

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. 41/2SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

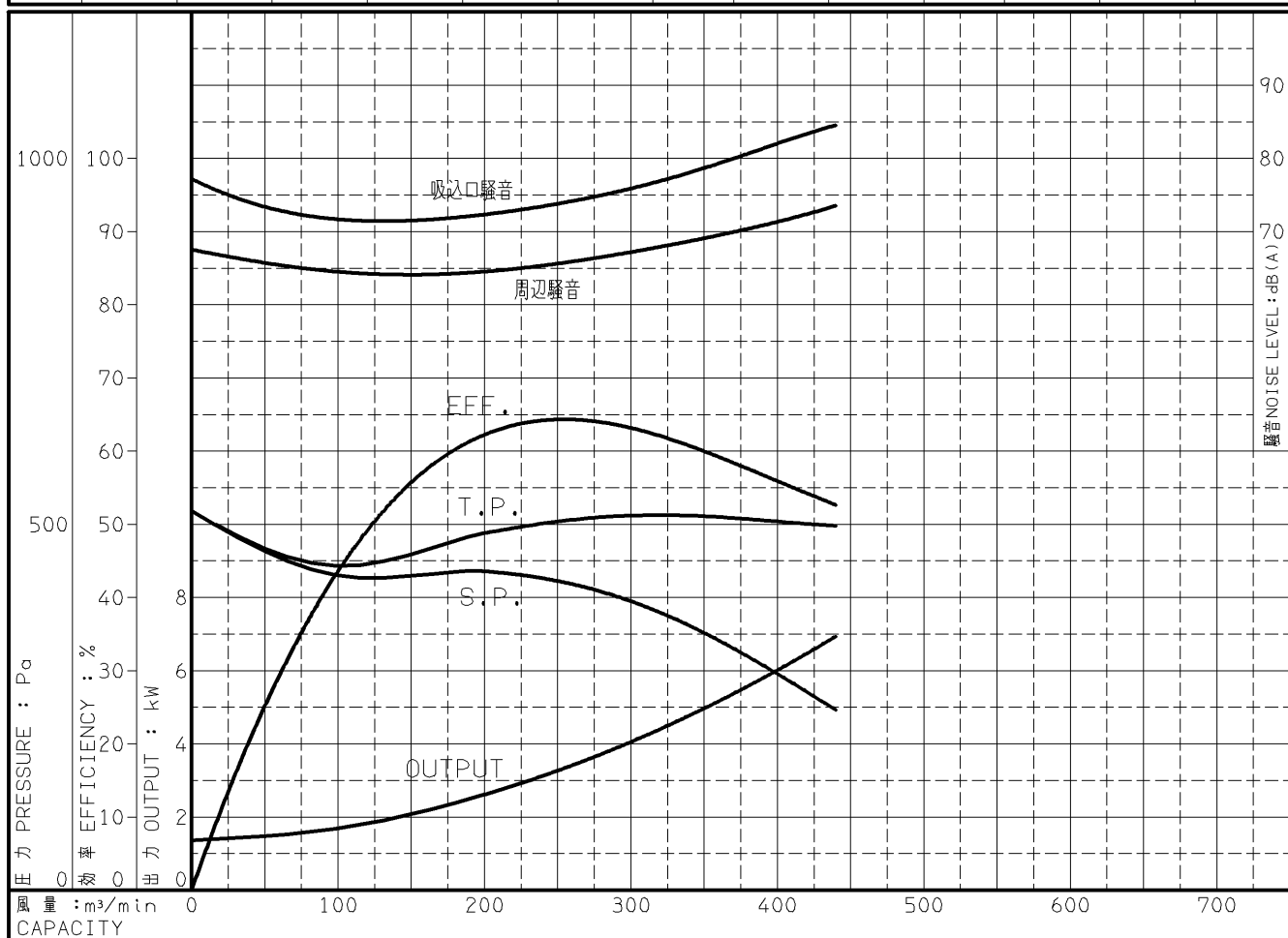
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 30.6 A 1440 min⁻¹
400 V 15.3 A 1440 min⁻¹

7.5 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 | 0.0 | 518 | 518 | 0.0 | 12.58 | 1.759 | 77.5 | 6.36 | 1.762 | 77.4 | 1.365 | 77.0 | 67.5 |
| 2 | 98.5 | 430 | 442 | 43.1 | 13.14 | 2.093 | 80.4 | 6.61 | 2.094 | 80.4 | 1.685 | 71.5 | 64.5 |
| 3 | 197.0 | 436 | 486 | 62.0 | 14.91 | 3.028 | 85.0 | 7.44 | 3.027 | 85.0 | 2.575 | 72.0 | 64.5 |
| 4 | 263.0 | 416 | 506 | 64.2 | 16.96 | 3.969 | 87.0 | 8.46 | 3.968 | 87.1 | 3.457 | 74.0 | 66.0 |
| 5 | 361.0 | 340 | 509 | 59.1 | 21.78 | 5.868 | 88.3 | 10.89 | 5.869 | 88.3 | 5.183 | 79.5 | 69.5 |
| 6 | 440.0 | 246 | 498 | 52.6 | 27.70 | 7.900 | 87.7 | 13.85 | 7.900 | 87.7 | 6.936 | 84.5 | 73.5 |



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. P41/2SRMH-485-57.5 000