

エバラSRM3型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

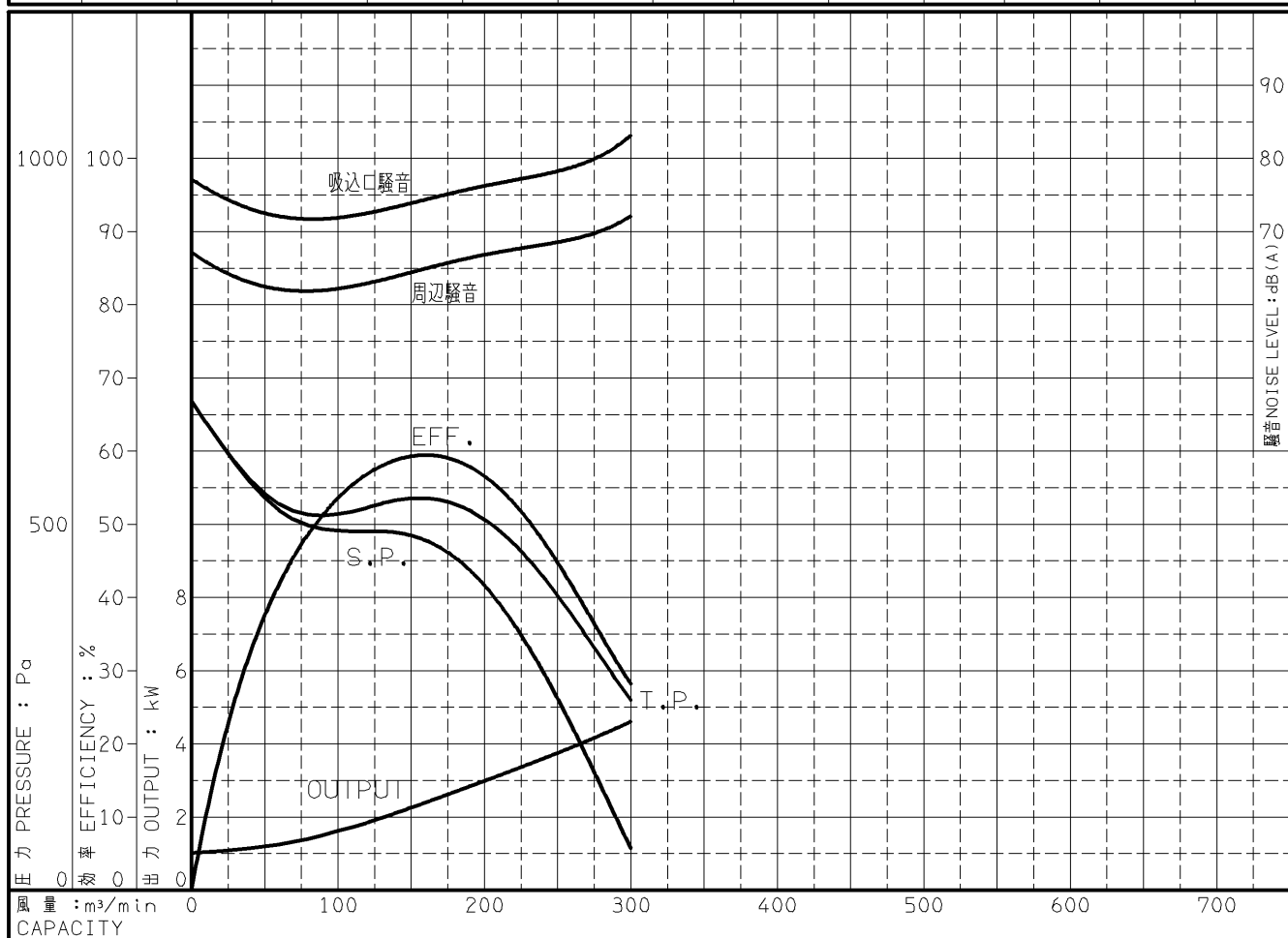
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min⁻¹
400 V 11.5 A 1440 min⁻¹

5.5 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 | 669 | 669 | 0.0 | 9.75 | 1.344 | 75.3 | 4.949 | 1.343 | 75.3 | 1.013 | 77.0 | 67.0 |
| 2 | 59.7 | 519 | 527 | 41.9 | 10.17 | 1.590 | 78.6 | 5.113 | 1.590 | 78.6 | 1.251 | 72.0 | 62.0 |
| 3 | 119.4 | 490 | 522 | 56.5 | 11.30 | 2.201 | 83.4 | 5.631 | 2.201 | 83.4 | 1.837 | 72.5 | 63.0 |
| 4 | 179.6 | 454 | 527 | 58.8 | 13.23 | 3.098 | 86.5 | 6.602 | 3.098 | 86.5 | 2.682 | 75.5 | 66.0 |
| 5 | 239.8 | 299 | 429 | 47.7 | 15.67 | 4.086 | 87.7 | 7.852 | 4.086 | 87.7 | 3.588 | 78.0 | 68.0 |
| 6 | 300.0 | 57 | 259 | 28.2 | 18.85 | 5.237 | 87.9 | 9.446 | 5.237 | 87.9 | 4.607 | 83.0 | 72.0 |



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. P31/2SRM3-710-55.5 000

A4-207

001025