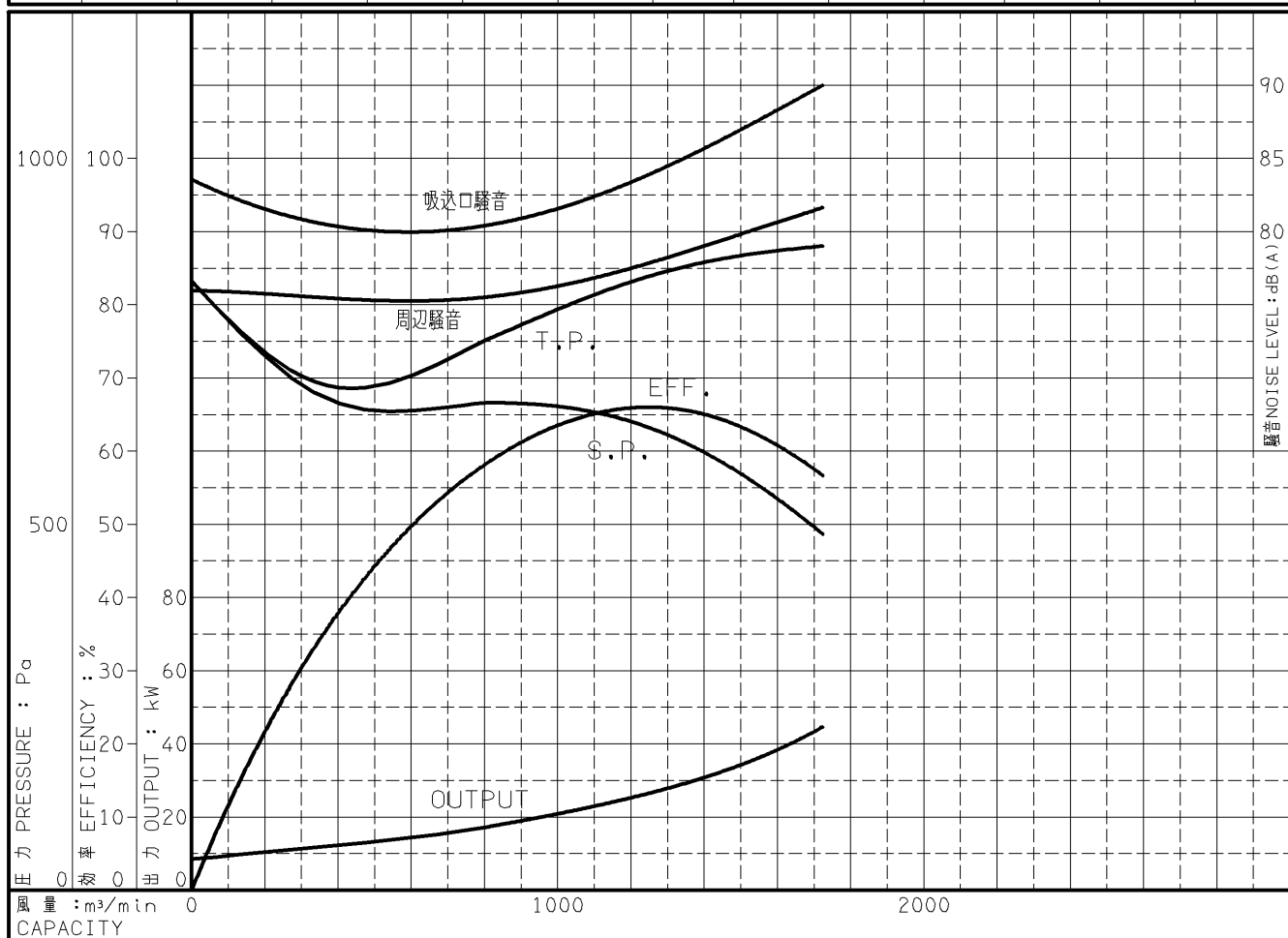
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 138 A 1450 min⁻¹
400 V 69 A 1450 min⁻¹

37 kW 形式 防滴保護形 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 | 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 | 832 | 832 | 0.0 | 56.0 | 9.63 | 87.6 | 28.00 | 9.63 | 87.6 | 8.45 | 83.5 | 76.0 |
| 2 | 355 | 674 | 691 | 34.5 | 62.3 | 13.15 | 90.0 | 31.22 | 13.15 | 90.0 | 11.85 | 80.5 | 75.5 |
| 3 | 811 | 665 | 752 | 58.6 | 75.1 | 18.91 | 91.7 | 37.61 | 18.91 | 91.7 | 17.35 | 80.5 | 75.5 |
| 4 | 1115 | 651 | 816 | 65.2 | 91.5 | 25.24 | 92.2 | 45.71 | 25.24 | 92.2 | 23.28 | 82.5 | 77.0 |
| 5 | 1420 | 592 | 859 | 64.7 | 116.5 | 34.15 | 92.0 | 58.20 | 34.15 | 92.0 | 31.42 | 86.0 | 79.0 |
| 6 | 1725 | 486 | 880 | 56.6 | 162.7 | 49.32 | 90.5 | 81.32 | 49.32 | 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-340-537

000