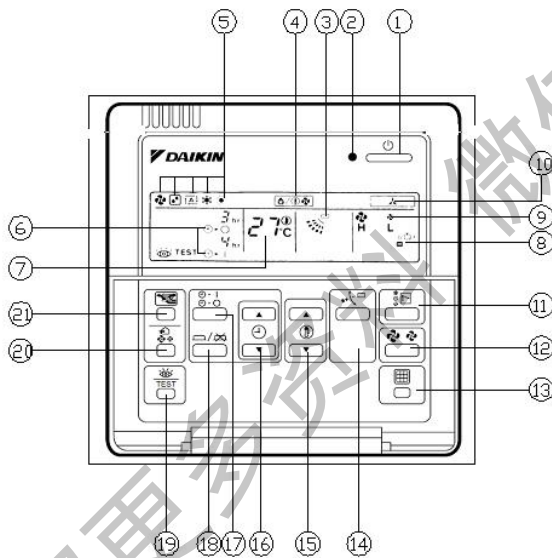


VRV空调系统

环球财讯中心大厦空调系统采用的是日本大金公司的水环 VRV (variable refrigerant volume) 中央空调系统。VRV 直译为变制冷剂流量，这是一种有用完善的独立区域控制能力的空调系统。能够在—个制冷回路上连接多台不同规格型号的室内机，因为室外机是微电脑控制的变频式压缩机，所以每一台室内机都拥有完全独立的开关和调节的控制能力。

BRC1C611 控制器介绍



有线控制器BRC1C611

- 1、开/关 按下此钮，系统开始运转。再按一次该钮，系统停止运转。
- 2、运转指示灯（红色）运转时，该指示灯点亮。当系统出现故障时，该灯闪烁。
- 3、显示（风向挡板）只有四面出风和两面出风的设备有该显示，内藏风管机没有该显示。
- 4、表示系统在预热或除霜
- 5、运转方式 表示现在的运转方式。由左至右分别为通风、除湿、自动、制冷、制热。
- 6、显示（程序设定的时间）表示程式设定的系统开始运转和停止运转的时间。
- 7、设定温度 “27 °C”表示目前空调的设定温度
- 8、空气过滤网清洗提示 该图标只有当过滤网脏时才会出现
- 9、送风速度显示表示风扇的速度。H高风 L低风
- 10、显示表示处于集中控制下或非主控制器表示该控制器不能进行冷暖切换（没有该显示的控制器为主控制器）
- 11、运转模式转换选择钮：按动该按钮则设备运转模式在通风、除湿、制冷、

制热切换。（非主控制器只能在主控制器执行的模式下进行转换：当主控制器为制冷时，可以进行通风、除湿、制冷运转，当主控制器是制热时只能进行通风和制热运转。）

- 12、 风扇速度控制钮 可根据要求选择风扇的速度，“高”“低”。
- 13、 空气滤尘网清扫指示复位钮。
- 14、 风向调节钮（风管机没有该功能）。
- 15、 温度设定钮：可设定需要的使用温度，该温度为设备工作目标温度。
- 16、 时间调节钮 与17、18键配合使用
- 17、 定时开、关机启动/停止钮
- 18、 定时开、关机确定/取消钮
- 19、 设置及检查钮（只有专业人员操作）
- 20、 HRV风机风量高低设置钮
- 21、 HRV风机工作模式选择钮

下列现象并不表示空调机异常。

1. 系统不运转。当按开/关钮，停止系统的运转以后，在某些特殊情况下系统不能立刻重新启动。如果运转指示灯常亮，则表示系统为正常状态，稍等一会便可恢复正常。
2. 按动按钮11选择不到制冷或制热模式，这是因为系统中的主控制器工作模式不正确。冷房/暖房的切换只能由主控制器执行，保证主控制器在正常的工作模式，主控制器可以不开机，但必备保证模式正确，否则整个系统的空调都不能正常工作。
3. 从室内机吹出雾气。
 - A. 在冷房运转时，室内湿度过高。
 - B. 如果室内机内部的污垢过多，则房间内的温度分布将不均匀。这时必须清扫室内机的内部，请委托厂家专业技术服务人员清扫室内机，该作业只能由专业的维修人员进行。
4. 空调机的噪音。
 - A、（室内机）当电源开关接通以后，立刻听到“吱”的声音，室内机内部的电动膨胀阀开始动作，因而产生噪音，过1分钟以后，该噪音将自动结束；
 - B、当系统在冷房运转时或停止运转后，可听到连续的“沙——”的声音，此声音为排水泵在运转时发出这样的声音，属正常声音；
 - C、当系统停止暖房运转后，可听到“啪唧啪唧”的挤压的声音。这是由于温度

的变化引起塑料部件的热胀冷缩时发出的声音；

D、当室内机停止运转后，可听到低微的“沙—”、“咕噜咕噜”的声音。是因为同系统内的其它室内机运转时，可听为了防止机油和制冷剂停留在室内机内，系统将保持少量的制冷剂通过停止运转的室内机。

5. （室外机）当运转噪音的声调发生变化时。这是由于频率变化引起的声音。
6. 室内机发出香味。本室内机吸收房间、家具和香烟等的气味，并发出香味。
7. 在电源接通以后，遥控器的液晶显示器立刻显示“88”。这表示遥控器处于正常的状态，这种状态将持续1分钟。
8. 室外机的压缩机在短暂的暖房运转之后不停止运转。这是为了防止机油和制冷剂停留在压缩机内，系统将裁至10分钟以后停止运转。
9. 系统停止运转时，室外机的内部发热。这是由于曲轴箱加热器对压缩机加热，使压缩机可以灵活启动。
10. 如有面板开关指示灯闪烁表示空调运转不正常，请及时报修。

获取更多资料

微信搜索

空调维修资料