

## 乘客车厢内空调器的控制和调节的提示



### 提示

- 如果空调器中存在故障，则首先读取空调器操作与显示单元（Climatronic 自动空调控制器 -J255-）的故障存储器 → 车辆诊断、测量和信息系统 VAS 5051 的“引导型故障查询”功能。如果另一个控制器上显示读取故障存储器的指示，则也读取此控制器的故障存储器（例如车载电网控制器 -J519-、舒适系统中央控制器 -J393-），空调器的某些部件（例如空调器压缩机调节阀 -N280-、制冷剂压力和温度传感器 -G395-）不再直接由空调器操作与显示单元（Climatronic 自动空调控制器 -J255-）控制，或其测量值不再直接由空调器操作与显示单元（Climatronic 自动空调控制器 -J255-）分析。
- 如果没有显示故障，则读取空调器操作与显示单元（Climatronic 自动空调控制器 -J255-）的测量值块，必要时通过功能“作动器诊断”控制被投诉的部件 → 车辆诊断、测量和信息系统 VAS 5051 的“引导型故障查询”功能。
- 本维修手册不介绍“电器检测”功能。请通过“引导型故障查询”功能进行电器检测，在此还能找到关于需要进行检测的功能的提示。→ 车辆诊断、测量和信息系统 VAS 5051 的“引导型故障查询”功能。
- 各种温度传感器的与温度有关的电阻值已储存在表格中，这些表格可通过“引导型故障查询”功能调出。→ 车辆诊断、测量和信息系统 VAS 5051 的“引导型故障查询”功能。
- 各个伺服马达的电子检测在引导型故障查询中有描述。→ 车辆诊断、测量和信息系统 VAS 5051 的“引导型故障查询”功能。
- 制冷剂回路的检修工作从 → Kapitel 起介绍。
- 维修工作结束后，执行下列工作 → 车辆诊断、测量和信息系统 VAS 5051 的“引导型故障查询”功能：
  - 查询空调器操作与显示单元（Climatronic 自动空调控制器 -J255-）的故障存储器，删除可能显示的故障。
  - 检查空调器操作与显示单元（Climatronic 自动空调控制器 -J255-）的设码。
  - 检查空调器操作与显示单元（Climatronic 自动空调控制器 -J255-）的匹配值。
  - 执行空调器的基本设置。

→ Kapitel „安装位置一览 - 前部乘客车厢内的部件“