

Evaporador

Intercambiador de calor de cabina productor de aire frío

LÍNEA PARA
AUTOMÓVILES
CAMIONETAS
CAMIONES

Un intercambiador de calor en la zona de baja presión del sistema de AC, instalado entre la válvula de expansión y el compresor. Normalmente ubicado en el módulo HVAC (Calefacción-Ventilación-Aire-Acondicionamiento), detrás del tablero de instrumentos del vehículo.

El evaporador asegura la evaporación del refrigerante, cambiándolo así de estado líquido a gaseoso. El aire ambiental soplado a la superficie del evaporador, permite que dentro de él tenga lugar el proceso de evaporación, y durante el proceso de transición de estado del refrigerante, el aire soplado que fluye a través del evaporador, se enfría pudiendo ser dirigido a la cabina del vehículo.

Adicionalmente, el evaporador deshumidifica el aire ingresado, lo que es de gran importancia para que el sistema pueda desempañar los cristales del vehículo.



Calidad de OE

Diseño, fabricación y pruebas que garantizan plena conformidad con los mismos requisitos que los productos OE.

Fiabilidad & Rendimiento

Funcionamiento probado, fiable y de larga duración, conforme a los requisitos de OE.



Importante

- Un ventilador interior que no funciona, impide el funcionamiento del evaporador y puede conducir a daños serios en el compresor.
- Un filtro de aire obstruido o desgastado, así como una superficie del evaporador contaminada o sucia, limitarán significativamente el funcionamiento del evaporador.
- Un evaporador con daño mecánico o internamente contaminado no puede ser reparado y siempre debe reemplazarse. Después de instalar el nuevo evaporador, debe instalarse un nuevo dispositivo de expansión.



Gama Competitiva

Gama de productos con +de 100 artículos que cubren más de 280 modelos de OE

Fácil Instalación

Un acabado perfecto que facilita la instalación, hacen de la instalación del evaporador Nissens un proceso fácil. La pieza encaja en el módulo de HVAC