

系统一览 - 制冷剂回路

 提示

对于采用制冷剂 R 134a 的空调，打开制冷剂循环回路后在特定的前提条件下无需更换干燥剂袋

④ 修理组：00

。

1 - 冷凝器

- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 安装概述 → Kapitel
- 拆卸和安装 → Kapitel

 提示

对于采用制冷剂 R 134a 的空调，打开制冷剂循环回路后在特定的前提条件下无需更换干燥剂袋

④ 修理组：00

。

2 - 制冷剂管路

- 冷凝器上

3 - 高压侧制冷剂管路

- 至带有内部热交换器的制冷剂管路

4 - 高压侧保养接口

- 拆卸和安装 → Kapitel
- 屏蔽罩：0.4 ± 0.1 Nm
- 阀门：2 ± 0.2 Nm

5 - 低压侧制冷剂管路

- 至带有内部热交换器的制冷剂管路
- 取决于汽车型号和制冷剂管路规格以及生产日期，制冷剂管路上可能有一个附加平衡重 → 电子备件目录(ETKA)。

6 - 制冷剂回路压力传感器 -G 805-

- 拆卸和安装 → Kapitel
- 5 ± 1 Nm

7 - 低压侧保养接口

- 拆卸和安装 → Kapitel
- 屏蔽罩：0.4 ± 0.1 Nm
- 阀门：2 ± 0.2 Nm

8 - 带内部热交换器的制冷剂管路

- 在内部热交换器中，高压侧流过的液态的热制冷剂将热量传递给低压侧流过的的气态冷制冷剂，这样可以提高空调的效果
- 从冷凝器和空调压缩机
- 拆卸和安装 → Kapitel

9 - 膨胀阀

- 拆卸和安装 → Kapitel

10 - 螺栓

- 10 Nm

11 - 螺栓

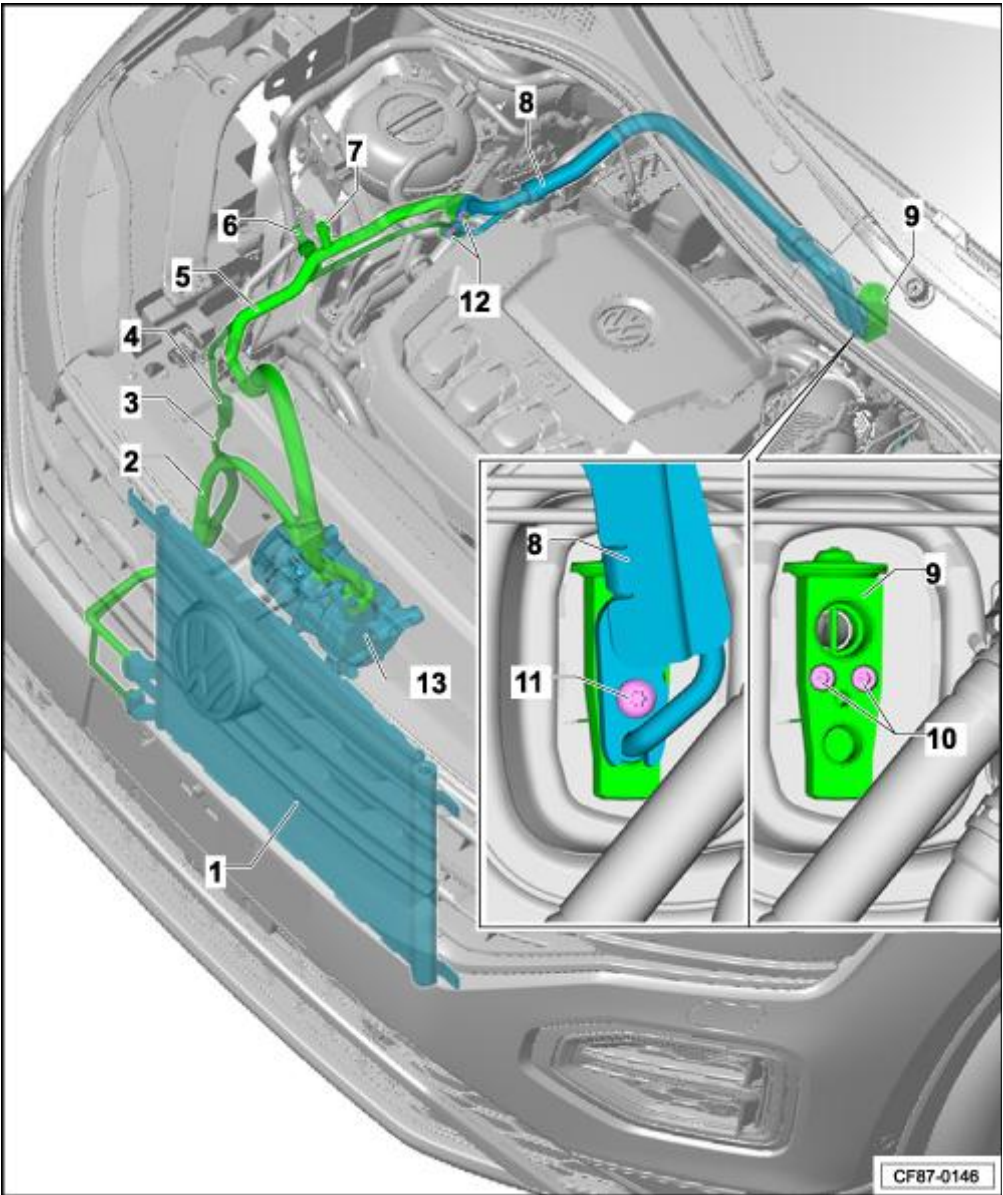
- 8 Nm

12 - 螺母

- 8 Nm

13 - 空调压缩机

- 安装概述 → Kapitel
- 拆卸和安装 → Kapitel
- 从支架上拆卸和安装 → Kapitel



装配一览 - 冷凝器

冷凝器、储液罐



提示

- ◆ 图中所示为 Keihin 或 haoli 公司生产的冷凝器。
- ◆ 对于采用制冷剂 R134a 的空调，打开制冷剂循环回路后在特定的前提条件下无需更换干燥剂袋

④ 修理组 : 00

。

1 - 冷凝器

- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 拆卸和安装 → Kapitel

2 - 密封环

- 拆卸后更换
- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 安装前用制冷机油浸润

3 - 制冷剂管路

- 至内部热交换器

4 - 螺栓

- 8 Nm

5 - 螺栓

- 8 Nm

6 - 制冷剂管路

- 从空调压缩机

7 - 密封环

- 拆卸后更换
- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 安装前用制冷机油浸润

8 - 支架

- 用于制冷剂管路

9 - 屏蔽盖

- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 损坏时更换

10 - 密封环

- 拆卸后更换
- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 安装前用制冷机油浸润

11 - 干燥剂袋

- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 拆卸和安装 :
 - ◆ Keihin或Chaoli 公司生产的冷凝器 → Kapitel



提示

对于采用制冷剂 R134a 的空调，打开制冷剂循环回路后在特定的前提条件下无需更换干燥剂袋

④ 修理组 : 00

。

12 - 储液罐

- 不同规格 → 电子备件目录 (ETKA)
- 在这个型号中内置在冷凝器中



提示

在特定条件下，不必在每次打开制冷剂回路后更换带有干燥剂袋的储液罐

④ 修理组 : 00

。

