

エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

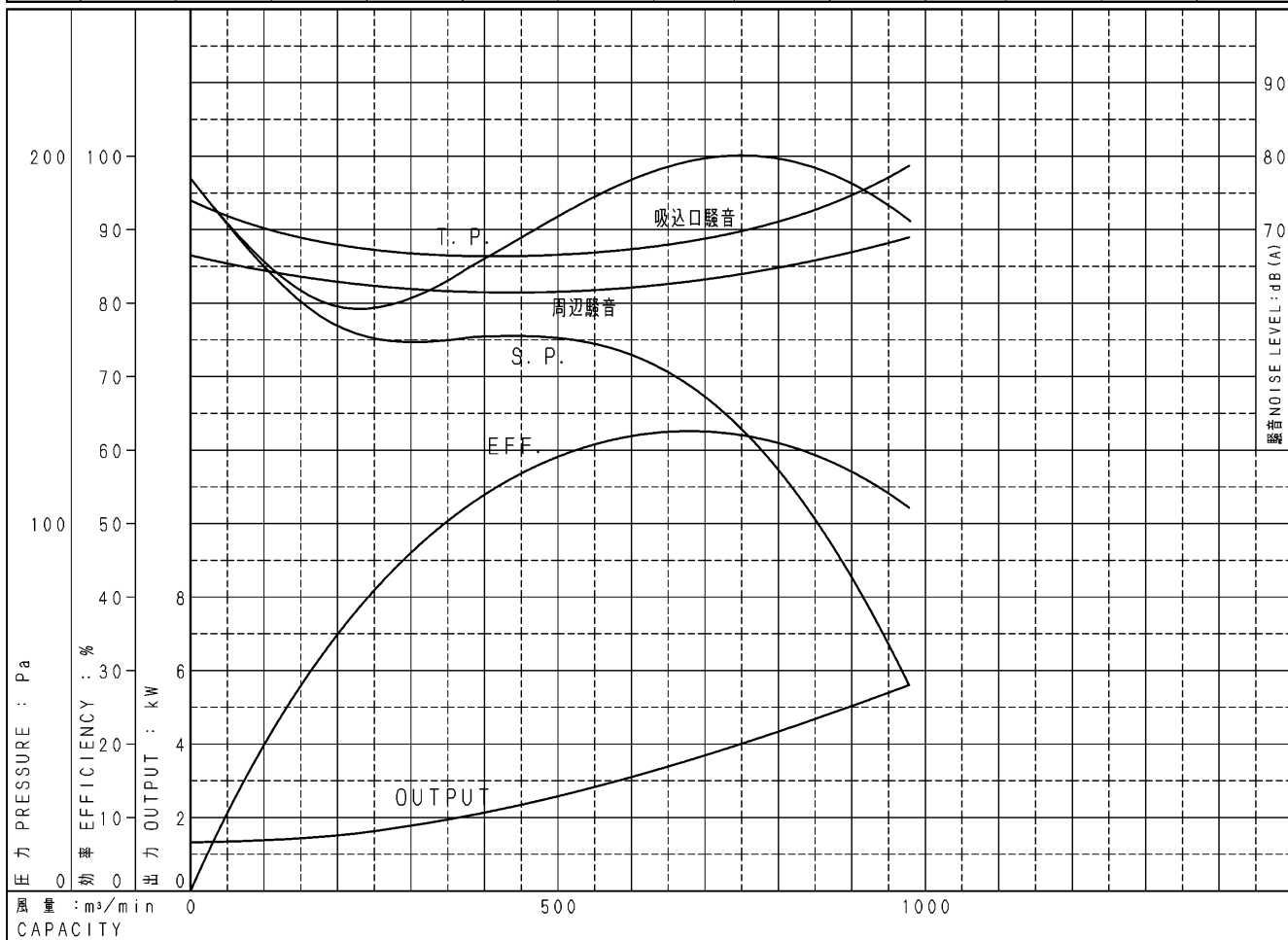
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 23.8 A 970 min⁻¹
400 V 11.9 A 970 min⁻¹

5.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 T. E. F. C.

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 | 0.0 | 193 | 193 | 0.0 | 12.81 | 1.551 | 85.1 | 6.40 | 1.551 | 85.1 | 1.320 | 74.0 | 66.5 |
| 2 | 192.9 | 154 | 159 | 34.1 | 13.10 | 1.732 | 86.6 | 6.55 | 1.732 | 86.6 | 1.500 | 68.0 | 63.0 |
| 3 | 385.9 | 150 | 170 | 52.7 | 14.11 | 2.321 | 89.5 | 7.05 | 2.321 | 89.5 | 2.078 | 66.5 | 61.5 |
| 4 | 583.9 | 146 | 191 | 61.9 | 16.08 | 3.297 | 91.3 | 8.04 | 3.297 | 91.3 | 3.011 | 67.0 | 62.0 |
| 5 | 781.8 | 118 | 199 | 61.5 | 19.16 | 4.600 | 91.6 | 9.58 | 4.600 | 91.6 | 4.215 | 70.5 | 64.5 |
| 6 | 979.7 | 53 | 180 | 52.5 | 23.36 | 6.172 | 91.0 | 11.68 | 6.172 | 91.0 | 5.616 | 78.5 | 69.0 |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

| | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | 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-160-55.5F

000

A4-207T
180419