

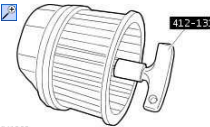
Описание и принцип действия

Корпус отопителя/испарителя

В корпусе отопителя/испарителя находятся электродвигатель вентилятора салона, воздушный фильтр салона, теплообменник, испаритель (на автомобилях с кондиционером (A/C)), дополнительный электрический отопитель (если имеется) и различные заслонки, изменяющие направление потока воздуха.

Электровентилятор обдува

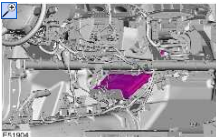
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не разрешается ставить электровентилятор обдува на крыльчатку.



E41533

Во избежание повреждения лопастей крыльчатки вентилятора салона этой крыльчатки нельзя касаться; поэтому при снятии и установке электродвигателя вентилятора салона применяется съемник (412-131). Для снятия электродвигателя вентилятора салона этот съемник передвигается на его среднюю ось.

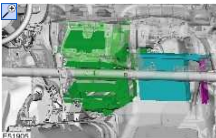
Теплообменник



E51904

Доступ к теплообменнику можно получить с правой стороны корпуса отопителя/испарителя (варианты с левосторонним и с правосторонним управлением). Теплообменник можно снять и установить, не снимая корпуса отопителя/испарителя. При снятии установленного на заводе теплообменника магистрали охлаждающей жидкости необходимо перепилить. При ремонте устанавливается теплообменник с отдельными магистралями охлаждающей жидкости.

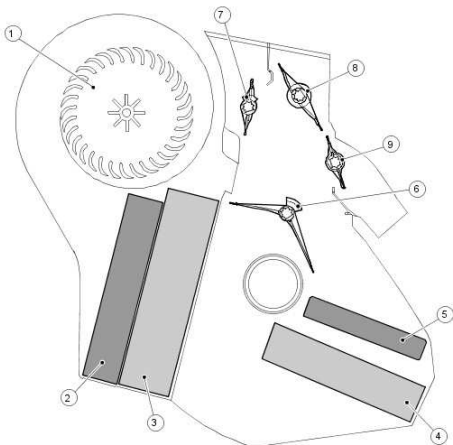
Испаритель



E51901

Испаритель находится с правой стороны корпуса отопителя/испарителя (варианты с левосторонним и с правосторонним управлением). Испаритель может быть снят и установлен при прохождении сервисного обслуживания только со снятым корпусом теплообменника/испарителя.

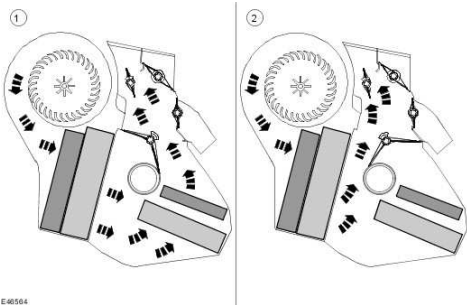
Общий вид



E46563

Поз.	№ запасной части	Наименование
1	-	Электровентилятор обдува
2	-	Фильтр системы вентиляции салона
3	-	Испаритель
4	-	Теплообменник
5	-	Дополнительный электрический отопитель (если имеется)
6	-	Смесительная заслонка регулировки температуры
7	-	Заслонка распределения воздуха сопла обдува лобового стекла
8	-	Заслонка распределения воздуха центральных сопел обдува
9	-	Заслонка распределения воздуха ниши для ног

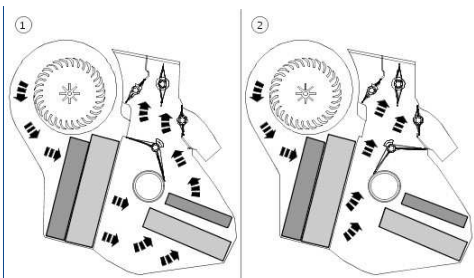
Поток воздуха из сопел обдува лобового стекла



E46564

Поз.	№ запасной части	Наименование
1	-	Теплый воздух
	-	Холодный воздух

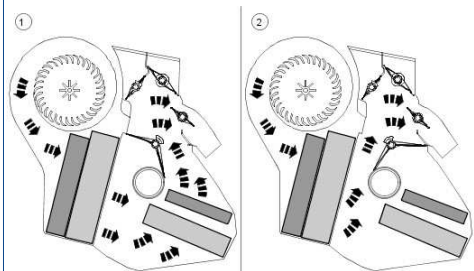
Поток воздуха из центральных сопел



E46565

Поз.	№ запасной части	Наименование
1	части	Теплый воздух
2	-	Холодный воздух

Поток воздуха в нишу для ног



E46566

Поз.	№ запасной части	Наименование
1	части	Теплый воздух
2	-	Холодный воздух