

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

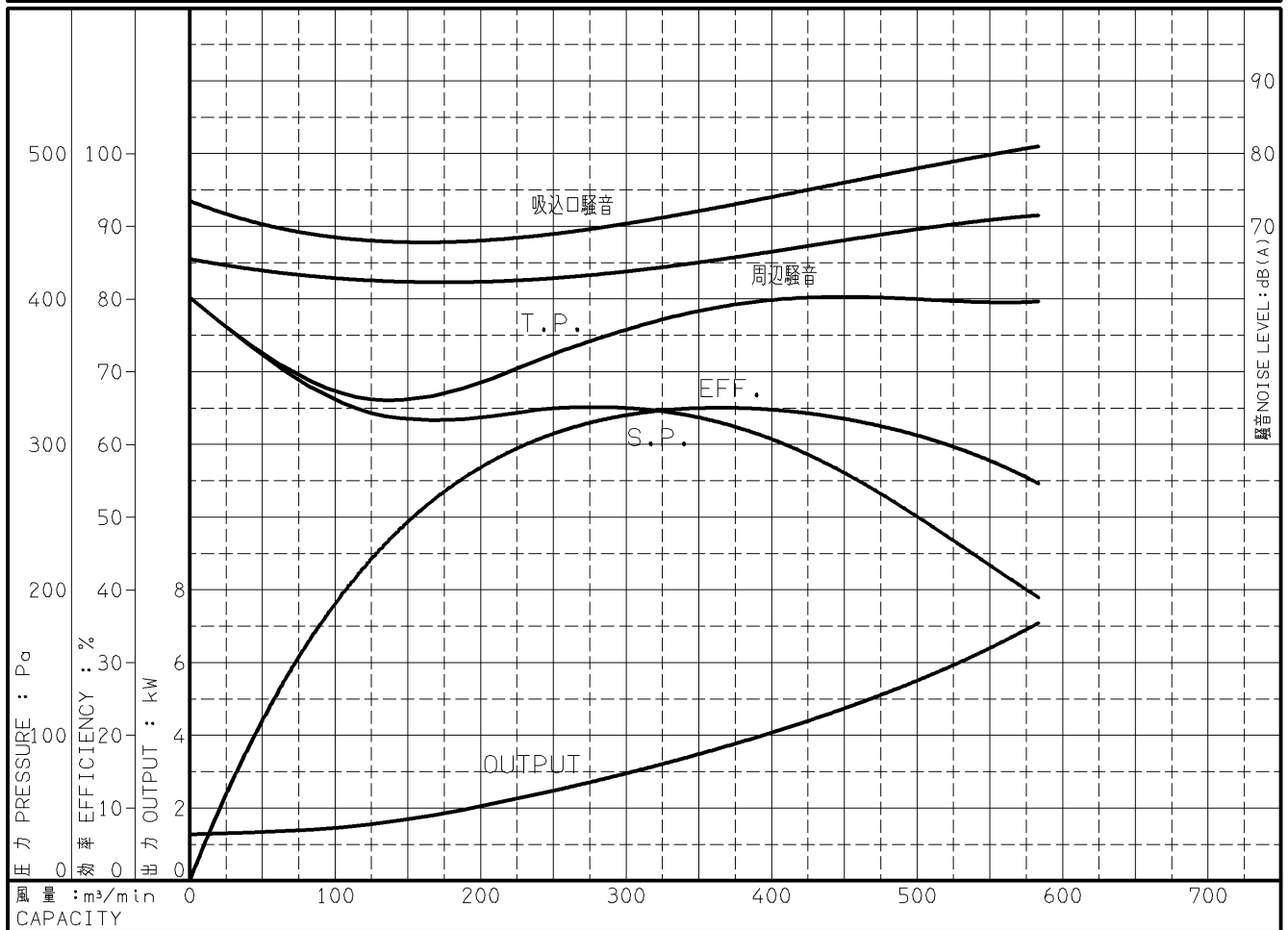
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 30.8 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 15.4 A 1460 min<sup>-1</sup>

7.5 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<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<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>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                 | 401                    | 401                   | 0.0        | 15.89           | 1.580       | 81.0       | 7.94            | 1.580       | 81.0       | 1.280                   | 73.5           | 65.5          |
| 2                 | 125.1               | 321                    | 330                   | 44.4       | 16.24           | 1.856       | 83.7       | 8.12            | 1.856       | 83.7       | 1.553                   | 68.0           | 62.5          |
| 3                 | 250.7               | 326                    | 363                   | 61.1       | 17.66           | 2.807       | 88.4       | 8.83            | 2.807       | 88.4       | 2.483                   | 69.0           | 63.0          |
| 4                 | 334.7               | 320                    | 387                   | 65.2       | 19.19           | 3.668       | 90.2       | 9.59            | 3.668       | 90.2       | 3.311                   | 71.5           | 64.5          |
| 5                 | 462.2               | 274                    | 401                   | 62.9       | 22.83           | 5.373       | 91.4       | 11.41           | 5.373       | 91.4       | 4.915                   | 76.5           | 68.5          |
| 6                 | 583.6               | 194                    | 398                   | 54.6       | 28.93           | 7.764       | 91.3       | 14.46           | 7.764       | 91.3       | 7.091                   | 81.0           | 71.5          |



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/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> |           |        |  |  |  |