

深圳电梯专用空调

产品名称	深圳电梯专用空调
公司名称	广州明君电梯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石镇东联工业区
联系电话	4000123561 13928879044

产品详情

电梯空调主要由制冷压缩机、冷凝器、毛细管、蒸发器以及辅助设备等组成，其工作原理与家用空调器类似，即采用蒸汽压缩制冷方式。压缩机将低压制冷剂蒸汽压缩为高温高压蒸汽后送入翅片管式冷凝器，室外侧的轴流风扇迫使空气流过冷凝器，其热量被空气带走，高压蒸汽被冷凝为高压液体，经毛细管节流降压后，进入翅片管式蒸发器内汽化吸热，便在离心风机作用下流经蒸发器的空气得到冷却，冷风由离心风机吹向室内，从而达到了使室内空气降温的目的，室内空气又由风扇经回风过滤器吸入，如此不断反复循环，使室内的空气温度降至所需温度范围内。由于蒸发器盘管表面温度一般低于被冷却空气的露点温度，在运行中便会有空气中的水蒸汽凝结为水滴，为了防止凝结水滴滴入电梯井道，在电梯空调中设有凝结水处理装置。如上图所示，产生的凝结水陆辛苦蒸发器流到积水盘内，凝结水被轴流风扇甩出用来冷却冷凝器，问时受热脂形成水蒸汽，由风扇吹入电梯井道。电梯空调是安装在轿箱上面，必须解决空调工作的时候不能有冷凝水的出现，所以电梯空调一般采用二次蒸发的方法将冷凝水重新蒸发，保持安置环境的干燥。另外，一部分的空调轿厢上没有足够的电源准备，需要另外拉随行电缆。

广州明君电梯空调产品技术参数

机型	经济型 (小一匹)	标准型 (1匹)	强冷型 (1.5匹)
型号规格	HB-K225A	HB-K225	HB-K225
制冷能力 (W)	2300	2500	3200
冷媒	R134A	R410A	R410A
电源 (V/Hz)	220/50	220/50	220/50
额定功率 (W)	800	900	1260

额定电流 (A)	2.6	4.5	5.8
风流量 (m/h)	320	380	550
净重 (kg)	32	37	40
噪音 (db/A)	55	55	55
外形尺寸 (宽*高*深)	390*410*680	470*400*600	475*410
适用电梯载重范围 (kg)	825	1350	1600