

エバラSRM4型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

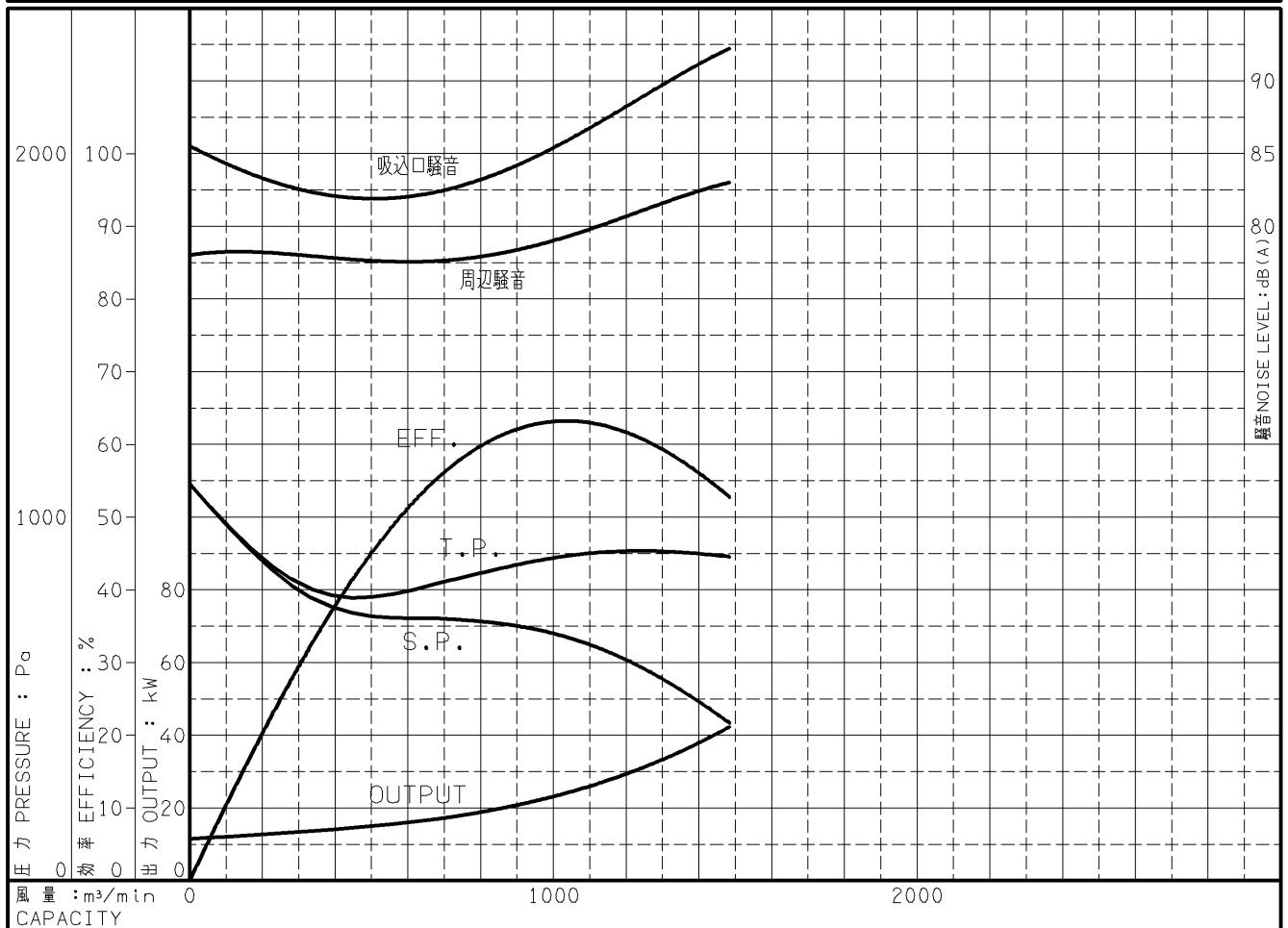
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 144 A 1480 min⁻¹
400 V 72 A 1480 min⁻¹

37 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 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 | 1091 | 1091 | 0.0 | 76.1 | 12.68 | 90.6 | 38.07 | 12.68 | 90.6 | 11.50 | 85.5 | 78.0 |
| 2 | 334 | 777 | 801 | 32.8 | 79.9 | 14.82 | 91.8 | 39.99 | 14.82 | 91.8 | 13.61 | 82.5 | 78.0 |
| 3 | 669 | 722 | 815 | 54.0 | 86.5 | 18.10 | 92.9 | 43.26 | 18.10 | 92.9 | 16.81 | 82.0 | 77.5 |
| 4 | 941 | 693 | 877 | 62.6 | 99.0 | 23.12 | 93.8 | 49.54 | 23.12 | 93.8 | 21.69 | 84.5 | 78.5 |
| 5 | 1213 | 600 | 906 | 61.4 | 124.3 | 31.64 | 94.2 | 62.16 | 31.64 | 94.2 | 29.82 | 88.5 | 81.0 |
| 6 | 1485 | 432 | 890 | 52.7 | 167.7 | 45.08 | 93.9 | 83.88 | 45.08 | 93.9 | 42.34 | 92.0 | 83.0 |



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 | | | |

図番 DWG. NO. P7SRM4-400-537 000



A4-207T

150226