

30.1 格力大众机型最新空调器故障代码含义 (见表 30-1)

机型包括:

(1) 格力小金豆系列、小金宝系列、小金亮系列、小金杰系列、小金格系列、小金富系列:

KF—23BW/K (2338) B、KFR—23GW/K (2358) D、KF—26GW/K (2638) B、KFR—26GW/K (2658) D、KFR—32GW/K (3258) B、KF—35GW/K (3538) B。

(2) 格力冷静宝系列、康怡系列最新空调器。

1) 格力冷静宝系列空调器 KF—24GW/K (2431) ZD—JN1、KF—27GW/K (2731) ZD—JN1、KFR—32GW/E (3251) ZD、KF—35GW/E (3531) ZD、KFR—35GW/E (3551) ZD。

2) “康怡”系列空调器

KFR—23GW、KFR—25GW、KFR—32GW、KFR—33GW、KFR—36GW、KFR—27GW/DH1 (G2721H1—N)、KFR—27GW/H1 (G2701H1—N)、KF—27GW/H (G2711H1—N)、KFR—32GW/DH1 (G3221H1—N)、KFR—32GW/H1 (G3201H1—N)、KF—32GW/H1 (G3211H1—N)、KFR—35GW/DH1 (G3521H1—N)、KFR—35GW/H1 (G3501H1—N)、KF—35GW/H (G3511H1—N)、KFR—35GW/DQ、KFR—35GW/DQ1、KFR—35GW/Q、KFR—35GW/Q1、KF—35GW/Q、KF—35GW/Q1、KFR—40GW/DQ、KFR—40GW/DQ1、KFR—40GW/Q、KFR—40GW/Q1、KF—40GW/Q、KF—40/Q1、KFR—25GW/DJ、KF—25GW/J、KFR—35GW/DJ、KF—35GW/J、KFR—32GW/DJ、KFR—32GW/J、KF—32GW/J、KFR—26GW/DJ、KFR—26GW/J、KF—26GW/J、KFR—35GW/DP、KFR—35GW/P、KF—35GW/P。

KFR—25GW/DA、KFR—25GW/D、KF—25GW/A、KF—32GW/A、KFR—32GW/DM (G3222M—N)、KFR—32GW/DM1 (G3222M1—N)、KFR—32GW/M (G3202M—N)、KFR—32GW/M1 (G3202M1—N)、KF—32GW/M (G3212M—N)、KF—32GW/M1 (G3212M1—N)、KFR—25GW/DM (G2522M—N)、KFR—25GW/DM1 (G2522M1—N)、KFR—25GW/M (G2502M—N)、KFR—25GW/M1 (G2502M1—N)、KF—25GW/M (G2512M—N)、KF—25GW/M1 (G2512M1—N)、KFR—35GW/P (G3502P—N)、KFR—35GW/P2 (G3502P2—N)、KFR—35GW/DP (G3522P—N)、KFR—35GW/DP2 (G3522P2—N)、KF—35GW/P (G3512P—N)、KF—35GW/P2 (G3512P2—N)、KFR—32GW/P (G3202P—N)、KFR—32GW/P2 (G3202P2—N)、KFR—32GW/DP (G3222P—N)、KFR—32GW/DP2 (G3222P2—N)、KF—32GW/P (G3212P—N)、KF—32GW/P2 (G3212P2—N)、KF—50LW/H1、KFR—50LW/DH、KF—51LW/FS、KF—60LW/FS、KF—

71LW/FS、KFR—60LW/DG (L6021G)、KFR—51LW/DG (L5121G)、KF—71LW/G (L71111G)、KF—60LW/G (L6011G)、KF—51LW/G (L5111G)、KFR—71LW/DG (L7122G)、KF—71LW/G (L7112G)、KFR—60LW/D、(L6022G)、KF—60LW/G (L6012G)、KFR—51LW/DG (L5122G)、KF—51LW/G (L5112G)、KFR—70LW/DH2、KF—70LW/H2。

(3) 格力飞蝶系列 KF—32GW/KH—N5、KFR—32GW/KH—N5 最新空调器。

(4) 格力风侠系列 KF—72GW/A130—N5、KFR—72GW/A130—N5 最新空调器。

表 30-1 格力大众机型最新空调器故障代码含义

故障代码	故障内容	故障原因
E1	压缩机高压保护	1) 室外机散热不好 (如冷凝器太脏, 出风口被挡住, 电动机自身有故障导致散热不良等); 2) 高压保护开关自身故障 (如断开或损坏); 3) 电源故障 (如电源电压低或三相电电源断相); 4) 故障反馈电路开路 (如信号线断); 5) 电控板或强电板损坏; 6) 制冷系统有故障 (如循环系统脏堵); 7) 人为因素 (如在北方的冬季, 有时制热效果差, 某些维修工为了效果好, 便多加了制冷剂; 等到夏季时因系统压力过高出现保护停机)
E2	防冻结保护	1) 室内盘管温度传感器开路或阻值异常; 2) 显示板坏; 3) 室内风机转速慢或电动机损坏; 4) 过滤网太脏; 5) 制冷剂缺少; 6) 使用环境温度低
E3	压缩机低压保护	1) 制冷系统漏制冷剂; 2) 低压保护开关自身损坏; 3) 电控板或强电板损坏
E4	压缩机排气温度过高	1) 排气温度传感器自身损坏; 2) 制冷系统有故障 (如漏制冷剂、回气管堵塞、制热时辅助毛细管堵塞)
E5	低压保护或过流保护	1) 电源电压过低或者启动电容损坏导致压缩机不启动; 2) 强电板损坏
E6	通信故障	室内机与室外机之间通信异常