

エバラSRM3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. 2SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

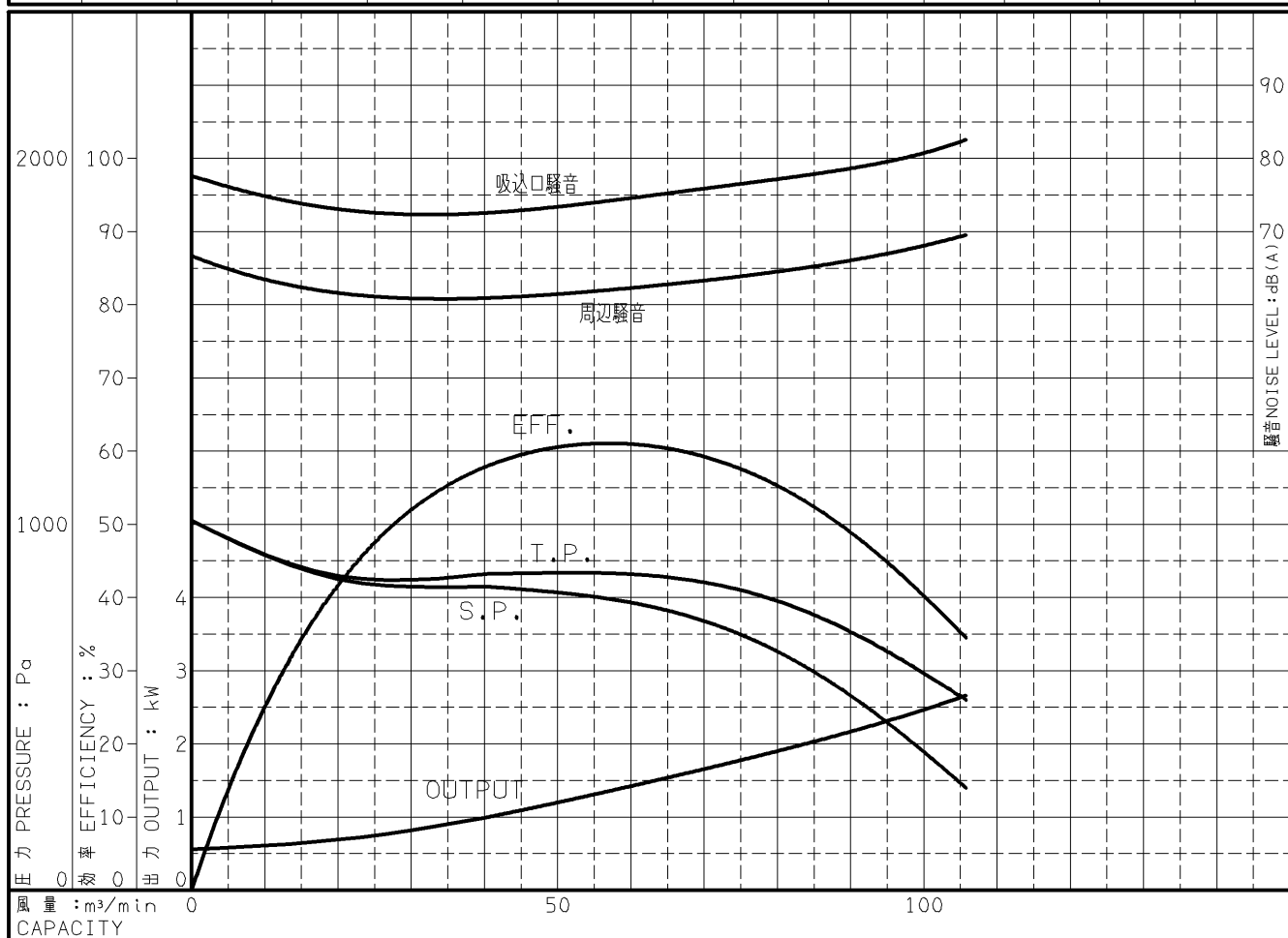
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9.4 A 1410 min⁻¹
400 V 4.7 A 1410 min⁻¹

2.2 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 | 0.00 | 1009 | 1009 | 0.0 | 5.18 | 0.748 | 74.2 | 2.633 | 0.748 | 74.2 | 0.556 | 77.5 | 66.5 |
| 2 | 20.10 | 849 | 858 | 41.6 | 5.37 | 0.890 | 77.5 | 2.724 | 0.891 | 77.5 | 0.691 | 73.0 | 61.5 |
| 3 | 40.20 | 829 | 864 | 58.2 | 5.90 | 1.216 | 81.6 | 2.984 | 1.217 | 81.6 | 0.994 | 72.5 | 61.0 |
| 4 | 62.06 | 777 | 860 | 60.5 | 7.01 | 1.749 | 83.9 | 3.529 | 1.750 | 83.9 | 1.469 | 75.0 | 62.5 |
| 5 | 83.93 | 609 | 761 | 53.1 | 8.57 | 2.382 | 84.0 | 4.312 | 2.384 | 83.9 | 2.002 | 77.5 | 65.0 |
| 6 | 105.8 | 279 | 519 | 34.4 | 10.93 | 3.227 | 82.4 | 5.476 | 3.234 | 82.2 | 2.660 | 82.5 | 69.5 |



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. P2SRM3-1690-52.2

000

A4-207

001019