

Испаритель

Теплообменник, служащий для охлаждения воздуха

Теплообменник, расположенный на стороне низкого давления системы кондиционирования между расширительным клапаном и компрессором. Обычно помещается в модуле отопления, вентиляции и кондиционирования, который находится между салоном автомобиля и моторным отсеком.

Нагнетаемый к поверхности испарителя атмосферный воздух способствует процессу испарения хладагента внутри испарителя, переходу из жидкого состояния в газообразное. Воздух, проходящий через поверхность испарителя, охлаждается и направляется в салон автомобиля.

Испаритель выполняет ещё одну немаловажную функцию – осушение поступающего в салон воздуха, что очень важно для устранения запотевания стёкол в автомобиле.



Оригинальное качество

Изделия проектируются, производятся и проходят испытания согласно тем же требованиям, которые предъявляются к оригинальному оборудованию.

Надёжность и производительность

Испытания доказали, что испарители Nissens долговечны и надёжны, полностью соответствуют требованиям оригинала.



Конкурентный ассортимент

В нашем предложении более 100 артикулов, покрывающих порядка 340 оригинальных номеров.

Лёгкость в установке

Правильные формы и размеры испарителей способствуют их лёгкой установке в автомобиль.



Важно знать

- Неисправный вентилятор салона приостанавливает процесс испарения хладагента и может привести к серьёзной поломке компрессора.
- Закупоренный или изношенный салонный фильтр, а также загрязнённая поверхность испарителя, резко ухудшают производительность испарителя.
- Если испаритель засорён и закупорен изнутри, имеет механические повреждения или коррозию, то он не может быть отремонтирован и должен быть заменён на новый. Вместе с испарителем необходимо заменить в том числе и расширительное устройство.