

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

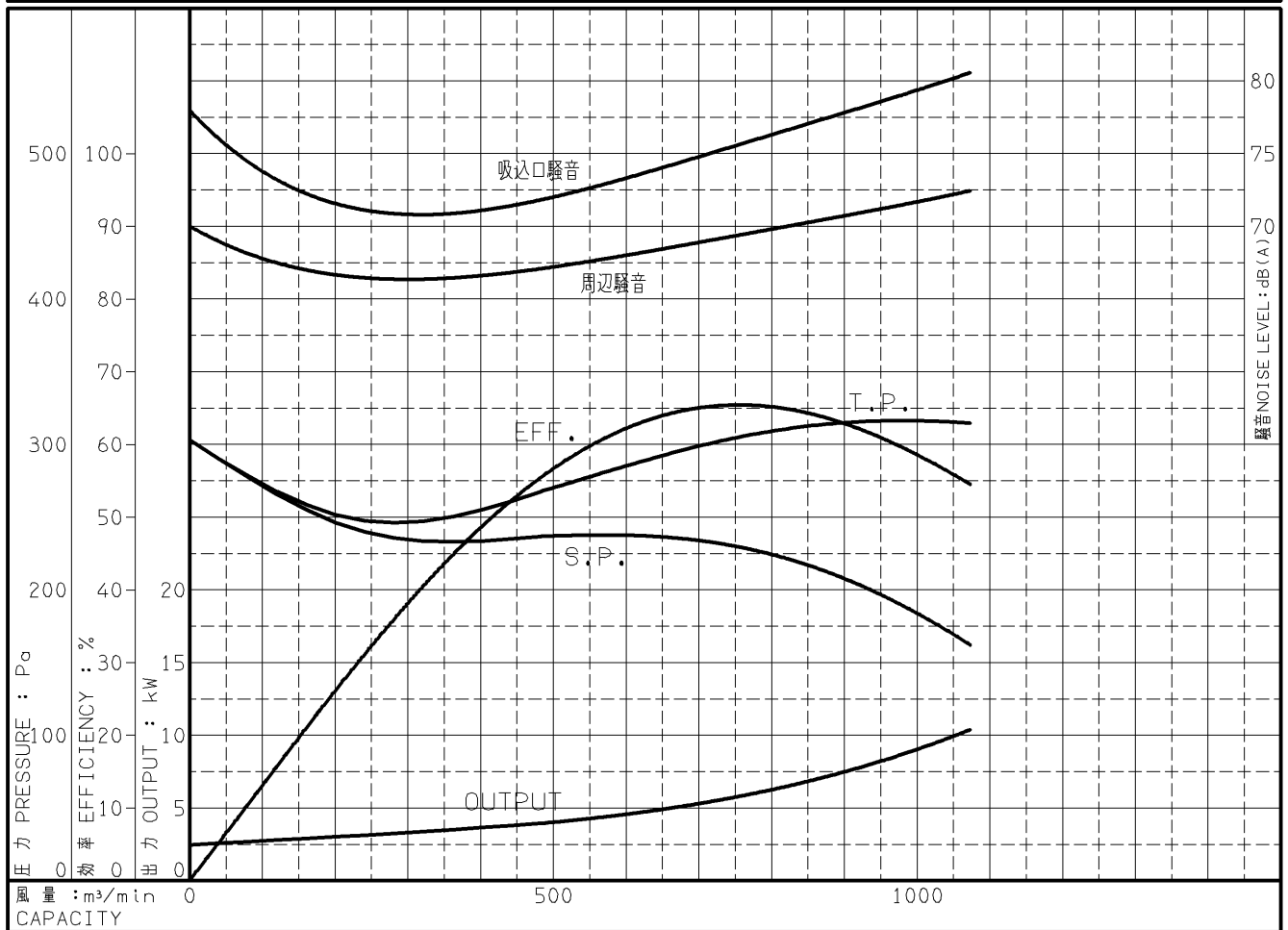
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 31.2 A 965 min⁻¹
400 V 15.6 A 965 min⁻¹

7.5 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 | 303 | 303 | 0.0 | 16.44 | 2.75 | 89.2 | 8.22 | 2.75 | 89.2 | 2.46 | 78.0 | 70.0 |
| 2 | 241.2 | 239 | 247 | 31.7 | 17.81 | 3.46 | 90.5 | 8.90 | 3.46 | 90.5 | 3.13 | 71.0 | 66.5 |
| 3 | 482.4 | 236 | 267 | 54.5 | 19.67 | 4.31 | 91.2 | 9.83 | 4.31 | 91.2 | 3.94 | 72.0 | 67.0 |
| 4 | 679.4 | 235 | 296 | 64.6 | 23.63 | 5.61 | 91.4 | 11.81 | 5.61 | 91.4 | 5.13 | 74.5 | 69.0 |
| 5 | 876.5 | 212 | 314 | 63.6 | 32.55 | 7.95 | 90.1 | 16.27 | 7.95 | 90.1 | 7.17 | 77.5 | 70.5 |
| 6 | 1073 | 162 | 314 | 54.4 | 49.48 | 12.05 | 86.2 | 24.74 | 12.05 | 86.2 | 10.39 | 80.5 | 72.5 |



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. P8SRM4-200-57.5 000

