

エバラSRM04型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE 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. 31/2SRM04

周波数 FREQUENCY 50 Hz

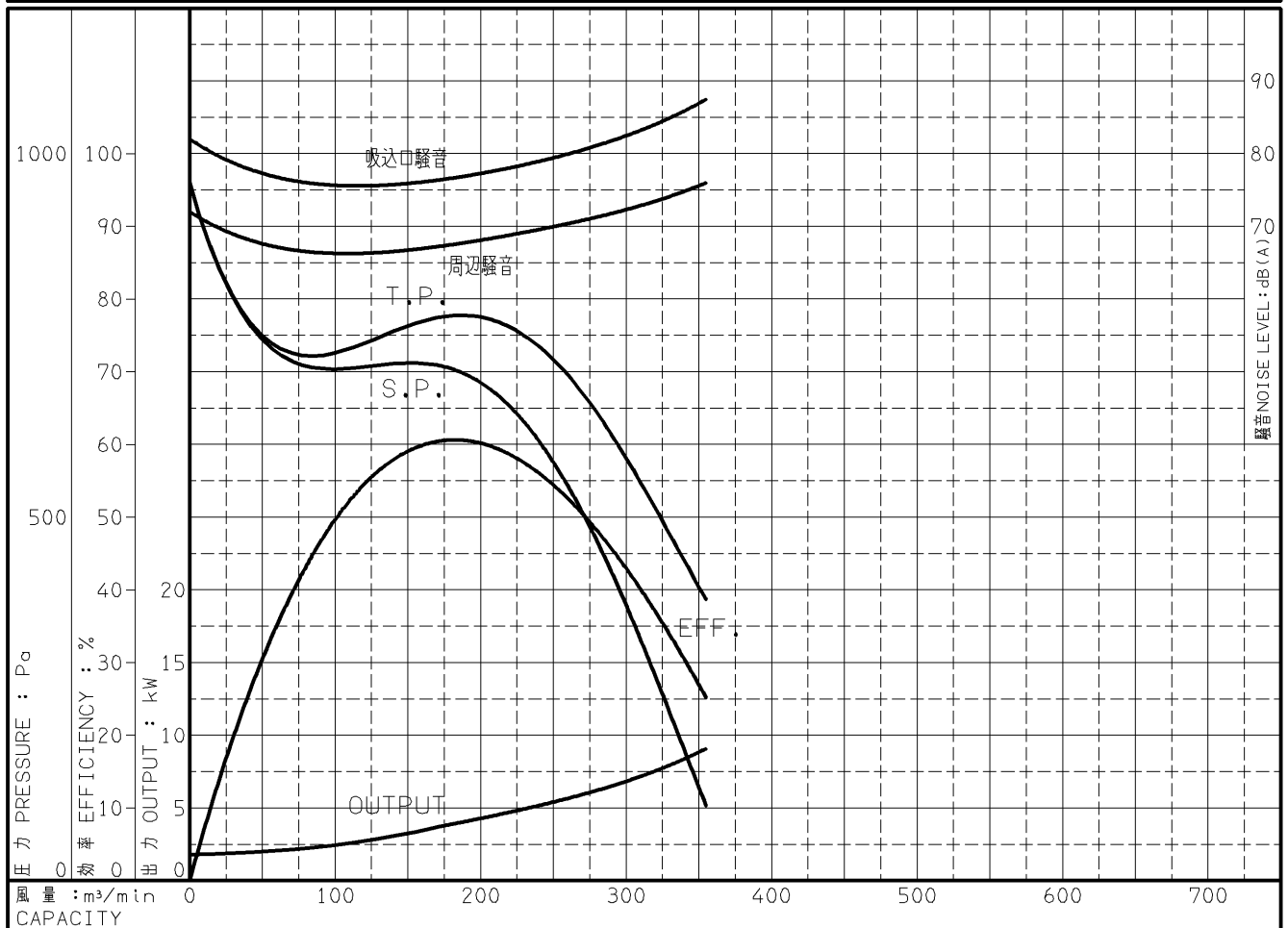
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
400 V 15.4 A 1460 min⁻¹

7.5 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 | 960 | 960 | 0.0 | 16.55 | 2.08 | 85.3 | 8.27 | 2.08 | 85.3 | 1.777 | 82.0 | 72.0 |
| 2 | 84.5 | 705 | 721 | 44.9 | 17.29 | 2.58 | 87.7 | 8.64 | 2.58 | 87.7 | 2.263 | 76.0 | 66.5 |
| 3 | 169.6 | 709 | 774 | 60.2 | 19.85 | 4.00 | 90.7 | 9.92 | 4.00 | 90.7 | 3.631 | 76.0 | 67.0 |
| 4 | 233.1 | 623 | 745 | 57.2 | 23.19 | 5.52 | 91.5 | 11.59 | 5.52 | 91.5 | 5.058 | 79.0 | 69.5 |
| 5 | 297.1 | 391 | 590 | 43.6 | 27.75 | 7.32 | 91.4 | 13.87 | 7.32 | 91.4 | 6.698 | 82.0 | 72.0 |
| 6 | 354.9 | 103 | 387 | 25.2 | 35.32 | 10.03 | 90.5 | 17.66 | 10.03 | 90.5 | 9.082 | 87.5 | 76.0 |



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. P31/2SRM04-840-57.5 000

A4-207T

150227