

型式

TK-210

記号

試験成績書


高須産業株式会社

〒311-2404 茨城県潮来市水原3080

TEL:0299-67-5151

FAX:0299-67-5120



品名 : 浴室用換気扇

型式 : TK-210

仕様 : AC100V 50/60Hz

1. 試験方法 JIS C9603に準拠

2. 試験結果

| | |
|---|---|
| 承認 | 作成 |
|  |  |

| 試験項目 | | 規格 | | 試験結果 | | 判定 | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|-------|---|-------|--------|--|--|-------|-------|-------|-------|-----|
| (1) 安全性 | ①構造試験 | 構造に異常のないこと | | | | 合格 | | | | | | | |
| | ②絶縁試験 | ア. 絶縁抵抗:1MΩ以上 イ. 耐電圧:AC1000V 1分間 試験電流10mA 10mA以下のこと | | ア. 100MΩ以上 イ. 異常なし | | 合格 | | | | | | | |
| (2) 耐久性 | ①電圧変動 | ア. 定格電圧±10%で支障なく 運転が継続出来る事 | | ア. 異常なし | | 合格 | | | | | | | |
| | ②温度上昇試験 | ア. 温度上昇 絶縁の種類:E種 外郭の温度上昇は40℃以下 イ. 温度上昇試験後の絶縁性能 (1)②ア. イを満足する事 | | ア. 温度上昇 <table border="1" data-bbox="933 1288 1220 1400"> <tr> <td></td> <td>外郭</td> </tr> <tr> <td>50Hz</td> <td>19.1℃</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>20.3℃</td> </tr> </table> イ. 絶縁性能 絶縁抵抗:100MΩ以上 耐電圧 : 異常なし | | | 外郭 | 50Hz | 19.1℃ | 60Hz | 20.3℃ | 合格 | |
| | 外郭 | | | | | | | | | | | | |
| 50Hz | 19.1℃ | | | | | | | | | | | | |
| 60Hz | 20.3℃ | | | | | | | | | | | | |
| (3) 機能性 | ①始動試験 (V) | ア. 速調のないもの 定格電圧の85%以下で始動 イ. 速調のあるもの(低速で) 定格電圧の90%以下で始動 | | ア. 速調無し <table border="1" data-bbox="885 1545 1348 1624"> <tr> <td>・50Hz</td> <td>40.7</td> </tr> <tr> <td>・60Hz</td> <td>41.5</td> </tr> </table> | | ・50Hz | 40.7 | ・60Hz | 41.5 | 合格 | | | |
| | ・50Hz | 40.7 | | | | | | | | | | | |
| | ・60Hz | 41.5 | | | | | | | | | | | |
| | ②消費電力 (W) | <table border="1" data-bbox="406 1736 710 1803"> <tr> <td>・50Hz</td> <td>8±25%</td> </tr> <tr> <td>・60Hz</td> <td>9±25%</td> </tr> </table> | | ・50Hz | 8±25% | ・60Hz | 9±25% | <table border="1" data-bbox="885 1736 1189 1803"> <tr> <td>・50Hz</td> <td>8.1</td> </tr> <tr> <td>・60Hz</td> <td>8.7</td> </tr> </table> | | ・50Hz | 8.1 | ・60Hz | 8.7 |
| ・50Hz | 8±25% | | | | | | | | | | | | |
| ・60Hz | 9±25% | | | | | | | | | | | | |
| ・50Hz | 8.1 | | | | | | | | | | | | |
| ・60Hz | 8.7 | | | | | | | | | | | | |
| ③風量 (m ³ /h) | <table border="1" data-bbox="406 1848 710 1915"> <tr> <td>・50Hz</td> <td>72±10%</td> </tr> <tr> <td>・60Hz</td> <td>78±10%</td> </tr> </table> | | ・50Hz | 72±10% | ・60Hz | 78±10% | <table border="1" data-bbox="885 1848 1189 1915"> <tr> <td>・50Hz</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>・60Hz</td> <td>76.5</td> </tr> </table> | | ・50Hz | 71 | ・60Hz | 76.5 | 合格 |
| ・50Hz | 72±10% | | | | | | | | | | | | |
| ・60Hz | 78±10% | | | | | | | | | | | | |
| ・50Hz | 71 | | | | | | | | | | | | |
| ・60Hz | 76.5 | | | | | | | | | | | | |
| ④騒音 (dB) | <table border="1" data-bbox="406 1960 710 2027"> <tr> <td>・50Hz</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>・60Hz</td> <td>34</td> </tr> </table> | | ・50Hz | 33 | ・60Hz | 34 | <table border="1" data-bbox="885 1960 1189 2027"> <tr> <td>・50Hz</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>・60Hz</td> <td>34</td> </tr> </table> | | ・50Hz | 33 | ・60Hz | 34 | 合格 |
| ・50Hz | 33 | | | | | | | | | | | | |
| ・60Hz | 34 | | | | | | | | | | | | |
| ・50Hz | 33 | | | | | | | | | | | | |
| ・60Hz | 34 | | | | | | | | | | | | |