

技术数据:

型号	KFR-50LW/03ZAA22AT	KFR-50LW/01ZAC23AT	KFR-50LW/05FAC23AT	KFR-72LW/03ZAA22AT	KFR-72LW/01ZAC23AT	KFR-72LW/01ZAB23AT	KFR-72LW/01ZCC23AT-DS	KFR-72LW/01FAC23AT
电源	1PH,220V~,50Hz	1PH,220V~,50Hz	1PH,220V~,50Hz	1PH,220V~,50Hz	1PH,220V~,50Hz	1PH,220V~,50Hz	1PH,220V~,50Hz	1PH,220V~,50Hz
制冷量(W)	5000(1000~7000)	5200(800~6000)	5100(800~6200)	7200(1000~8100)	7200(1000~8250)			
制热量(W)	7000(1000~8200)	6950(800~7700)	7000(800~7900)	9000(1000~10600)	8900(1000~10000)			
功率(W)	1520(340~2850)	1700(315~2500)	1600(310~2650)	2300(300~3600)	2380(400~3370)			
制冷	2270(310~3050)	2250(315~2600)	2380(310~2700)	3450(300~3600)	3200(400~3600)			
电流(A)	7.1	7.7	7.4	10.7	11.1			
制热	11.1	10.4	10.2	16.0	14.8			
电加热管电热功率(W)	2100	2100	2100	2500	2500			
电热电流(A)	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0			
中间制冷量(W)	2500	2500	2500	3500	3500			
中间制冷输入功率(W)	571	620	635	830	960			
中间制热量(W)	3600	3500	3500	4400	4300			
中间制热输入功率(W)	850	860	868	1100	1100			
低温制热量(W)	5940	5580	5724	7681	7246			
低温制热输入功率(W)	2606	2222	2308	3400	3077			
室内机循环风量(m³/h)	1000	1000	1000	1200	1200			
噪声(dB(A))	室内 室外	超强43/高41/中37/低33	超强43/高41/中37/低33	超强43/高41/中39/低36	超强47/高43/中37/低35			
室外尺寸(mm)	室内机 室外机	500X1760X260 880X680X350	500X1760X260 905X615X365	530X1810X310 990x760x440	530X1810X300 960X695X405			
质量(kg)	室内机 室外机	35 43	32 42	32 37	38 60	40 47		

注:本公司注重科技更新,参数更改后,恕不另行通知。

以上数据是在国家规定的标准工况下:制冷工况为室内干球27℃,湿球19℃,室外干球35℃,湿球24℃;

制热工况为室内干球20℃,湿球15℃,室外干球7℃,湿球6℃;电压220V的条件下测得。随着室内外气温

的变化,以上参数会有所变化。

空调器运行操作范围

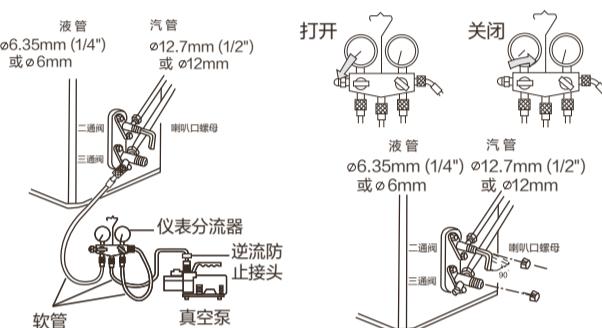
制冷	室内侧	最高	干球: 32℃ 湿球: 23℃
		最低	干球: 18℃ 湿球: 14℃
除湿	室外侧	最高	干球: 43℃ 湿球: 26℃
		最低	干球: 18℃
制热	室内侧	最高	干球: 27℃
		最低	干球: 15℃
制热	室外侧	最高	干球: 24℃ 湿球: 18℃
		最低	干球: -15℃

注:在以上条件下使用,临近制冷最高温度时,制冷效果会有所下降(可采用遮阳措施避免阳光直射);临近制热最低温度时,制热效果会有所下降。

安装说明

◆用真空泵抽真空的步骤

- 1) 取下截止阀螺帽,按图示把软管与三通截止阀检修阀与仪表分流器及真空泵连接。
- 2) 把仪表分流器低压侧旋钮全打开,打开真空泵电源。
- 3) 抽真空约15分钟,检查低压侧压力表示值,应达到-0.1 MPa(-76cmHg)以下。然后关闭仪表分流器低压侧旋钮,关闭真空泵。保持1-2分钟后,确认压力表指针没有回偏,如果回偏,检查并重新拧紧接头,重新按步骤3操作。
- 4) 抽空完成后,逆时针全部打开二通、三通截止阀。
- 5) 快速取下检修截止阀上的软管,拧紧截止阀阀帽(20~25N.m)。
- 6) 全部阀帽拧紧以检查阀帽周围有无泄漏。



Leader 统帅

海尔互联网时代定制品牌

家用直流变频空调

使用安装说明书

本说明书适用于分体落地式房间空调器

型号

KFR-50LW/03ZAA22AT
KFR-50LW/01ZAC23AT
KFR-50LW/01ZAB23AT
KFR-50LW/01ZCC23AT-DS
KFR-72LW/03ZAA22AT
KFR-72LW/01ZAC23AT
KFR-72LW/01ZAB23AT
KFR-72LW/01ZCC23AT-DS
KFR-50LW/05FAC23AT
KFR-72LW/01FAC23AT

定制生活 敢想敢做

- 使用前请仔细阅读本说明书
- 本公司保留说明书解释权
- 产品外观请以实物为准
- 阅后请与发票一并妥善保存
- 如遇产品技术或软件升级,恕不另行通知
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

尊敬的统帅用户:感谢您选择、使用统帅产品。

我们承诺:

您任何统帅产品需要安装或维护服务时,我们将提供“1+5”的成套增值服务:

“1” : 送货安装服务一次就好

“5” : 五项组合服务:

【A】安全测电服务,服务前为用户安全测电并提醒讲解到位。

【B】讲解指导使用,向用户讲解产品使用、保养常识,指导用户正确使用,降低能耗,延长产品寿命。

【C】一站式体检,对用户家其他电器逐一体检保养。

【D】健康测水质,对用户家进行“一闻,二看,三测,四检”水质检测并讲解到位。

【E】一站式服务营销,根据用户需求向用户推荐家电产品及服务。如用户有新的购买需求,向用户提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务。

体现统帅真诚、贴心的服务,统帅友情提醒您:

统帅产品安装服务,因用户的安装环境、个性需求不同,安装过程中需辅助材料或有特殊服务项目需支付材料费,具体付费请参照服务工程师出示的《服务收费指导价格标准手册》,也可登陆<http://fuwu.rrs.com>查询,给予监督。如服务工程师不按标准收费或服务规范执行不到位,请拨打统帅全国客服电话4006 999 999 或登录<http://fuwu.rrs.com>对本次服务进行监督评价。经核实无误,本次服务“免单”。

统帅,期待您的参与!

如果您的产品有服务需求,欢迎体验统帅自助服务专区

<http://www.tongshuai.com/service/>,在线安装、报修。

该系列空调执行国家标准:GB/T 7725-2004

合格证

Certificate of Quality

检验员:

产品经验合格准予出厂

海尔荣誉出品

青岛海尔空调器有限公司

地址:青岛市崂山区海尔工业园内

网址: www.tongshuai.com

服务电话: 4006 999 999

在线报修地址: <http://www.tongshuai.com/service/>

版次: 2014年第3版

专用号: 0010571830

厂家代码:

安装说明

■ 安装前准备

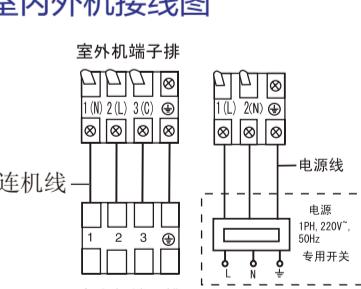
◆ 电力要求

- 电源: 1PH,220V~,50Hz, 电源从室外接入。要配备专用电源线路,尽可能安装漏电保护开关。电压过高过低会影响空调器的制冷制热效果以及寿命,也可能导致噪音过高。
- 要配备专用电源线路,尽可能安装漏电保护开关。该机型无插头,请配备专用开关、地线,由获得电工资格的人员,按国家标准规定的布线规则进行布线。
- 电源地线和零线必须严格分开,将零线与地线接在一起是错误的。
- 连机线型号: YZW
参数: 4 x 1.5mm²及以上。
- 电源线型号: YZW
参数: 50机型: 2.5mm²及以上, 72机型: 4.0mm²及以上。
- 电源部分: L应接在火线上, N应接在零线上, G应接在地线上。位置不能接错,连接可靠,无内部短路,若连接错误有可能导致火灾。电源线连接方法为Y连接。如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、它的服务机构或类似的具有资格的人员来更换。

◆ 接线方法

- 端子的接线方法
松开接线螺丝,将连机线端子插到端子排和接线螺丝之间,然后拧紧螺丝,将连机线轻轻向外拉,确认接线端子被压紧。
- 连机线压线方法
接线完成后,必须用压线夹将连机线压紧,压线夹应压在连机线的外护套上。如右图:
- 加长电源线、连机线
电源线、连机线当长度不够时,不允许搭接,必须更换整条符合说明书中所列规格电源线和连机线,请用户监督配合;

◆ 室内外机接线图



操作指南

定时开/关功能

可以按照设定的时间启动或关闭空调。防止您就寝后忘记关闭空调。



强力/静音运转

当您需要快速调节室内温度时，使用强力功能就能方便的调节。静音功能是抑制空调运行时发出的噪音的功能，能够让您得到安静的读书和休息空间。



按遥控器操作如下：

1. 开机

开机后，设定好工作状态（遥控器液晶和控制盘LED显示工作状态）。

2. 按下想设定的定时键

定时 **定时开**

遥控器关机状态下，按“定时”按键，进入定时开调整状态；

定时 **定时关**

遥控器开机状态下，按“定时”按键，进入定时关调整状态。

3. 设定时间

每按一次定时键，前12小时以0.5小时单位增加/减少，后12小时以1小时单位增加/减少。

4. 确定时间

当遥控器屏显示闪烁为“ON”或“OFF”，表示“定时开”或“定时关”待设定，按“确定/取消”键，闪烁停止，表示“定时开”或“定时关”已经设定完成。

5. 取消定时

设定好定时功能后，按“**蔽暗**”键可取消定时。

小常识 ● 在制冷制热模式下，按强力键可以提升制冷制热效果。

在制冷或制热的状态下，按强力/静音键

- 当遥控器按如下显示时，控制盘显示无变化。

遥控器：

在强力运转状态下，内机以超强风速运行。

在静音运转状态下，内机以低风速运行。

设定取消强力/静音功能

按一下“强力/静音”键，当遥控器显示符号“”为强力，显示符号“”为静音，当无上述两种符号时，强力静音功能取消。

小常识 ● 在制冷制热模式下，按强力键可以提升制冷制热效果。

停电补偿功能（请根据实际情况设定使用）

设定停电补偿功能后，整机运行过程中突然停电，再次恢复供电时，则整机恢复原来的工作模式（定时、静眠等除外）。

设定方法：在遥控器开机且静眠键有效的情况下，5秒钟内连续按遥控器静眠键10次，蜂鸣器响4声后进入停电补偿状态。

取消方法：5秒钟内连续按遥控器静眠键10次，蜂鸣器响2声后取消停电补偿状态。

注：1.当空调器设定停电补偿功能后在使用过程中突然停电，这时若长时间不需要使用空调器，请切断电源以防来电后空

调器自动恢复运转，或来电后按开关键关机。

2.停电补偿功能设定后，若再设定定时、静眠状态，则主机断电后恢复供电时，主机处于关机状态。

小常识

● 更换电池或停电后需重新设定时间。
遥控器具有记忆功能，下次使用定时功能时，如果设定时间同上次一样，只需选定定时方式，然后按确定键确认即可。

智能功能

● 智能自动调温：智能控制室内温度到舒适温度，可通过温度键进行调节。

● 智能自动除湿：按室内温度与设定温度的温差，自行选择是否进入除湿模式运行。

● 智能自动调速：在智能功能开启的状态下风速显示为自动状态。在智能运行模式下，风速可以根据室内温度与设定温度的温差自动调整。

● 智能自动除霜：在智能运行制热模式下，整机根据运行情况，在满足除霜条件时自动进入除霜。

注 1.在制冷、制热、除湿、送风模式下，按智能键进入智能功能。

2.在智能状态下，按智能键机器关机。

3.智能功能运行时，若按其他模式时，可以退出智能功能；

4.首次进入智能模式无温度显示，按温度设定键可以调节温度。