

Condensador

Intercambiador de calor – vital para el cambio de estado del refrigerante en el sistema

El condensador se ubica en la parte frontal del automóvil y se encuentra normalmente conectado a otros intercambiadores de calor en el compartimiento del motor como radiador de enfriamiento del motor o intercooler.

La función del condensador es la de asegurar que el estado del refrigerante cambie de estado gaseoso a estado líquido. A este cambio de estado se le llama proceso de condensación y tiene lugar cuando el calor del refrigerante es extraído e intercambiado con el calor ambiental.



Importante

- El condensador es un componente especialmente expuesto a la corrosión, la que rápidamente puede debilitar la estructura mecánica y el rendimiento del componente, así como reducir su hermeticidad
- Ausentes o corroídas reducen significativamente el rendimiento del condensador y por lo tanto la fiabilidad de todo el sistema de AC
- Un condensador con fugas o que no funciona, conduce a una sobrecarga de otros componentes del circuito de AC, principalmente el compresor, exponiéndolo a sobrecalentamiento y en casos extremos a su bloqueo.

Durabilidad Extendida

Vida útil extendida del producto gracias a la protección aplicada a los modelos de condensador especialmente expuestos a corrosión.

Calidad de OE

Diseño, fabricación y pruebas que garantizan plena conformidad con los requisitos de los productos OE. Embalaje que ofrece una protección excelente frente a los daños ocasionados durante el transporte.

Fácil Instalación

Acabado y ajuste perfectos, que permiten una instalación del producto rápida y sin contratiempos. Juntas tóricas incluidas dentro de la caja en productos seleccionados (First Fit)

Los más vendidos de la IAM

Gama de productos muy competitiva con una cobertura de más del 97% de los vehículos europeos, más de 1.100 modelos en la gama, más de 75 nuevos modelos se suman en cada temporada.



Producto de larga vida

Tecnología de protección con alta resistencia a la corrosión aplicada a algunos modelos de condensador.



Protección para transporte

Conexiones de entrada y salida cubiertas por cierres herméticos que protegen contra impurezas y absorción de humedad

Embalaje provisto de perfiles U de cartón, especialmente diseñados para proteger los bordes del condensador de zunchos apretados y tensiones durante su transporte.

Acabado de Superficie Perfecto

Procesos de soldadura de aluminio optimizados que reducen significativamente las impurezas en la superficie causadas por los residuos de los agentes de pre tratamiento de la soldadura.

Fácil instalación con First Fit

Todo lo necesario para una instalación adecuada se incluye en la caja del producto.



Ajuste Fácil

Acabado perfecto en todos los detalles, como conexiones, roscas, pernos, fijaciones, etc. Encajan perfectamente en los puntos de montaje del vehículo.