

エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

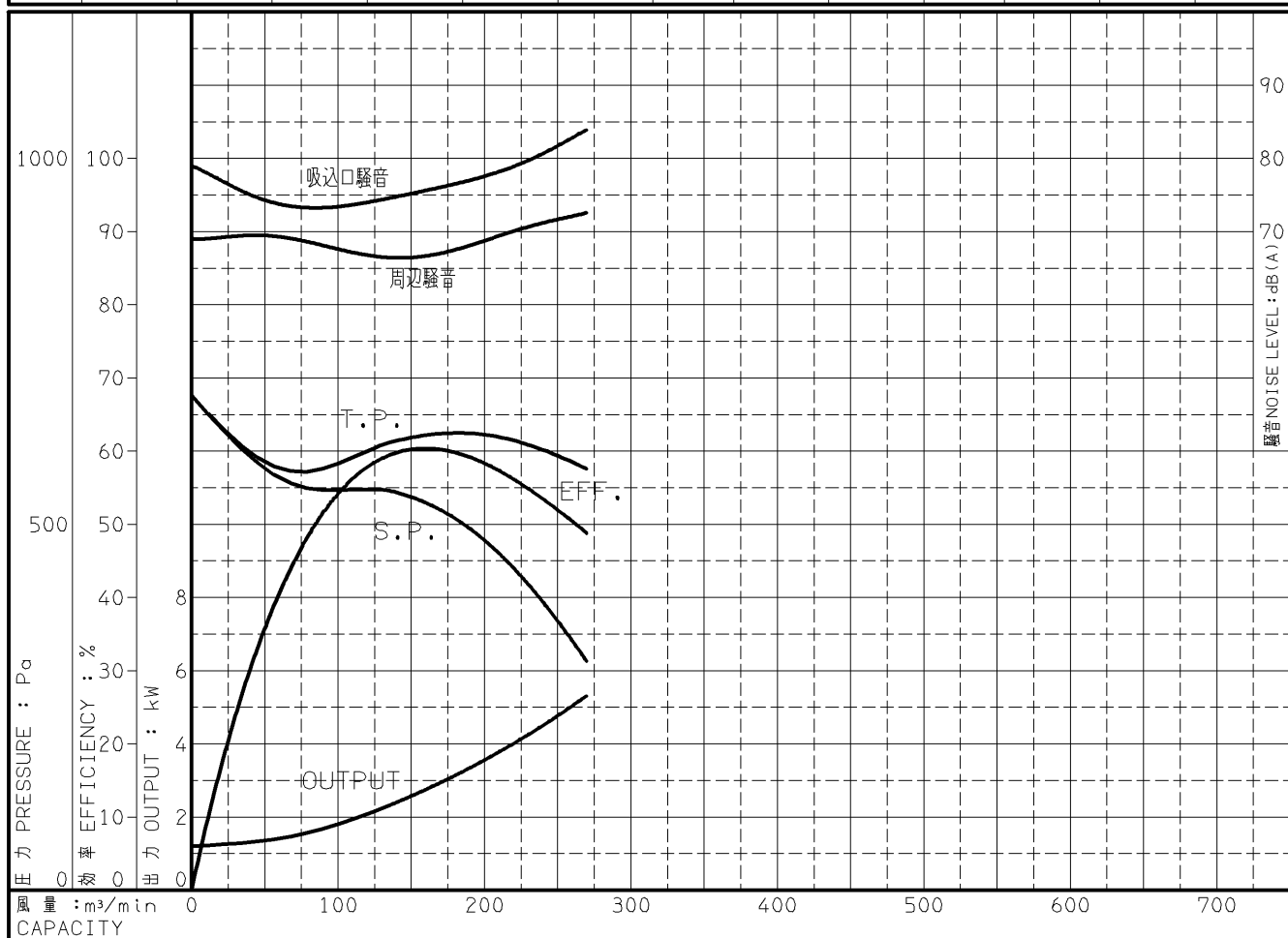
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min⁻¹
400 V 7.6 A 1420 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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 | 676 | 676 | 0.0 | 7.67 | 1.487 | 81.0 | 3.83 | 1.485 | 81.1 | 1.206 | 79.0 | 69.0 |
| 2 | 67.6 | 555 | 572 | 43.9 | 8.19 | 1.768 | 82.9 | 4.08 | 1.766 | 82.9 | 1.466 | 73.5 | 69.0 |
| 3 | 135.0 | 546 | 611 | 59.4 | 10.31 | 2.716 | 85.2 | 5.15 | 2.716 | 85.2 | 2.316 | 74.5 | 66.5 |
| 4 | 180.0 | 507 | 624 | 59.8 | 12.87 | 3.686 | 85.0 | 6.42 | 3.686 | 85.0 | 3.134 | 76.5 | 67.5 |
| 5 | 225.0 | 429 | 611 | 55.5 | 16.55 | 4.965 | 83.0 | 8.25 | 4.963 | 83.1 | 4.126 | 79.0 | 70.5 |
| 6 | 270.0 | 312 | 575 | 48.7 | 21.60 | 6.694 | 79.4 | 11.01 | 6.707 | 79.2 | 5.318 | 84.0 | 72.5 |



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, 1.2kg/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, 1.2kg/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. P31/2SRMH-705-53.7 000