

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. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

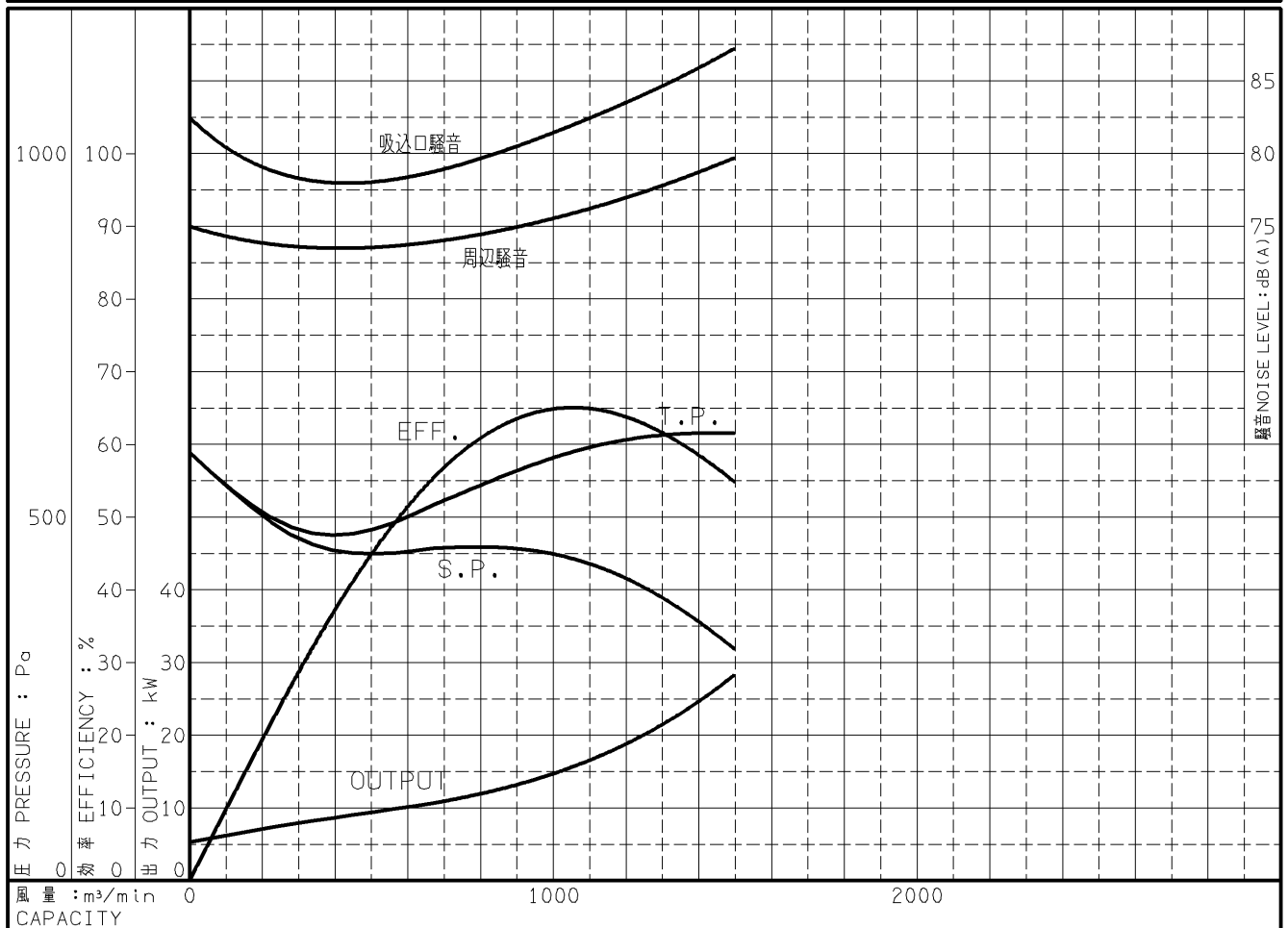
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 84 A 1470 min⁻¹
400 V 42 A 1470 min⁻¹

22 kW 形式 全閉外扇形 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 | 588 | 588 | 0.0 | 39.4 | 5.85 | 90.1 | 19.70 | 5.85 | 90.1 | 5.27 | 82.5 | 75.0 |
| 2 | 337 | 462 | 477 | 32.7 | 44.6 | 8.84 | 92.6 | 22.33 | 8.84 | 92.6 | 8.19 | 78.0 | 73.5 |
| 3 | 675 | 457 | 517 | 54.4 | 50.0 | 11.44 | 93.4 | 25.00 | 11.44 | 93.4 | 10.70 | 79.0 | 74.0 |
| 4 | 949 | 453 | 572 | 64.3 | 60.3 | 14.80 | 93.8 | 30.19 | 14.80 | 93.8 | 13.90 | 81.0 | 75.0 |
| 5 | 1223 | 410 | 608 | 63.3 | 84.4 | 20.79 | 93.1 | 42.20 | 20.79 | 93.1 | 19.36 | 84.0 | 77.0 |
| 6 | 1497 | 318 | 615 | 54.8 | 132.9 | 31.41 | 89.8 | 66.48 | 31.41 | 89.8 | 28.23 | 87.0 | 79.5 |



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. P8SRM4-280-522

000

A4-207T

150226