

小户型也能用中央空调

现在,中央空调已经不是别墅和大户型的专属产品了,越来越多的空调品牌开始推出适用于小户型的中央空调机型。那么,究竟什么样的家庭适合安装中央空调?选购安装的流程又是怎样?本期将对这些疑问进行解答。

根据不同户型的搭配选择室内机的类型,如风管式、天井式、壁挂式等。因此,无论房屋面积大小,家用中央空调可满足不同的需求进行安装。

此外,在价格方面,中央空调虽说初装费用高,但性价比更高。以同一品牌的分体空调的高端产品及中央空调为例进行价格比较,比如三居室,3个卧室和一个客厅,中央空调需选择一拖四的机型,分体空调则需要选择4台,一个柜机放于客厅,3个挂机放于房间内,中央空调的价格约为3万元左右,分体空调大约需要2万元以上。

虽然初装费用较贵,但家庭用中央空调的使用寿命一般都在15~20年之间,是分体空调使用寿命的一倍。从能效来计算,中央空调是分体控制,只开一台室内机的情况下,外机是根据一台室内机所需要的制冷量去运行,并非满负荷开启,与分体空调相差无几。在能效比方面,中央空调的能效比要普遍高于分体空调,相同温度下,整体开启并长时间开启的话,中央空调更省电。由此可见,如果长期使用,并不比分体空调费电,而从节能、经济方面长远考虑,中央空调相对合适。

选购时需提前谋划,层高不能低于2.6米

由于家用中央空调不是即插即用的“小家电”,与水电工程一样,同属隐蔽工程,因此一定要提前谋划。

首先,应该与空调设计师初步确定家用中央空调的设计方案,如容量选择、机型选配等。接着,要进行现场勘查,业主、空调设计师、家装设计师三方就设计方案进行沟通,制定满足舒适美观的可行性方案。由于空调厂家出货、安装前的准备等都需要一定的周期,为了避免影响装修,需要在装修开始之前签订合同。装修前期,可与水电工程同步进行,完成中央空调的室内机安装及排管布线。待装修基本完工,再安装风口进行调试就可以了。

另外,安装中央空调需要将室内机隐藏在吊顶内,因此对房屋的层高有一定的要求。如果房屋层高太低,势必会显得压抑,但一般来说,房屋高度不应低于2.6米。客厅可做局部吊顶,将空调内嵌在吊顶中,送风口

的长度、宽度都可根据需求进行调整;卧室可利用衣柜上方空间做局部吊顶,既不占用室内空间,也能避免出风直接对床;不做吊顶时,也可在相邻空间如厨房和卧室做成侧送侧回的模式等,都可与装修完美融合。

故障维修不麻烦,定期清洁勿马虎

只要发生故障,就需要将装修吊顶全部拆除,这也是许多人对于中央空调存在的错误认识。一般来说,室内机不会轻易出故障。中央空调的“软件”部分在安装时,会在室内机的电器盒子部位留下约为400mm×400mm的检修口,一旦发生故障,通过检修口进行维修就可以了。

至于清洁,家用中央空调的日常清洁也较为简单,频繁使用时,建议每月可对风口过滤网进行两次清洁。过滤网在回风口处,把过滤网拆卸下来清洗即可,送风口可以使用相应的空调清洗剂进行清洗。中央空调安装位置较高,拆卸时需要注意安全。

(京华)

小户型也能装,省电、节能、性价比高

中央空调和分体空调相比,优势还是十分明显的。首先,中央空调安装时,由于室内机都隐藏在吊顶之内,所有的管路都为隐蔽设计,多安装在吊顶之内,不占用地面或者破坏墙面空间,在房间内只能看到风口,不仅能够节约空间,更能保持装修风格的统一与和谐。其次,不管有几台室内机,室外机只有一台,不仅能够节约外部安装空间,而且美观、噪音更低。再有,中央空调送风均匀,因地制宜调节出风和回风方式,气流组织好,使空间处于空调的回风区域中,舒适度较高。分体空调不可避免的会产生气流直吹,局部吹风感更强,温度分布不均。而且,长期全开启使用状况下更节能。

很多业主都有疑问,多大的面积才能享受中央空调呢?并非所有的中央空调只适合大面积使用,目前专门针对普通家庭使用的家用中央空调设备,就能满足不同面积、不同户型的需求。根据面积、户型的不同,空调的组合也不同。如家用风管机,这种设备就适合10平方米~40平方米的小户型;60平方米以上的户型,可选用家用多联机。根据户型大小,选择不同型号的多联机,一台室外机最多可连接20多台室内机。此外,还可

