

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 8SRM4  
MODEL NO. 8SRM4

周波数 50 Hz  
FREQUENCY 50 Hz

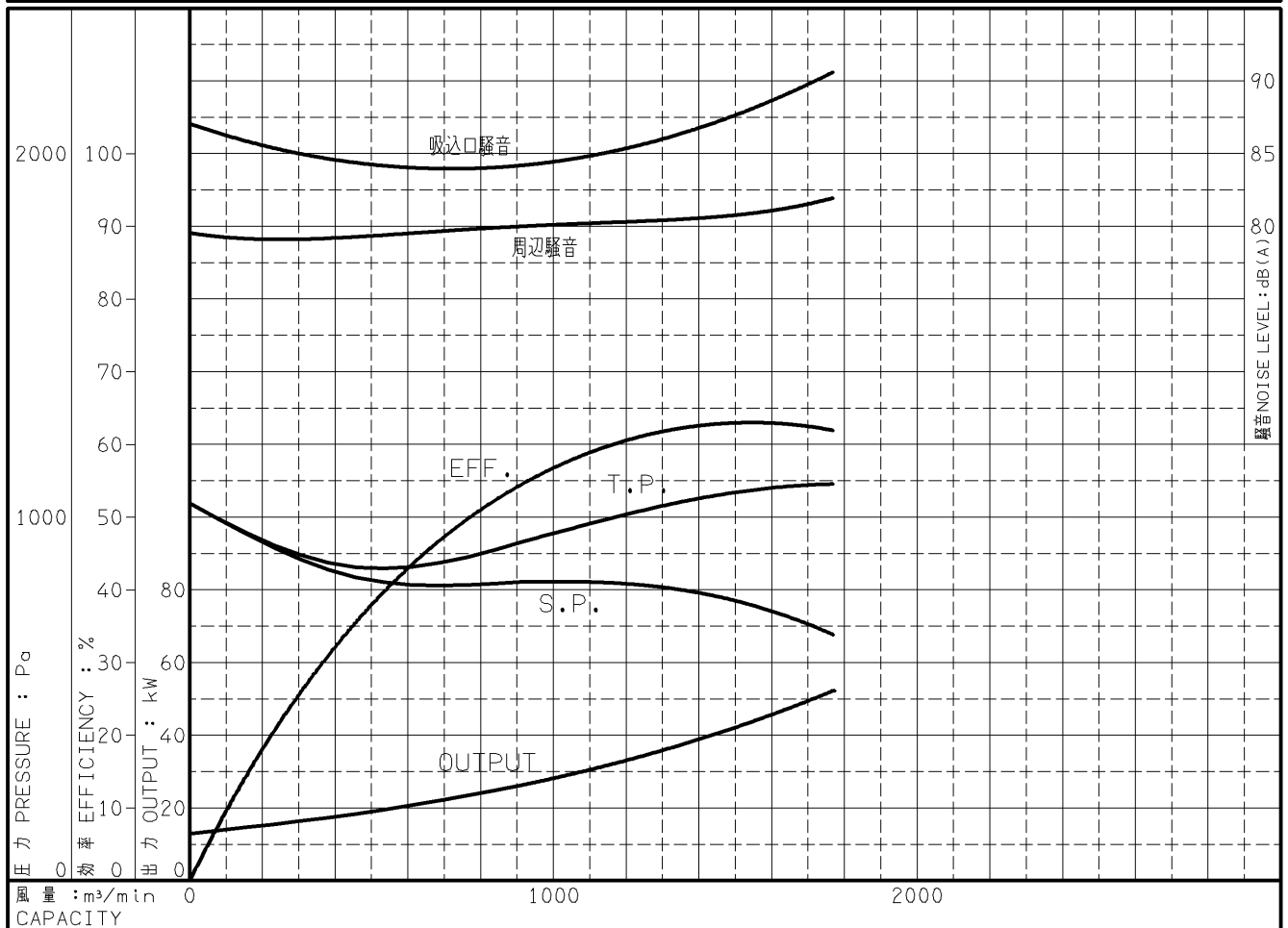
出力 45 kW  
OUTPUT 45 kW

電動機定格 200 V 172 A 1480 min<sup>-1</sup>  
MOTOR RATING 400 V 86 A 1480 min<sup>-1</sup>

45 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<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0                                     | 1038                         | 1038                        | 0.0             | 86.4               | 14.13             | 91.3            | 43.2               | 14.13             | 91.3            | 12.91                   | 87.0                    | 79.5                   |
| 2                 | 458                                   | 833                          | 861                         | 35.8            | 96.9               | 19.67             | 93.3            | 48.4               | 19.67             | 93.3            | 18.37                   | 84.5                    | 79.5                   |
| 3                 | 916                                   | 821                          | 932                         | 54.1            | 115.2              | 27.84             | 94.5            | 57.6               | 27.84             | 94.5            | 26.32                   | 84.0                    | 79.5                   |
| 4                 | 1200                                  | 816                          | 1007                        | 60.5            | 137.1              | 34.86             | 94.8            | 68.5               | 34.86             | 94.8            | 33.08                   | 85.5                    | 80.5                   |
| 5                 | 1485                                  | 773                          | 1065                        | 62.9            | 169.2              | 43.88             | 94.8            | 84.6               | 43.88             | 94.8            | 41.61                   | 87.5                    | 81.0                   |
| 6                 | 1769                                  | 676                          | 1091                        | 61.9            | 212.5              | 55.32             | 94.3            | 106.2              | 55.32             | 94.3            | 52.22                   | 90.5                    | 82.0                   |



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/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.  |  | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME |  |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |
| 荏原製番 SER.NO.       | 機名 MODEL NO.      |  |             |                  |                   |           |        |