

エバラSRTC2型片吸込ターボファン  
EBARA SINGLE SUCTION TURBO 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. 3SRTC2

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

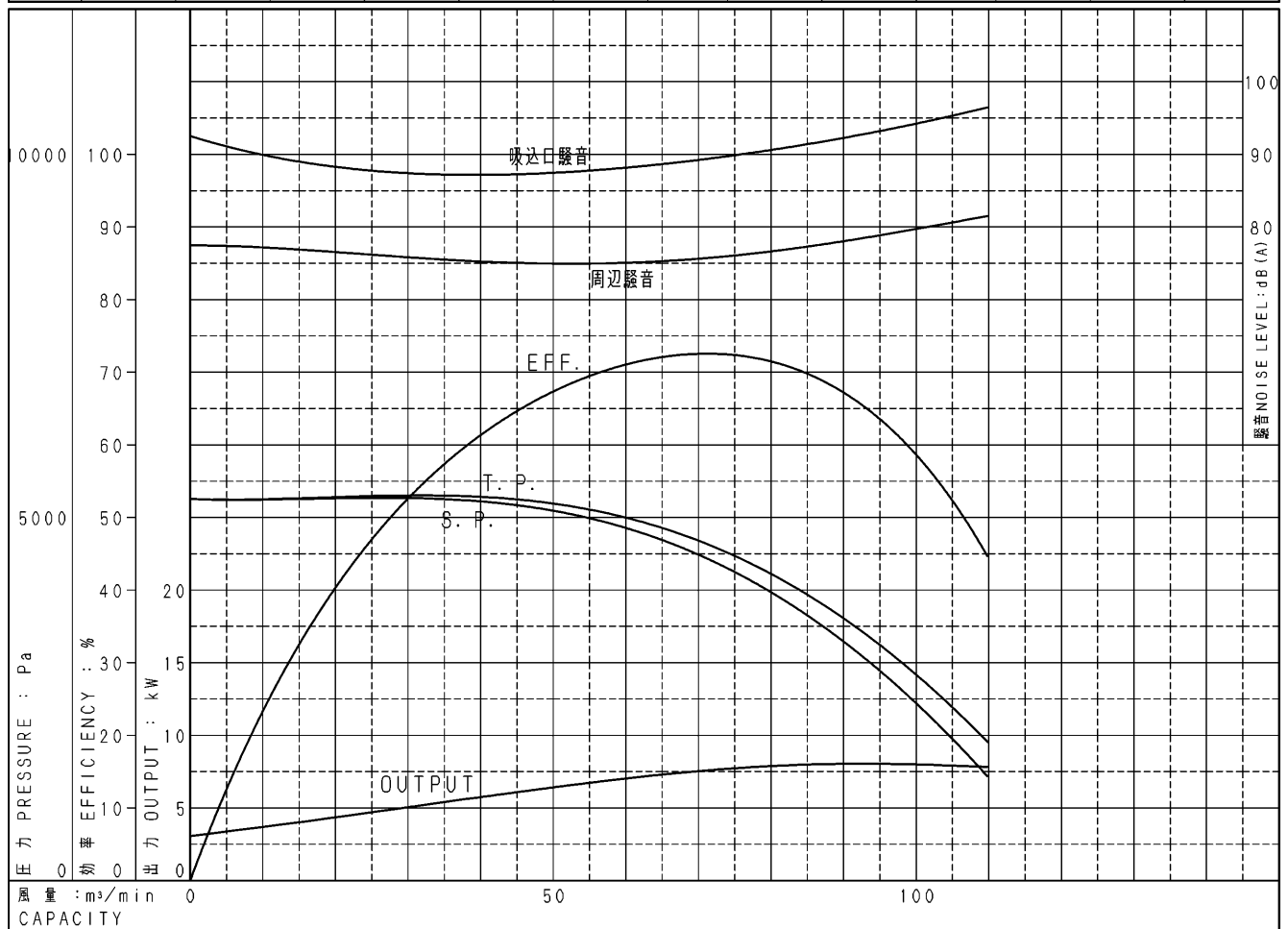
出 力  
OUTPUT 11 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 46 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 21 A 1475 min<sup>-1</sup>

11 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><br>TEST<br><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. |               |                           |                |
|                            |                 |                         |                        |             | m³/min              | Pa           | Pa          | %                | A            | kW          |               |                           |                |
| 1                          | 0.0             | 5253                    | 5253                   | 0.0         | 18.70               | 3.405        | 89.8        | 9.35             | 3.405        | 89.8        | 3.060         | 92.5                      | 77.5           |
| 2                          | 19.1            | 5262                    | 5277                   | 39.1        | 21.31               | 4.702        | 91.2        | 10.66            | 4.702        | 91.2        | 4.290         | 88.5                      | 76.5           |
| 3                          | 38.2            | 5234                    | 5292                   | 59.8        | 24.70               | 6.148        | 91.5        | 12.35            | 6.148        | 91.5        | 5.630         | 87.0                      | 75.5           |
| 4                          | 62.1            | 4790                    | 4942                   | 71.7        | 29.05               | 7.807        | 91.3        | 14.53            | 7.807        | 91.3        | 7.130         | 88.5                      | 75.0           |
| 5                          | 86.0            | 3583                    | 3875                   | 69.3        | 31.81               | 8.801        | 91.0        | 15.91            | 8.801        | 91.0        | 8.010         | 91.5                      | 77.5           |
| 6                          | 109.9           | 1425                    | 1902                   | 44.5        | 31.21               | 8.585        | 91.0        | 15.61            | 8.585        | 91.0        | 7.820         | 96.5                      | 81.5           |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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                  |                      |
| 送 原 製 番<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL NO. | 風 量<br>CAPACITY                       | 静 圧<br>STATIC PRESS. |
|                       |                  | 回 転 速 度<br>SPEED<br>min <sup>-1</sup> | 出 力<br>OUTPUT        |
|                       |                  |                                       | 数 量<br>Q' TY         |



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-3670-511

000

A4-207T  
180226