

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. 4SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 3.7 kW

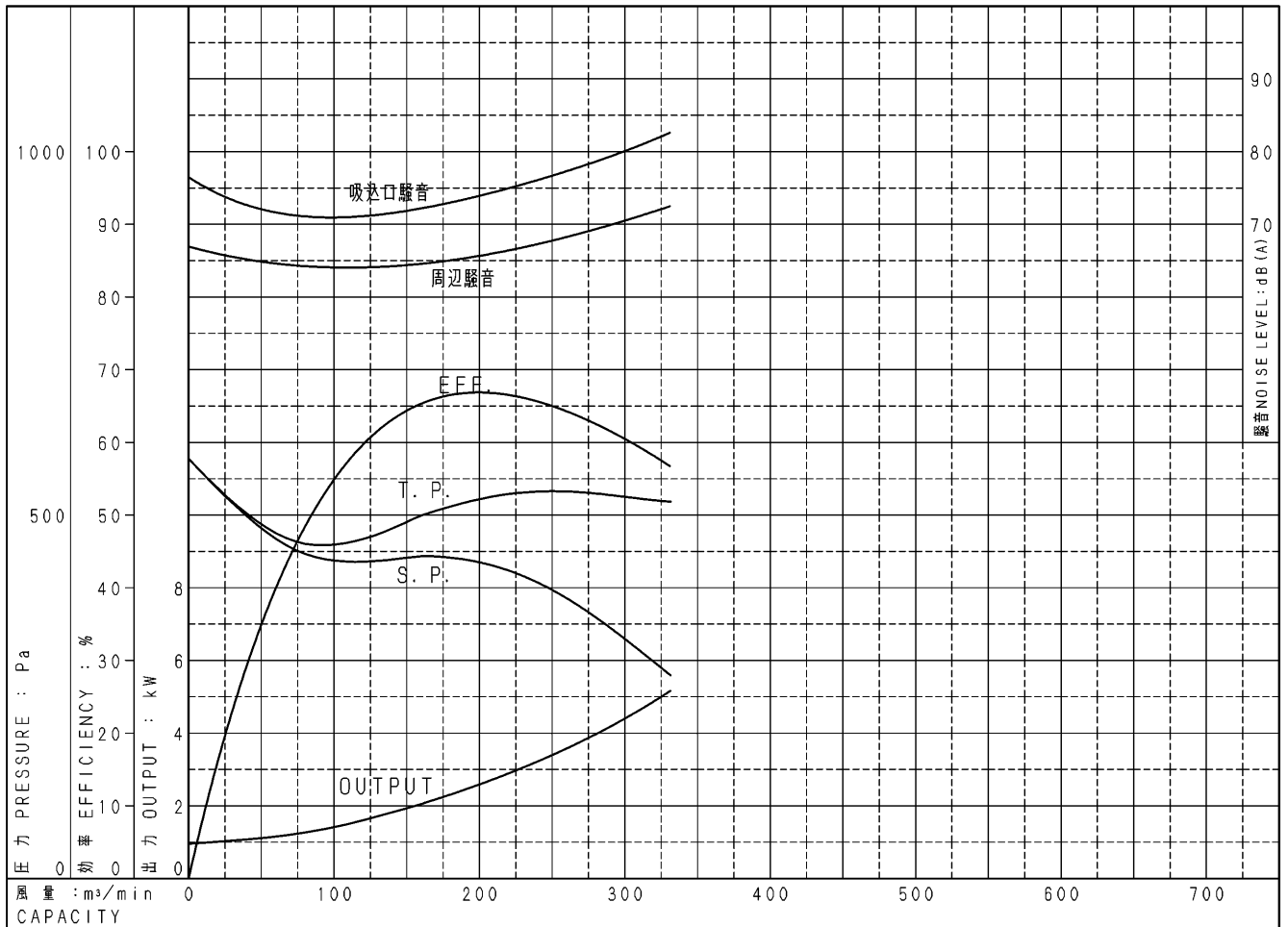
電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹
400 V 7.8 A 1460 min⁻¹

3.7 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 | 577 | 577 | 0.0 | 8.73 | 1.146 | 83.8 | 4.36 | 1.146 | 83.8 | 0.960 | 76.5 | 67.0 |
| 2 | 80.2 | 446 | 460 | 48.5 | 9.21 | 1.465 | 86.5 | 4.60 | 1.465 | 86.5 | 1.267 | 71.0 | 64.0 |
| 3 | 161.4 | 444 | 501 | 65.1 | 10.79 | 2.315 | 89.3 | 5.39 | 2.315 | 89.3 | 2.067 | 72.5 | 65.0 |
| 4 | 218.1 | 424 | 528 | 66.5 | 12.75 | 3.188 | 89.7 | 6.37 | 3.188 | 89.7 | 2.862 | 75.0 | 66.5 |
| 5 | 274.9 | 366 | 530 | 63.0 | 16.39 | 4.340 | 89.1 | 8.19 | 4.340 | 89.1 | 3.868 | 78.0 | 69.0 |
| 6 | 331.6 | 279 | 518 | 56.6 | 23.10 | 5.961 | 86.7 | 11.55 | 5.961 | 86.7 | 5.171 | 82.5 | 72.5 |



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, 1.2 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. P4SRMH-545-53.7F

000

A4-207T
180419