

エバラSRM4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. 5SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

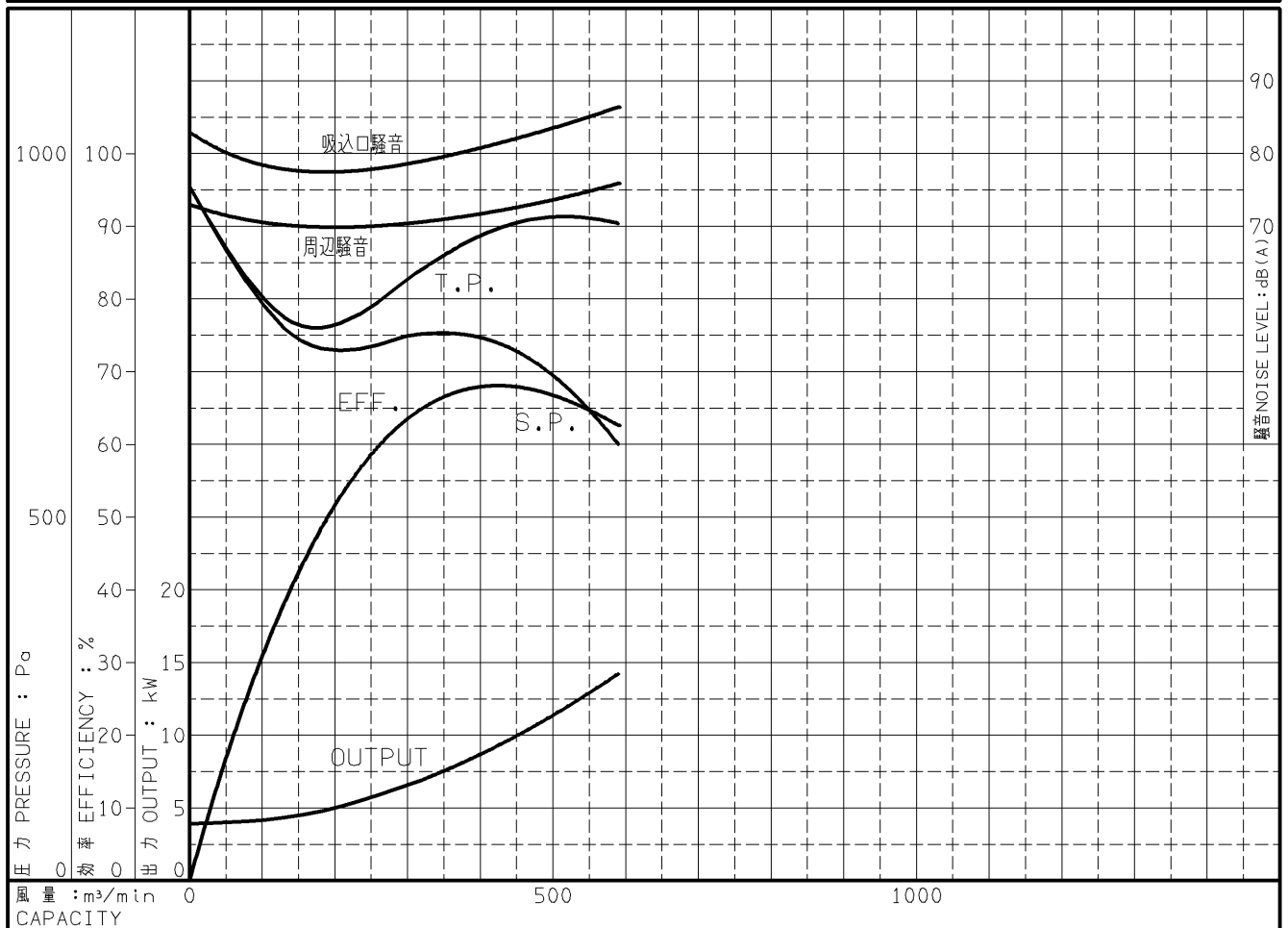
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 46 A 1475 min⁻¹
400 V 23 A 1475 min⁻¹

11 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 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 | 955 | 955 | 0.0 | 27.64 | 4.39 | 89.3 | 13.82 | 4.39 | 89.3 | 3.92 | 83.0 | 73.0 |
| 2 | 154.9 | 741 | 762 | 43.5 | 28.73 | 5.00 | 90.2 | 14.36 | 5.00 | 90.2 | 4.51 | 77.5 | 70.0 |
| 3 | 311.8 | 754 | 839 | 64.1 | 33.59 | 7.39 | 91.8 | 16.79 | 7.39 | 91.8 | 6.79 | 79.0 | 70.5 |
| 4 | 404.5 | 745 | 888 | 67.9 | 39.31 | 9.52 | 92.2 | 19.65 | 9.52 | 92.2 | 8.78 | 81.0 | 72.0 |
| 5 | 497.3 | 696 | 912 | 66.8 | 47.72 | 12.26 | 91.9 | 23.86 | 12.26 | 91.9 | 11.28 | 83.5 | 73.5 |
| 6 | 590.1 | 600 | 904 | 62.6 | 59.19 | 15.59 | 91.1 | 29.59 | 15.59 | 91.1 | 14.22 | 86.5 | 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. P5SRM4-570-511

000

A4-207T

150226