检 验 检 测 报 告

Test Report

委托单位：德州德冷空调有限公司
Entrusting Unit

样品名称：风机盘管机组
Sample Name

规格型号：FP-238WA、FP-34WA、FP-51WA、FP-68WA、FP-85WA、FP-102WA、FP-136WA、FP-170WA、FP-204WA
Specification and Model

检测类别：委托检测
Testing Category

广东军信检测服务有限公司
Guangdong Junxin Testing Service Co., Ltd.

委托单位：德州德冷空调有限公司

委托地址：山东省德州市经济开发区中国太阳谷毓春园 303 号

生产单位：/

生产地址：/

样品名称：风机盘管机组

商　　标：德冷

型号规格：FP-238WA、FP-34WA、FP-51WA、FP-68WA、FP-85WA、FP-102WA、FP-136WA、FP-170WA、FP-204WA

检测数量：各 1PCS

检测日期：2026 年 08 月 22 日

检测周期：2026 年 08 月 22 日--2026 年 09 月 03 日

检测依据：GB/T 19232-2019、GB/T 5171.1-2014、GB 4706.1-2005

检测项目：见后续页

检测结论：所检项目合格

备注：/

主检签名：王光涛　　日期：2026 年 09 月 03 日

审核签名：　　日期：2026 年 09 月 03 日

批准签名：　　日期：2026 年 09 月 03 日

（盖章）

签发日期：2026 年 09 月 03 日

测试结果汇总表

序号	测试项目	标准技术要求	实测结果	单项判定
1	外观	光洁平整，无划伤锈斑压痕，涂层均匀	符合要求	合格
2	耐压性	1.6MPa保压≥5min，无破损	1.6MPa保压5min，无破损	合格
3	密封性	1.6MPa保压≥1min，无渗漏	1.6MPa保压1min，无渗漏	合格
4	启动和运转	90%额定电压各挡正常启动运转	198V下各挡启动运转正常	合格
5	风量	≥2380×95%=2261 m^3/h	2428 m^3/h	合格
6	输入功率	≤228×110%=251 W	217 W	合格
7	供冷量	≥12600×95%=11970 W	12726 W	合格
8	供热量	≥18900×95%=17955 W	19089 W	合格
9	水阻	≤50×110%=55 kPa	45 kPa	合格
10	噪声	≤52 dB(A) 且 ≤名义值+1	51 dB(A)	合格
11	凝露	低挡运行4h，表面无凝露外滴	低挡运行4h，无凝露外滴	合格
12	凝结水	高挡运行4h，无外溢或吹出	高挡运行4h，无外溢吹出	合格
13	供冷能效系数 FCEER	≥标准限值及名义值95%	49.1 W/W	合格
14	供暖能效系数 FCCOP	≥标准限值及名义值95%	68.3 W/W	合格
15	绝缘电阻	冷/热态≥2 MΩ	冷态 520 MΩ / 热态 380 MΩ	合格
16	电气强度	1500V/1min无击穿闪络	1500V/1min无击穿闪络	合格
17	电机绕组温升	E级绝缘≤75K	62 K	合格
18	泄漏电流	≤1.5 mA	0.12 mA	合格
19	接地电阻	≤0.1 Ω	0.035 Ω	合格
20	湿热特性	48h后绝缘≥2MΩ，1250V/1min无击穿	绝缘410MΩ，1250V/1min无击穿	合格

========报告结束========

广东军信检测服务有限公司声明：

1、检验检测报告无批准人签字无效；

2、检验检测报告无“广东军信检测服务有限公司检测检验专用章”无效；

3、本报告检测结果仅对受测样品负责；

4、未经我公司书面同意，不得部分复制本报告。

5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我单位提出书面意见，逾期不予受理。