

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. 5SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

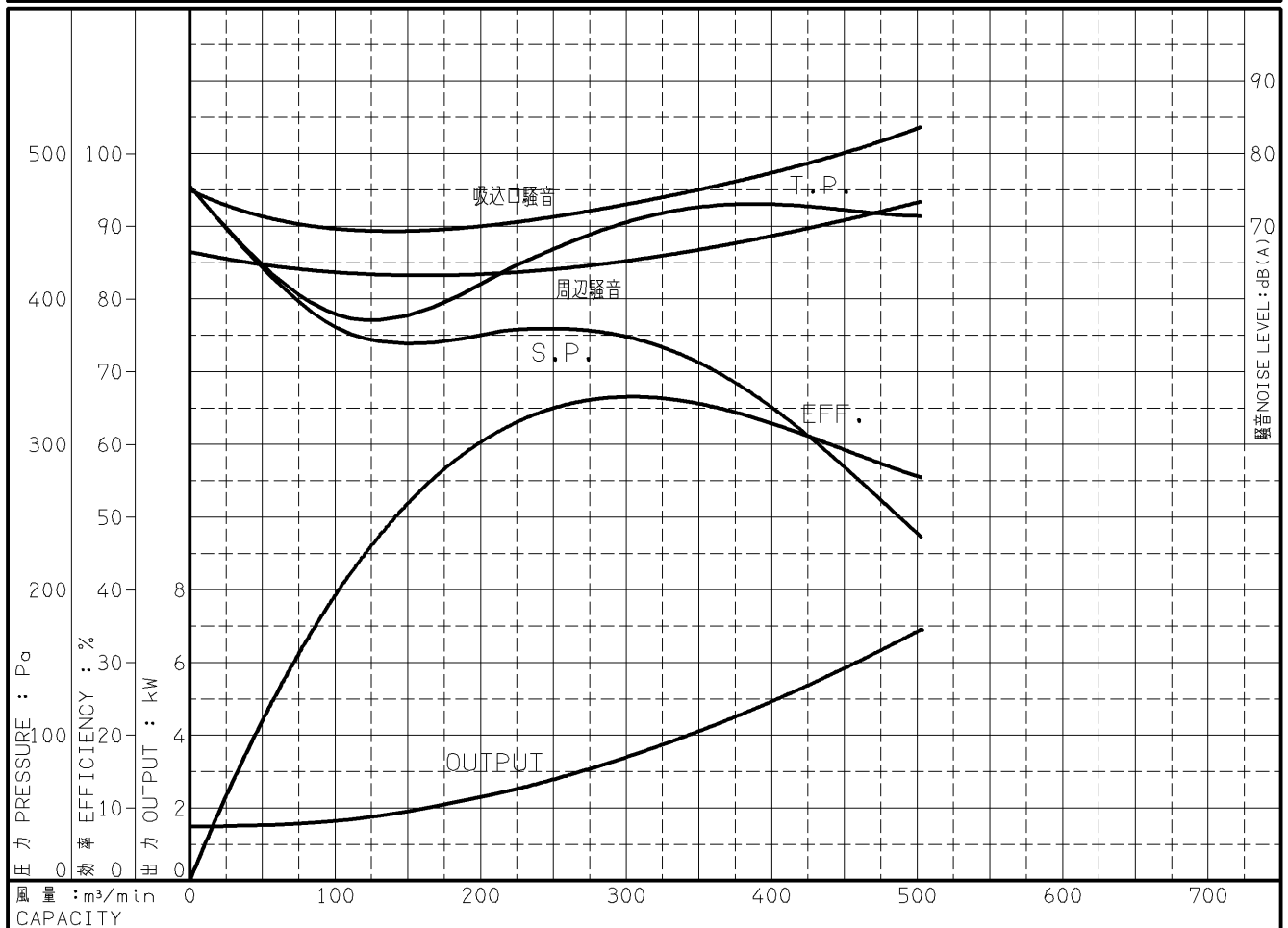
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
400 V 10.7 A 1760 min⁻¹

5.5 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 | 0.0 | 477 | 477 | 0.0 | 10.14 | 1.692 | 87.6 | 5.07 | 1.692 | 87.6 | 1.483 | 75.0 | 66.5 |
| 2 | 111.1 | 375 | 386 | 42.4 | 10.53 | 1.900 | 88.7 | 5.26 | 1.900 | 88.7 | 1.685 | 69.5 | 63.5 |
| 3 | 223.7 | 380 | 424 | 62.8 | 12.32 | 2.762 | 91.0 | 6.16 | 2.762 | 91.0 | 2.514 | 70.5 | 63.5 |
| 4 | 316.7 | 369 | 457 | 66.4 | 15.22 | 3.934 | 92.0 | 7.61 | 3.934 | 92.0 | 3.621 | 73.5 | 66.0 |
| 5 | 409.7 | 318 | 464 | 62.2 | 19.83 | 5.548 | 91.8 | 9.91 | 5.548 | 91.8 | 5.097 | 78.0 | 69.0 |
| 6 | 502.7 | 236 | 456 | 55.4 | 26.45 | 7.627 | 90.5 | 13.22 | 7.627 | 90.5 | 6.906 | 83.5 | 73.5 |



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. P5SRM4-410-65.5 000

A4-207T

150226