

## **ESPECIFICACIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO DE BUS AC.154.202.01**

1. Tamaño de montaje en techo integral de FRP: (4730mm × 1865mm × 200mm)

### **2. Información Técnica Principal:**

- Capacidad estándar de enfriamiento: 32,000W
- Capacidad máxima de enfriamiento: 34,000W
- Compresor: 650cc
- Refrigerante: R134a / 13.5 kgs
- Capacidad del evaporador: 7200 m<sup>3</sup>/h
- Capacidad del condensador: 12,000 m<sup>3</sup>/h
- Consumo de energía: ≤904(24V)
- Peso: ≤245 Kg

### **3. Especificaciones Detalladas (Aplicable para bus de 11.0–12.0m):**

N.º	Ítem	Cantidad / Unidad	Material
1	Compresor	1 pc	Aluminio / Cobre / Acero
2	Embrague	1 pc	Acero / Plástico / Cobre
3	Correa del Compresor	1 set	Caucho
4	Alternador	1 pc	Acero / Cobre / Aluminio
5	Carcasa	1 pc	FRP
6	Bobinas del Evaporador	1 set	Aluminio / Cobre / Acero
7	Sopladores del Evaporador	8 pcs	Acero / Plástico / Cobre
8	Válvula de Expansión	1 pc	Cobre / Acero
9	Visor	1 pc	Cobre
10	Bobinas del Condensador	1 pc	Aluminio / Cobre / Acero

11	Ventiladores del Condensador	5 pcs	Acero / Plástico / Cobre
12	Filtro Secador	1 pc	Acero / Plástico / Cobre
13	Válvula de Presión	1 pc	Acero / Plástico / Cobre
14	Recipiente	1 pc	Acero / Cobre
15	Sistema de Control Eléctrico	1 set	Acero / Plástico / Cobre
16	Relé	1 set	Acero / Plástico / Cobre
17	Panel de Control	1 set	Acero / Plástico / Cobre / Aluminio
18	Mangueras	1 set	Acero / Plástico
19	Ventana de Retorno de Aire	1 set	Acero / Plástico / Aluminio
20	Tubería de Agua	1 set	Acero / Plástico
21	Caja de Capacitor	1 set	Acero / Cobre / Aluminio / Plástico
22	Accesorios de Montaje	1 set	Acero / Aluminio / Plástico