

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

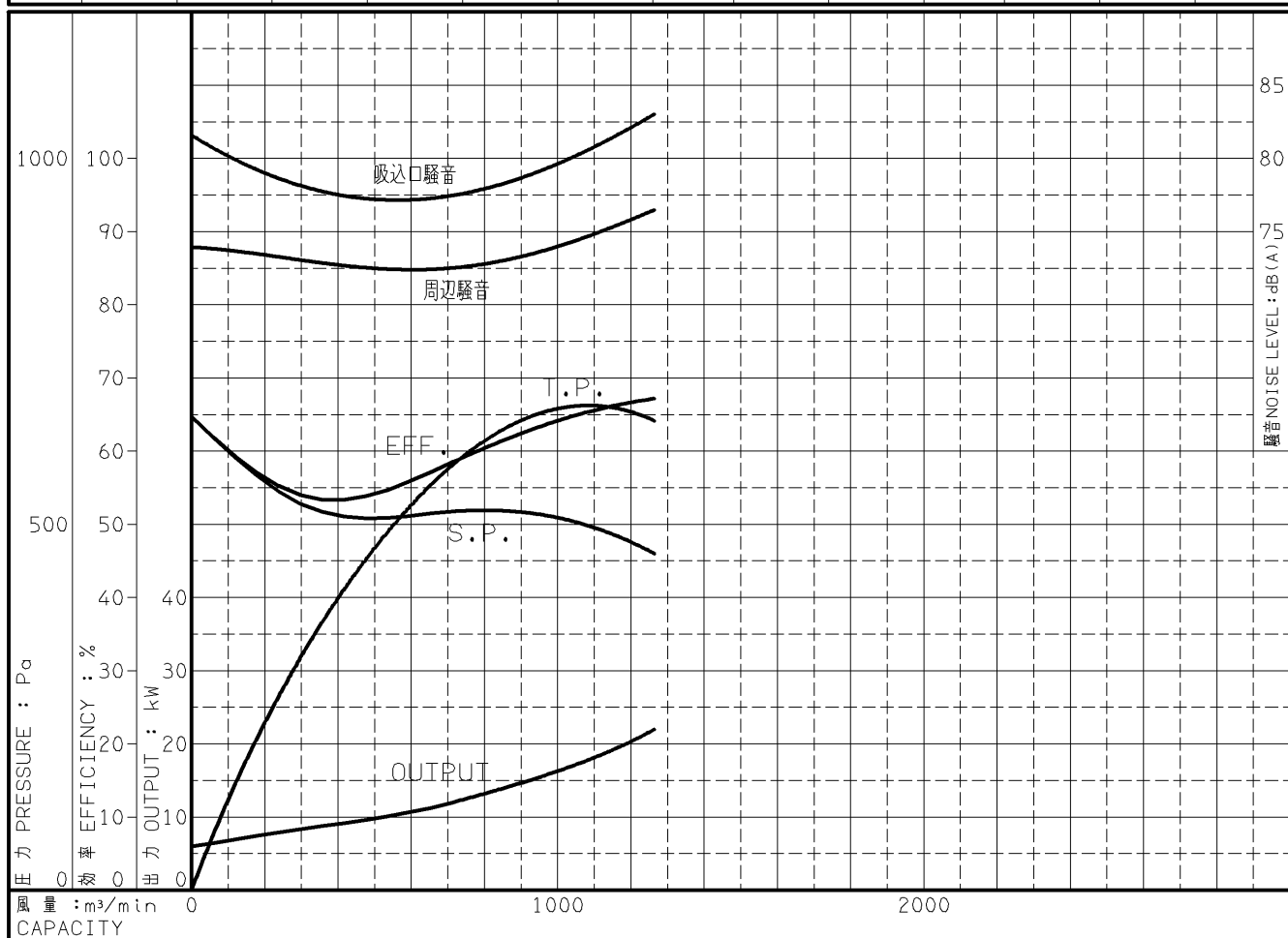
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 73 A 970 min⁻¹
400 V 36.5 A 970 min⁻¹

18.5 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 | 647 | 647 | 0.0 | 37.90 | 6.71 | 88.3 | 18.97 | 6.71 | 88.3 | 5.93 | 81.5 | 74.0 |
| 2 | 313 | 524 | 537 | 33.2 | 43.34 | 9.30 | 90.6 | 21.67 | 9.30 | 90.6 | 8.43 | 78.0 | 73.0 |
| 3 | 716 | 517 | 585 | 58.0 | 52.31 | 13.12 | 91.6 | 26.15 | 13.12 | 91.6 | 12.03 | 77.5 | 72.5 |
| 4 | 899 | 516 | 623 | 64.1 | 59.68 | 15.95 | 91.7 | 29.84 | 15.95 | 91.7 | 14.63 | 78.5 | 73.0 |
| 5 | 1082 | 498 | 653 | 66.2 | 69.56 | 19.41 | 91.4 | 34.79 | 19.41 | 91.4 | 17.75 | 80.5 | 74.5 |
| 6 | 1265 | 459 | 671 | 64.1 | 84.86 | 24.23 | 90.6 | 42.47 | 24.23 | 90.6 | 21.97 | 83.0 | 76.5 |



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-300-518

000

A4-207

001024