

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 8SRM4
MODEL NO. 8SRM4

周波数 50 Hz
FREQUENCY 50 Hz

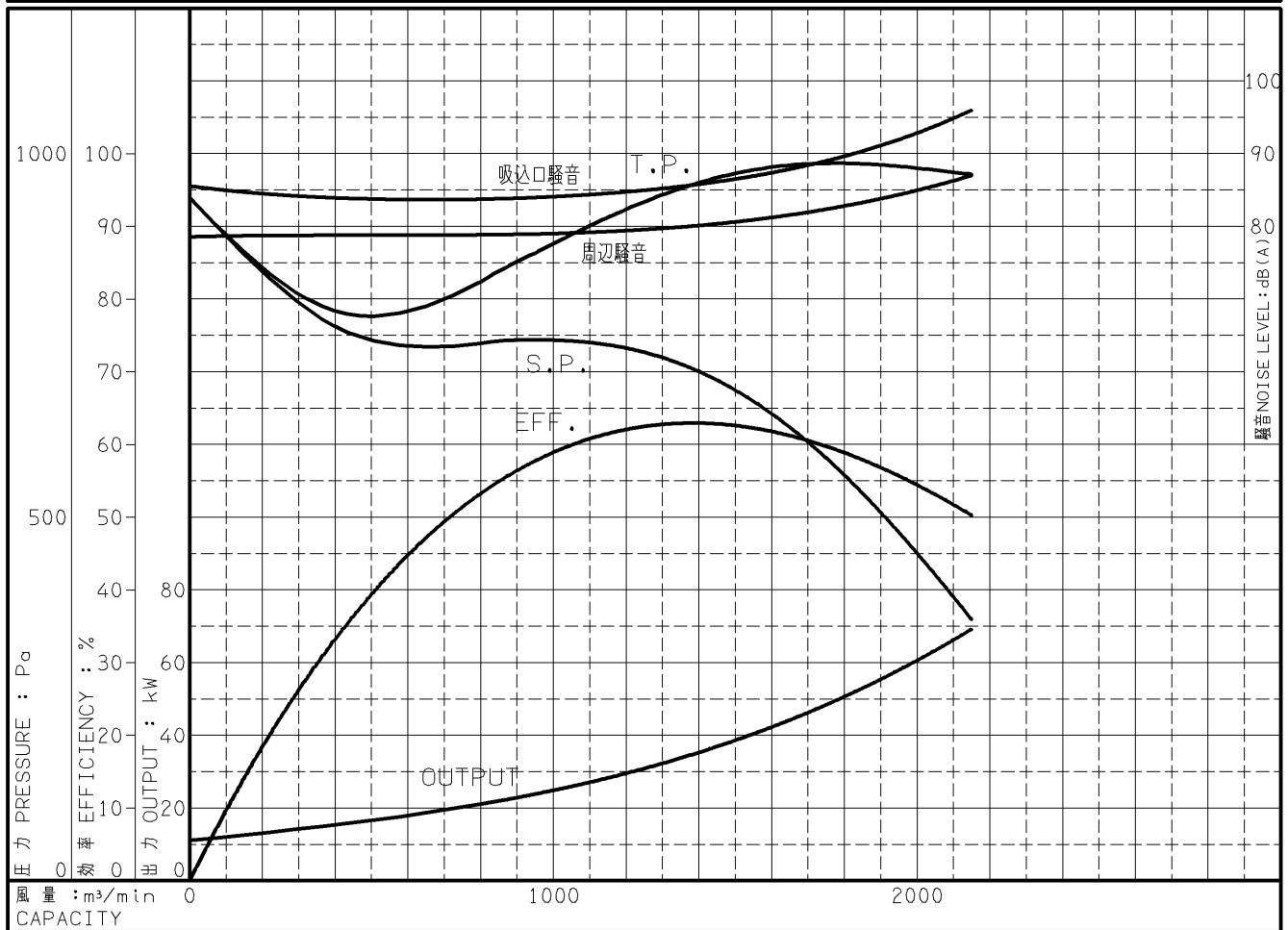
出力 55 kW
OUTPUT 55 kW

電動機定格 200 V 200 A 1480 min⁻¹
MOTOR RATING 400 V 100 A 1480 min⁻¹

55 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 | 939 | 939 | 0.0 | 85.4 | 12.16 | 90.7 | 42.7 | 12.16 | 90.7 | 11.03 | 85.5 | 78.5 |
| 2 | 434 | 754 | 779 | 35.7 | 93.9 | 16.92 | 93.0 | 46.9 | 16.92 | 93.0 | 15.75 | 84.0 | 79.0 |
| 3 | 868 | 743 | 843 | 54.8 | 107.2 | 23.50 | 94.6 | 53.6 | 23.50 | 94.6 | 22.24 | 83.5 | 78.5 |
| 4 | 1295 | 720 | 942 | 63.2 | 130.7 | 33.63 | 95.4 | 65.3 | 33.63 | 95.4 | 32.12 | 85.5 | 80.0 |
| 5 | 1723 | 593 | 986 | 59.9 | 172.9 | 49.33 | 95.6 | 86.4 | 49.33 | 95.6 | 47.19 | 88.5 | 82.0 |
| 6 | 2150 | 359 | 971 | 50.2 | 244.3 | 72.82 | 94.9 | 122.1 | 72.82 | 94.9 | 69.17 | 96.0 | 87.0 |



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 | | | | | |