

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

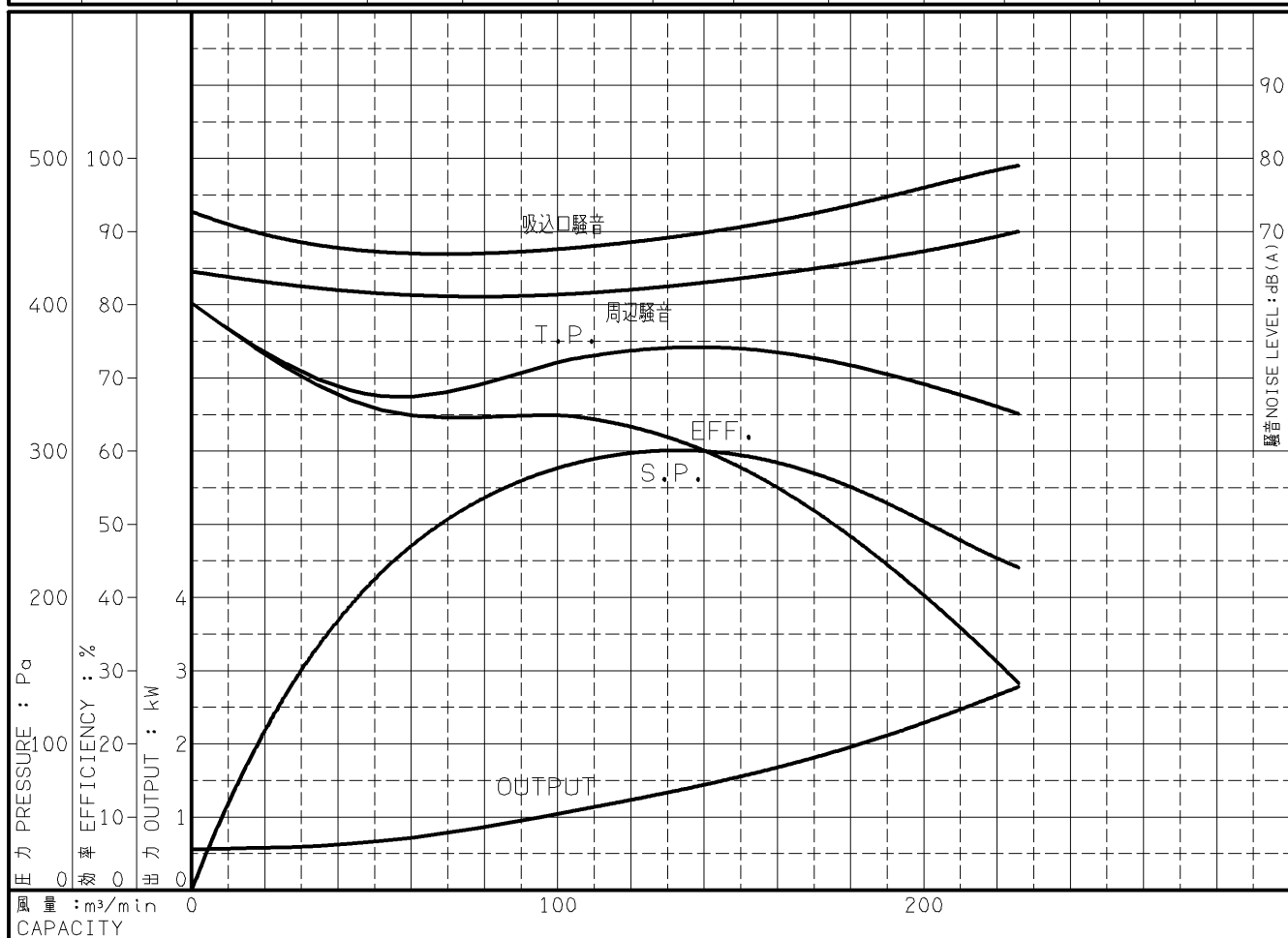
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 TYPE 防滴保護形 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 | 401 | 401 | 0.0 | 6.67 | 0.802 | 69.8 | 3.381 | 0.806 | 69.4 | 0.560 | 73.0 | 64.5 |
| 2 | 52.2 | 327 | 337 | 43.5 | 6.81 | 0.921 | 73.1 | 3.439 | 0.924 | 72.8 | 0.674 | 67.0 | 61.5 |
| 3 | 104.0 | 323 | 362 | 58.1 | 7.45 | 1.354 | 79.8 | 3.723 | 1.353 | 79.9 | 1.082 | 68.0 | 61.5 |
| 4 | 139.0 | 301 | 370 | 60.0 | 8.12 | 1.728 | 82.7 | 4.050 | 1.727 | 82.7 | 1.430 | 70.0 | 63.0 |
| 5 | 191.0 | 220 | 351 | 52.5 | 9.80 | 2.506 | 85.0 | 4.896 | 2.506 | 85.0 | 2.132 | 75.0 | 66.5 |
| 6 | 226.0 | 141 | 325 | 44.0 | 11.70 | 3.259 | 85.3 | 5.849 | 3.260 | 85.2 | 2.781 | 79.0 | 70.0 |



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, 1.2kg/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-545-53.7 000