

Der 1080 Nova Radiator bietet auf dem Montagerahmen Platz für neun 120 mm Lüfter. Wer den Radiator passiv betreiben möchte, kann die Montageplatte entfernen, um den natürlichen Luftstrom nicht zu behindern. Natürlich können auch die Montageplatten für beide Lüftersorten untereinander getauscht werden. Man hat also alle relevanten Freiheiten bei der Lüftermontage.

## Alphacool Radiator



- Vollkupferradiator
- Große Kühloberfläche
- Abnehmbare Lüfterhalterplatte

## Lieferumfang

1 x Verschlussstopfen  
36 x M3x30 Schrauben  
1 x Innensechskantschlüssel  
1x Lüftermontageplatte 360 x 360 mm (vormontiert)

## Daten

B x T x H	378 x 360 x 65 mm
Nettogesamtgewicht	3370 g
Material Kühlfinnen	Kupfer
Material Kühlkanäle	Kupfer
Material Vorkammern	Kupfer
Material Außengehäuse	Stahl
Fins per Inch	12
Anschlüsse	3 x G1/4"
Gewindegröße Lüftermontage	M3
Lüftergröße	120 mm
Lüfterplätze	9 x 120 mm
Druckgetestet	1,5 Bar
Zertifikate	CE, FC, RoHS

## Download Links

Produktbilder	<a href="https://www.alphacool.com/download/1020327_NexXos_Nova_1080mm_pics.zip">https://www.alphacool.com/download/1020327_NexXos_Nova_1080mm_pics.zip</a>
---------------	---

## Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	41,5 x 37 x 6,8 cm
Gesamtgewicht	3840 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197143912
Zoll Nummer	84195080900

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: [info@alphacool.com](mailto:info@alphacool.com)

## Artikeltext Komplett

### **Darf es etwas mehr sein?**

Alphacool NexXoS UT60 1080mm Nova! 350 x 350 x 60 mm reine Kühlfläche für neun 120 mm Lüfter.

### **Kompromisslos bei der Materialwahl**

Wie gewohnt, setzt Alphacool auch bei dem NexXoS 1080 Nova Radiator auf reines Kupfer. Die Vorkammern, die Wasserkanäle und die Kühlfinnen bestehen aus Kupfer und sind weltweit ein Alleinstellungsmerkmal. Dadurch gehören die Alphacool Radiatoren seit vielen Jahren zu den Beliebtesten und Besten auf dem Markt, was die perfekte Grundlage für jede Wasserkühlung bietet.

### **Satte Kühlleistung**

Um die Performance eines Radiators zu maximieren, greift Alphacool tief in die Trickkiste. Den Anfang macht Kupfer. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von 400 W/(mK) bei Kupfer im Vergleich zu 236 W/(mK) bei Aluminium, steht der Sieger fest. Dazu kommt die spezielle Finnendichte. Alphacool ist eines der ältesten Unternehmen im Bereich Wasserkühlung und hat unzählige Labortests durchgeführt. Das Ergebnis, speziell für derart große Radiatoren, ist ein Finnenabstand von 12 FPI. Dadurch wird der Luftstrom relativ geringfügig behindert, da die Luft auch mit sehr geringem Druck durchgleiten kann. Dadurch ist der Radiator prädestiniert für Lüfter mit geringer Drehzahl. Die Kühlleistung leidet darunter aber nicht, im Gegenteil. Um den Luftstrom optimal zu nutzen, haben alle Kühlfinnen kleine Flaps. Hierbei handelt es sich um winzige Flügel, die den Luftstrom in die gewünschte Richtung leiten. Bei den Radiatoren sind diese kaum 1 mm hoch, sorgen aber dennoch für kontrollierte Luftverwirbelungen, um die Kühlleistung zu steigern und die Strömungsgeräusche zu minimieren.

### **Welche Lüfter?**

Der 1080 Nova Radiator bietet auf dem Montagerahmen Platz für neun 120 mm Lüfter. Wer den Radiator passiv betreiben möchte, kann die Montageplatte entfernen, um den natürlichen Luftstrom nicht zu behindern. Natürlich können auch die Montageplatten für beide Lüftersorten untereinander getauscht werden. Man hat also alle relevanten Freiheiten bei der Lüftermontage.

### **Anschlussmöglichkeiten**

Der Alphacool NexXoS Nova Radiator bietet zwei G1/4" Gewinde für IN und OUT. Ein weiteres G1/4" Gewinde an der Rückseite des Radiators dient als Fillport. Alternativ kann hier auch ein Temperatursensor oder ein Ablasshahn angebracht werden.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: [info@alphacool.com](mailto:info@alphacool.com)