

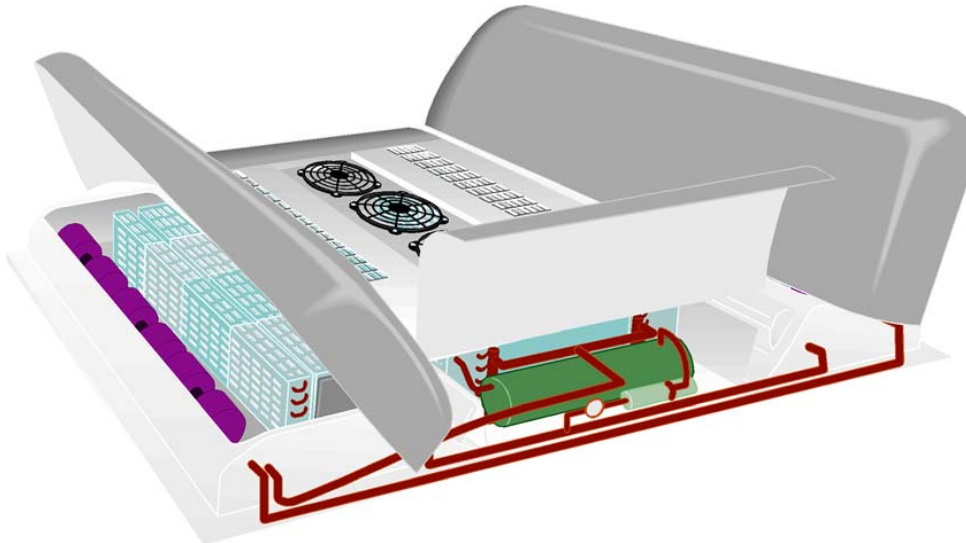
# Aerosphere



- **Suursarjatekniikkaa**
- **Yksilöllisyyttä**
- **Asiakasläheisyyttä**

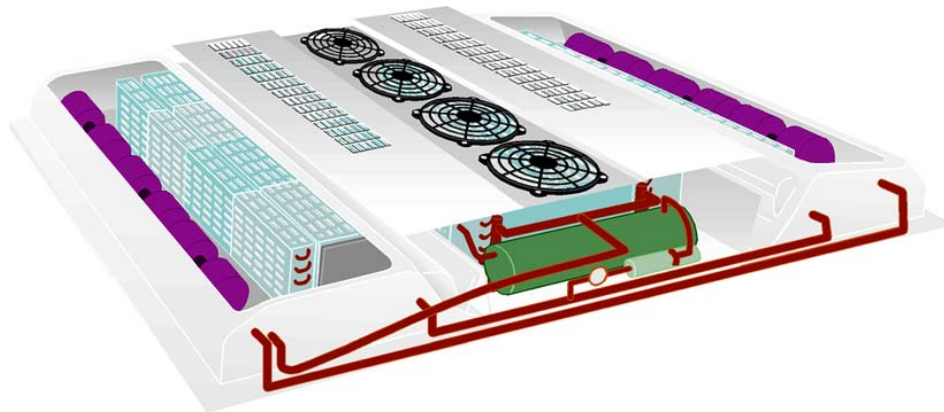
## Aerosphere Suunnittelukonsepti

- **Kaikilla komponenteilla useita toimintoja**
  - Höyrystinosan runko: Puhaltimien kiinnitys, tiivistyskehys
  - Kansi: Ilmanohjaus, huoltoluukut ja optiikka
  - Höyrystinrungon yläosa: Kotelointi, ilmanohjaus ja jäykiste
  - Lauhdutinrunko: Komponenttien kiinnitys, ilmanohjaus
  - Lauhdutinkotelo: Puhaltimien kiinnitysalusta, imuritiilä



## Aerosphere Suunnittelukonsepti

- Korkealaatuisten muovikomponenttien käyttö
  - Komponenttien liittäminen liimaamalla ruuvikiinnityksen ja tiivisteiden sijaan
- Modulaarisuus
  - Höyrystin- ja lauhdutusosat erillisiä asennelmia
  - Helppo sovitus auton katon mukaan kiinnityskehyyksen avulla



## **Aerosphere Ominaisuuksia**

- **Leveä malli: Puhaltaa suoraan kattokanaviin; erillisiä johtokanavia ei tarvita**
- **Suuri lämmitysteho, riittävä jäähdytysteho**
- **Ilman sekoitusmahdollisuus 100% kierto - 100% raitisilmaa**
- **Helppo huollettavuus isojen huoltoluukkujen ansiosta**
- **Höyrystinkotelo suojattu veden sisääntunkeutumiselta**
- **Korkea luotettavuus mm. komponenttien ja tiivisteiden pienen määrän ansiosta**
- **Sopusuhtainen muotoilu, sovitettavissa korin mukaiseksi**
- **Raitis- ja kiertoilman suodatus**
- **Kuljettajan ilmastoinnin liitäntä vakiona**



## Aerosphere Tekniset tiedot

<b>Jäähdytysteho:</b>	n.22+8 kW, Bock-kompressori
<b>Höyrystinpuhaltimien ilmamäärä, vapaasti puhaltavana:</b>	4 puhallinta n. 4000 m <sup>3</sup> /h tai 6 puhallinta n. 6000 m <sup>3</sup> /h
<b>Lämmitysteho:</b>	n. 40 kW
<b>Jäähdytysaine:</b>	R134a, CFC-vapaa
<b>Nimellisjännite:</b>	24 V
<b>Paino, ilman raitis-ilman imukoteloä :</b>	n.200 kg
<b>Ulkomitat PxKxL</b>	n. 2500 x 200 x 2230 (mm)

## Aerosphere - Tekniset tiedot



<b>Jäähdytysteho:</b>	n. 22 + 8 kW etuilmastoinnille
<b>Höyrystinpuhaltimien ilmamäärä, vapaasti puh.:</b>	6 puhallinta n. 6.300 <sup>3</sup> /h
<b>Lämmitysteho:</b>	ca. 40 kW
<b>Kylmäaine:</b>	R 134 a, klooriton
<b>Nimellisjännite:</b>	24 V
<b>Kattolaitteen paino:</b>	n. 200 kg
<b>Ulkomitat (LxHxB)</b>	n. 2.500 x 200 x 2.100