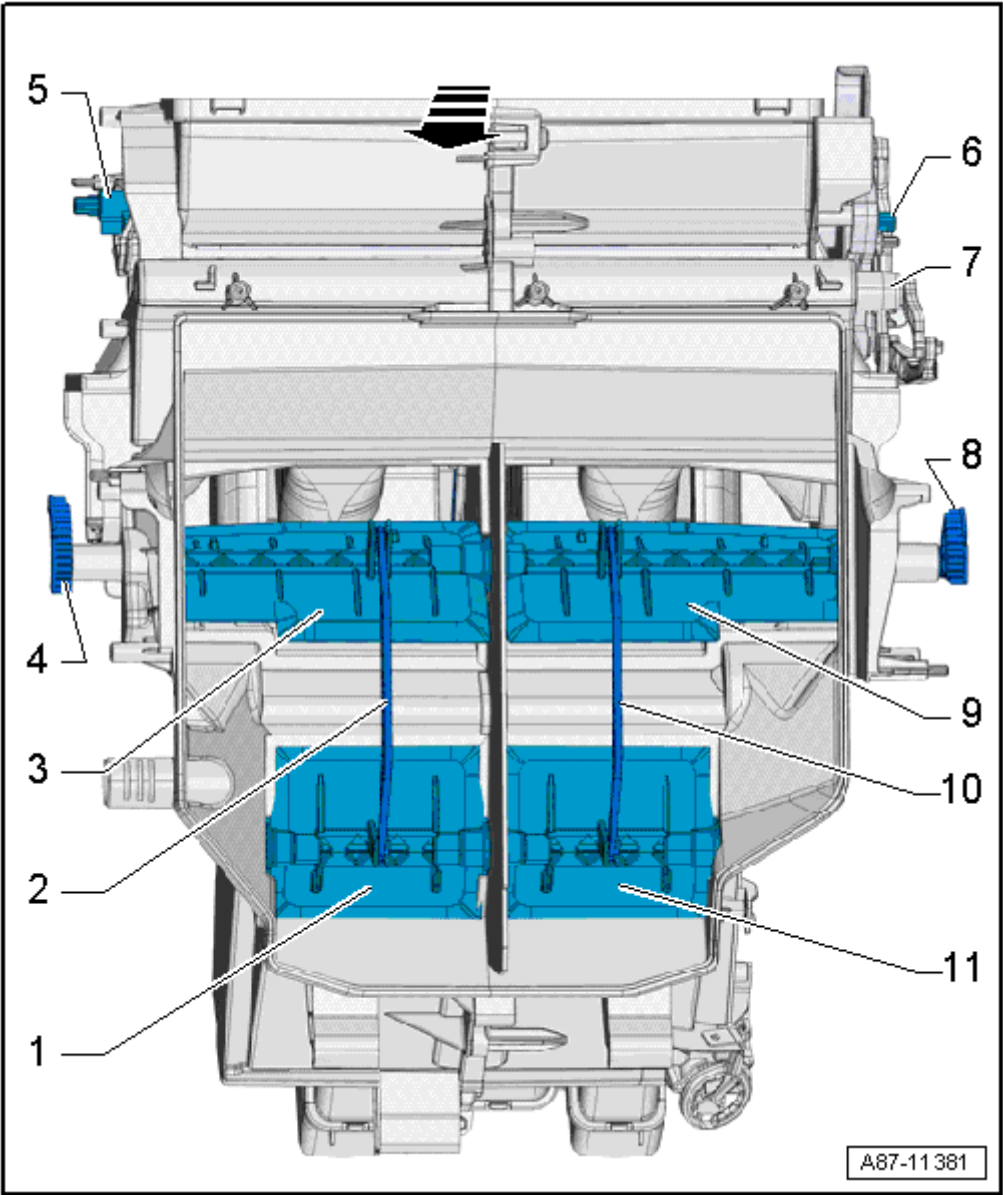


装配概览 - 气流分配箱中的风门和隔板

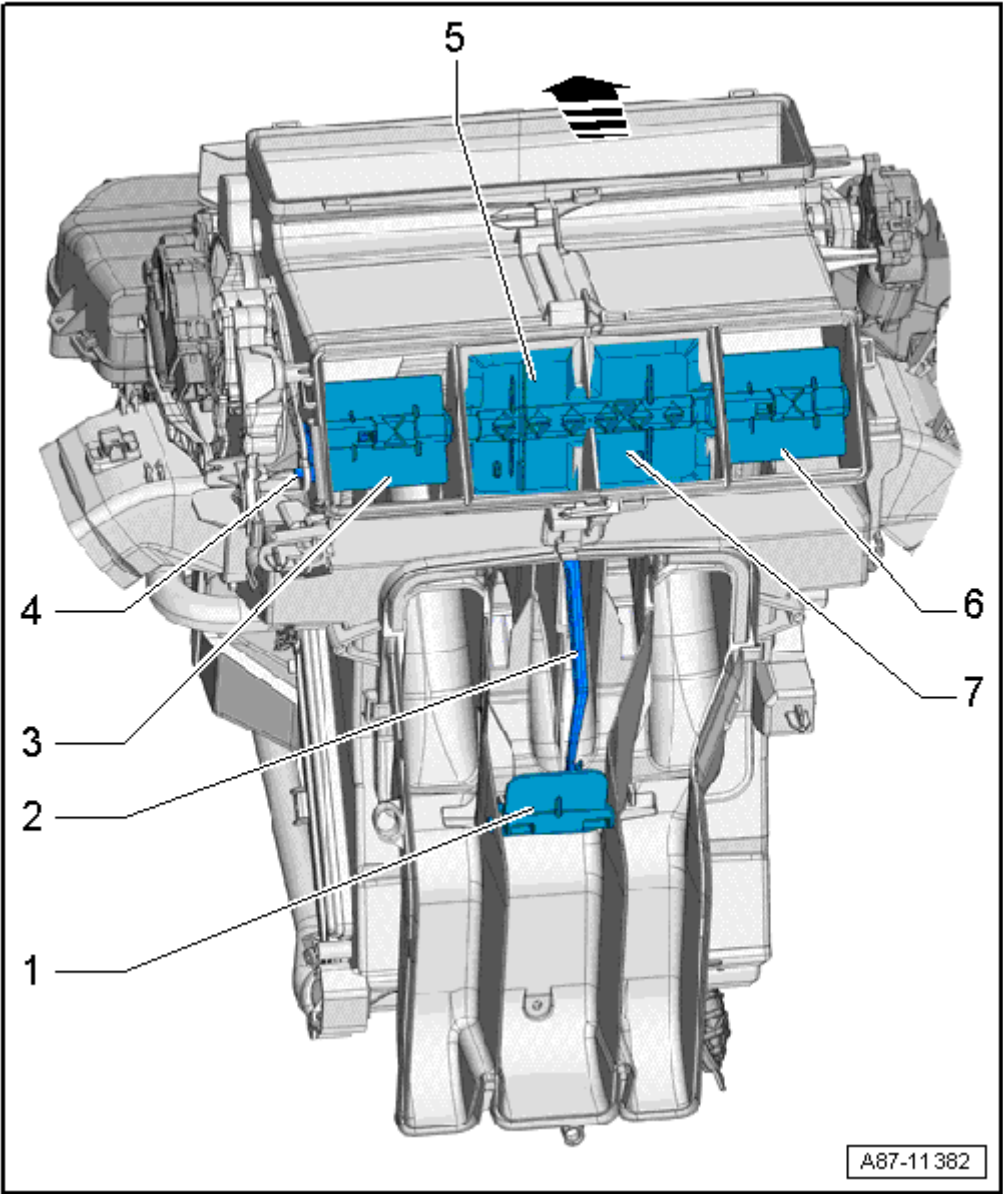
前视图

- 1 - 右侧暖风风门
 - 自热交换器
 - 通过右侧冷空气风门触发
- 2 - 操纵杆
 - 至风门控制装置
- 3 - 右侧冷空气风门
 - 自蒸发器
- 4 - 温度调节器风门的右侧操纵杆
 - 取决于配置
 - 仅限全自动空调
 - 由温度风门伺服电机-V159-触发
- 5 - 除霜风门操纵杆
 - 取决于配置
 - 仅限全自动空调
 - 由除霜风门伺服电机-V107-触发
- 6 - 除霜风门操纵杆
 - 取决于配置
 - 仅用于手动空调
 - 由气流分配风门伺服电机-V428-通过除霜和气流分配伺服单元触发
- 7 - 气流分配风门操纵杆
- 8 - 左侧操纵杆
- 9 - 左侧冷空气风门
 - 自蒸发器
- 10 - 操纵杆
 - 至风门控制装置
- 11 - 左侧暖风风门
 - 自热交换器
 - 通过左侧冷空气风门触发



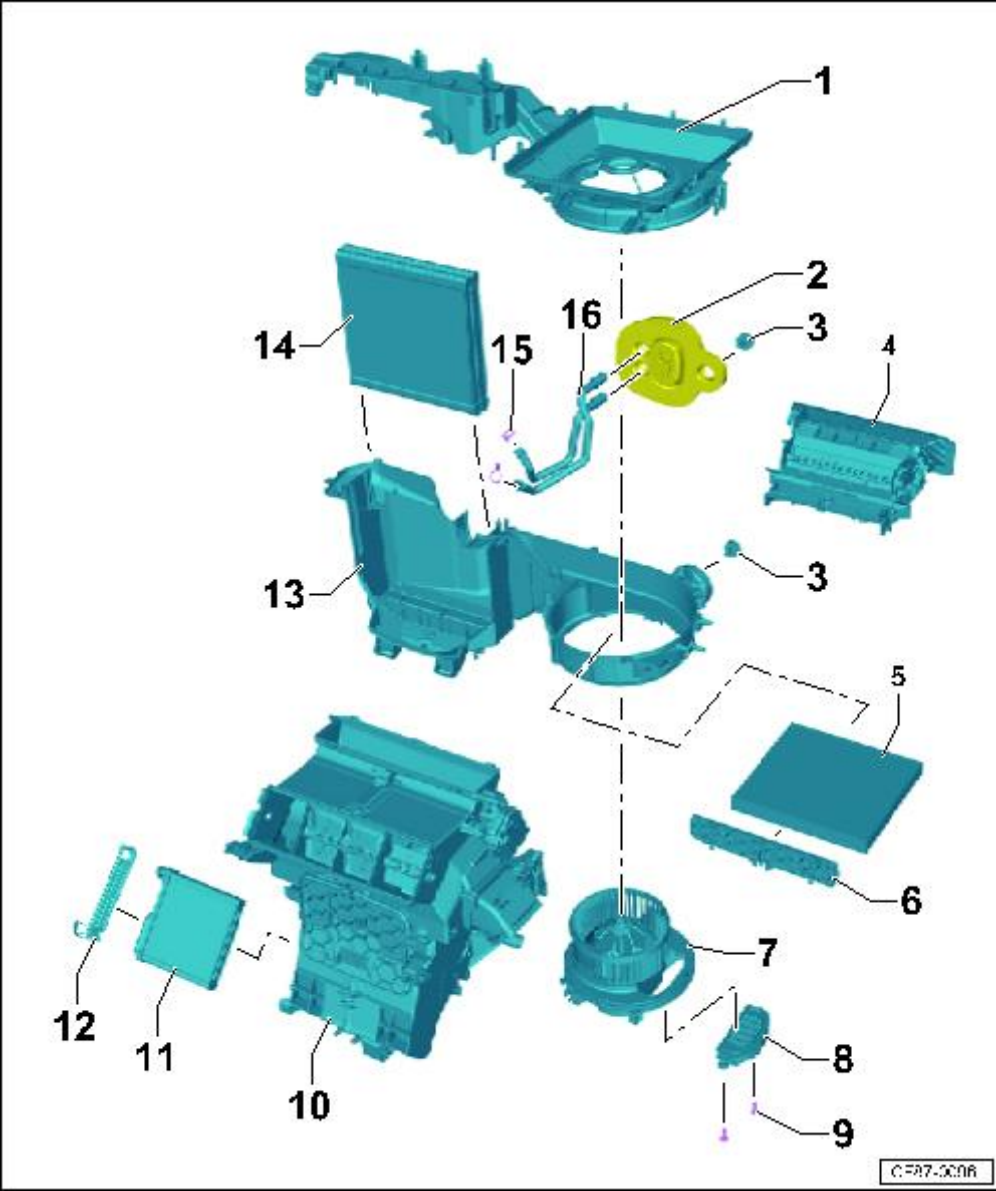
后视图

- 1 - 后部通风管道风门
 - 取决于配置
 - 如果是手动空调，用密封塞堵住通风管道
 - 如果是全自动空调，用于中控台内的后部出风口
- 2 - 操纵杆
 - 取决于配置
 - 至风门控制装置
- 3 - 左侧仪表板出风口左侧风门
- 4 - 操纵杆
 - 用于操纵出风口风门
- 5 - 中间出风口左侧风门
- 6 - 右侧仪表板出风口右侧风门
- 7 - 中间出风口右侧风门



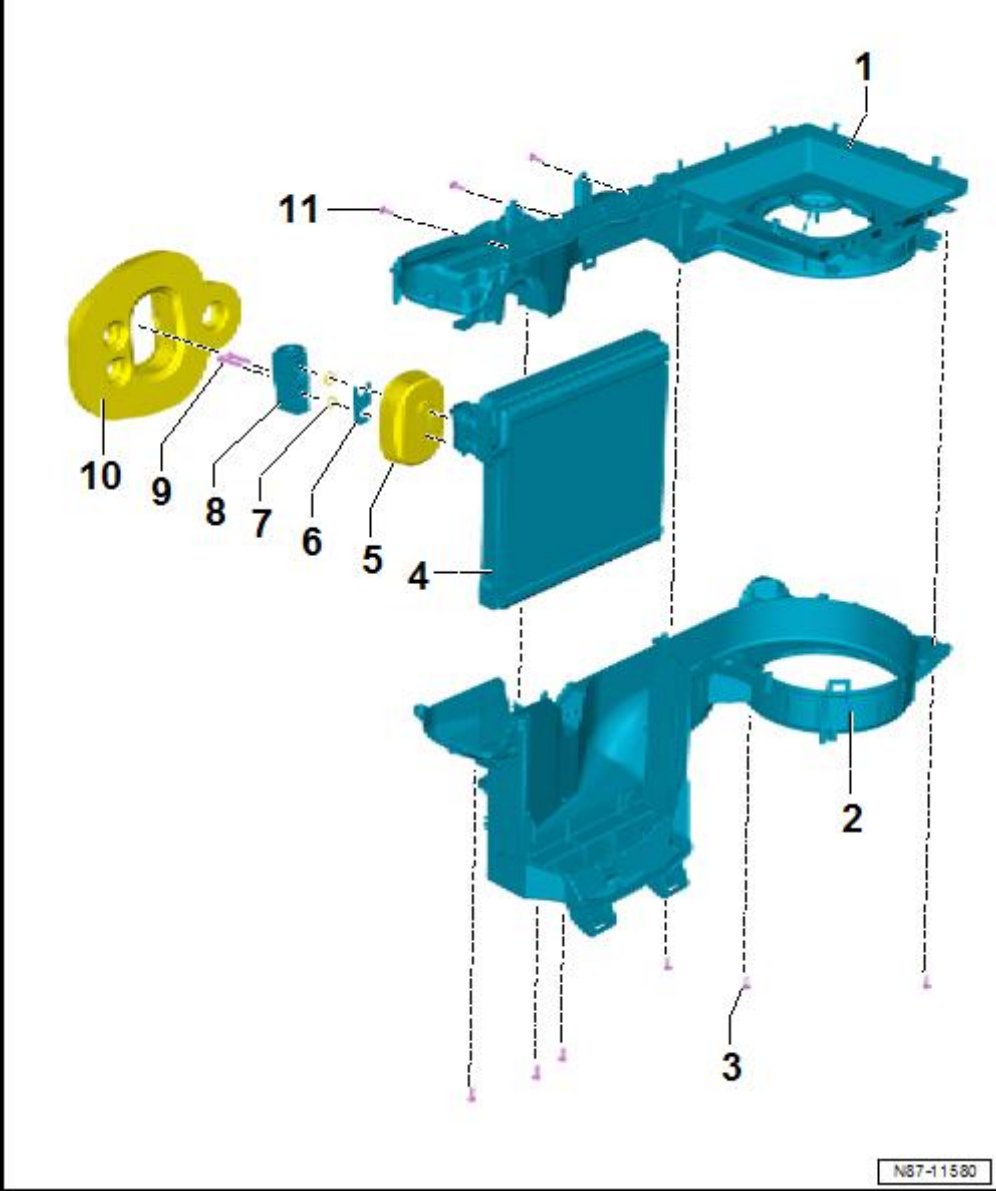
装配概览 - 暖风和空调装置

- 1 - 蒸发器壳体
 - 上部件
 - 拆分和组装 → Kapitel
 - 2 - 密封件
 - 用于密封/绝缘
 - 3 - 支架
 - 2件
 - 4 - 进气口
 - 拆卸和安装 → Kapitel
 - 5 - 粉尘及花粉过滤器
 - 不同规格 → 配件电子目录(ETKA)
 - 更换周期 → 保养表
 - 拆卸和安装 → Kapitel
 - 6 - 粉尘及花粉过滤器盖板
 - 7 - 新鲜空气鼓风机 -V2-
- 8 - 新鲜空气鼓风机控制单元 -J126-- 9 - 螺栓
 - 3件
 - 1.5Nm
- 10 - 气流分配箱
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 11 - 热交换器
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 12 - 热交换器盖板
- 13 - 蒸发器壳体
 - 下部件
 - 拆分和组装 → Kapitel
- 14 - 蒸发器
 - 泡沫塑料密封件，检查是否损坏和正确粘接
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 15 - 卡箍
 - 2件
 - 6Nm
- 16 - 冷却液管拧到热交换器上
 - 拆卸和安装 → Kapitel



装配概览 - 蒸发器外壳

- 1 - 蒸发器壳体
 - 上部件
 - 拆分和组装 → Kapitel
- 2 - 蒸发器壳体
 - 下部件
 - 拆分和组装 → Kapitel
- 3 - 螺栓
 - 9件
 - 1.5Nm
- 4 - 蒸发器
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 5 - 密封件/绝缘体
 - 膨胀阀隔热板
- 6 - 固定夹
- 7 - 密封圈
 - 2件
 - 拆卸后更换
- 8 - 膨胀阀
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 9 - 螺栓
 - 2件
 - 10Nm
- 10 - 密封件/绝缘体
 - 膨胀阀隔热板
- 11 - 螺栓
 - 3件
 - 1Nm



拆卸和安装粉尘及花粉过滤器

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 普通吸尘器
- ◆ 盖板

拆卸

- 将副驾驶员侧储物箱盖置于维修位置
→ 车身内部维修; 修理组：68。- 沿-箭头-方向松开定位凸缘 -1-。
- 取下盖板-2-。
- 将盖板-1- 推到粉尘及花粉过滤器-2-下面。

- 将盖板 -1-当作工具使用并将盖板侧面的钩子-箭头-挂入到粉尘及花粉过滤器 -2-中。

- 

提示
- 若防护板的位置不正确，则新鲜空气鼓风机可能因从粉尘及花粉过滤器中掉落的污物而损坏。
- π 小心地拔出粉尘和花粉过滤器。
 - π 固定住盖板。
- 用盖板-1-拉出粉尘和花粉滤清器-2-，同时固定住盖板-3-。

安装

安装以倒序进行，同时要注意以下几点：

- 检查进气道的脏污情况，必要时清洁。
- 注意粉尘及花粉过滤器的安装位置。

