

Alphacool NexXoS XT45 Full Copper 1260mm SuperNova Radiator

Alphacool Artikelnummer: 14351



Kurzinformation

Groß, Größer, SuperNova! 400 x 400 x 45 mm reine Kühlfläche für neun 140 oder vier 200 mm Lüfter. Kein weiterer Alphacool Radiator bietet derart viel Kühlfläche am Stück.

- Vollkupferradiator
- Große Kühloberfläche
- Abnehmbare Lüfterhalterplatte

Lieferumfang

1x Alphacool NexXoS XT45 Full Copper SuperNova Radiator,
schwarz
36x M3x30 Schrauben
1x Innensechskant
1x Verschlussstopfen-Tool

1x Verschlussstopfen
1x Lüftermontageplatte für 140mm Lüfter 420 x 420mm
1x Lüftermontageplatte für 200mm Lüfter 420 x 420mm

Technische Daten Radiator

L x B x H	441 x 422 x 48 mm
Material Kühlfinnen, Vorkammern & Kühlkanäle	Kupfer
Material Gewinde	Messing
Material Außengehäuse	rostfreier Stahl
Anschlüsse	3x G1/4"
Mögliche Lüftergröße	140 mm Front / 200 mm Rückseite
Mögliche Lüfterbelegung	9 Front / 4 Rückseite
Gewindegröße Lüftermontage	M3
Druck getestet	0,8 Bar
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Finnenabstand	12 FPI
Gewicht	4225 g
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	14351_Alphacool_NexXoS_XT45_Full_Copper_1260mm_SuperNova_Radiator_Manual.pdf
Produktbilder	14351_Alphacool_NexXoS_XT45_Full_Copper_1260mm_SuperNova_Radiator_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	500 x 435 x 60 mm
Gesamtgewicht	4900 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, ROHS
EAN	4250197143516
Zoll Nummer	84195080900
Garantie	10 Jahre

Groß, Größer, SuperNova! 400 x 400 x 45 mm reine Kühlfläche für neun 140 oder vier 200 mm Lüfter. Kein weiterer Alphacool Radiator bietet derart viel Kühlfläche am Stück.

Kompromisslos bei der Materialwahl

Wie gewohnt, setzt Alphacool auch bei dem NexXoS 1260 SuperNova 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?

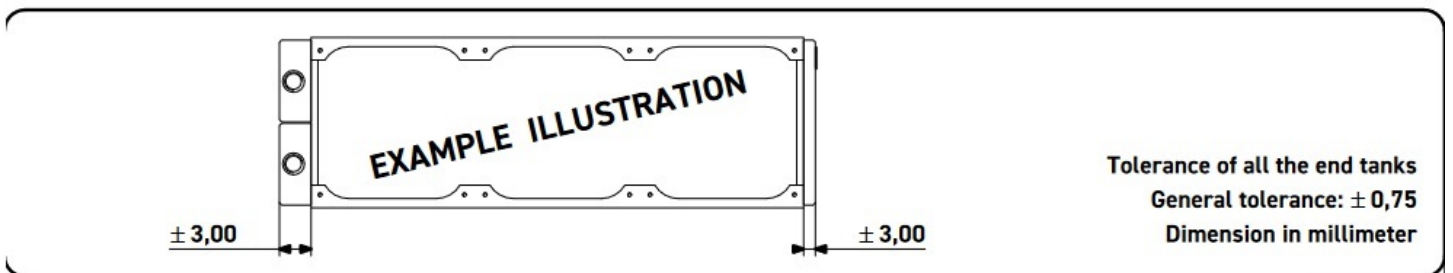
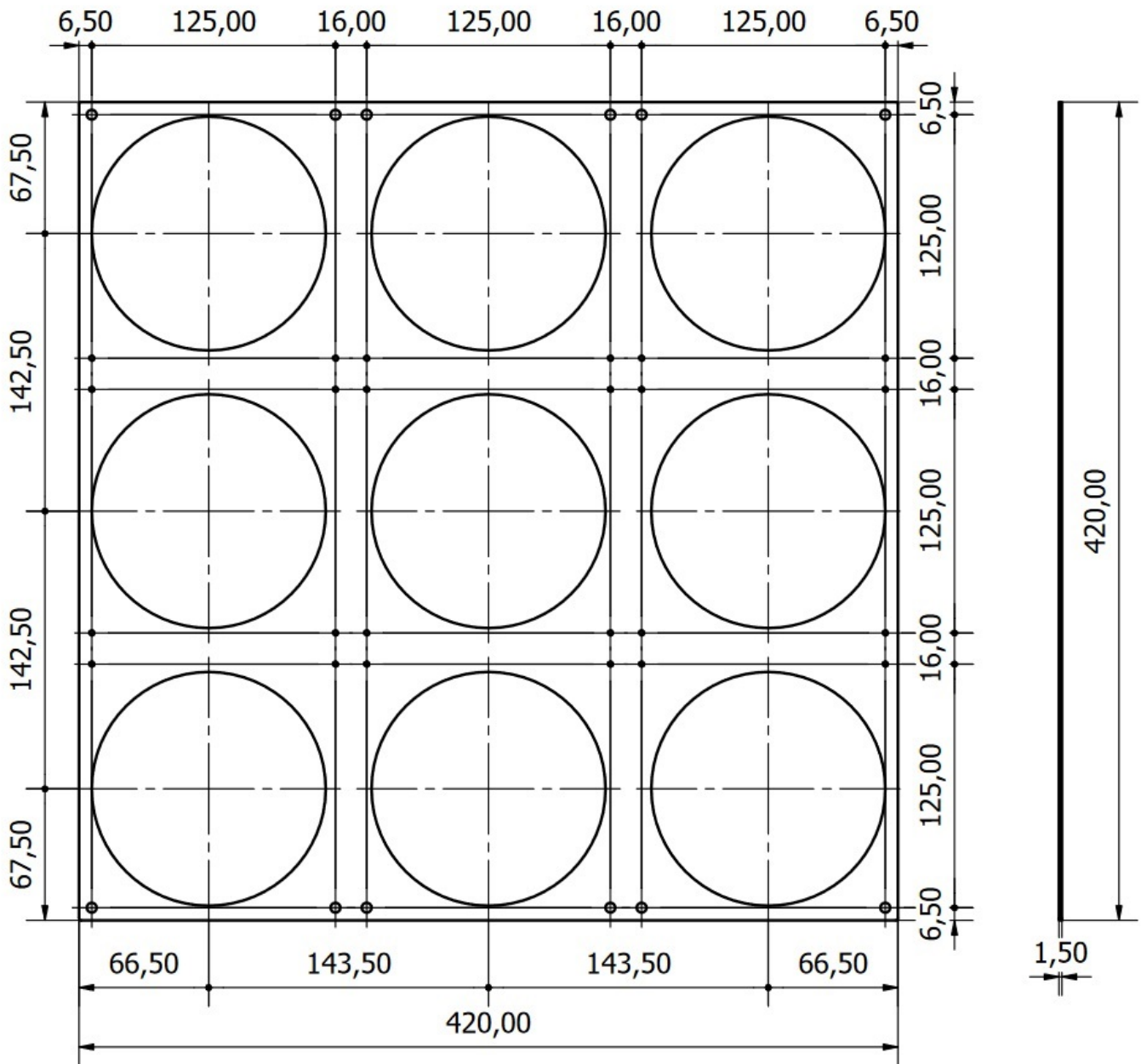
Der 1260 SuperNova Radiator bietet auf der einen Seite einen Montagerahmen für vier 200 mm Lüfter, die einem Lochabstand von 154 mm aufweisen. Auf der gegenüberliegenden Seite können, auf einer weiteren Montageplatte, bis zu neun klassische 140 mm Lüfter montiert werden. Wer den Radiator passiv betreiben möchte kann beide Montageplatten 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

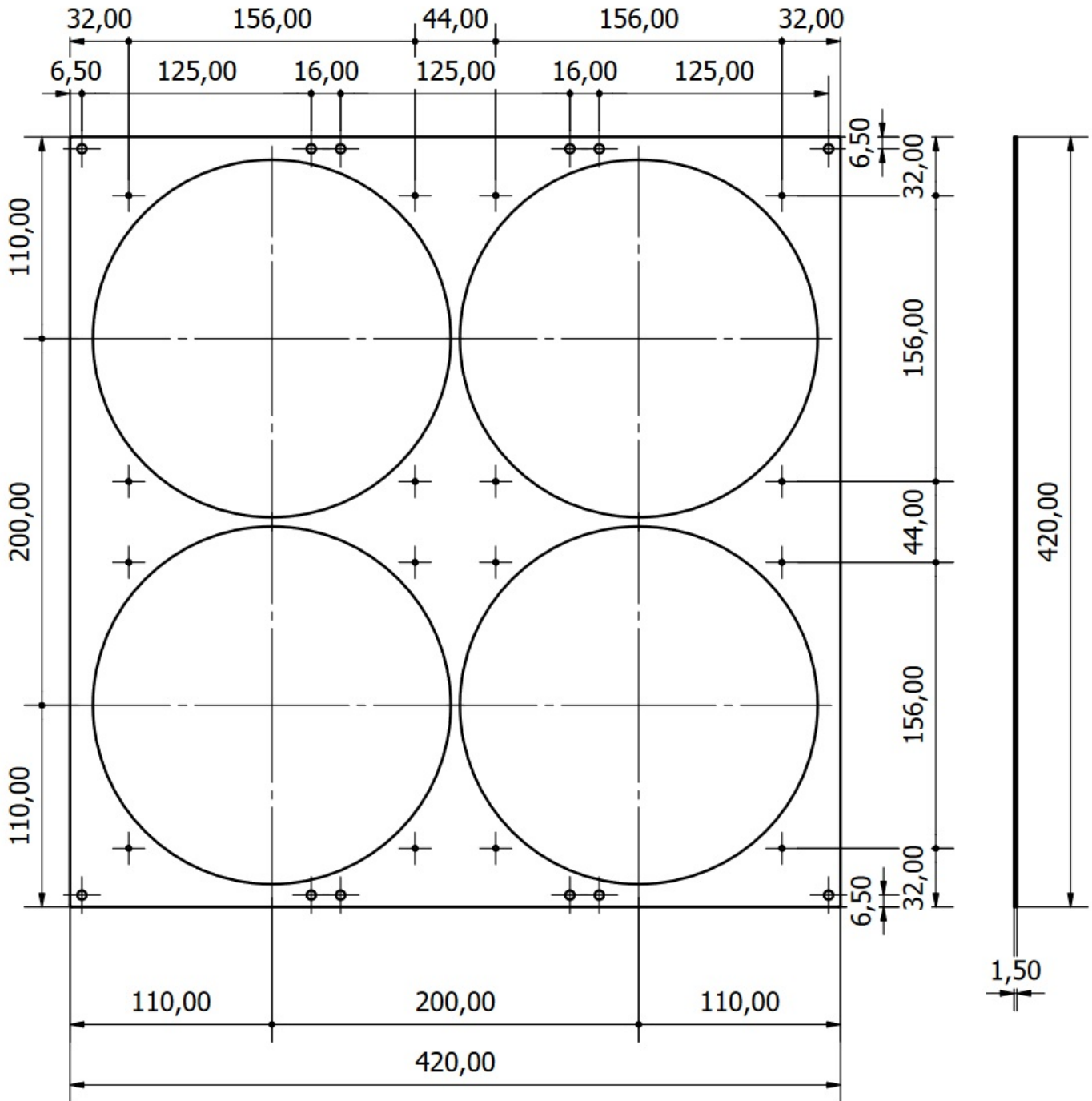
Der Alphacool NexXoS SuperNova Radiator bietet zwei G1/4" Gewinde für IN und OUT. Ein weiteres G1/4" Gewinde an der Rückseite des Radiators dient als Fillport. Alternativ kann hier auch ein Temperatursensor oder ein Ablasshahn angebracht werden.

Der König auf dem Parkett. Kein anderer Radiator im Portfolio von Alphacool kann mit der Leistungsfähigkeit des SuperNova Radiators mithalten. Mit vier 200mm oder satten neun 140 mm Lüftern und einer reinen Kühlfläche von 40 x 40 cm ist der Name SuperNova Programm.

Zeichnung (1)



Zeichnung (2)



EXAMPLE ILLUSTRATION

± 3,00

Tolerance of all the end tanks
 General tolerance: ± 0,75
 Dimension in millimeter

Zeichnung (3)

