

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. 51/2SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

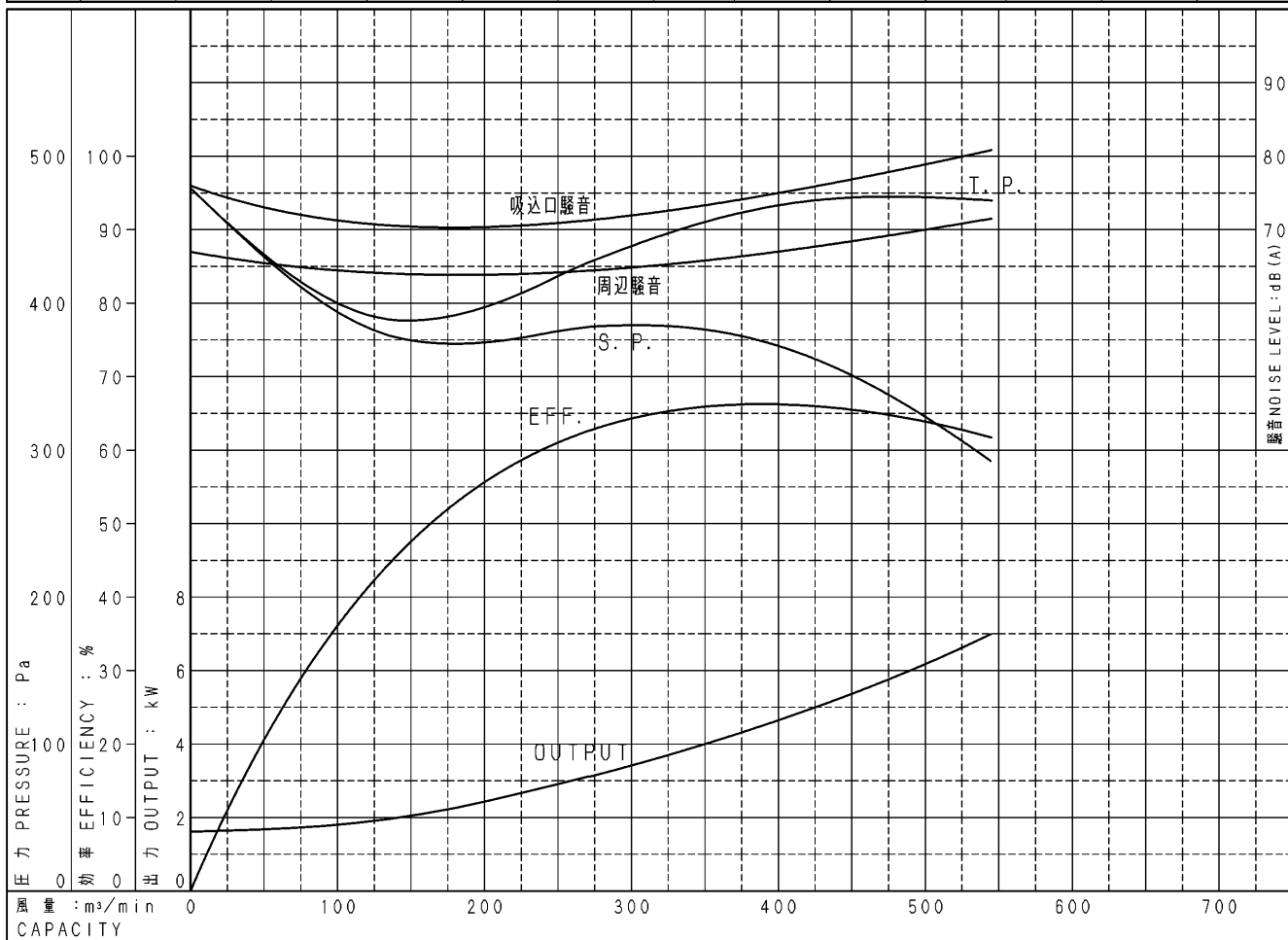
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
400 V 10.7 A 1760 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 | 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 | 478 | 478 | 0.0 | 10.39 | 1.829 | 88.3 | 5.19 | 1.829 | 88.3 | 1.616 | 76.0 | 67.0 |
| 2 | 135.0 | 378 | 388 | 44.7 | 11.08 | 2.180 | 89.7 | 5.54 | 2.180 | 89.7 | 1.956 | 70.5 | 64.0 |
| 3 | 270.6 | 385 | 429 | 62.0 | 13.81 | 3.400 | 91.7 | 6.90 | 3.400 | 91.7 | 3.119 | 71.5 | 64.5 |
| 4 | 362.2 | 380 | 458 | 66.0 | 16.95 | 4.507 | 92.1 | 8.47 | 4.507 | 92.1 | 4.151 | 74.0 | 66.0 |
| 5 | 453.8 | 348 | 472 | 65.4 | 21.99 | 5.928 | 91.5 | 10.99 | 5.928 | 91.5 | 5.425 | 77.0 | 68.5 |
| 6 | 545.4 | 292 | 469 | 61.6 | 29.10 | 7.802 | 89.8 | 14.55 | 7.802 | 89.8 | 7.009 | 81.0 | 71.5 |



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 | | | | | | | | |
| 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. P51/2SRMH-365-65.5F 000

A4-207T
180419