

00 – 技术数据

1 空调器概述

1.1 序言

本维修手册规定了向技术人员与装配人员传授基本知识，以便他们可以熟练地工作。

提示

- ◆ 在完成例如 : AB160 或 ST160 型空调器包括专业知识的培训之后，他们将具备专业技术能力。
- ◆ 本维修手册也被用作培训资料。

当主管机关问询时，也可将本说明书作为提供的资料。

1.2 其他信息资料

- ◆ 带排除当前故障措施的保养技术手册。
- ◆ 适用于与型号相关的维修操作手册⇒ 暖风装置、空调器；修理组 : 87。
- ◆ ⇒ 电路图、故障查寻与安装位置
- ◆ 自学教程例如 : 编号 208
- ◆ 企业培训的视频教程。
- ◆ 专用工具/工厂检查目录。
- ◆ 保养机构第 1 册中辅助设备。
- ◆ 带制冷剂 R12 空调器的维修手册 (适用于 1993 年车型为止所制造的汽车) 该维修手册仅存在于以前的材料中。

1.3 空调技术原理

1.3.1 物理原理 :

空调器的制冷剂也如同水一样有 4 种聚集状态。

- 1 - 气态 (不可见)
- 2 - 汽态
- 3 - 液态
- 4 - 固态

