

# エバラSRM04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. 5SRM04

周波数 FREQUENCY 50 Hz

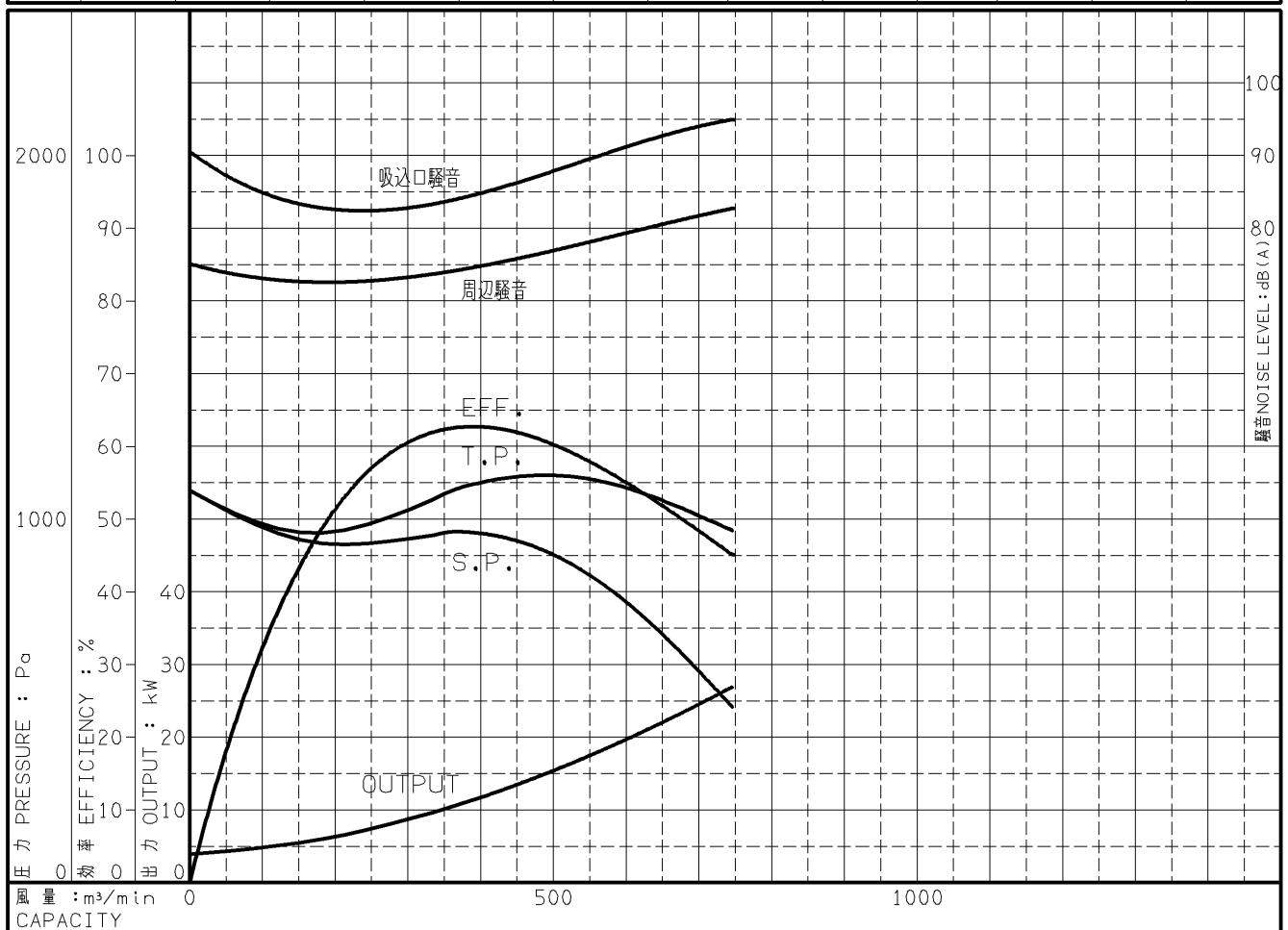
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 84 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 42 A 1470 min<sup>-1</sup>

22 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<br>TEST<br>NO. | 送風機 FAN             |                     |                    |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                |               |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY      | 静圧<br>STATIC PRESS. | 全圧<br>TOTAL PRESS. | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT            | 吸込口<br>SUCTION | 周辺<br>AMBIENT |
|                   |                     |                     |                    |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |                         |                |               |
|                   | m <sup>3</sup> /min | Pa                  | Pa                 | %          | A               | kW          | %          | A               | kW          | %          | kW                      | dB(A)          | dB(A)         |
| 1                 | 0.0                 | 1078                | 1078               | 0.0        | 37.3            | 4.46        | 87.6       | 18.66           | 4.46        | 87.6       | 3.90                    | 90.5           | 75.0          |
| 2                 | 183.1               | 932                 | 961                | 49.0       | 40.5            | 6.57        | 90.9       | 20.29           | 6.57        | 90.9       | 5.98                    | 83.0           | 73.0          |
| 3                 | 366.3               | 965                 | 1082               | 62.3       | 49.7            | 11.34       | 93.4       | 24.88           | 11.34       | 93.4       | 10.60                   | 83.5           | 73.5          |
| 4                 | 492.8               | 908                 | 1120               | 60.5       | 61.4            | 16.09       | 93.8       | 30.70           | 16.09       | 93.8       | 15.11                   | 87.5           | 77.0          |
| 5                 | 619.4               | 738                 | 1073               | 53.8       | 78.3            | 22.02       | 93.4       | 39.16           | 22.02       | 93.4       | 20.58                   | 92.0           | 80.0          |
| 6                 | 746.0               | 482                 | 968                | 45.0       | 100.6           | 29.17       | 92.2       | 50.32           | 29.17       | 92.2       | 26.91                   | 95.0           | 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/m<sup>3</sup>)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/m<sup>3</sup>).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>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 <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |

図番 DWG.NO. P5SRM04-650-522

000



A4-207T

150227