

型式

PFFA-100K

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：φ100パイプファン

型式：PFFA-100K

仕様：AC100V 50/60Hz

検認

作成



1. 試験方法 JIS C9603に準拠

2. 試験結果

| 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:10MΩ以上 イ. 耐電圧:60Hz 1000V 1分に耐える事 ウ. 耐湿絶縁性能:1MΩ以上 | | ア. 1000MΩ以上 イ. 異常なし ウ. 1000MΩ以上 | | 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 イ. 電圧変動温度上昇(単位:K) 定格電圧温度上昇の限界値に 10Kを加えた値以下であること | | ア. 異常なし イ. <table border="1" data-bbox="938 1055 1220 1171"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>24.2</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>24.8</td></tr> </table> | | 外郭 | 50Hz | 24.2 | 60Hz | 24.8 | | 合格 |
| | | 外郭 | | | | | | | | | | |
| 50Hz | 24.2 | | | | | | | | | | | |
| 60Hz | 24.8 | | | | | | | | | | | |
| ②温度上昇試験 | ア. 温度上昇(単位: K) 絶縁の種類: E種 外郭の温度上昇は40K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="938 1240 1220 1357"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>23</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>23</td></tr> </table> イ. 絶縁性能 絶縁抵抗:10MΩ以上 耐電圧 : 異常なし | | 外郭 | 50Hz | 23 | 60Hz | 23 | | 合格 | |
| | 外郭 | | | | | | | | | | | |
| 50Hz | 23 | | | | | | | | | | | |
| 60Hz | 23 | | | | | | | | | | | |
| (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. 速調なし ・50Hz 41 ・60Hz 39 | | 合格 | | | | | | |
| | ②消費電力 (W) | ・50Hz 1.8±15% ・60Hz 2.2±15% | | ・50Hz 2.0 ・60Hz 2.3 | | 合格 | | | | | | |
| | ③風量 (m ³ /h) | ・50Hz 26.5±10% ・60Hz 28.0±10% | | ・50Hz 25 ・60Hz 27 | | 合格 | | | | | | |
| | ④騒音 (dB) | ・50Hz 28+3. -7 ・60Hz 29+3. -7 | | ・50Hz 27 ・60Hz 27 | | 合格 | | | | | | |