

エバラSRM2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. 31/2SRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

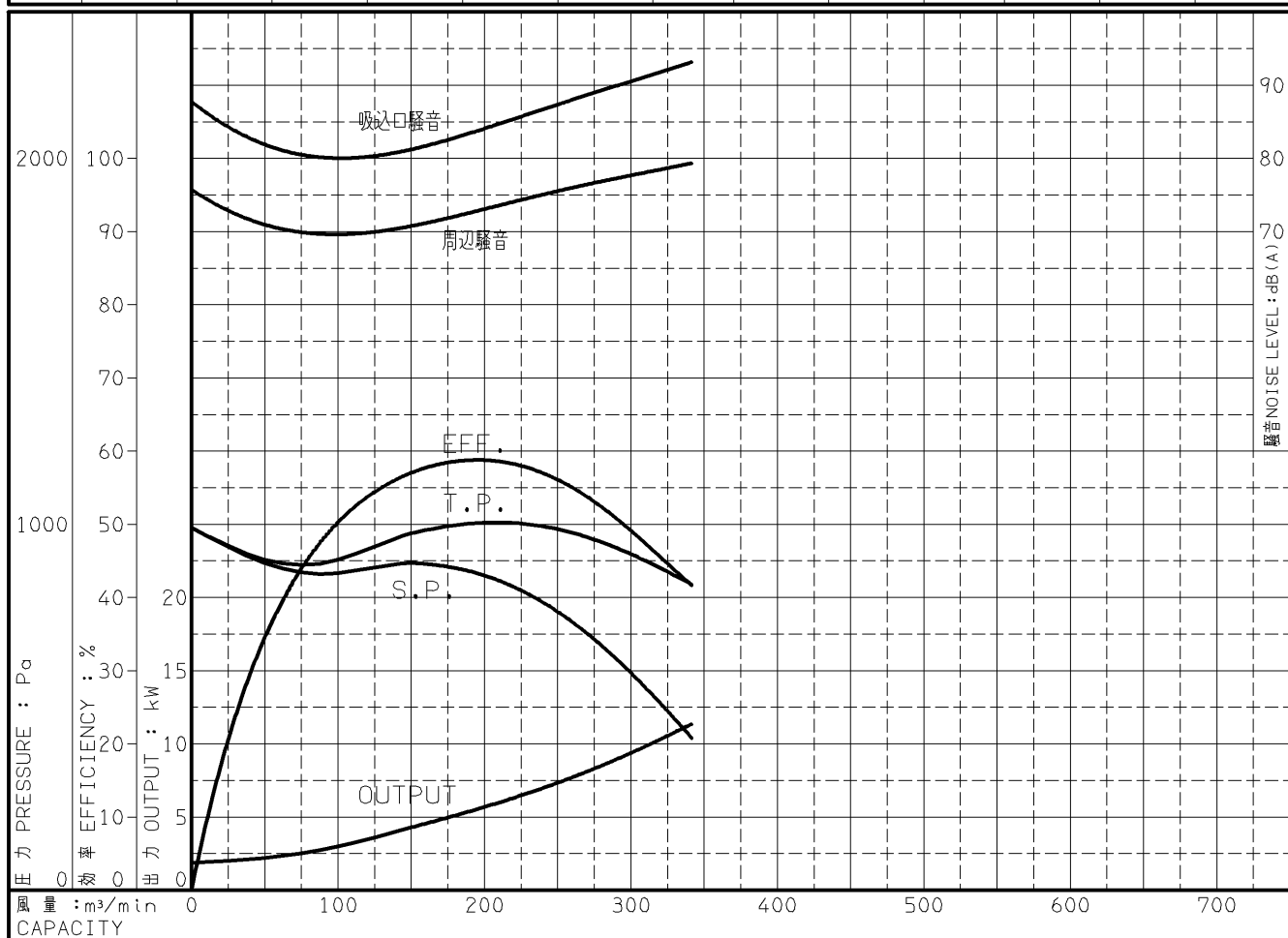
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 40.6 A 1730 min⁻¹
400 V 20.3 A 1730 min⁻¹

11 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 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 | 991 | 991 | 0.0 | 12.64 | 2.26 | 83.1 | 6.36 | 2.26 | 83.1 | 1.88 | 88.0 | 76.0 |
| 2 | 83.6 | 864 | 889 | 46.4 | 14.22 | 3.06 | 87.0 | 7.11 | 3.06 | 87.0 | 2.67 | 80.0 | 70.0 |
| 3 | 150.0 | 894 | 975 | 56.8 | 18.08 | 4.75 | 90.3 | 9.02 | 4.75 | 90.3 | 4.29 | 81.0 | 71.0 |
| 4 | 213.8 | 839 | 1004 | 58.4 | 23.17 | 6.68 | 91.4 | 11.59 | 6.68 | 91.4 | 6.10 | 85.0 | 74.0 |
| 5 | 277.7 | 675 | 954 | 52.6 | 30.43 | 9.19 | 91.4 | 15.26 | 9.19 | 91.4 | 8.41 | 89.0 | 77.0 |
| 6 | 341.6 | 415 | 836 | 41.6 | 40.83 | 12.54 | 90.5 | 20.46 | 12.54 | 90.5 | 11.35 | 93.0 | 79.5 |



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. P31/2SRM2-890-611 000