

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

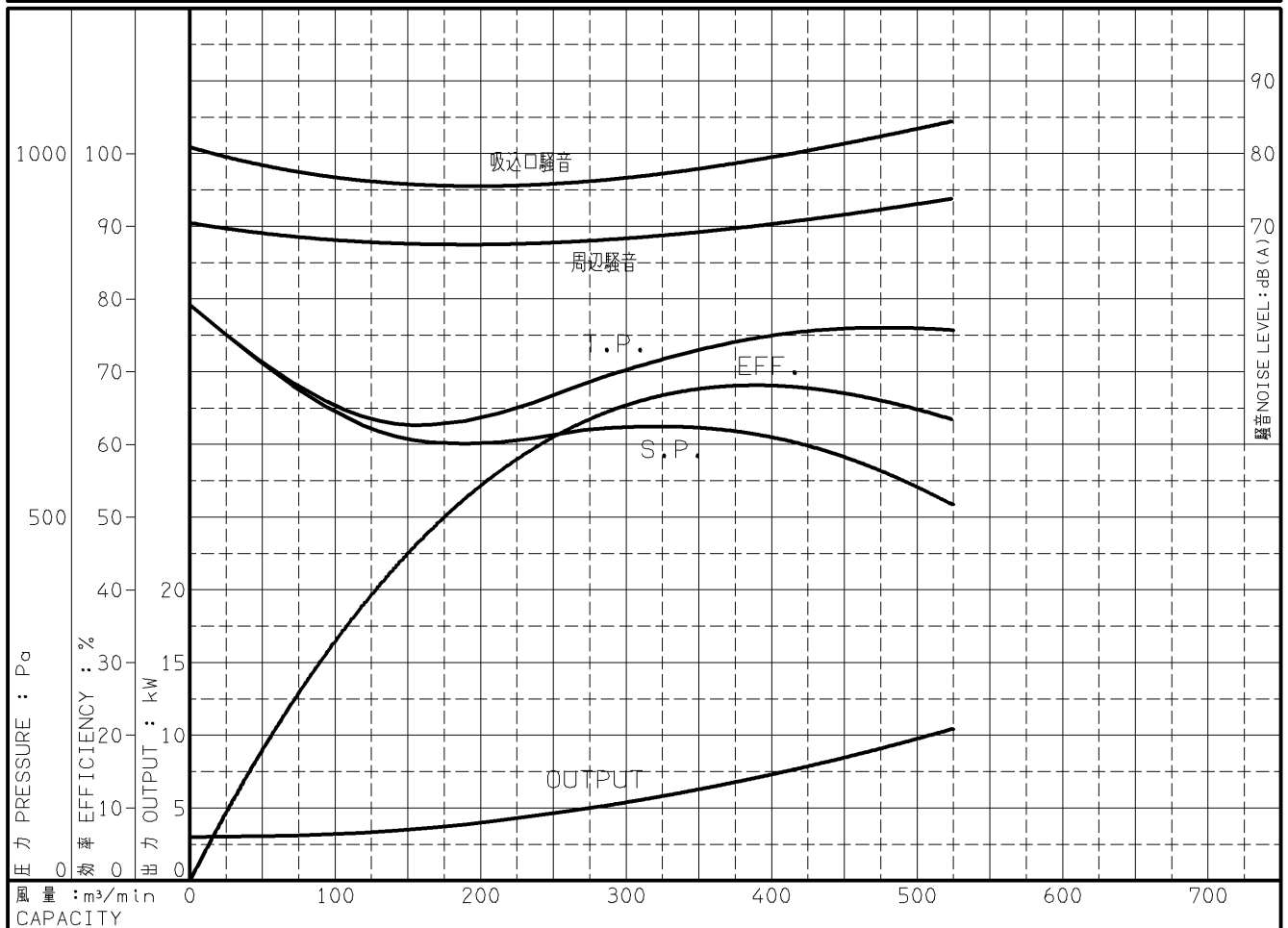
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 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 | 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 | 792 | 792 | 0.0 | 14.86 | 3.27 | 91.1 | 7.43 | 3.27 | 91.1 | 2.98 | 81.0 | 70.5 |
| 2 | 141.7 | 610 | 628 | 43.1 | 15.94 | 3.74 | 91.7 | 7.97 | 3.74 | 91.7 | 3.43 | 75.5 | 67.5 |
| 3 | 283.8 | 625 | 695 | 64.2 | 20.45 | 5.54 | 92.3 | 10.22 | 5.54 | 92.3 | 5.11 | 77.0 | 68.5 |
| 4 | 363.8 | 620 | 736 | 67.9 | 24.87 | 7.10 | 92.0 | 12.43 | 7.10 | 92.0 | 6.54 | 78.5 | 69.5 |
| 5 | 443.9 | 586 | 758 | 67.2 | 31.18 | 9.11 | 91.2 | 15.59 | 9.11 | 91.2 | 8.31 | 81.0 | 71.5 |
| 6 | 523.9 | 517 | 757 | 63.4 | 39.54 | 11.62 | 89.6 | 19.77 | 11.62 | 89.6 | 10.42 | 84.5 | 74.0 |



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 | | | |