

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2SMM5511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

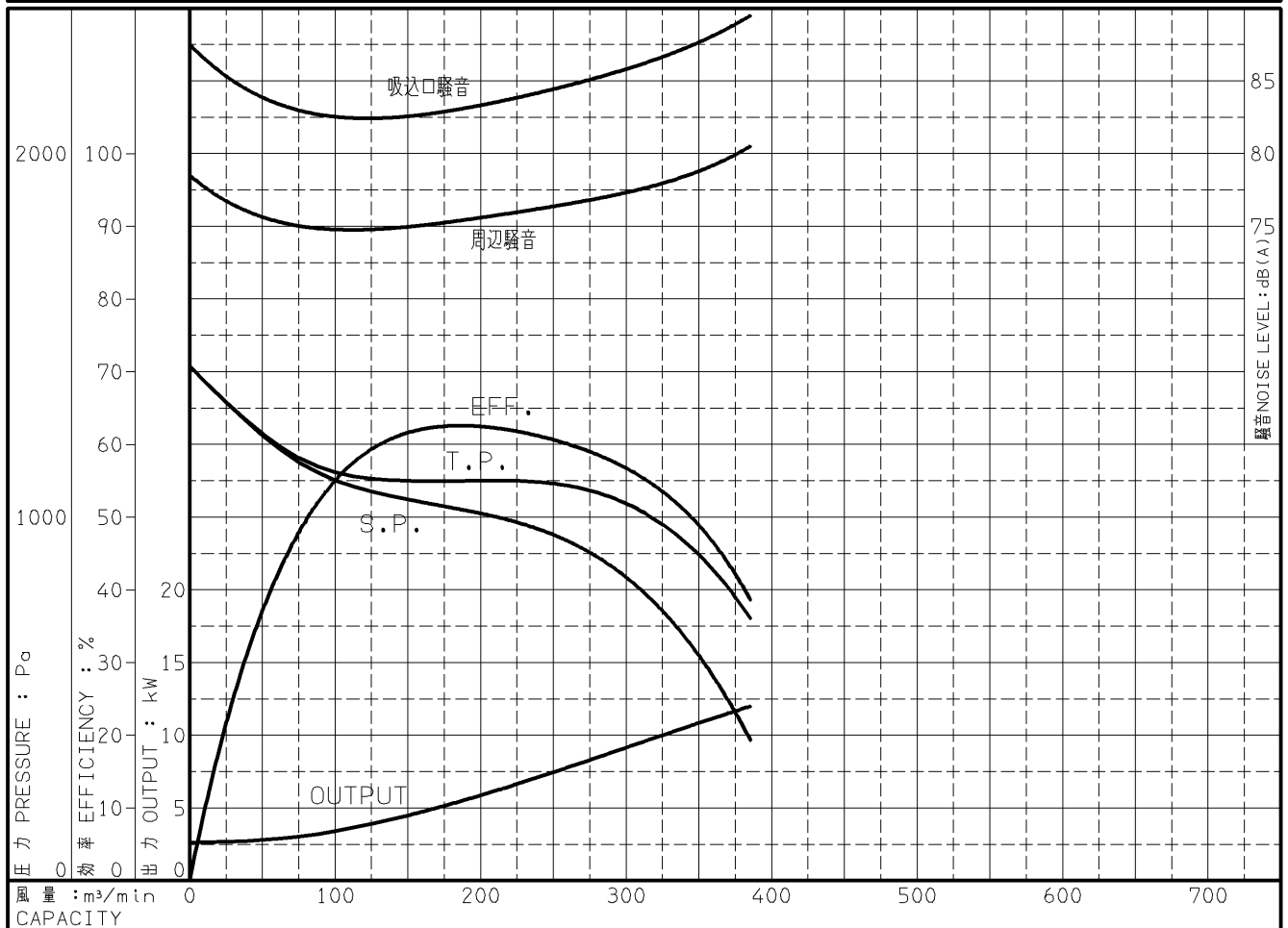
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 45.4 A 965 min<sup>-1</sup>  
400 V 22.7 A 965 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<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                 | 1415                   | 1415                  | 0.0        | 22.25           | 2.97        | 87.5       | 11.12           | 2.97        | 87.5       | 2.60                    | 87.5           | 78.5          |
| 2                 | 75.4                | 1150                   | 1162                  | 48.2       | 22.96           | 3.41        | 88.8       | 11.48           | 3.41        | 88.8       | 3.02                    | 83.0           | 75.0          |
| 3                 | 150.8               | 1048                   | 1099                  | 61.3       | 25.79           | 4.94        | 91.1       | 12.90           | 4.94        | 91.1       | 4.50                    | 82.5           | 75.0          |
| 4                 | 229.0               | 980                    | 1099                  | 61.6       | 29.71           | 7.35        | 91.9       | 14.85           | 7.35        | 91.9       | 6.76                    | 84.0           | 76.0          |
| 5                 | 307.3               | 810                    | 1022                  | 55.9       | 35.03           | 10.21       | 91.9       | 17.51           | 10.21       | 91.9       | 9.39                    | 86.0           | 77.5          |
| 6                 | 385.6               | 386                    | 720                   | 38.5       | 41.38           | 13.12       | 91.3       | 20.69           | 13.12       | 91.3       | 11.99                   | 89.5           | 80.5          |



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> |           |        |  |  |  |