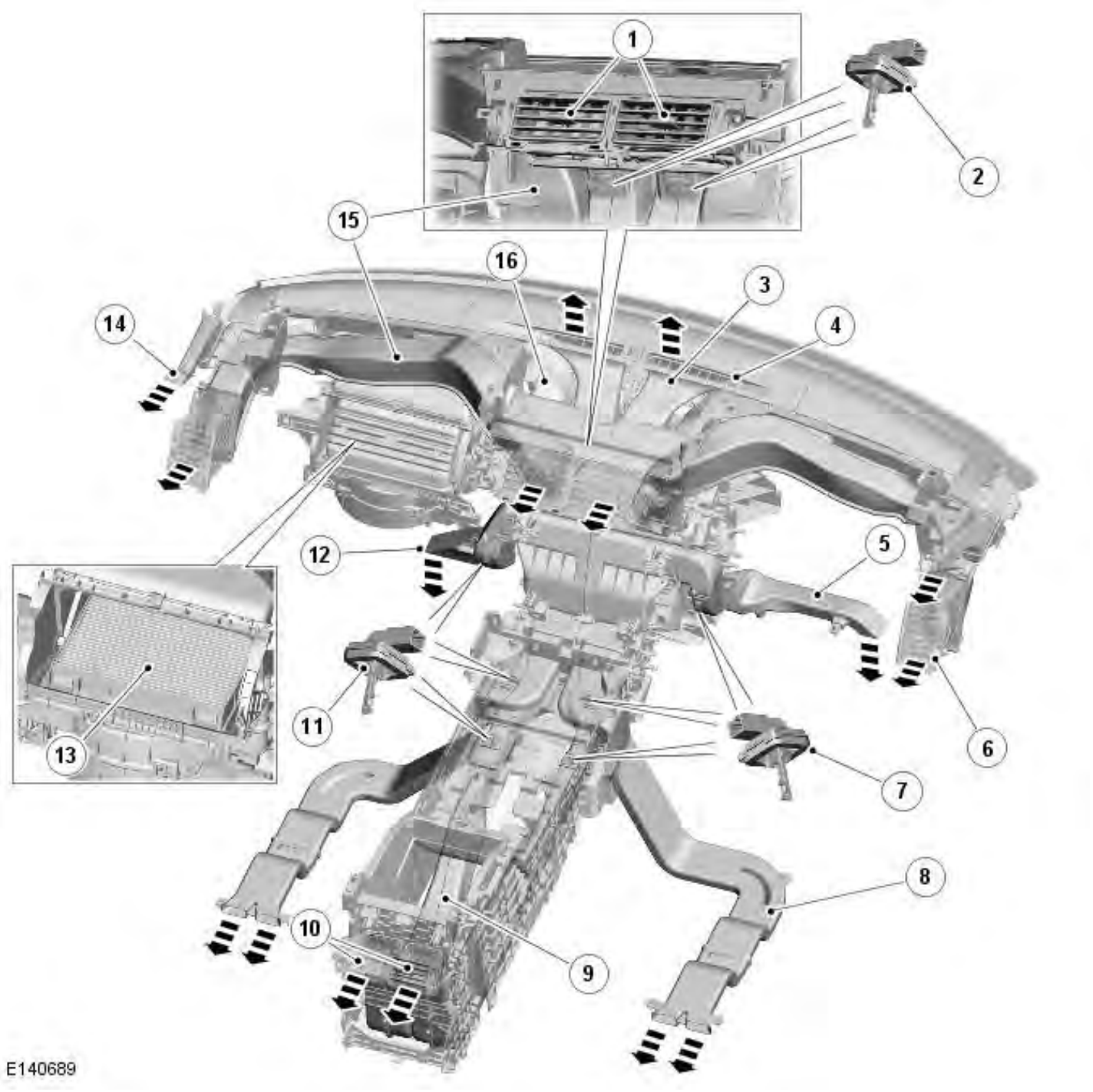


自动空调系统 - 空气分配和过滤

说明和操作

部件位置

 注意： 图中所示为 RHD (right-hand drive) 安装，LHD (left-hand drive) 安装与之类似。



E140689

项目	零件号	说明
1	-	中前面部出风口
2	-	管道空气温度传感器 - 中前面部
3	-	除雾管 (2 个)
4	-	除雾出风口 (2 个)
5	-	驾驶者脚部管
6	-	外前面部出风口 (2 个)
7	-	管道空气温度传感器 - 右前脚部、后脚部和后面部

8	-	后脚部通风管（2 个）
9	-	后面部通风管（2 个）
10	-	后面部出风口
11	-	管道空气温度传感器 - 左前脚部、后脚部和后面部
12	-	前排乘客脚部管
13	-	空气滤清器
14	-	侧窗出风口（2 个）
15	-	外前面部管（2 个）
16	-	侧窗管（2 个）

概述

空气分配和过滤系统由以下部件组成：

- 空气管道
- 空气出口
- 空气滤清器。

说明

空气管道

空气管道由连接气候控制总成和车辆内部各通风口的管道构成。侧窗通风孔的空气管道中央部分集成在仪表板结构中。后脚部管道通过集成在地板控制台结构的管道连接到气候控制总成。

安装八根空气温度传感器管道以进行更准确的温度控制。传感器安装在前脚部管道、中前面部管道和后脚部以及面部管道中。传感器为 **NTC (negative temperature coefficient)** 热敏电阻，与 **ATC (automatic temperature control)** 模块相连。
进一步信息请参阅：[控制部件](#) (412-01 自动空调系统, 说明和操作)。

出风口

可调出风口安装在仪表板和落地控制台的面部出口。其余出口的固定出风口集成在空气管道末端，或安装在与空气管道相连的装饰板中。

空气滤清器

车内空气滤清器为组合式花粉和异味滤清器，安装在鼓风机进口进气管中。