

乘客车厢内空调器的控制和调节的提示



提示

- t 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。
- t 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。
- t 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。
- t 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。
- t 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。
- t 制冷剂回路的检修工作从 → **Kapitel**起介绍。
- t 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“**