

尊敬的海尔用户：
感谢您选择、使用海尔产品。

该系列空调执行国家标准：
GB/T 7725-2004

技术数据：

机 型		辅电机型	辅电机型
型 号		KFR-50LW/61BAX12 KFRd-50LW/01BA(XF)-S1	KFR-72LW/61BAX12 KFRd-72LW/01BA(XF)-S1
电 源		1PH, 220V~, 50Hz	1PH, 220V~, 50Hz
制 冷	制冷量	5090W	7200W
运 行	功 率	1540W	2180W
电 流	电 流	7. 2A	10. 2A
制 热	制热量	5650W	8400W
运 行	功 率	1550W	2350W
电 流	电 流	7. 3A	11. 0A
辅助电加热	功率	2000W	2500W
辅助电加热	电流	9. 6A	12. 0A
噪 声	室内机	40/36/33/29dB (A)	45/41/39/36dB (A)
	室外机	54dB (A)	56dB (A)
质 量	室内机	50kg	50kg
	室外机	50kg	68kg
外形尺寸（mm） 宽X高X深	室内机	530X1810X310	530X1810X310
	室外机	810X680X288	948X830X340
风量(室内机)		900m ³ /h	1150m ³ /h

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即： 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

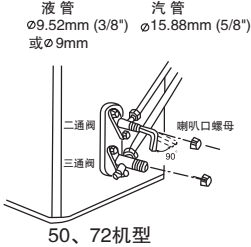
制 冷	室 内 侧	最 高	干球： 32℃	湿球： 23℃
		最 低	干球： 18℃	湿球： 14℃
除 湿	室 外 侧	最 高	干球： 43℃	湿球： 26℃
		最 低	干球： 18℃	
制 热	室 内 侧	最 高	干球： 27℃	
		最 低	干球： 15℃	
	室 外 侧	最 高	干球： 24℃	湿球： 18℃
		最 低	干球： -7℃	湿球： -8℃

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

◆排空方法

- (1) 用扳手取下室外机三通阀上的阀帽。
- (2) 用扳手将连接于三通阀上粗管的喇叭口螺母松动1～1.5圈。
- (3) 用扳手（内六角扳手），拧松二通阀阀芯90⁰。大约15秒后，关紧二通阀。气体由粗管的喇叭口处排出，待无气体排出时，按照规定的扭矩（7-9N.m）将喇叭口螺母拧紧。
- (4) 打开二通阀和三通阀。
- (5) 拧紧两只阀门的阀帽（20-25N.m）。
- (6) 用检漏仪或肥皂水检查是否漏气，如有漏泄则需拧紧二通阀、三通阀，然后用系统外氟利昂（R22）气体进行重新排空。



安装说明

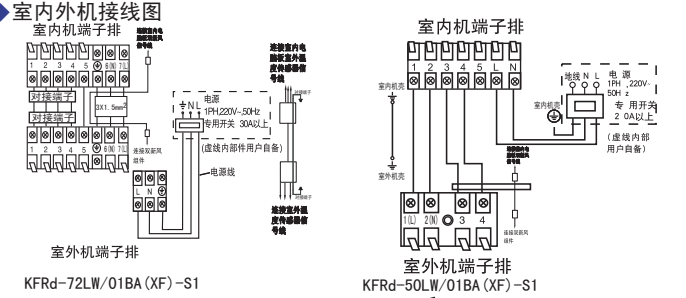
■安装前准备

◆电力要求

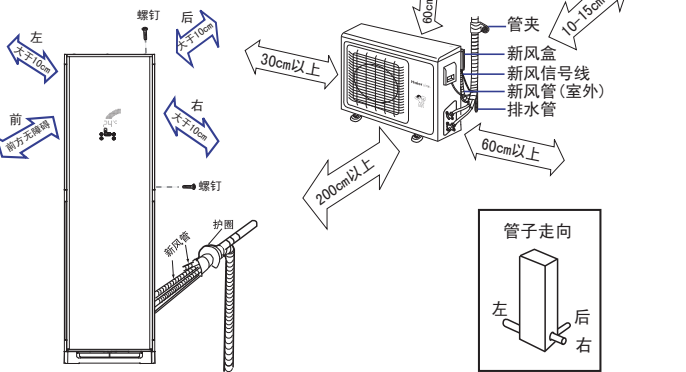
- 电源为单相交流220V～，50Hz。50机型电源从室内接入，72机型电源从室外接入。
- 要配备专用电源线路,尽可能安装漏电断路器。该机型无插头,请用户自备专用开关（50机型为20A以上，72机型为30A以上）、地线,由获得电工资格的人员,按照国家标准规定的布线规则进行布线。
- 电源地线和零线必须严格分开,将零线与地线接在一起是错误的。
- 连机线型号：YZW
50机型（2根）：1根为3X2.5mm²或以上；
1根为3X0.75mm²或以上；
72机型（4根）：1根为3X1.5mm²或以上，1根为2X0.75mm²或以上；
1根为4X0.75mm²或以上，1根为3X0.35mm²或以上；
- 电源线型号：50机型为RVV，72机型为YZW。
参数:50机型为2.5mm²或以上，72机型为4.0mm²或以上。
- 电源部分：L应接在火线上，N应接在零线上，⊕应接在地线上。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线上。如右图：
- 加长电源线
电源线加长时必须使用整根电源线，不得接驳；弱信号线加长时，接线必须错开100mm，并焊牢。



◆室内外机安装图



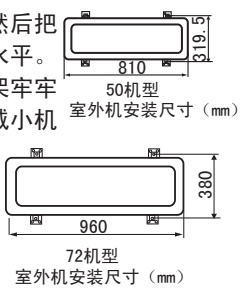
■安装说明

◆室内机安装

- 1. 穿墙孔的定位
根据选择的室内机安装位置和管路走向，确定打穿墙孔的位置。
- 2. 打穿墙孔
打一个穿墙孔，外侧稍微向下倾斜。安装护圈，安装完毕，用石膏粉或油灰封住。

◆室外机安装

- 安装固定
将室外机安装支架固定在墙面上，然后把室外机紧固在安装支架上，并保持水平。
- 若安装在墙上或屋顶上时，要把支架牢牢地固定住，以防强风的侵袭。为了减小机器振动，请务必安装减震橡胶垫。
- 排水弯头的安装
若使用弯头，请按图中所示安装。在较冷的地方(气温持续低于0℃)不要使用排水弯头。



◆管路布置

- 布管时，排水管要放在下面。排水管要做成斜坡形，途中应避免上凸和下凹情况发生。如果环境湿度过大，排水软管(特别是室内)必要时要用隔热材料进行缠绕保温处理。
- 连接管大于5m时需按下表注入制冷剂：

连接管长度	空气排除方法	增加制冷剂量（R22）	
≤5m	用室外机中制冷剂	不需增加	
5-10m	用制冷剂罐	液管管径: φ 6.35或 φ 6	液管管径: φ 9.52或 φ 9
		(连接管长-5)x30g	(连接管长-5)x65g

注：当管路加长时，先用系统外制冷剂R22将连机管内的空气排空，再按排气方法排出多余的制冷剂。（新出厂的空调器，已在原来规定制冷剂量的基础上，多加入50g制冷剂R22，仅用于第一次安装，用来排除连接管及室内机中的空气）。

◆使用保养介绍

- 安装完毕，服务人员应认真向用户讲解使用保养常识，并亲手示范。

◆安装检查及试运转

- 请用户根据使用说明书来使用空调器试运转的检查项目，在□内打上√号。

- ☐ 管子接头是否漏气？
- ☐ 管子接头的隔热处理如何？
- ☐ 室内外机电气连接是否牢固地插入接线板？
- ☐ 室内外机电气连接线固定牢固吗？
- ☐ 排水管布置正确吗？
- ☐ 接地线连接牢固吗？
- ☐ 电源电压符合电气规程吗？
- ☐ 务必请安装人员进行一次试运转,并检查各项的运转情况。
- ☐ 控制面板显示正常吗？
- ☐ 有无噪音？
- ☐ 制冷是否正常？
- ☐ 室内温度调节器工作正常吗？
- ☐ 电源部分： L 应连接在火线上
N 应连接在零线上
⊕ 应连接在地线上

海尔家用空调
使用安装说明书

本说明书适用于分体落地式房间空调器



机器外观以实物为准

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保管，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用的

尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

我们承诺您任何海尔产品需要安装或维护服务时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：

“1”：指安装服务“一次就好”；

“5”：指五项组合服务

- a 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位
- b 讲解指导使用：指导您正确使用、讲解保养常识，以延长产品寿命，降低能耗
- c 产品维护保养：产品安装或维修后，对产品维护保养，以延长产品寿命，节约能源
- d 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务
- e 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净

欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话4006 999 999进行投诉，经核实无误，您将获得100元监督奖金！ 海尔,期待您的参与！

选购更多产品请登录海尔网上商城

(www.ehaier.com 更便捷 更快速 更省钱)

如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔自助服务www.haier.cn服务专区，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

尊敬的海尔用户：您好！感谢您使用海尔空调。为了您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。

不要让任何油漆或杀虫剂喷涂在机器表面上。

在风叶运动时，不要触碰出风口。不要把手和任何物件插入风栅中，以免受伤或损坏空调器。

定期清洁空气滤网，若滤尘网被堵塞，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铜丝代替保险丝。

不要把水直接泼在室内机上，不要把花盆、鱼缸等放在柜机顶部。

要使室内外机组的进风口和出风口保持畅通无阻。

长时间不使用时，请断开空调器电源。

应使用控制盘或遥控器来控制机器的运转。

接地线不要接在气体管道、自来水管、避雷针、电话线上。

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，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！
- 1. 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。
- 2. 必须使用单独专用合格插座。
- 3. 由于柜式空调电流较大，所有禁止使用插排供电，需使用单独的电源，防止着火。为了您和家人的安全,如果家中用电有不合上述要求的地方,请您尽快改进。

海尔家用空调保修证使用说明

尊敬的用户：

感谢您使用海尔空调，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：

- 1. 海尔牌家用空调（分体空调、窗机）整机包修6年，压机包修6年；海尔牌除湿机整机包修3年，压机包修6年；海尔牌小家电整机包修1年。
- 2. 本机在规定包修期内，凡属于制造问题发生的故障，均可免费维修。
- 3. 下列情况不属免费服务范围，但可实行收费修复：
[A] 消费者因使用、维护或保管不当造成损坏的；
[B] 非特约维修部拆动造成损坏的；
[C] 因不可抗拒因素造成损坏的；
[D] 无法提供有效发票的；
[E] 发票产品型号与维修产品型号不符或有涂改的。
- 4. 包修期内，安装维护人员因维修发生的费用均由我公司支付。包修期外费用由用户支付。

Haier

适用机型
KFRd-50LW/01BA(XF)-S1
KFRd-72LW/01BA(XF)-S1
KFR-50LW/61BAX12
KFR-72LW/61BAX12

海尔集团
青岛海尔空调器有限公司
地址：青岛高科园海尔工业园
电话：4006 999 999
网址：www.haier.com
在线报修地址：www.haier.cn/service/
版 次：01
专用号：0010525468
VC532007

