

格力空调故障代码

E1：压缩机高压保护。

- 1、冷凝器前有障碍物
- 2、室外环境温度高于 43 度时开始制冷
- 3、控制回路异常
- 4、高压管压力过大使高压开关动作

E2：蒸发器防冻结保护。

- 1、室内风机不转或风口堵住。
- 2、室内环境温度低于 18 度。
- 3、管温感温头折断。
- 4、管温感温头插头没插好。
- 5、控制回路异常。

E3：压缩机低压保护。

- 1、冷媒不足。
- 2、膨胀阀半堵，电磁阀故障。
- 3、过滤器半堵。

E4：压缩机排气温度过高保护。

- 1、系统堵塞。
- 2、压缩机老化。
- 3、外机散热不好。

E5：过电流（低电压保护）。

二、格力空调维修和检查方法，

在制冷工况下冷量不足

- 1.有冷风但室内不冷。
2. 房间太大或门窗打开，请关严门窗。
3. 室内人太多或有热源，请清除热源。
- 4 室外机安装位置不佳，散热不良，如日晒、通风不良等，请校正或重装。
- 5 室内机位置不佳，冷气循环差，请校正或重装。 e. 过滤网脏堵，请清洗。
6. 系统堵塞，检查毛细管、过滤器、两器等，请修复或更换。
7. 两器脏，请清洗。 进出风处障碍物，请清除。
8. 制冷剂过多，请放出适量的制冷剂。
9. 系统混有空气，放氟，抽真空，重新灌注。
10. 室外温度太高。
11. 检查高低压是否正常，若低压偏高，则系统中可能会有空气，低压偏低，则可能制冷剂泄漏、系统缺氟。
12. 若毛细管处结霜，可能是系统中混有水份，造成冰堵，也可能是脏堵。
13. 压缩机本身效率低。
14. 室外环境温度太高。空调器能力有限，不能冷到所期望的舒适温度。
15. 冷凝器结灰严重，通风不畅，散热效果差，造成空调器制冷量下降。
16. 空调安装位置。室外机组受日晒；室内机组位置太高、太低、偏角，造成冷气循环不良。
17. 制冷循环系统堵塞。毛细管或干燥过滤器堵塞后，流入蒸发器的液体制冷剂减少，制冷量下降。

系统高压保护

E1

内侧防冻结保护	E2
系统低压保护	E3
压缩机排气保护	E4
低电压过流保护	E5
通讯故障	E6
模式冲突	E7
防高温保护	E8
防冷风保护	E9
整机交流电压下降降频	E0
无室内电机反馈	H6
故障电弧保护	C1
漏电保护	C2
接错线保护	C3
无地线	C6
跳帽故障保护	C5
室内环境感温包开,短路	F1
室内蒸发器感温包开,短路	F2
室外环境感温包开.短路	F3
室外冷凝器感温包开,短路	F4
室外排气感温包开,短路	F5
制冷过负荷降频	F6
电流过大降频	F8

排气过高降频	F9
化霜	H1
静电除尘保护	H2
压缩机过载保护	H3
系统异常	H4
模块保护	H5
同步失败	H7
水满保护	H8
电加热管故障	H9
制热防主高温降频	H0
管温过高降频	FA
防冻结降频	FH
滑动门故障	FC
二氧化碳检测故障	FP
二氧化碳浓度过高报警	cd