

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. 41/2SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

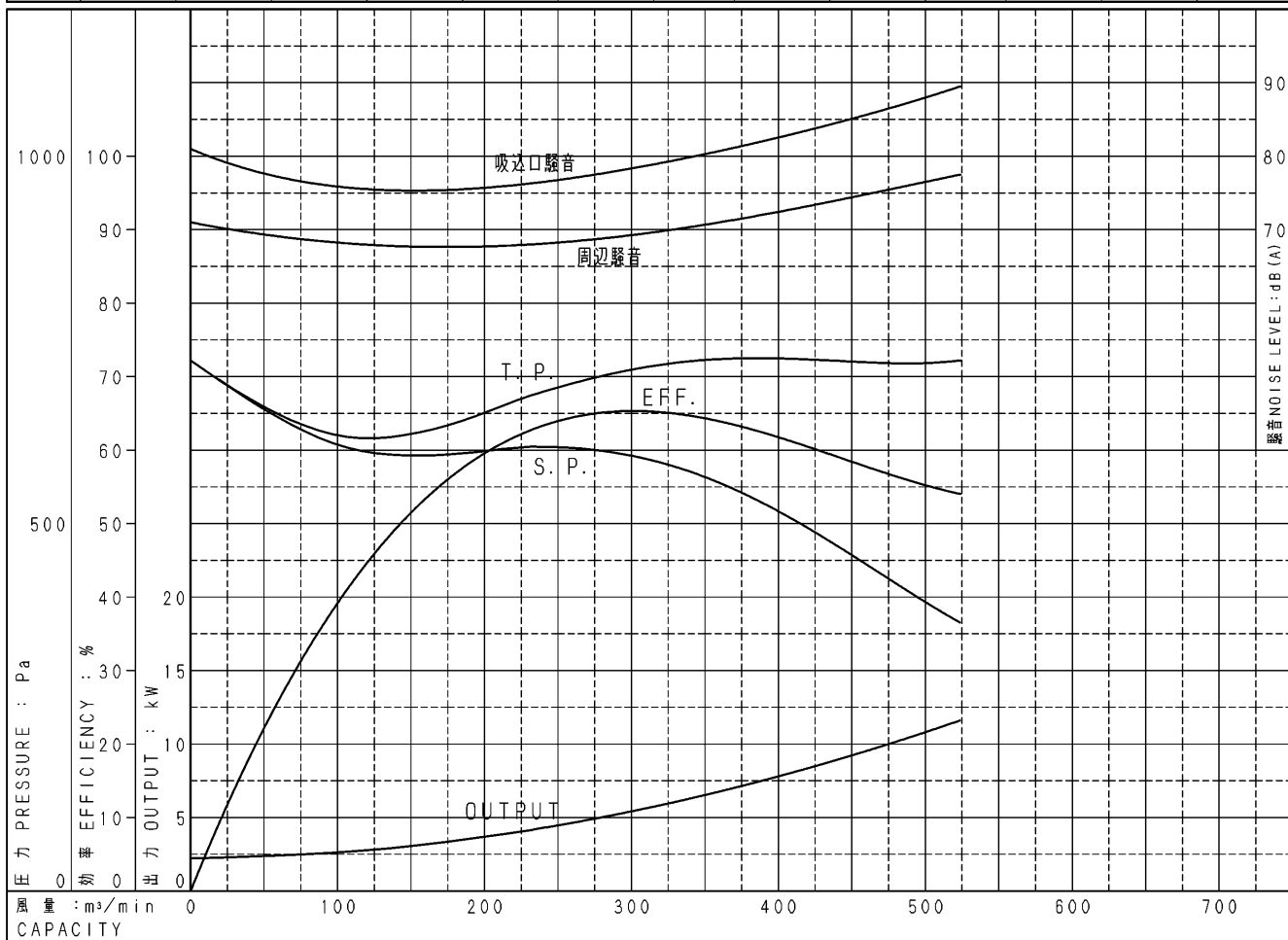
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42 A 1770 min⁻¹
400 V 21 A 1770 min⁻¹

11 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 | 722 | 722 | 0.0 | 17.38 | 2.56 | 85.9 | 8.69 | 2.56 | 85.9 | 2.20 | 81.0 | 71.0 |
| 2 | 116.2 | 598 | 616 | 43.5 | 18.36 | 3.10 | 88.0 | 9.18 | 3.10 | 88.0 | 2.73 | 75.5 | 68.0 |
| 3 | 232.6 | 606 | 677 | 63.0 | 21.33 | 4.57 | 90.9 | 10.66 | 4.57 | 90.9 | 4.16 | 76.5 | 68.0 |
| 4 | 309.9 | 584 | 709 | 65.0 | 24.88 | 6.11 | 92.1 | 12.44 | 6.11 | 92.1 | 5.63 | 78.5 | 69.5 |
| 5 | 428.0 | 483 | 722 | 60.0 | 33.23 | 9.25 | 92.7 | 16.61 | 9.25 | 92.7 | 8.57 | 84.0 | 73.5 |
| 6 | 524.3 | 361 | 718 | 54.0 | 43.17 | 12.60 | 92.2 | 21.58 | 12.60 | 92.2 | 11.63 | 89.5 | 77.5 |



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 |
| 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. P41/2SRMH-570-611F 000

A4-207T
180419