

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. 7SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

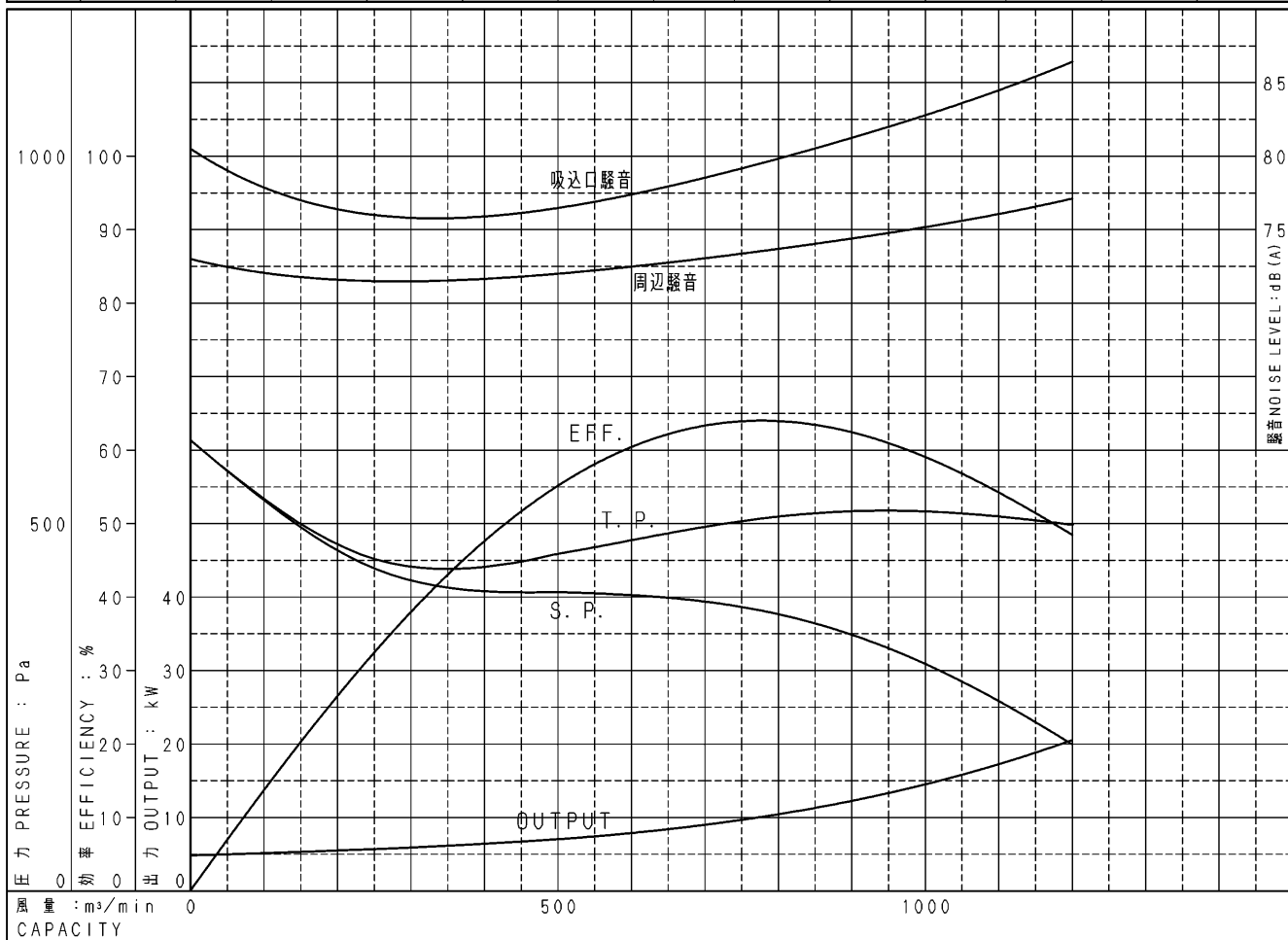
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 74 A 1475 min⁻¹
400 V 37 A 1475 min⁻¹

18.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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 | 613 | 613 | 0.0 | 40.36 | 5.47 | 88.4 | 20.18 | 5.47 | 88.4 | 4.83 | 80.5 | 73.0 |
| 2 | 251 | 438 | 451 | 33.1 | 41.61 | 6.35 | 89.8 | 20.80 | 6.35 | 89.8 | 5.71 | 76.0 | 71.5 |
| 3 | 503 | 406 | 459 | 54.5 | 43.81 | 7.73 | 91.2 | 21.90 | 7.73 | 91.2 | 7.06 | 76.5 | 72.0 |
| 4 | 735 | 388 | 501 | 63.8 | 48.73 | 10.22 | 92.7 | 24.36 | 10.22 | 92.7 | 9.48 | 79.0 | 73.0 |
| 5 | 968 | 322 | 517 | 60.3 | 59.69 | 14.71 | 93.4 | 29.84 | 14.71 | 93.4 | 13.75 | 82.0 | 75.0 |
| 6 | 1200 | 198 | 498 | 48.4 | 81.18 | 22.08 | 93.1 | 40.59 | 22.08 | 93.1 | 20.57 | 86.5 | 77.0 |



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 | 送風機 FAN | 三相誘導電動機 MOTOR | 騒音 (1.5m) NOISE LEVEL |
| 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. P7SRMH-300-518F

000

A4-207T
180419