

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 4SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

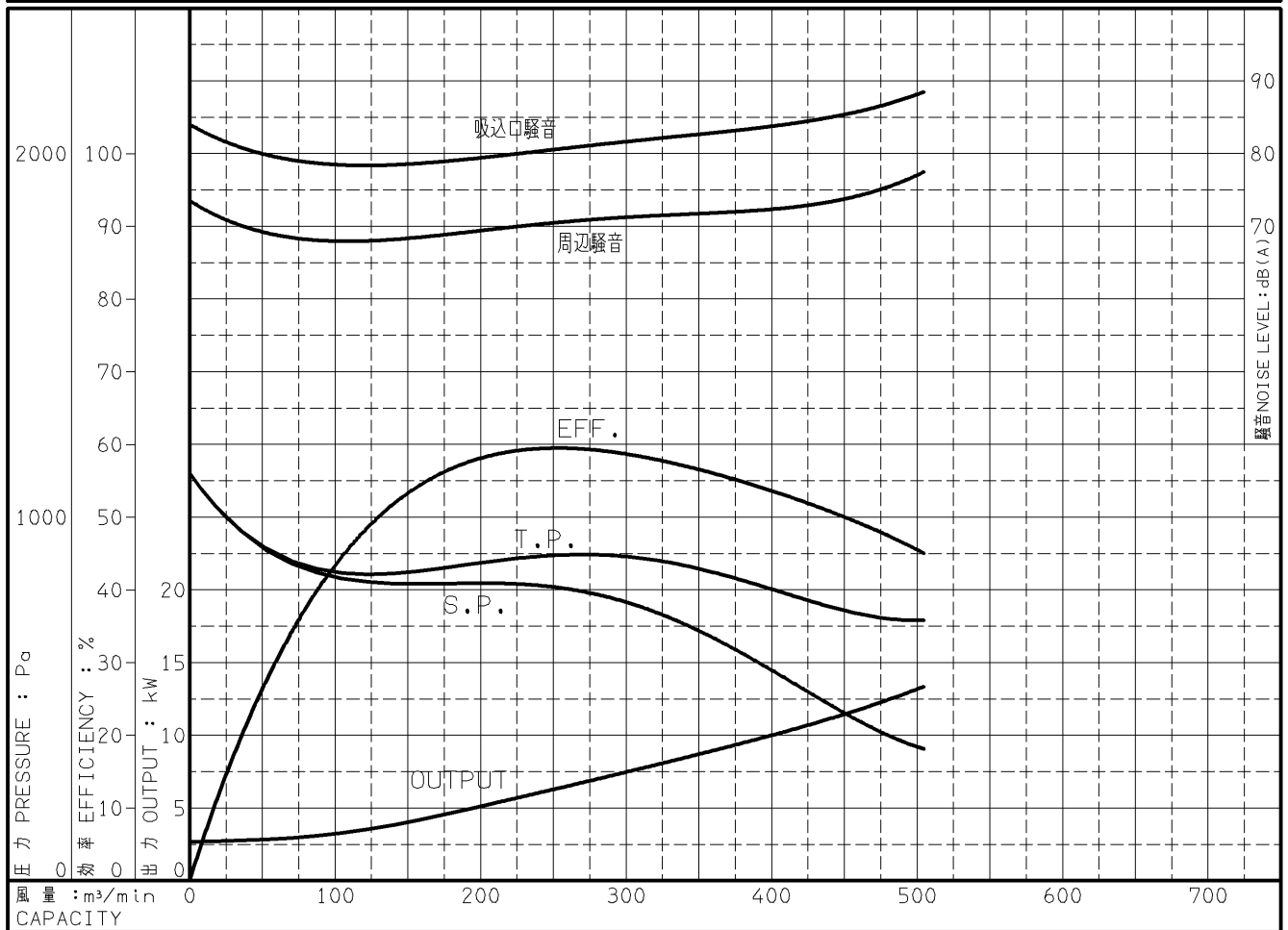
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 46 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 23 A 1475 min<sup>-1</sup>

11 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<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                 | 1121                | 1121               | 0.0        | 25.56           | 3.10        | 85.7       | 12.78           | 3.10        | 85.7       | 2.66                    | 84.0           | 73.5          |
| 2                 | 104.8               | 830                 | 845                | 45.0       | 26.53           | 3.73        | 87.8       | 13.26           | 3.73        | 87.8       | 3.28                    | 78.5           | 68.0          |
| 3                 | 210.1               | 818                 | 879                | 57.7       | 30.34           | 5.85        | 91.0       | 15.17           | 5.85        | 91.0       | 5.33                    | 79.5           | 69.5          |
| 4                 | 310.4               | 752                 | 886                | 59.2       | 35.89           | 8.40        | 92.1       | 17.94           | 8.40        | 92.1       | 7.74                    | 82.0           | 71.5          |
| 5                 | 412.0               | 550                 | 786                | 52.3       | 42.89           | 11.19       | 92.1       | 21.44           | 11.19       | 92.1       | 10.31                   | 84.0           | 72.5          |
| 6                 | 504.8               | 362                 | 716                | 45.1       | 52.22           | 14.56       | 91.6       | 26.11           | 14.56       | 91.6       | 13.35                   | 88.5           | 77.5          |



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<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> |           |        |  |  |  |