Ladeluftkühler

Der Ladeluftkühler (LLK) kühlt die vom Turbolader kommende warme Luft herunter. Durch die kühlere Luft kann der Motor mit einem höheren Wirkungsgrad arbeiten.

Er nimmt dazu den Luftstrom unter dem Auto mit einer Gummilippe auf und leitet diesen durch einen Radiator.

Bei warmen Temperaturen oder im Stillstand, wo kein Fahrtwind herrscht der die Ladeluft herunterkühlen könnte, wird der Luftstrom durch einen Ventilator angetrieben.

From:
https://www.smart-wiki.net/ - **Smart WIKI**

Permanent link:
https://www.smart-wiki.net/450/ladeluftkuehler?rev=1313837436

Last update: **2016/10/20 21:48**