

エバラSRP3H型スリーエース排煙ファン

EBARA THREE ACE 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. 31/2SRP3H

周波数 FREQUENCY 60 Hz

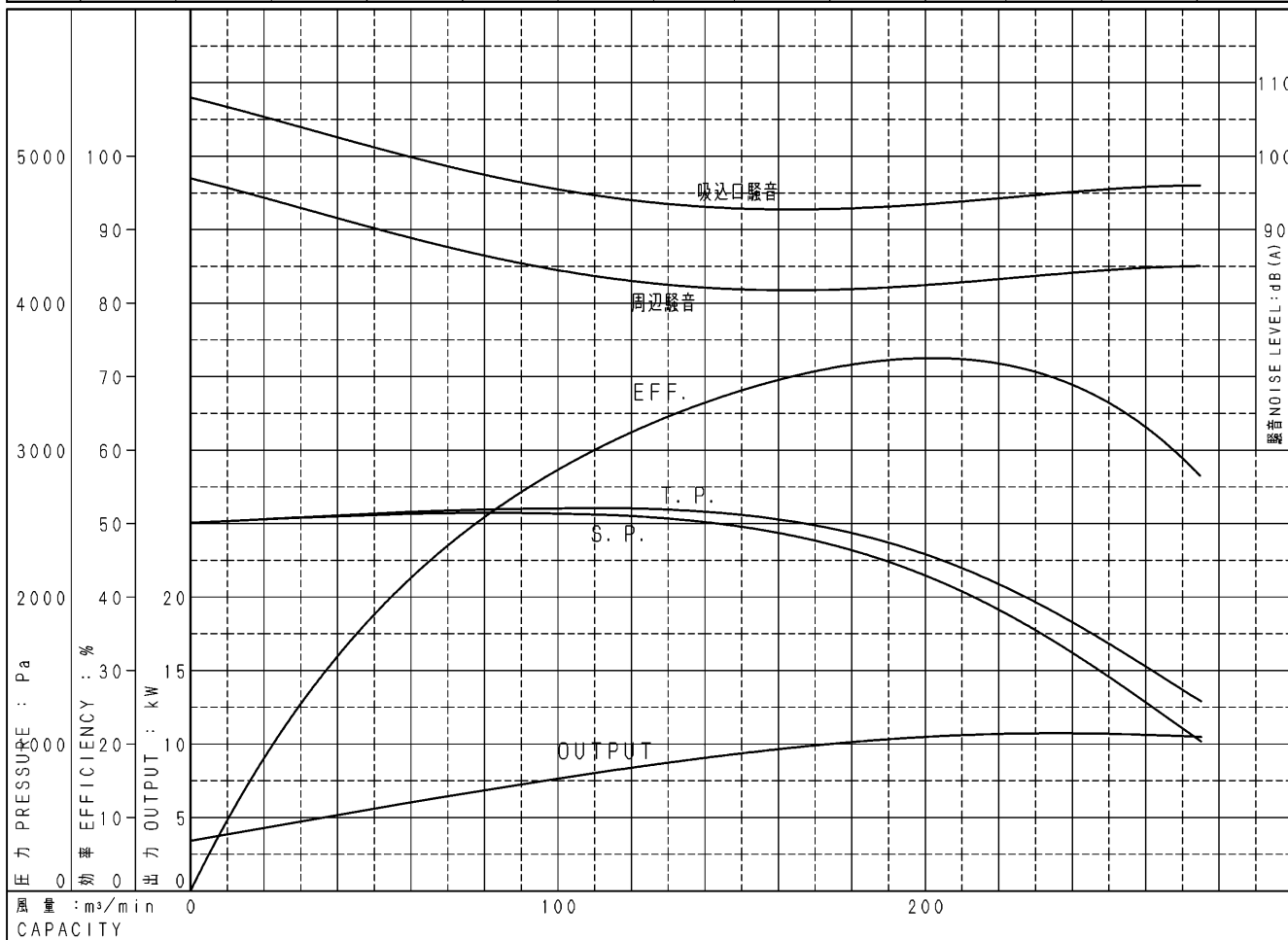
出力 OUTPUT 11 kW

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 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 | 0.0 | 2505 | 2505 | 0.0 | 19.71 | 3.80 | 89.7 | 9.85 | 3.80 | 89.7 | 3.41 | 108.0 | 97.0 |
| 2 | 58.1 | 2565 | 2577 | 41.9 | 25.70 | 6.44 | 92.3 | 12.85 | 6.44 | 92.3 | 5.94 | 100.0 | 89.0 |
| 3 | 116.3 | 2558 | 2606 | 61.1 | 32.27 | 8.91 | 92.7 | 16.14 | 8.91 | 92.7 | 8.26 | 94.5 | 83.5 |
| 4 | 169.3 | 2388 | 2491 | 71.1 | 37.33 | 10.66 | 92.5 | 18.66 | 10.66 | 92.5 | 9.87 | 92.5 | 81.5 |
| 5 | 222.2 | 1885 | 2063 | 71.3 | 40.07 | 11.58 | 92.4 | 20.03 | 11.58 | 92.4 | 10.71 | 94.5 | 83.5 |
| 6 | 275.1 | 1017 | 1289 | 56.3 | 39.34 | 11.34 | 92.4 | 19.67 | 11.34 | 92.4 | 10.49 | 96.0 | 85.0 |



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 | 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. P31/2SRPH-2400-611F 000

A4-207T
180419