

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

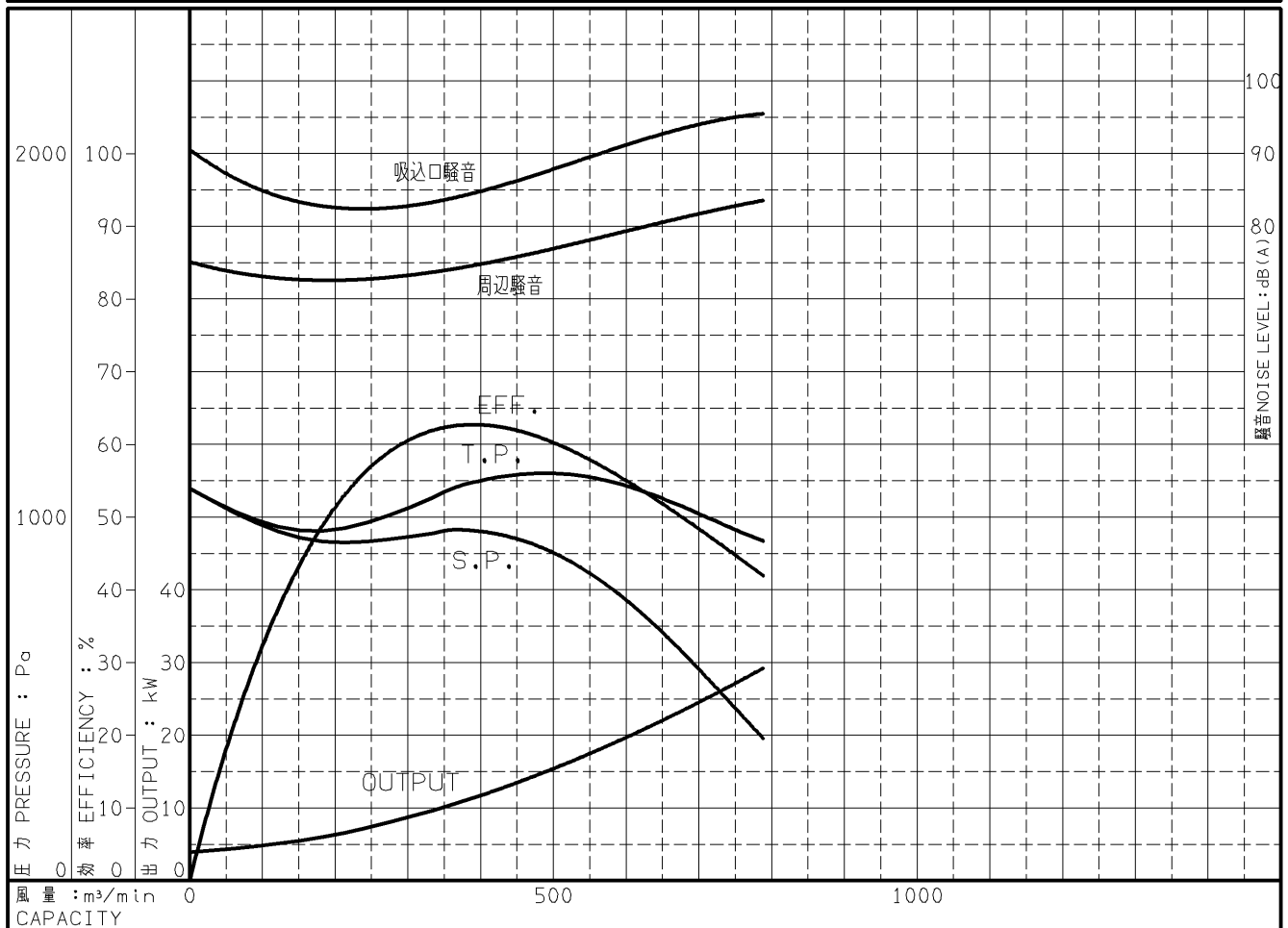
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 114 A 1470 min⁻¹
400 V 57 A 1470 min⁻¹

30 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 | 1078 | 1078 | 0.0 | 50.9 | 4.68 | 83.4 | 25.46 | 4.68 | 83.4 | 3.90 | 90.5 | 75.0 |
| 2 | 183.1 | 932 | 961 | 49.0 | 53.8 | 6.76 | 88.4 | 26.91 | 6.76 | 88.4 | 5.98 | 83.0 | 73.0 |
| 3 | 366.3 | 965 | 1082 | 62.3 | 61.6 | 11.44 | 92.6 | 30.84 | 11.44 | 92.6 | 10.60 | 83.5 | 73.5 |
| 4 | 507.1 | 895 | 1119 | 60.2 | 72.4 | 16.68 | 94.0 | 36.23 | 16.68 | 94.0 | 15.68 | 88.5 | 77.5 |
| 5 | 647.9 | 686 | 1052 | 51.7 | 88.3 | 23.23 | 94.4 | 44.15 | 23.23 | 94.4 | 21.93 | 92.5 | 80.5 |
| 6 | 788.7 | 390 | 933 | 41.9 | 109.5 | 31.03 | 94.1 | 54.79 | 31.03 | 94.1 | 29.22 | 95.5 | 83.5 |



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. P5SRM4-650-530 000

