

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

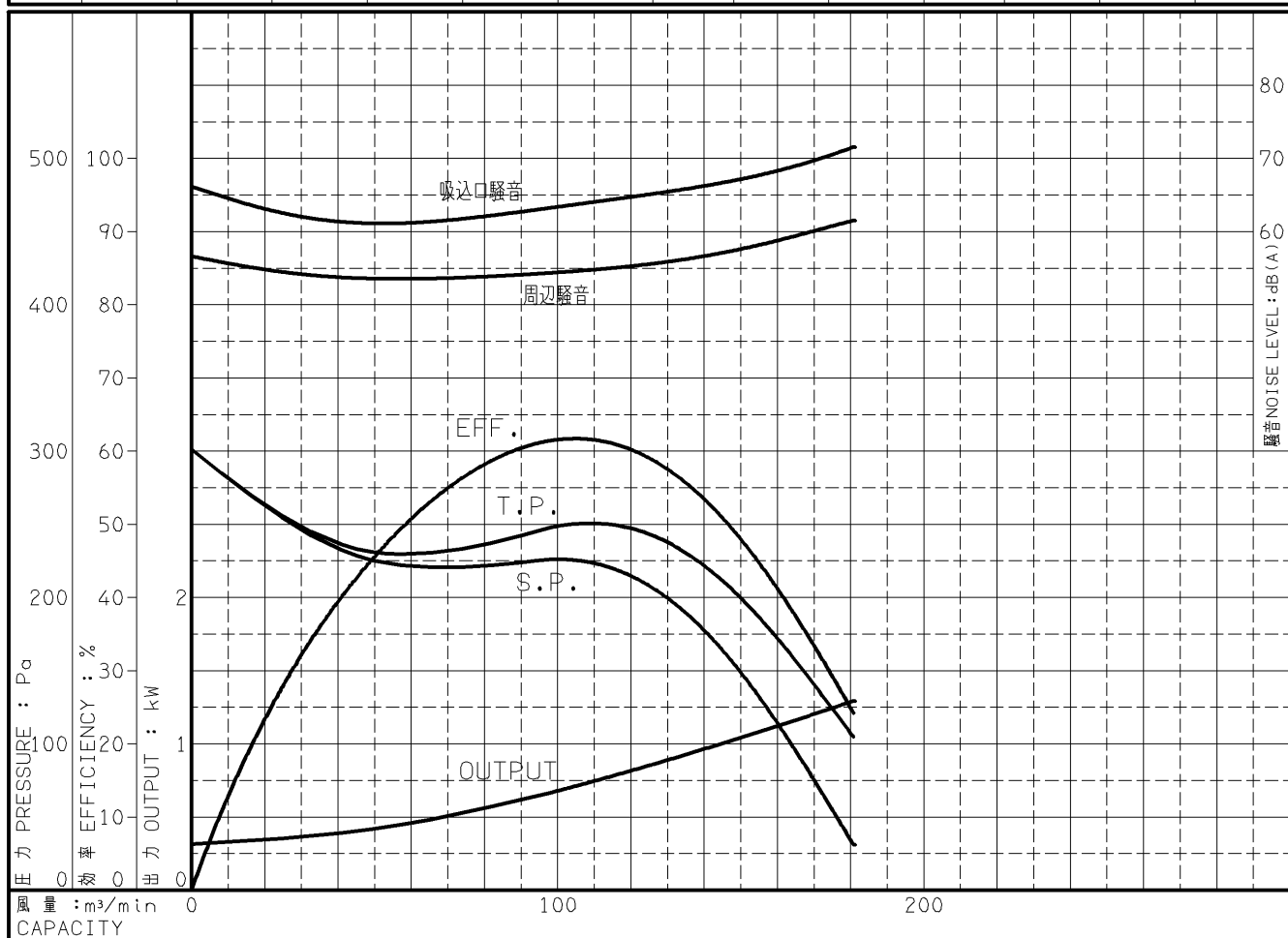
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7 A 1410 min⁻¹
400 V 3.5 A 1410 min⁻¹

1.5 kW 形式 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 m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.0 | 301 | 301 | 0.0 | 4.256 | 0.500 | 62.9 | 2.180 | 0.497 | 63.2 | 0.315 | 66.0 | 56.5 |
| 2 | 49.2 | 225 | 230 | 45.2 | 4.369 | 0.608 | 68.7 | 2.233 | 0.605 | 69.0 | 0.418 | 61.0 | 53.5 |
| 3 | 98.4 | 226 | 247 | 60.7 | 4.736 | 0.876 | 76.3 | 2.409 | 0.874 | 76.5 | 0.669 | 63.0 | 54.5 |
| 4 | 125.8 | 206 | 242 | 59.1 | 5.098 | 1.085 | 79.1 | 2.585 | 1.083 | 79.2 | 0.859 | 65.0 | 55.5 |
| 5 | 153.3 | 137 | 190 | 45.6 | 5.573 | 1.323 | 80.7 | 2.818 | 1.320 | 80.8 | 1.068 | 67.5 | 58.0 |
| 6 | 180.8 | 31 | 104 | 24.3 | 6.173 | 1.589 | 81.3 | 3.114 | 1.587 | 81.5 | 1.294 | 71.5 | 61.5 |



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. P31/2SRM3-470-51.5 000