

Hisense

海信空调  变频专家

4月3日-5日海信空调全力支持

各商场万人空巷抢空调活动

补充推出 无氟、双模

促销机型 丰富促销阵容

推广双模变频空调等于每年多种35亿棵树

中国质检网讯行业专家指出,普及双模变频空调对改善地球环境具有巨大意义。

根据国家统计局统计的数据,2009年1—12月,我国共生产空调器8087.2万台。因为在新能效国标未实施前绝大多数定速空调的能效比处于5级2.6的水平,而目前海信科龙等厂家普及推广的变频空调的能效比大多在国标(SEER)3级3.9以上,如果我们每年产销的超过8000万台能效比为2.6的定速空调全部换成能效比为3.9的变频空调,按照每台空调平均1.5P(3500W)的能力,每天运行10小时,每年开机120天(注:能效标准中为1136小时)计算,则变频空调节电情况如下:

每天每台节电为: $(3500 / 2.6 - 3500 / 3.9) \times 10 = 4487$ (瓦小时)

每年每台节电为: $4487 \times 120 = 538.4$ (度=千瓦时)

中国年产空调总体每年节电: $538.4 \times 8087.2 = 435.4$ (亿度)

由此可见,全面普及变频空调全国一年可省电435.4亿度。由于双模变频空调比同规格同能效比的变频空调还要省电20%,因此如果生产的全部是双模变频空调,则中国年产空调总体每年实际节电为: $538.4 \times (1 + 20\%) = 646$ (亿度; 千瓦时)而节省1度电可相应减排0.99千克二氧化碳,照此计算,全面普及双模变频空调产品,全国一年可减排二氧化碳6400万吨。

据国家科技部印发的《全民节能减排手册》:一棵树一年可吸收18.3千克二氧化碳,进行简单的等量代换可以发现,如果中国每年生产的空调器全部换代海信双模变频空调,1年减排的二氧化碳比35亿棵大树吸收的二氧化碳还多,理论上相当于每年为地球种植35亿棵大树。

海信变频空调淘汰含氟只卖无氟变频空调

普通空调使用的R22制冷剂,这种制冷剂对臭氧层有较大的破坏作用,哥本哈根会议中各方就温室气体排放及臭氧层破坏所达成的意向,势必会加速含氟空调的淘汰速度,可以预见,具有对臭氧零污染的新冷媒无氟环保空调将广泛普及并成为市场主流产品。”

R22老冷媒,将会被逐步淘汰。

R22也非常容易泄漏,泄漏之后虽然可以去随时补充,但是添加的仍然是R22老冷媒,老冷媒减少,购买成本也会增加,以后补充冷媒的话也会花费非常大的成本。

1、R410A新冷媒由两种准共沸的混合物而成,具有稳定,无毒,性能优越等特点。

同时由于不含氟元素,故不会与臭氧发生反应,既不会破坏臭氧层,又不会对人体造成危害。

2、R410A新冷媒工作压力为普通氟利昂空调的1.6倍左右,制冷|暖|效率更高。R410A是目前为止国际公认的用来



贺全球首款3D立体花纹空调上市!

