

# 車両用新型冷房装置 AU726B

お客様に快適な車内空間を提供する車両用冷房装置



当社が培ってきた製造やメンテナンスでのノウハウを活かし、快適性だけでなく、いつでも安心してお使いいただける、車両用新型冷房空調装置です

## 快適性の向上

- 冷凍サイクルの能力増強により、冷房能力を上昇させました
- 補助ヒーター採用により、梅雨時や冬季にも車内環境の向上に貢献します

## メンテナンス性の向上

- 熱交換器の取り付け角度の変更などにより、在姿(屋根上)での洗浄作業を容易にしました
- 配線・配管を簡易化することで、部品交換作業が容易になりました

## 重要部品の長寿命化

- ウレア系グリースや非接触ゴムシールの採用により、送風機軸受は指定保全(60万km走行)まで交換不要となりました



メンテナンス性を追及した外観



冷凍サイクルの能力増強により上昇した冷房能力





E233系



E531系

E231系、E531系、E233系などに搭載され、首都圏の様々な路線においてお客様に快適な空間をお届けしております。

## 主な仕様

寸法形状: 4100L × 2140W × 376H

質量: 700kg

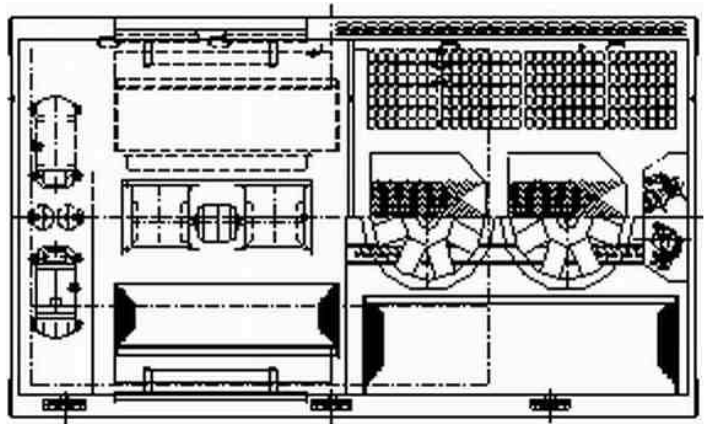
冷媒: R407C

定格冷房能力: 58.14kW (50000kcal/h)  
空気条件 室外熱交換器吸込温度33  
室内熱交換器吸込温度28 RH65%

循環風量: 約120m<sup>3</sup>/min  
(新鮮外気約26m<sup>3</sup>/minを含む)  
機外静圧127.4Pa (13mmAp)

冷房標準入力(消費電力量): 22.1kW

補助ヒーター能力: 6.0kW



車体への取り付け状況