

エバラSRM2型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7SRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

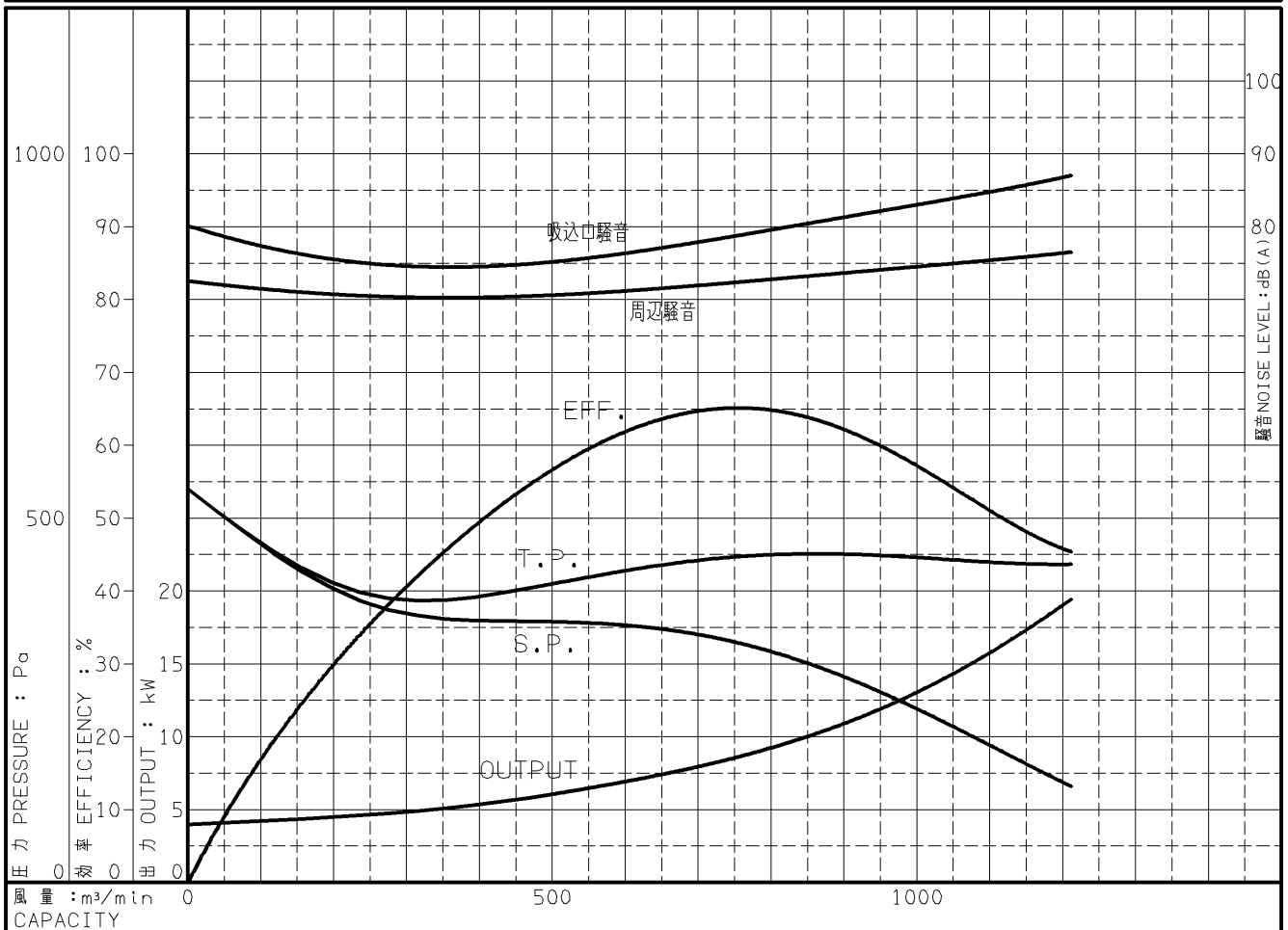
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 69.6 A 1450 min⁻¹
400 V 34.8 A 1450 min⁻¹

18.5 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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 | 540 | 540 | 0.0 | 28.90 | 4.67 | 85.2 | 14.55 | 4.67 | 85.1 | 3.98 | 80.0 | 72.5 |
| 2 | 236.0 | 386 | 398 | 34.0 | 30.04 | 5.30 | 86.6 | 15.07 | 5.30 | 86.6 | 4.60 | 75.0 | 70.5 |
| 3 | 472.0 | 358 | 404 | 54.5 | 32.48 | 6.58 | 88.5 | 16.23 | 6.57 | 88.6 | 5.83 | 75.0 | 70.5 |
| 4 | 708.0 | 338 | 442 | 64.9 | 37.43 | 8.89 | 90.3 | 18.68 | 8.89 | 90.4 | 8.04 | 78.0 | 72.0 |
| 5 | 945.0 | 263 | 448 | 59.9 | 47.32 | 12.90 | 91.3 | 23.68 | 12.91 | 91.3 | 11.79 | 82.0 | 74.0 |
| 6 | 1212 | 131 | 436 | 45.3 | 72.24 | 21.50 | 90.3 | 36.04 | 21.49 | 90.3 | 19.43 | 87.0 | 76.5 |



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. P7SRM2-280-518

000