

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 | 辅电型 | 单冷型 | 辅电型 | 辅电型 | 辅电型 | 辅电型 |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 型号 | KFRd-50LW/02RA1-S2 | KF-50LW/02RA1-S2 | KFRd-72LW/02RA1-S2 | KFR-50LW/06CCC12 (R) | KFR-72LW/06CCC12 (R) | KFR-50LW/06CCC13 (R) |
| 电源 | 1PH, 220V~, 50Hz | 1PH, 220V~, 50Hz | 1PH, 220V~, 50Hz | KFR-50LW/06CCC12 (W) | KFR-72LW/06CCC12 (W) | KFR-72LW/06CCC13 (W) |
| 制冷量 运行 | 5200W | 5200W | 7200W | 5090W | 7220W | 5200W |
| 功率 率 | 1600W | 1600W | 2260W | 1490W | 2180W | 1625W |
| 电流 | 7.5A | 7.5A | 10.5A | 7.0A | 10.2A | 7.6A |
| 制热 运行 | 5800W | -- | 8000W | 5750W | 8120W | 5800W |
| 功率 率 | 1650W | -- | 2250W | 1620W | 2240W | 1650W |
| 电流 | 7.7A | -- | 10.6A | 7.6A | 10.5A | 7.7A |
| 辅助电加热功率 | 2000W | -- | 2500W | 2000W | 2500W | 2000W |
| 辅助电加热电流 | 9.4A | -- | 12.0A | 9.4A | 12.0A | 9.4A |
| 噪声 室外机 | 高43/中41/低37/微33dB(A) | 高43/中41/低37/微33dB(A) | 高43/中41/低36/微33dB(A) | 高43/中41/低36/微33dB(A) | 高43/中41/低36/微33dB(A) | 高45/中41/低36/微36dB(A) |
| 质量 | 52dB(A) | 52dB(A) | 56dB(A) | 52dB(A) | 57dB(A) | 56dB(A) |
| 室内机 | 34kg | 33kg | 41kg | 34kg | 41kg | 34kg |
| 室外机 | 48kg | 47kg | 61kg | 48kg | 71kg | 48kg |
| 外形尺寸 (mm) (宽X高X深) | 室内机 500X1760X260 | 室外机 810X680X288 | 530X1810X300 | 500X1760X260 | 530X1810X300 | 500X1760X260 |
| 风量(室内机) | 950m³/h | 950m³/h | 1200m³/h | 950m³/h | 1200m³/h | 950m³/h |
| 风量(室外机) | | | | | | |

| 机型 | 单冷型 | 单冷型 | 注： |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--|
| 型号 | KF-50LW/06CCC13 | KF-72LW/06CCC13 | 本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知。 |
| 电源 | 1PH, 220V~, 50Hz | 1PH, 220V~, 50Hz | 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。 |
| 制冷 运行 | 5200W | 7200W | 随着室内外气温的变化，以上参数会有所变化。 |
| 功率 率 | 1625W | 2320W | |
| 电 流 | 7.6A | 10.9A | |
| 制热 运行 | -- | -- | |
| 功率 率 | -- | -- | |
| 电 流 | -- | -- | |
| 辅助电加热功率 | -- | -- | |
| 辅助电加热电流 | -- | -- | |
| 室内机 | 高43/中41/低37/微33dB(A) | 高43/中41/低37/微33dB(A) | |
| 室外机 | 52dB(A) | 52dB(A) | |
| 质量 | 34kg | 33kg | |
| 室内机 | 41kg | 41kg | |
| 室外机 | 61kg | 71kg | |
| 外形尺寸 (mm) (宽X高X深) | 室内机 500X1760X260 | 室外机 810X680X288 | 530X1810X300 |
| 室外机 | 500X1760X260 | 810X680X288 | 860X730X308 |
| 风量(室内机) | 950m³/h | 950m³/h | 1200m³/h |
| 风量(室外机) | | | 950m³/h |
| | | | 1200m³/h |

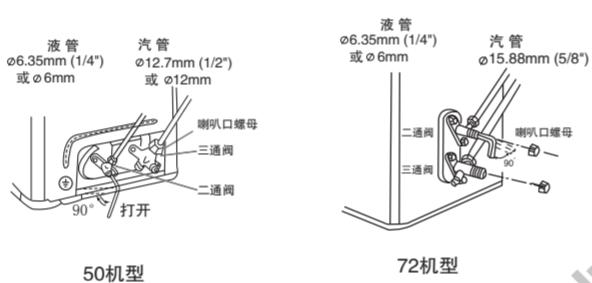
| 空调器运行操作范围 | |
|-----------|---------------------------|
| 制 冷 | 室 内 侧 最 高 干球: 32℃ 湿球: 23℃ |
| | 最 低 干球: 18℃ 湿球: 14℃ |
| 除 湿 | 室 外 侧 最 高 干球: 43℃ 湿球: 26℃ |
| | 最 低 干球: 18℃ |
| 制 热 | 室 内 侧 最 高 干球: 27℃ |
| | 最 低 干球: 15℃ |
| | 室 外 侧 最 高 干球: 24℃ 湿球: 18℃ |
| | 最 低 干球: -7℃ 湿球: -8℃ |

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

- 用扳手取下室外机三通阀上的阀帽。
- 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。
- 用扳手（内六角扳手），拧松二通阀阀芯90°。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。
- 打开二通阀和三通阀。
- 拧紧两只阀门的阀帽（20~25N.m）。
- 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

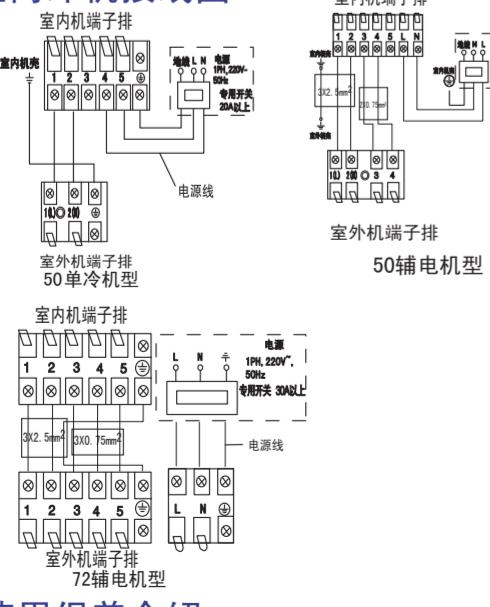
◆ 电力要求

- 电源1PH, 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。本系列机型有电源线无插头，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。
50单冷机型：3x2.5mm²或以上；
50辅热机型（2根）：1根为3x2.5mm²或以上，1根为2x0.75mm²或以上；
72辅热机型（2根）：1根为3x1.5mm²或以上，1根为3x0.75mm²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及以上，72辅热机型为4.0mm²及以上；
- 电源部分：L应接在火线上，N应接在零线上，④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，为避免火灾，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：
- 电源线加长方法
电源线加长必须使用整根电源线，不得接驳；弱电线信号线加长时，接线必须错开100mm，并焊牢。

◆ 室内外机接线图



◆ 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（部分机型无排水弯头，根据需要使用）
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。

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: Ø 6.35或Ø 6 液管管径: Ø 9.52或Ø 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。）

◆ 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
④ 应连接在地线上



Haier

适用机型

KF-50LW/06CCC13 KFR-72LW/06CCC12 (R)
KF-72LW/06CCC13 KFR-50LW/06CCC13 S2 KFR-50LW/06CCC13 (S2)
KFRd-50LW/06RA1-S2 KFR-50LW/06CCC13 (R)
KFRd-72LW/02RA1-S2 KFR-50LW/06CCC13 (W)
KFR-50LW/06CCC12 KFR-72LW/06CCC13
KFR-50LW/06CCC12 (R) KFR-72LW/06CCC13 (R)
KFR-50LW/06CCC12 (W) KFR-72LW/06CCC13 (W)

↓ 此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定。

监督及投诉电话：400-887-3200

官方网站：http://www.jdxx.gov.cn

家电下乡产品说明

- 此产品为家电下乡中标产品，随产品附带家电下乡产品标识卡一张；
- 符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；
- 自购买之日起，可携家电下乡产品标识卡、购物发票、身份证、户口簿、银行账号至购买的销售网点、金融机构或您户口所在地的乡级财政部门办理补贴申报手续，经相关部门确认后，补贴款将直接汇入您的账户。也可携带身份证件、户口簿到具有先行垫付资格的销售网点购买家电下乡产品，补贴资金由销售网点垫付；
- 本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供，严格按照相关法律法规执行；
- 如有退换货情况，请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话：400-887-3200
官方网站：http://www.j

