



Comfort
Link to your vision.

DENSO

Klimaanlage

Air conditioning system

Automatisch geregelte Temperaturbereiche für einzigartigen Komfort aller Insassen

Automatically controlled climate zones for each individual passenger for unbeatable comfort

Fahrzeugklimaanlagen erfreuen sich großer Beliebtheit. Durch die Entwicklung neuer Eigenschaften ist es DENSO gelungen Klimaanlagen weiter aufzuwerten. Unser neues Produkt ermöglicht es auch den Insassen auf den Rücksitzen die Klimaanlage individuell einzustellen.

Herkömmliche Fahrzeugklimaanlagen regeln die Temperatur im Fahrzeuginnenraum je nach Einstellung, doch kann die eingestellte Temperatur nicht für alle Insassen komfortabel sein. Die neue DENSO Klimaanlage, die mit einem Matrix-Infrarotsensor ausgestattet ist, misst die Körpertemperatur der Passagiere auf den Rücksitzen und passt die Temperatur der Luft, die in den Fahrzeuginnenraum geleitet wird, entsprechend an.

Als der weltgrößte Hersteller von Fahrzeugklimaanlagen konzentriert sich DENSO nicht nur auf die Leistungssteigerung oder die Entwicklung von FCKW-freien Anlagen als Beitrag zum Umweltschutz. Vielmehr haben wir es uns zum Ziel gesetzt die Eigenschaften grundlegend zu verbessern, um darüber hinaus ein komfortableres Klima im Fahrzeuginnenraum zu ermöglichen.

Automotive air conditioners have been so popular. DENSO has created new values for car air conditioning systems. Our new product provides individually-customized comfortable air conditioning for each of the rear-seat passengers.

Conventional car air conditioning systems control the cabin temperature in response to its changes, but the adjusted temperature may not be comfortable for all vehicle occupants. DENSO's new system with matrix IR sensor measures the surface temperature of each passenger in the rear seat and adjusts the temperature of air blown into the vehicle cabin accordingly.

With the world's largest share in the car air conditioner market, DENSO always focuses on not only promoting air conditioning efficiency and developing a non-chlorofluorocarbon air conditioning system for better environment-friendly performance, but also improving the basic system performance for more comfortable air-conditioned cabins.