

长虹空调公司试验室
测 试 报 告
说 明
DIRECTIONS

秘密级别：核心商密
生效时间：2023 年 12 月 26 日
保密期限：10 年
单位编号：CH- 038

1、测试说明

测试目的: 云米 35 一级 X16 机型开发正样阶段测试（配 NF 版本外机）	委托单位：空调产品开发部	委托单位编号：/
测试机型：KFRd-35GW/Y3DY1-A1	测试项目：噪音试验	
测试依据：JU52. 04. 045-2021	测试时间：2023/12/25-26	

2、样机说明

额定制冷量（W）	额定制热量（W）	额定功率	制冷 / 制热（W）	额定电流	制冷 / 制热（A）
---	---		---/---		---/---
额定电压（V）	220	额定频率（Hz）	50	内风量（m³/h）	---
制冷剂名称	R32	充注量（kg）	---	配管长度（m）	5.0

3、本次测试使用的设备仪表

序号	设备仪表名称	规格型号	编 号	精 度	有效期
1	10P 噪声实验室	非标	4001008015	/	20241130

4、本次试验结果仅对本次样品负责

试验结果
RESULTS OF VERIFICARION

一、噪音试验

试验地点：5P 噪声实验室		转速	判定值（dB(A)）	送风（dB(A)）	制冷（dB(A)）	制热（dB(A)）		结论	主观评价
						开电加热	关电加热		
室内机	编号： 1#	1180	---	---	45.2	44.3	---	---	
		1150	---	---	44.6	42.9	---	---	
		1120	---	---	43.9	41.9	---	---	
		1080	---	---	---	40.1	---	---	
		1060	---	---	41.9	---	---	---	
		1020	---	---	---	38.2	---	---	

		950	---	---	38.1	34.9	---	---	
		870	---	---	35.4	32.2	---	---	
		780		---	32.3	---	---	---	
		750	---	---	---	27.4	---	---	
		650	---	---	25.3	---	---	---	
		最小	---	---	17.8	---	---	---	
	2#	1180	---	---	45.6	43.2	---	---	
		1150	---	---	44.7	42.2	---	---	
		1120	---	---	44.0	41.2	---	---	
		1080	---	---	---	39.8	---	---	
		1060	---	---	42.1	---	---	---	
		1020	---	---	---	37.5	---	---	
		950	---	---	37.7	35.0	---	---	
		870	---	---	34.9	31.9	---	---	
		780	---	---	31.9	---	---	---	
		750	---	---	---	28.0	---	---	
		650	---	---	25.7	---	---	---	
		最小	---	---	18.1	---	---	---	
室外机	1#	---		---	---	---		---	
	5#	---		---	---	---		---	

试验地点：5P 噪声实验室		转速： rpm	判定值（dB(A)）	送风（dB(A)）	制冷（dB(A)）	制热（dB(A)）		结论	主观评价
						开电加热	关电加热		
室内机	编号： 1#	1150	---	44.0	---	---	---	---	
		1120	---	42.9	---	---	---	---	
		1100	---	42.4	---	---	---	---	
		1080	---	41.9	---	---	---	---	
		1060	---	41.1	---	---	---	---	

	1050	---	40.8	---	---	---	---	
	1020	---	39.6	---	---	---	---	
	950	---	36.9	---	---	---		
	870	---	34.2	---	---	---		
	780	---	31.1	---	---	---		
	750	---	29.7	---	---	---		
	650	---	24.3	---	---	---		

(以下空白)

签字栏	批准（职务）	审核	主检/拟制	报告日期
	王海峰 （室主任）	刘建东/谢勇	柏中纯/肖英	2023/12/26

