

技术数据:

型号	KFR-50LW/03ZAA22AT	KFR-50LW/01ZAC23AT KFR-50LW/01ZAB23AT KFR-50LW/01ZCC23AT-DS	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
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)	制冷	1520(340-2850)	1700(315-2500)	1600(310-2650)	2300(300-3600)
	制热	2270(310-3050)	2250(315-2600)	2380(310-2700)	3450(300-3600)
电流(A)	制冷	7.1	7.7	7.4	10.7
	制热	11.1	10.4	10.2	16.0
电加热管电功率(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	超强43/高41/中37/低33	超强43/高41/中37/低33	超强43/高41/中37/低33	超强45/高41/中39/低36
	室外	54	54	54	56
外形尺寸(mm)	室内机	500X1760X260	500X1760X260	500X1760X260	530X1810X310
	室外机	880X680X350	880X680X350	905X615X365	990X760X440
质量(kg)	室内机	35	32	32	40
	室外机	43	42	47	60

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

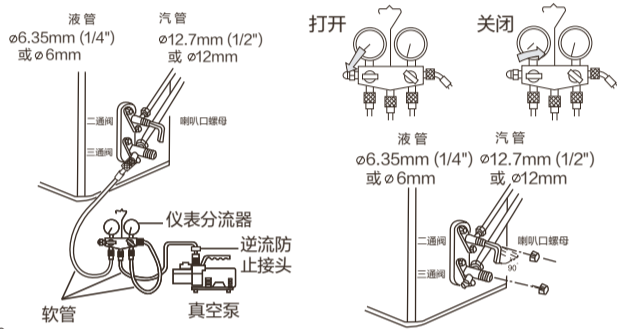
制冷	室内侧	最高	干球: 32℃ 湿球: 23℃
		最低	干球: 18℃ 湿球: 14℃
除湿	室外侧	最高	干球: 43℃ 湿球: 26℃
		最低	干球: 18℃
制热	室内侧	最高	干球: 27℃
		最低	干球: 15℃
	室外侧	最高	干球: 24℃ 湿球: 18℃
		最低	干球: -15℃

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

- 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。
- 把仪表分流器低压侧旋钮全打开,打开真空泵电源。
- 抽真空约15分钟,检查低压侧压力表示值,应达到-0.1MPa(-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。
- 抽空完成后,逆时针全部打开二通、三通截止阀。
- 快速取下检修截止阀上的软管,拧紧截止阀帽(20-25N.m)。
- 全部阀帽拧紧以检查阀帽周围有无泄漏。



安装说明

安装前准备

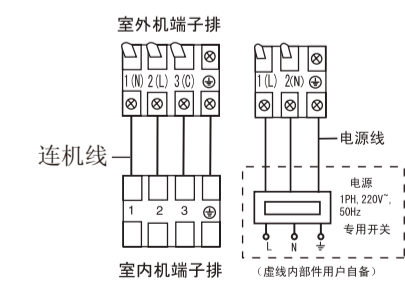
电力要求

- 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。
- 电源线线和零线必须严格分开,将零线与地线接在一起是错误的。
- 连线线型号:YZW
参数:4 x 1.5mm²及以上。
- 电源线线型号: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,Ⓧ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,将连线端子插入端子排和接线螺丝之间,然后拧紧螺丝,将连线轻轻向外拉,确认接线端子被压紧。
- 连线线压线方法
接线完成后,必须用压线夹将连线线压紧,压线夹应压在连线的护套上。如右图:
- 加长电源线、连线线
电源线、连线线当长度不够时,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线线,请用户监督配合;

室内外机接线图



使用保养介绍

安装完毕,服务人员应向用户讲解使用保养常识,并亲手示范。

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

- 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安装

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]一站式通检,对用户家其他电器逐一通检保养。
- [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,安装过程中需增加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

安全注意事项(使用前请先阅读)

尊敬的统帅用户:您好!感谢您使用统帅空调。为了您能更好的阅读本说明书和使用空调,以下是我们对说明书中出现标志符号的解释说明:

凡带有该“警示”标志的内容,有关产品安全和使用者的人身安全,必须严格按警示的内容操作。

凡带有该“禁止”标志的内容,是必须绝对禁止的行为,否则可能会造成机器的损坏或危及使用者的人身安全。

电源插座必须配有地线,以保证空调器通过电源插座有效接地。不接地或接地不完全,有可能会发生触电或者着火危险。

电源安装后应通电进行漏电检测。

不要站/坐在室外机上或将花盆、花瓶等物件放置在外机上。否则容易造成意外损失与伤害。

不要触碰内外机出风口及内部叶片,不要把手或任何物件插入出风口中,以免受伤或损坏空调器。

定期清洁空气滤网,若滤网堵塞,制冷和制热效果不佳,耗电量增大,引起故障,制冷运转时会滴水。

使用规定容量的保险丝,绝对不要用铜丝或铁丝代替保险丝。

切勿向内外机淋水或用水冲洗空调器;不要让油漆、杀虫剂、啮喱水等可燃物质靠近或喷涂在机器表面。否则易造成电裂、触电、火灾。

要使内外机的进风口和出风口保持通畅。室内机下方不要摆放电视机、电脑、书籍等怕潮湿物品,避免冷凝水滴下造成损坏;距空调1米以内不要安装日光灯,避免遥控信号干扰。临街安装外机不得低于2.5米。

长时间不使用时,请断开空调器电源,否则有可能会发生触电或者着火危险。

绝不允许将电源线中途连接或使用接长的电线。不要破坏、加工电源线。否则易造成触电、火灾等事故。

必须可靠接地!接地线应接在建筑物的专用接地装置上。切勿把接地线接在煤气管、自来水管等不可靠的地方。接地不可靠会导致触电、火灾。

空调器不要安装在可燃性气体易泄漏的地方,以免气体泄漏引起火灾或爆炸。不要在易燃易爆和腐蚀性气体环境中使用。

用电安全提示

空调器属于I类电器,请您使用时注意用电安全!

- 必须使用有可靠接地的电源,电源的地线要埋入大地,不能和自来水管等公用设施连接;分清电源的地线和零线,不能将这两种导线连接在一起。
 - 必须使用单独专用合格插座。
 - 由于柜式空调电流较大,用户空调线路必须为专用线路,电路容量必须足够,线径要等于或大于说明书中对电源线的要求,当负载能力不够时,用户应该更改家中线路。
- 为了您和家人的安全,如果您家中用电有不合上述要求的地方,请您尽快改进。

统帅家用空调保修使用说明书

尊敬的用户:

感谢您使用统帅空调,我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定及我公司对用户的真诚承诺,凭此保修证及发票,为您提供下列服务:

- 统帅牌家用空调整机保修6年。
- 本机在规定的保修期内,凡属于制造问题发生的故障,均可免费维修。
- 保修期内,安装维护人员因维修发生的费用均由我公司支付。保修期外费用由用户支付。
- 下列情况,不属于免费服务范围,但可实行收费服务:
 - [A] 消费者因使用、维护或保管不当人为造成产品损坏的;
 - [B] 非指定服务部拆卸造成损坏的;
 - [C] 未经我公司许可,自行修理造成的损坏;
 - [D] 无三包凭证及有效发票的;
 - [E] 三包凭证、发票产品型号与维修产品型号不符或有涂改的;
 - [F] 因不可抗拒因素造成损坏的。

用户须知

对于超过保修期的产品,指定服务人员上门提供有偿服务,有偿费用(超包收费)包括修理人工费、零部件费和超距离交通费。用户所有的费用以服务人员出示的统一收费标准收费,并由服务人员开具发票,否则可拒绝交费。带型号、编号的条形码两联单请注意保存,服务人员每次上门服务后要取用一联作为服务凭证,以保证建立准确的服务档案,取用条形码并不会影响产品的保修。

*使用方法上的说明以及产品制作有关的事项不属于损失赔偿内容。

修理内容及确认

日期	修理内容	确认

