

多台空调同时使用 电路频繁跳闸 空调使用有窍门,省下电费又凉得快

今年入梅后雨水较多,天气还算凉爽,但按往年惯例,梅雨过后便是高温天气,先泡后蒸的天气,空调无疑是最好的伙伴。不过,随之而来的电路问题也令人头痛,你知道你家能同时使用几台空调吗?如何使用空调更省电?

16日,记者向8890电工凌冲师傅请教了一番。



记者 任晓

4平方毫米铜线理论上最多可同时开3台2匹空调

随着生活水平的提高,我市大部分家庭都安装有两三台空调,如果是别墅的话还可能安装有中央空调。那么这些空调能同时启动吗?凌师傅以现代家庭普遍使用的4平方毫米铜线的线路为例,给记者计算了理论上最多能同时使用几台空调。

凌师傅介绍,在220伏的单相交流电路中,4平方毫米的铜线安全载流量为26安培至42安培,对应的功率则为5.4千瓦至8.8千瓦(四舍五入后数据)。现在市场

上的挂机式空调功率为1.5匹、2匹,柜机空调功率为2匹,中央空调功率为3匹、5匹。因此,一般家庭来说,1.5匹空调能同时使用3至5台,2匹空调能同时使用2至4台,中央空调仅能用1台。

事实上,现实数据要比理论数据更为苛刻。凌师傅说,因为在不同的敷设方式、环境温度、导线温度等条件下,绝缘导线的安全载流量是不同的,所带的负载功率亦不同。而这里计算的数据则是不考虑敷设方式、使用环境

等因素的理论数据,再综合考虑其他电器的使用情况,现实数量要少于理论数值。

尽量避免同时使用大功率电器,布线时要多设分线、专线。凌师傅说。

另外,凌师傅还表示在一些房子中,线路使用的是1.5平方毫米、2.5平方毫米的铝线,或者非国标的4平方毫米铜线,那么最大荷载功率也就更小了。因此,老房子中的空调同时可使用台数更少,跳闸事件也出现更多。

温度调节适中,配合电风扇、遮阳帘更省电

一到夏天,每户家庭的电费都要飞涨不少。空调是耗电主力,以1.5匹的空调为例,1个小时要消耗1度电。凌师傅说,科学使用空调能够为家庭省下不少电。

如果在使用空调时使用电风扇,电扇的吹动力将使室内冷空气加速循环,冷气分布均匀,既有舒适感,也能省电。如果同时采用窗帘等遮阳,减少阳光辐射带

来的室温影响,也可以节省空调的制冷用电。

短时间外出的话,不要直接关闭空调而是调高温度。因为空调在启动时最耗电,启动时消耗电力约为500-1000瓦,运行空调消耗电力只有100瓦左右。所以出门时可以根据时间长短,来衡量自己是否要关闭空调。

空调温度要适中,一般控制

在20多摄氏度。空调温度越低,那空调工作则更为勤快,产生的电量也要多得多,因此空调温度调高可以省电,一般空调每提高1℃,可节约7%-10%的电。

此外,出风口保持顺畅,不要堆放大件家具阻挡散热,出风口设计要合理,制冷时导风板向下,制冷时导风板水平,效果较好。

用空调不习惯 客厅装上吊扇

158*****95楼女士来电:希望师傅上门安装吊扇。

记者任晓报道 当初装修时没考虑装吊扇,没想到给生活带来不便。15日,家住东塔路的楼女士后悔不已。

楼女士说,虽然越来越多的市民选择以空调代替吊扇,但是她有自己独特的想法:空调太难调节了,有时候开了空调太冷,开吊扇调节更方便。

虽然客厅已经装了四盏电灯,但正中间的位置还空着,刚好能装把吊扇。近日,楼女士将吊扇买进家,这才考虑寻找安装师傅。

我一直挺忙,所以就直接拨打了8890,这样方便。她说,不记得8890这串数字是什么时候进入脑海的,只知道身边越来越多的朋友知道这个热线。

8890加盟商金师傅接到单子时,手上还有未完成的工作。他立刻询问楼女士着不着急,若是着急的话可以推荐另一个加盟商。

这几天不热,也不差这么一天。楼女士说,金师傅在电话里询问了客厅的基本情况与吊扇的情况后,跟她约定了第二天上门。

第二天下午3时,金师傅准时上门,当天,他花了一个小时将线路从附近的电灯中接出,并安装好吊扇。开关安装完后,他又再三检查,直到没有发现问题才离开。

进水阀芯老化 水箱溢水不止

138*****10金女士来电:屋顶水箱进水止不住,需要维修。

通讯员黄徐婷报道 水箱一直在进水,都漫出来了。近日,市民金女士给8890打来求助电话。

金女士住在华溪北路,前两天下午,住在后面的邻居告诉她,屋顶上一直有水流下来,提醒她赶紧上楼看看。

屋顶就放着一只不锈钢水箱,平常没人去哪里,怎么会突然漏水呢?金女士抱着怀疑的态度来到楼顶查看。没想到,水真的是从水箱里满出来的,而且没有停止的迹象。

难道是谁碰了进水开关?金女士赶紧跑下楼查看,进水开关明明关得紧紧的。这到底是怎么回事?她一边到其他地方查看,一边联系8890专业的水管师傅。

不一会儿,专业维修水管的胡师傅就来到了金女士家。金女士带着胡师傅上楼检查:水箱空置很久了,平时也不注意,怎么突然就坏了呢?

对此,胡师傅说,水管是没有问题,但是进水阀故障了,里面的阀芯老化,这才控制不住进水,出水阀也不太好,建议更换。

因为手头没有带全零件,胡师傅掉头就往五金城跑去。十来分钟,胡师傅买回了适配的阀芯,更换之后,进出水阀门使用非常灵敏,水箱立马就停止进水。

楼道门装上闭门器 陌生人轻易进不去

135*****62舒女士来电:需要安装闭门器。

通讯员黄徐婷报道 8890有没有会安装闭门器的师傅啊?前两天,市民舒女士打进8890平台咨询。

舒女士家住在较高楼层,一楼大门是店面,平时都是通过后门进出,而后门楼梯口安装了一扇铝合金进户门。由于白天时进出的人多,次数频繁,嫌每次拿钥匙开门麻烦,因此在白天这扇门总是敞开的。

让舒女士想不到的是,烦恼便由此而来。她说,经常有发传

单的人在附近转悠,不但把宣传单扔进门,甚至还有人变本加厉地把广告写在楼梯间的墙壁上,久而久之,原本干净的白墙被写得乱七八糟。

能不能把这扇门改造一下呢?不让贴广告的人进来,也让住房更安全。舒女士心想,要是进屋后门就会自动合上就好了,这样外面人看见门合上就不会随意来开门了。

于是,舒女士抽空去了一趟金华城附近的门类市场,一圈逛下来,闭门器虽然好找,却始终没有能上门安装的师傅。

失望而归的舒女士转而向

8890平台打听。没过几分钟,话务员的回电带来了好消息。舒女士也随即接到了来自叶师傅的电话。

大概了解事情经过后,从事门窗维修类多年的叶师傅给出了自己的建议,由于闭门器种类繁多,质量价格都不一样。舒女士决定再去一趟市场,经过叶师傅的指导后,舒女士最终挑选了一个性价比比较高的闭门器。

第二天上午,叶师傅准时上门,用上几枚螺丝钉就将闭门器牢牢安装在门上。安装好的闭门器连接了门头和门框,这样一来,门打开之后就能自动合上了。