OPEL ASTRA H - HF SERIES LADELUFTKÜHLER



Artikelnummer: HGICKOP02-V2

OPEL ASTRA H - HF SERIES LADELUFTKÜHLER

Hersteller: HG-MOTORSPORT

Preis: CHF899.00 inkl. MWST. (CHF831.64 8.1 % MWST sind im Preis enthalten)

LADELUFTKÜHLER HF SERIES OPEL ASTRA H / ZAFIRA B

Ladeluftkühler passend für:

- Opel Astra H, 125/147/177kW (Z20LEL, LER, LEH)
- Opel Zafira B, 125/147/177kW (Z20LEL, LER, LEH)

Das hoch qualitative HFT-Netz besitzt beste Kühleigenschaften, um auch bei schlechten Voraussetzungen beste Performance zu liefern und gleichzeitig sehr robust zu sein. Es zeichnet sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit aus und heizt sich selbst nicht so sehr auf wie vergleichbare Netze anderer Hersteller. Gleichzeitig ist das gesamte System ebenfalls auf besten Flow ausgerichtet. Das bedeutet, dass der Druckverlust minimal ist und der gesamte Ladeluftweg strömungsgünstig mit CAD-Strömungsanalysen entwickelt wurde. Dazu gehören ebenfalls die Kühler-Kästen, welche aus hochfestem Aluminiumguss bestehen.

Die Vorteile dieses Produktes sind:

- die deutlich kühlere Ladeluft, was die Verbrennung des Motors verbessert
- früheres Ansprechverhalten
- verbesserter Flow

Somit ist dieses Produkt sowohl für Serienleistung, als auch Rennsport interessant, denn es sind auch wesentlich höhere Leistungen möglich. Jeder einzelne Kühler wurde am jeweiligen Fahrzeug gebaut, in Strömungssimulationen berechnet und auf dem hauseigenen Leistungsprüfstand getestet.

Technische Details

- Länge: 500mm (Netz)
- Höhe: 200mm (Netz)
- Tiefe: 79mm (Netz)
- Netzvolumen 7.9cm^3
- Netztyp: HFT
- Kästen: Aluminiumguss

Lieferumfang:

- HFT Frontladeluftkühler
- Druckleitung zum LLK aus Guss
- Druckrohr zum Turbolader
- SF-Hoses Silikon in schwarz
- Montagematerial
- Einbauanleitung
- TÜV-Teilegutachten