

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 50 Hz

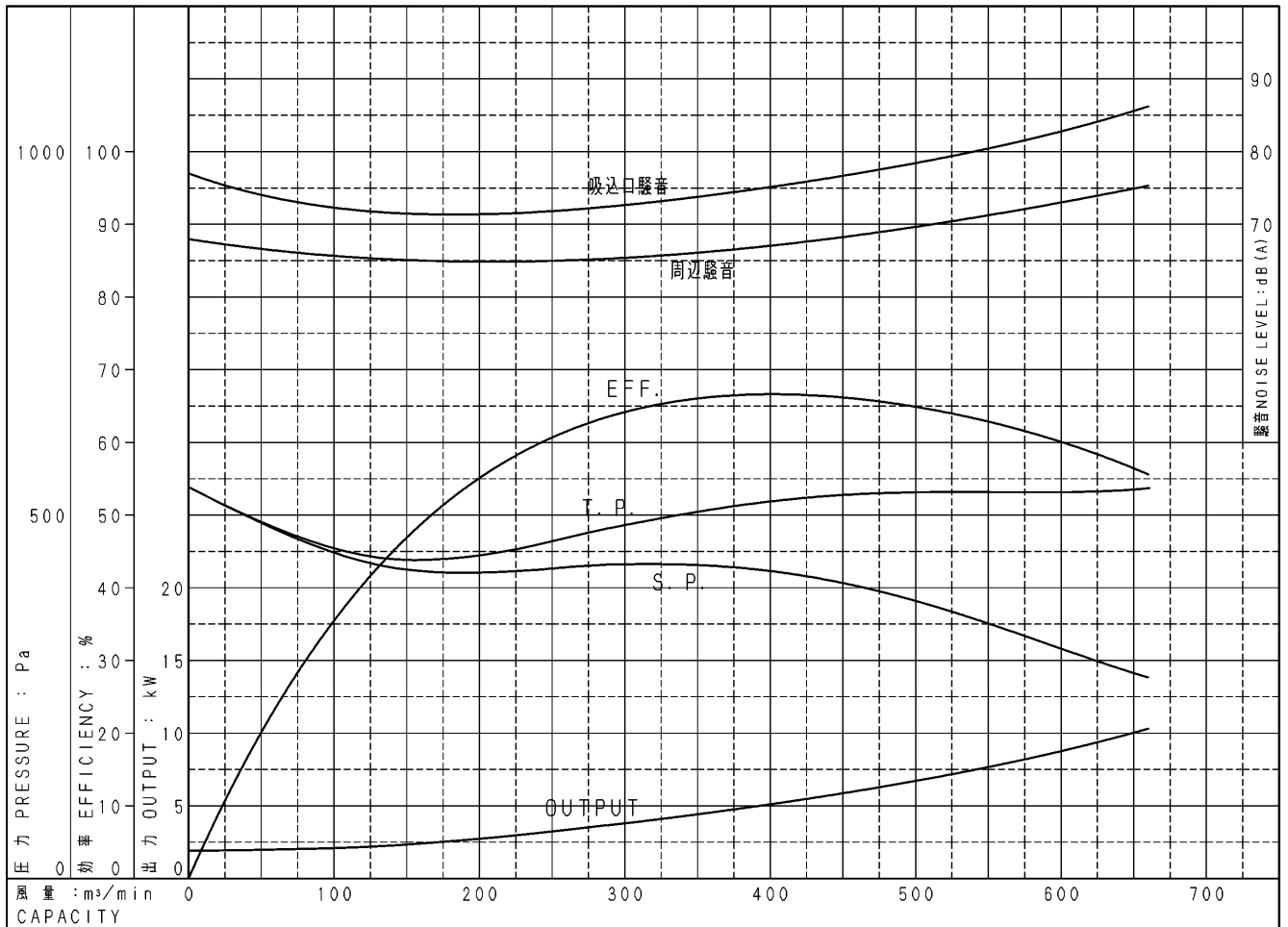
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
400 V 15.4 A 1460 min⁻¹

7.5 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 | 538 | 538 | 0.0 | 16.75 | 2.22 | 86.0 | 8.37 | 2.22 | 86.0 | 1.91 | 77.0 | 68.0 |
| 2 | 142.8 | 426 | 438 | 45.5 | 17.33 | 2.60 | 87.8 | 8.67 | 2.60 | 87.8 | 2.29 | 71.5 | 65.0 |
| 3 | 286.8 | 433 | 482 | 63.1 | 19.89 | 4.02 | 90.7 | 9.94 | 4.02 | 90.7 | 3.65 | 72.5 | 65.5 |
| 4 | 411.4 | 419 | 521 | 66.5 | 23.57 | 5.75 | 91.5 | 11.78 | 5.75 | 91.5 | 5.27 | 75.5 | 67.0 |
| 5 | 536.0 | 359 | 531 | 63.5 | 30.01 | 8.09 | 91.2 | 15.00 | 8.09 | 91.2 | 7.38 | 80.0 | 71.0 |
| 6 | 660.7 | 276 | 537 | 55.5 | 39.60 | 11.49 | 89.8 | 19.80 | 11.49 | 89.8 | 10.32 | 86.0 | 75.5 |



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 | 容量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 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-390-57.5F 000

A4-207T
180419