

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

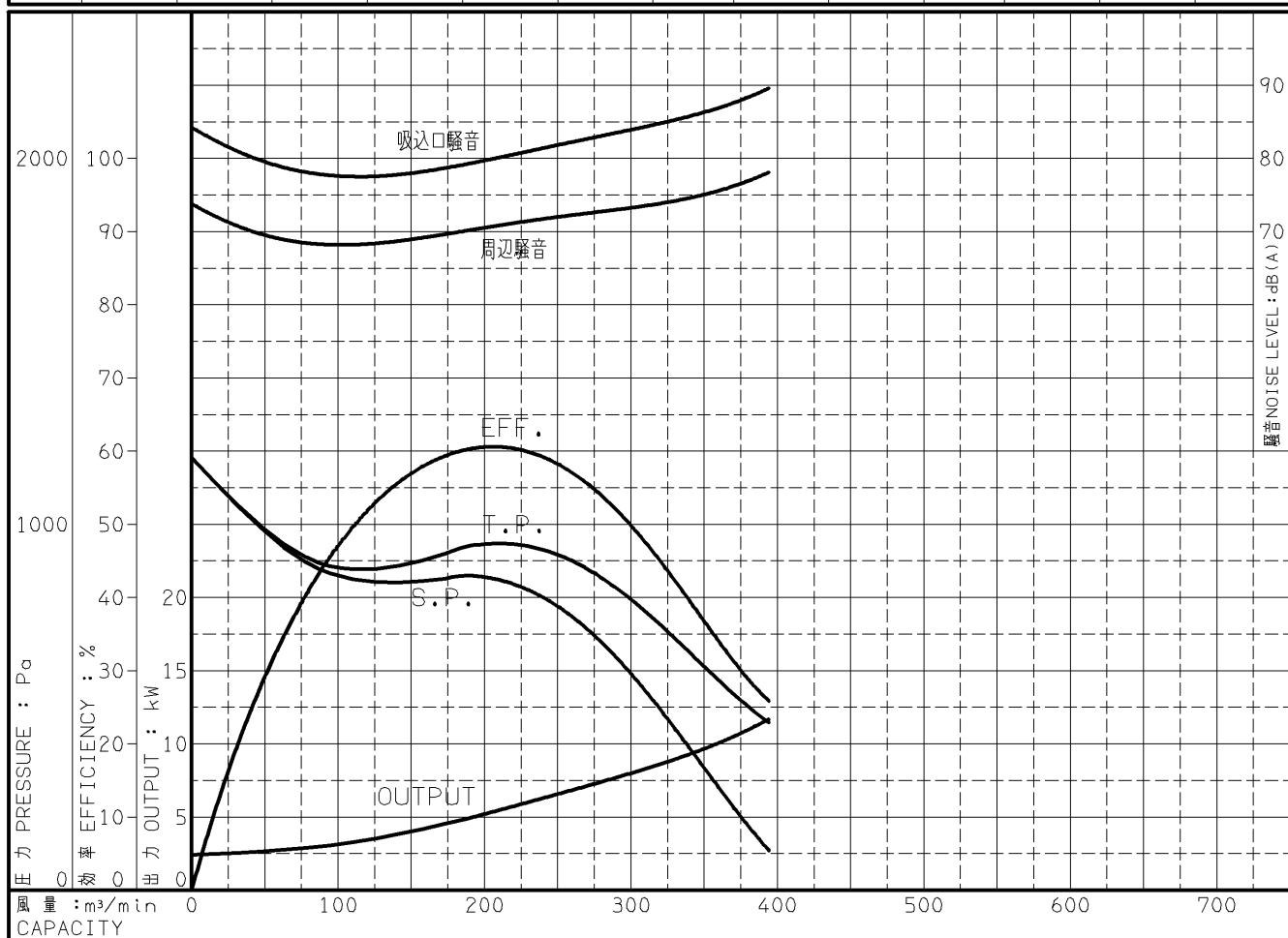
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 30.6 A 1440 min⁻¹
400 V 15.3 A 1440 min⁻¹

7.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 | 1181 | 1181 | 0.0 | 14.56 | 2.85 | 84.4 | 7.27 | 2.85 | 84.4 | 2.41 | 84.0 | 74.0 |
| 2 | 94.5 | 865 | 885 | 45.4 | 16.03 | 3.55 | 86.3 | 7.99 | 3.55 | 86.3 | 3.07 | 77.5 | 68.0 |
| 3 | 189.0 | 859 | 940 | 60.3 | 20.95 | 5.56 | 88.2 | 10.48 | 5.56 | 88.2 | 4.91 | 79.0 | 70.0 |
| 4 | 257.4 | 754 | 904 | 57.2 | 27.09 | 7.70 | 87.8 | 13.55 | 7.70 | 87.8 | 6.77 | 82.0 | 72.0 |
| 5 | 325.8 | 464 | 703 | 43.4 | 35.03 | 10.21 | 86.1 | 17.52 | 10.21 | 86.1 | 8.80 | 85.0 | 74.0 |
| 6 | 394.2 | 108 | 458 | 25.7 | 48.29 | 14.20 | 82.3 | 24.86 | 14.23 | 82.1 | 11.69 | 89.5 | 78.0 |



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. P31/2SRM3-920-57.5 000