

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

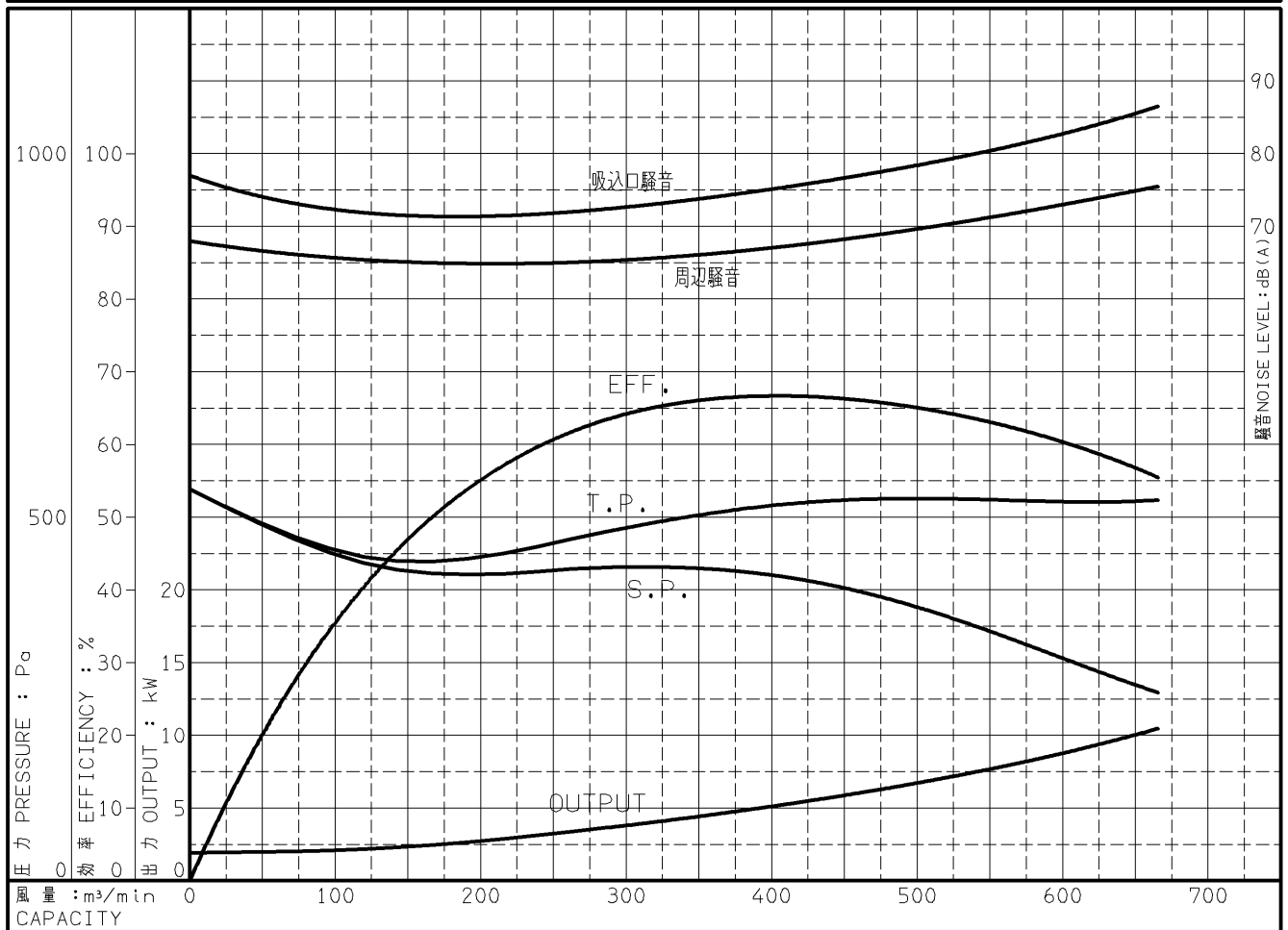
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42 A 1770 min⁻¹
400 V 21 A 1770 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 | 16.87 | 2.26 | 84.3 | 8.43 | 2.26 | 84.3 | 1.91 | 77.0 | 68.0 |
| 2 | 142.8 | 427 | 439 | 45.5 | 17.53 | 2.65 | 86.3 | 8.76 | 2.65 | 86.3 | 2.29 | 71.5 | 65.0 |
| 3 | 286.9 | 433 | 483 | 63.1 | 20.23 | 4.05 | 90.2 | 10.11 | 4.05 | 90.2 | 3.65 | 72.5 | 65.5 |
| 4 | 382.3 | 421 | 509 | 66.9 | 22.92 | 5.28 | 91.6 | 11.46 | 5.28 | 91.6 | 4.84 | 74.5 | 66.5 |
| 5 | 527.8 | 359 | 526 | 63.9 | 29.24 | 7.81 | 92.6 | 14.62 | 7.81 | 92.6 | 7.23 | 79.5 | 70.5 |
| 6 | 665.8 | 258 | 523 | 55.4 | 39.27 | 11.31 | 92.5 | 19.64 | 11.31 | 92.5 | 10.47 | 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 | | | | | |