

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. 4SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

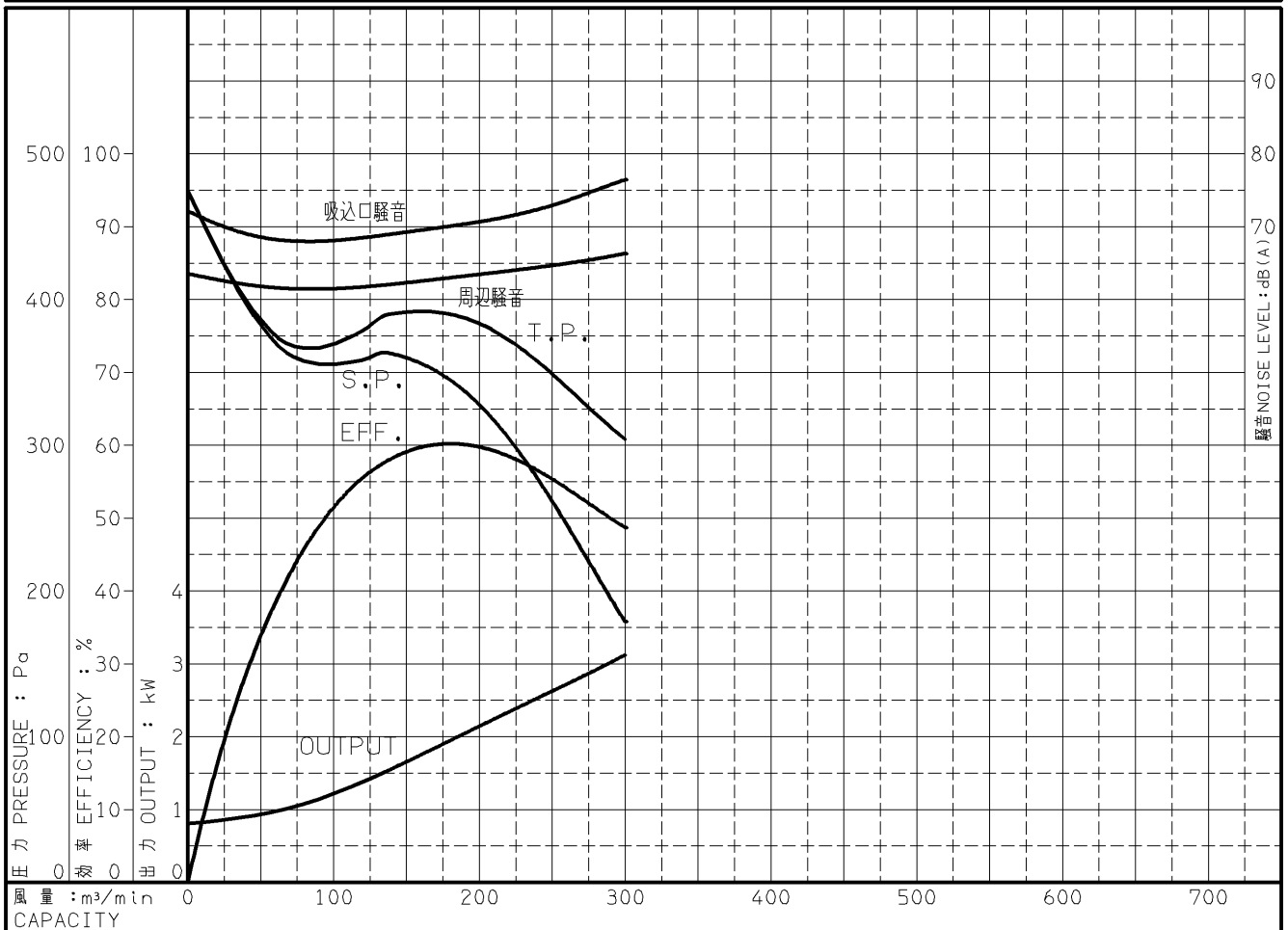
出力 OUTPUT 2.2 kW

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 | 0.0 | 474 | 474 | 0.0 | 5.56 | 1.014 | 79.5 | 2.815 | 1.014 | 79.5 | 0.807 | 72.0 | 63.5 |
| 2 | 68.0 | 363 | 369 | 41.4 | 5.94 | 1.234 | 81.8 | 3.000 | 1.235 | 81.7 | 1.010 | 68.0 | 61.5 |
| 3 | 136.0 | 363 | 389 | 58.0 | 7.15 | 1.809 | 84.0 | 3.598 | 1.810 | 84.0 | 1.521 | 69.0 | 62.0 |
| 4 | 190.6 | 336 | 386 | 60.0 | 8.73 | 2.443 | 83.9 | 4.393 | 2.446 | 83.8 | 2.052 | 70.5 | 63.0 |
| 5 | 245.3 | 269 | 352 | 55.9 | 10.61 | 3.120 | 82.6 | 5.325 | 3.127 | 82.5 | 2.580 | 72.5 | 64.5 |
| 6 | 300.0 | 178 | 304 | 48.6 | 12.95 | 3.874 | 80.6 | 6.392 | 3.885 | 80.3 | 3.123 | 76.5 | 66.5 |



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. P4SRM3-535-52.2

000

A4-207

001025