

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

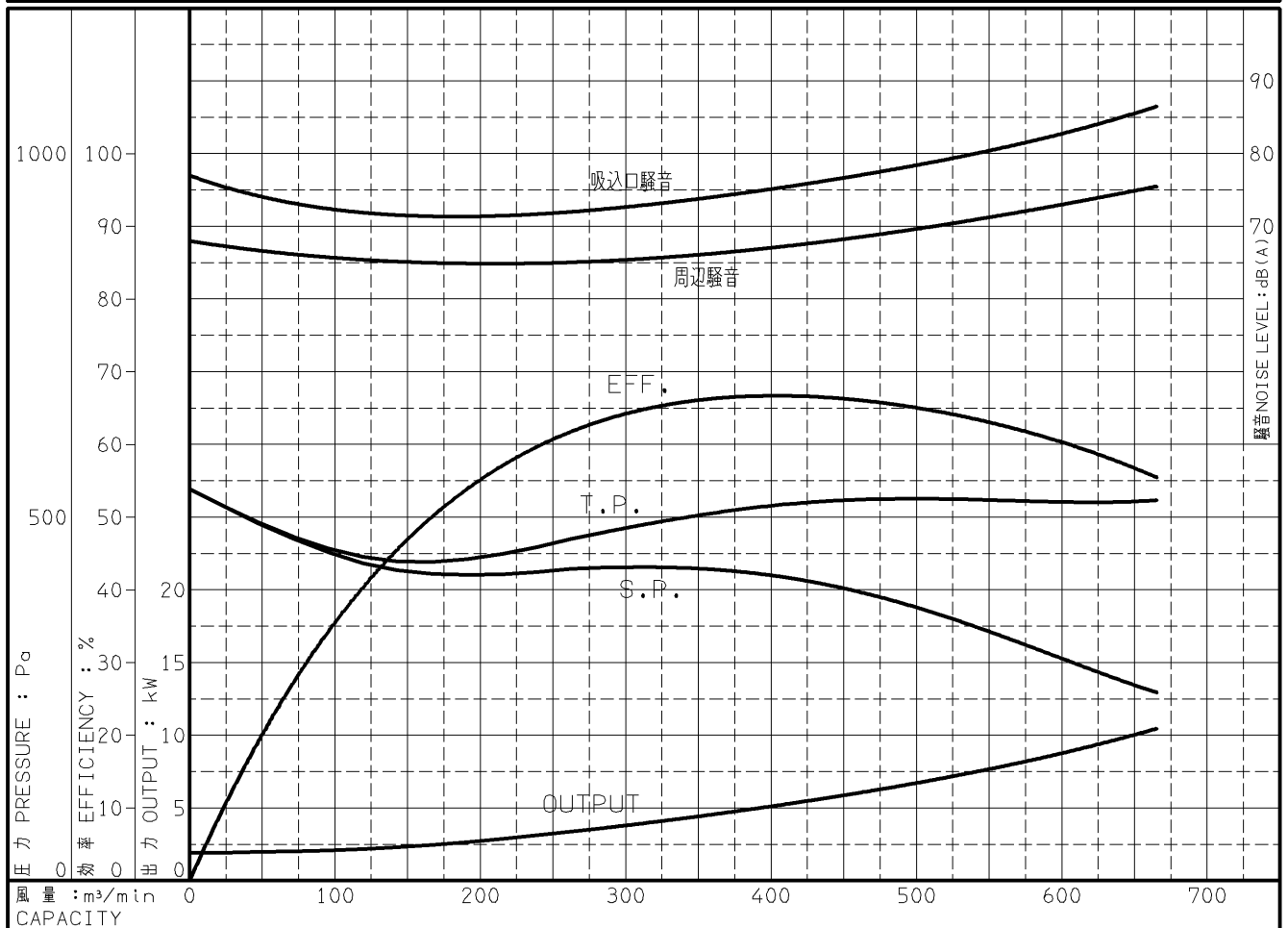
出力 OUTPUT 11 kW

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 | 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 | 538 | 538 | 0.0 | 24.50 | 2.34 | 81.4 | 12.25 | 2.34 | 81.4 | 1.91 | 77.0 | 68.0 |
| 2 | 142.8 | 426 | 438 | 45.5 | 25.02 | 2.72 | 83.9 | 12.51 | 2.72 | 83.9 | 2.29 | 71.5 | 65.0 |
| 3 | 286.8 | 433 | 482 | 63.1 | 27.16 | 4.11 | 88.7 | 13.58 | 4.11 | 88.7 | 3.65 | 72.5 | 65.5 |
| 4 | 382.1 | 421 | 508 | 66.9 | 29.35 | 5.34 | 90.6 | 14.67 | 5.34 | 90.6 | 4.83 | 74.5 | 66.5 |
| 5 | 527.6 | 359 | 525 | 63.9 | 34.62 | 7.85 | 92.0 | 17.31 | 7.85 | 92.0 | 7.22 | 79.5 | 70.5 |
| 6 | 665.5 | 258 | 523 | 55.4 | 43.30 | 11.35 | 92.1 | 21.65 | 11.35 | 92.1 | 10.46 | 86.5 | 75.5 |



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 | | | |