

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 60 Hz

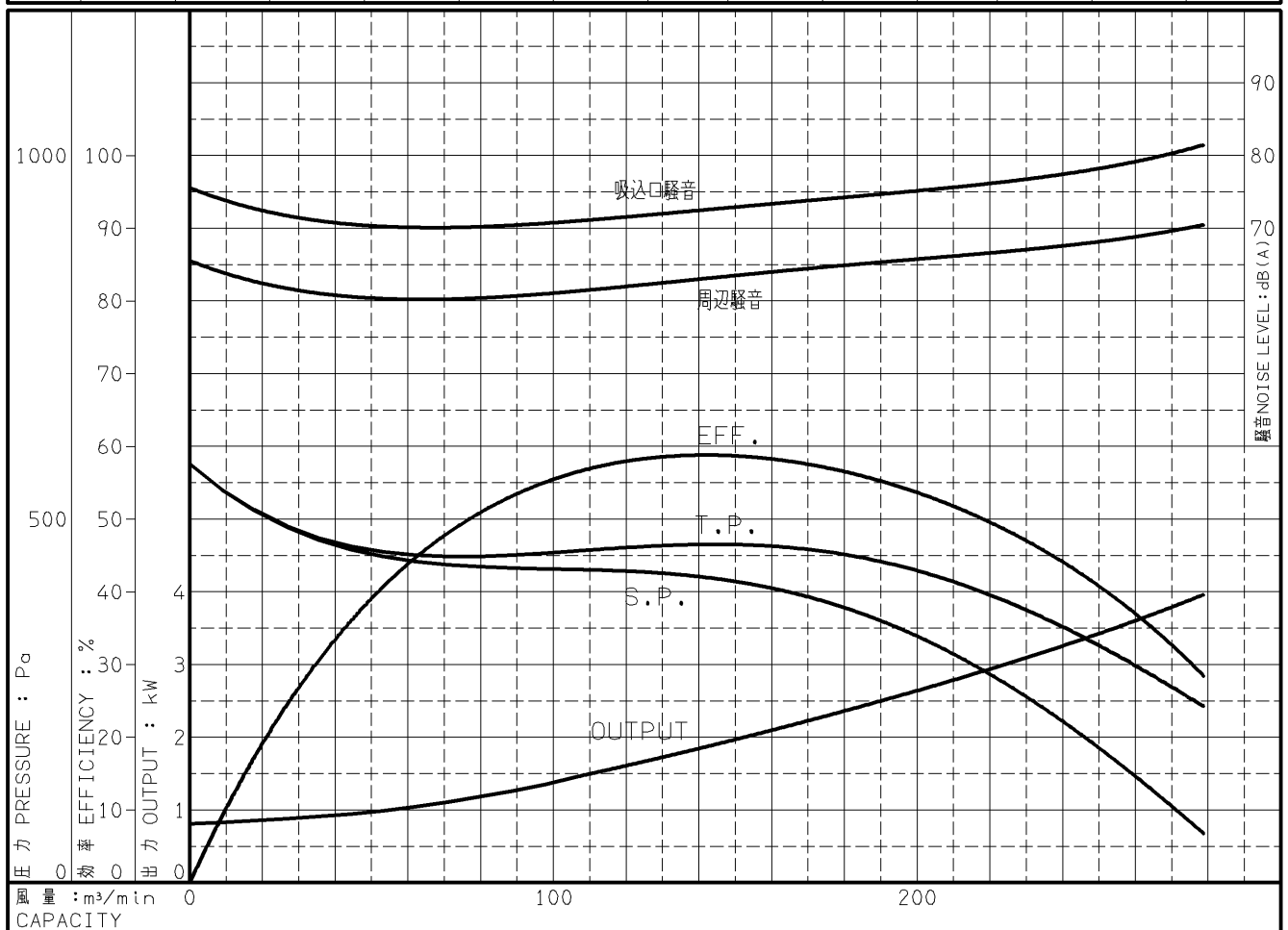
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.6 A 1755 min⁻¹
400 V 7.3 A 1755 min⁻¹

3.7 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 | 576 | 576 | 0.0 | 6.18 | 0.954 | 84.5 | 3.093 | 0.954 | 84.5 | 0.806 | 75.5 | 65.5 |
| 2 | 53.2 | 448 | 454 | 40.7 | 6.55 | 1.142 | 86.6 | 3.279 | 1.142 | 86.6 | 0.989 | 70.5 | 60.5 |
| 3 | 106.5 | 430 | 456 | 56.3 | 7.55 | 1.613 | 89.1 | 3.776 | 1.613 | 89.1 | 1.438 | 70.5 | 61.0 |
| 4 | 163.9 | 400 | 461 | 58.1 | 9.40 | 2.395 | 90.4 | 4.703 | 2.395 | 90.4 | 2.165 | 74.0 | 64.5 |
| 5 | 221.3 | 282 | 392 | 49.1 | 11.71 | 3.266 | 90.2 | 5.858 | 3.266 | 90.2 | 2.948 | 76.0 | 66.5 |
| 6 | 278.8 | 67 | 242 | 28.4 | 15.14 | 4.437 | 89.3 | 7.572 | 4.437 | 89.3 | 3.963 | 81.5 | 70.5 |



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. | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED min ⁻¹ | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | 機名 MODEL NO. | | | | |
| 荏原製番 SER.NO. | | | | | | |



図番 DWG. NO. P31/2SRM04-660-63.7 000

A4-207T

150227