



220020119478



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12618

中国节能产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

绵阳市产品质量
检验检测所

申请编号: V2023CQC701316-1109404

(任务编号)

产品名称: 分体式变频房间空调器

型 号: KFRd-51LW/DBp-XCQ11+B1; KFRd-51LW/DBp-TLQ11+B1;
KFRd-51LW/DBp-SMQ11 (B1) 220V~50Hz R32

检测机构: 绵阳市产品质量监督检验所



节能认证试验报告

申请编号: V2023CQC701316-1109404
(任务编号)

样品名称: 分体式变频房间空调器

型号规格: KFRd-51LW/DBp-XCQ11+B1 ;

KFRd-51LW/DBp-TLQ11+B1 ;

KFRd-51LW/DBp-SMQ11 (B1) 220V~50Hz R32

品 牌: TCL

样品数量: 1 套

样品生产序号: 无

收样日期: 2023.08.31

样品来源: 送样

抽样时间: /

抽样地点: /

抽样基数: /

委托人: TCL 空调器 (中山) 有限公司

委托人地址: 中山市南头镇南头大道

生产者: TCL 空调器 (中山) 有限公司

生产者地址: 中山市南头镇南头大道

生产企业: TCL 空调器 (武汉) 有限公司

生产企业地址: 武汉市东西湖区团结街 9 号

试验依据标准:

GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

主检型号: KFRd-51LW/DBp-XCQ11+B1;

覆盖型号: KFRd-51LW/DBp-TLQ11+B1; KFRd-51LW/DBp-SMQ11 (B1)

主检: 侯娇妍 签名: 侯娇妍 日期: 2023.09.04

审核: 张宇吉 签名: 张宇吉 日期: 2023.09.04

签发: 那红军 签名: 那红军 日期: 2023.09.04

绵阳市产品质量监督检验所

(检测机构名称盖章)

2023年09月04日

备注

本次申请为变更。申请型号是在已获证型号 (证书号: CQC23701374029, 报告号: V-257-委 DQ20221007) 的基础上变更铭牌模板, 其余均与已获证机型完全相同。
本报告必须与原报告同时使用有效。

样品描述及说明

其他说明：

变更项	变更前	变更后
铭牌参数	噪声室内侧(静音/高风力): 20/43/46 dB(A)	噪声室内侧制冷/热(高风-强力): 43-46 dB(A)
铭牌参数	额定电压/额定频率:220V~/50Hz	额定电压/额定频率:220V~50Hz
铭牌模板 (排版及字体变更)	详见原铭牌照片	详见新铭牌照片



照片 / 图纸

样品铭牌照片

TCL 分体式变频房间空调器

整机型号: KFRd-51LW/DBp-XCQ11+B1
室内机型号: KFRd-51L/DBp-XCQ11+B1
室外机型号: KFR-51W/1DBP-C04
额定电压/额定频率: 220V~50Hz
辅助电加热器(PTC)输入功率: 2100W
最大输入功率/电流: 5025W/22.9A
吸气侧/排气侧最高工作压力: 1.9/4.3MPa
高压侧/低压侧最高工作压力: 4.3MPa
热交换器最大允许压力: 4.3MPa
防触电保护类型: I类

标准
工况

制冷量/制热量: 5120(600~6050)W/7120(600~8600)W
输入功率(制冷/制热): 1320(180~2200)W/1900(150~2925)W
输入电流(制冷/制热): 6.0(0.9~10.0)A/8.7(0.7~13.3)A
SEER/HSPF/APF(GB 21455): 5.52/3.74/4.74
噪声室内侧制冷/热(高风-强力): 43-46dB(A)
噪声室外侧: 45~54dB(A) 循环风量: 1250m³/h
质量(室内机/室外机): 23kg/(见室外机铭牌)
制冷剂名称/注入量: (见室外机铭牌)
出厂编号/生产日期: (见机身条形码)
制造商: TCL空调器(中山)有限公司



KFRd-51LW/DBp-XCQ11+B1 室内机铭牌(变更后)照片

TCL 分体式变频房间空调器

整机型号: KFRd-51LW/DBp-TLQ11+B1
室内机型号: KFRd-51L/DBp-TLQ11+B1
室外机型号: KFR-51W/1DBP-C04
额定电压/额定频率: 220V~50Hz
辅助电加热器(PTC)输入功率: 2100W
最大输入功率/电流: 5025W/22.9A
吸气侧/排气侧最高工作压力: 1.9/4.3MPa
高压侧/低压侧最高工作压力: 4.3MPa
热交换器最大允许压力: 4.3MPa
防触电保护类型: I类

标准
工况

制冷量/制热量: 5120(600~6050)W/7120(600~8600)W
输入功率(制冷/制热): 1320(180~2200)W/1900(150~2925)W
输入电流(制冷/制热): 6.0(0.9~10.0)A/8.7(0.7~13.3)A
SEER/HSPF/APF(GB 21455): 5.52/3.74/4.74
噪声室内侧制冷/热(高风-强力): 43-46dB(A)
噪声室外侧: 45~54dB(A) 循环风量: 1250m³/h
质量(室内机/室外机): 23kg/(见室外机铭牌)
制冷剂名称/注入量: (见室外机铭牌)
出厂编号/生产日期: (见机身条形码)
制造商: TCL空调器(中山)有限公司



KFRd-51LW/DBp-TLQ11+B1 室内机铭牌(变更后)照片

照片 / 图纸

TCL 分体式变频房间空调器



整机型号: KFRd-51LW/DBp-SMQ11(B1)	标准	制冷量/制热量: 5120(600~6050)W/7120(600~8600)W
室内机型号: KFRd-51L/DBp-SMQ11(B1)	工况	输入功率(制冷/制热): 1320(180~2200)W/1900(150~2925)W
室外机型号: KFR-51W/1DBP-C04		输入电流(制冷/制热): 6.0(0.9~10.0)A/8.7(0.7~13.3)A
额定电压/额定频率: 220V~50Hz		SEER/HSPF/APF(GB 21455): 5.52/3.74/4.74
辅助电加热器(PTC)输入功率: 2100W		噪声室内侧制冷/热(中风-强力): 43-46dB(A)
最大输入功率/电流: 5025W/22.9A		噪声室外侧: 45~54dB(A) 循环风量: 1250m³/h
吸气侧/排气侧最高工作压力: 1.9/4.3MPa		质量(室内机/室外机): 23kg/(见室外机铭牌)
高压侧/低压侧最高工作压力: 4.3MPa		制冷剂名称/注入量: (见室外机铭牌)
热交换器最大允许压力: 4.3MPa		出厂编号/生产日期: (见机身条形码)
防触电保护类型: I类		制造商: TCL空调器(中山)有限公司



KFRd-51LW/DBp-SMQ11 (B1) 室内机铭牌 (变更后) 照片

TCL  

分体式变频房间空调器(室外机)

室外机型号: KFR-51W/1DBP-C04

额定电压/额定频率: 220V~50Hz

额定输入功率(制冷/制热): 1270W/1850W

额定输入电流(制冷/制热): 5.8A/8.4A

制冷剂名称/注入量: R32/930g

质量: 30kg

防水等级: IPX4

出厂编号/生产日期: (见机身条形码)

制造商: TCL空调器(中山)有限公司

警告 (本机采用环保型制冷剂 R32)



警告: 易燃危险

打开 

关闭 

请按照图示打开或关闭阀门

安装维修后须拧紧阀门盖螺母



安装、使用、维修前请先阅读说明书

搬运移动或使用过程中禁止阀体受力

室外机铭牌 (变更后) 照片

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 绵阳市产品质量监督检验所

地 址: 四川省绵阳市飞云大道东段 257 号

邮政编码: 621000

电 话: 0816-2267129

传 真: 0816-2267129

E-mail: scmyzjs@163.com

