



# 精益牌 JY-KT28B1 顶置制冷机组配置清单

## PARTS LIST FOR ROOF MOUNTED A/C UNIT JYKT28B1

### 1、产品外形图（尺寸：4400×1830×195mm）



### 2、产品主要技术参数 Main technical parameter of product

制冷量 cooling capacity: 28000Kcal/h (32.5kW)  
 压缩机排量 compressor discharge volume: 647CC/r  
 蒸发风量 evaporator air flow: ~6000m<sup>3</sup>/h  
 总耗电量 total power: ≤128A (24V)

制冷剂 refrigerant: R134a  
 冷凝风量 condenser air flow: 11000m<sup>3</sup>/h  
 总重量 total weight: ≤240kg

### 3、产品技术配置（适用车型：10.5~12 米客车）

序号 NO.	名称 NAME	型号规格 MODEL	特点 FEATURE	数量 QTY	单位 UNIT	备注 REMARK
1	压缩机总成 Compressor assembly	Bock FKX40/655K	高效率、耐冲击和震动 High speed, high efficiency, stability	1	Set	博客
1.1	离合器 clutch	LN2126	耐磨性好、传递功率大、寿命长 Wearable, strong transfer power, long life	1	Set	东洋
2	蒸发器总成 Evaporator assembly			1	Set	JINGYI
2.1	蒸发器芯及铜管 Evaporator core and copper tube	防腐铜管 Antisepsis copper tube	内螺纹铜管、亲水铝箔 Copper tube, element aluminum foil	2	Pc	JINGYI (铜管: 金龙)
2.2	蒸发风机 Evaporator fan	ZHF295Z-D	高效率、低噪声、长寿命 High efficiency, low noise, long life	8	Set	JINGYI
2.3	膨胀阀 Expansion valve	TGEN8	灵敏度高、随动性好 High sensitive and movability	1	Pc	Danfoss
2.4	视液镜 Sight glass		清晰、可靠、耐热、耐震 legible, reliable, resist heat and vibration	1	Pc	合资
2.5	截止阀 Cut-off valve		无流动阻力、无泄漏 no flowing resistance, no leaking	1	Pc	合资
3	冷凝器总成 Condenser assembly			1	Set	JINGYI
3.1	冷凝器芯及铜管 Condenser core and copper tube	防腐铜管 Antisepsis copper tube	高效正弦波纹散热片、素铝箔 high efficiency sine wave ripple radiator, and element aluminum foil	2	Pc	JINGYI (铜管: 金龙)
3.2	冷凝风机 Condensor fan	LNF2785-GII	高效率、噪音低、长寿命 High efficiency, low noise, long life	5	Pc	JINGYI
3.3	干燥瓶	Φ76×200	流动阻力小、吸附率适中 Small flow	1	Pc	JINGYI

	Drying bottle		resistance, high absorbability			
4	电器总成 Electrical assembly	24V		1	Set	JINGYI
4.1	线束总成 line assembly	组合式	可靠、耐用, 阻燃导线 Reliable, durable, block burn wire	1	Set	JINGYI
4.2	继电器 Relay		抗冲击、耐震动、寿命长 Resist to impulsion and corrosion, long life	1	Set	合资
4.3	接插件 Connector		可靠、耐用、阻燃 Reliable, durable, block burn wire	1	Set	合资
4.4	控制面板 Control pannel	SK-9	数控面板 Digital Control Panel	1	Set	JINGYI
4.5	压力开关 pressure switch	高/低 high/low	安全、可靠 safe, reliability	1	Set	JINGYI
5	发电机 Alternator	150A, 24V,2A 皮带轮		1	Set	Prestolite
6	冷气管总成 Refrigerant hose	软管 12 米, 不裁不压 Rubber Hose 12m	无泄漏、耐老化、长寿命 No leaking, resist to aging and long life	1	Set	配齐全部接头
7	外壳 casing	玻璃钢 fiber glass	耐腐蚀、抗震动、高强度 Corrosion proof and corrosion, High strength	1	Set	JINGYI
8	回风窗 return air grid	JY-KT28B1	美观、易拆卸、易清洗 Beauty, easy to discharge and clean	1	Set	JINGYI
9	安装附件 Fitting accessories	密封胶等 Seal glue ,else	牢固、可靠 Firm 、reliable	1	Set	无胶垫, 无管卡和线卡, 无安装螺丝