

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

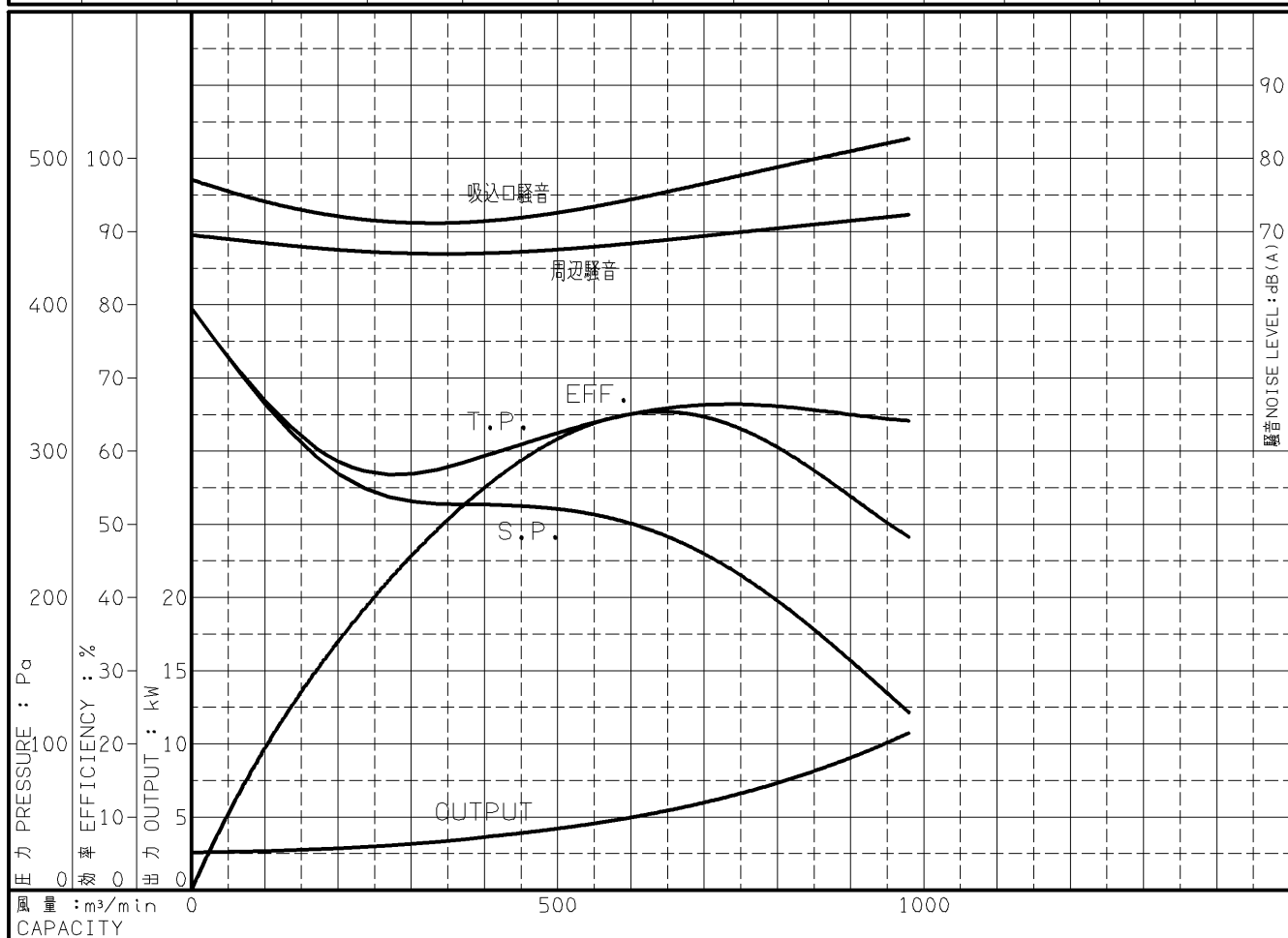
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 32 A 960 min⁻¹
400 V 16 A 960 min⁻¹

7.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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 m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.0 | 397 | 397 | 0.0 | 17.17 | 2.96 | 86.3 | 8.59 | 2.96 | 86.4 | 2.56 | 77.0 | 69.5 |
| 2 | 202.0 | 283 | 292 | 34.4 | 17.79 | 3.27 | 87.2 | 8.89 | 3.27 | 87.3 | 2.86 | 72.0 | 67.5 |
| 3 | 405.0 | 263 | 297 | 54.8 | 19.60 | 4.12 | 88.7 | 9.78 | 4.12 | 88.7 | 3.66 | 71.5 | 67.0 |
| 4 | 596.6 | 250 | 324 | 65.0 | 22.90 | 5.52 | 89.4 | 11.41 | 5.51 | 89.5 | 4.94 | 74.5 | 68.5 |
| 5 | 788.3 | 202 | 331 | 61.1 | 29.92 | 8.04 | 88.7 | 14.90 | 8.03 | 88.9 | 7.14 | 78.5 | 70.5 |
| 6 | 980.0 | 121 | 320 | 48.2 | 45.56 | 12.50 | 85.9 | 22.74 | 12.46 | 86.2 | 10.74 | 82.5 | 72.5 |



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. P7SRM2-240-57.5

000

A4-207

001025