



# 精益牌 JY-KT24B1 顶置制冷机组配置清单

## PARTS LIST FOR JINGYI BUS AIR CONDITIONER JYKT24B1

### 1、产品外形图 (尺寸: 3635×1830×195mm)



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

制冷量 cooling capacity: 24000Kcal/h (28kW)

压缩机排量 compressor discharge volume: 558CC/r

蒸发风量 evaporator air flow: ~6000m<sup>3</sup>/h

总耗电量 total power: ≤99A (24V)

制冷剂 refrigerant: R134a

冷凝风量 condenser air flow: 8000m<sup>3</sup>/h

总重量 total weight: ≤200kg

### 3、产品技术配置 (适用车型: 9~10 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	FK40/560K	高效率、耐冲击和震动 High speed, high efficiency, stability	1	Set	BOCK
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	Local
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-G	高效率、低噪声、长寿命 High efficiency, low noise, long life	6	Set	JINGYI

2.3	膨胀阀 Expansion valve	TCLE7	灵敏度高、随动性好 High sensitive and movability	1	Pc	丹佛斯
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 Antiseptis 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	4	Pc	JINGYI
3.3	干燥瓶 Drying bottle	Φ76×200	流动阻力小、吸附率适中 Small flow resistance, high absorbability	1	Pc	JINGYI
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 impulsions 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	自动控制, 自动保护 auto-control, auto-protect	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	冷气管总成 Refrigerant hose	软管 9.5 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
6	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
7	回风窗 return air grill	JY-KT24B1	美观、易拆卸、易清洗 Beauty, easy to discharge and clean	1	Set	JINGYI
8	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, 无安装螺帽
9	发电机 Alternator	150A,24V, 2A		1	Set	佩特莱