

- 改革开放以来，我国引进了 很多成套进口设备。和成套控制柜 一起引进的还有很多 国外品牌的电控柜空调；
- 如德国威图；日本APISTE等； 前几年 国内亦诞生了 很多 仿威图系列（外形尺寸相近，质量一般般，贴国内牌子）；在上海更有 假冒威图系列（贴威图商标）
- 这些所谓 进口空调 价格比较昂贵。一般 都在2万-4万之间。性价比不高，且 不适合 中国实际使用环境，故障率高，配件少，维修困难，基本失去维修价值。



Rittal
德国威图

日本APISTE株式会社

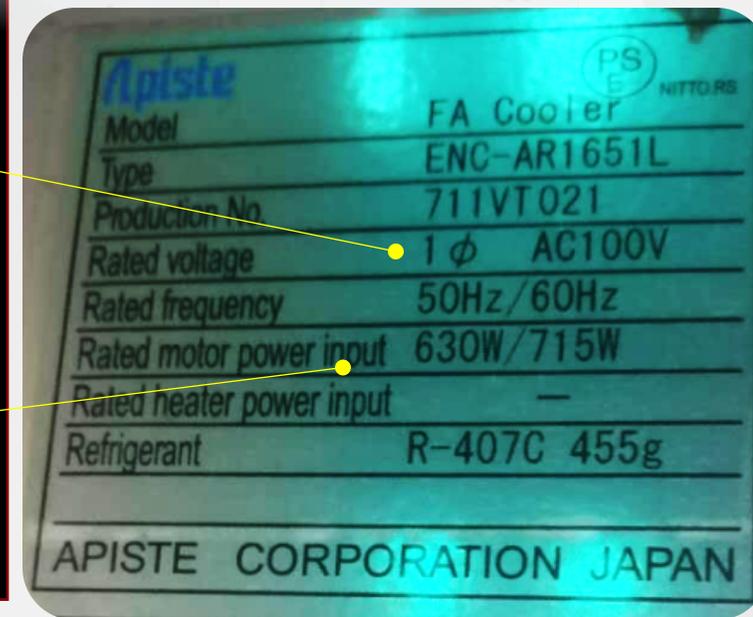


APISTE 替换 注意点：电源，电压
APISTE 大部分为：
 1、**单项 100V; (L \ N) ;**
 2、**部分为：直接为三项200V;**
 (L1\L2\L3, 没有 **中线 N**)

空调不标制冷量，只标功率；

实际计算制冷量=功率X 2.2 (能效比)

例如：本案：
 电源 单项 100V；
 制冷量 ● 630W (50HZ 时的 设备功率) X 2.2
 = 1386W
 用 日高 DKC 15(1500W 制冷量) 空调更换



威图 替换 注意点： 400V 电压 无中线

威图 大部分为 单项-400V; (L \ N)
 或 直接为三项400V; (L1\L2\L3, 没有 **中线 N**)

国内：1、 5000W 以下空调 为 单项 -220V；
 2、 50000W (含) 以上可以有 三项 380V；
 因为采用220V 风扇电机，所有必须要有**中线N**；

建议：采用照明电 单项 -220V；供货周期短；
 其他电源规格 可以定制，但是费用和周期成本增加

1-空调铭牌照片



铭牌照片

空调制冷量



2-需替换空调的长度



3-需替换空调的宽度



4-需替换空调的安装方式
提供机柜门打开, 柜里面的空调照片

安装方式照片

替换注意点: 电源, 电压
APISTE 大部分为 单项-110V (L/N)
国内 5000W 以下空调, 为 单项-220V; 5000W 以上可以有 三项 380V 有中线N;
•建议: 全部采用照明电 单项-220V, 其他电源规格 可以定制, 但是费用和周期成本增加