

fractal

design

ARC Mini R2 COMPUTERCASE



USER'S MANUAL

rev1.0

About Fractal Design – our concept

Without a doubt, computers are more than just technology - they have become an integral part of our lives. Computers do more than make living easier, they often define the functionality and design of our homes, our offices and ourselves.

The products we choose represent how we want to describe the world around us and how we want others to perceive us. Many of us are drawn to designs from Scandinavia, which are organized, clean and functional while remaining stylish, sleek and elegant. We like these designs because they harmonize with our surroundings and become nearly transparent. Brands like Georg Jensen, Bang Olufsen, Skagen Watches and Ikea are just a few that represent this Scandinavian style and efficiency.

In the world of computer components, there is only one name you should know, **Fractal Design**.

For more information and product specifications, visit www.fractal-design.com



Support

Europe and Rest of World: support@fractal-design.com

North America: support.america@fractal-design.com

DACH: support.dach@fractal-design.com

China: support.china@fractal-design.com



Table of Contents:

Instructions for Arc Mini R2 computer case

ENGLISH	3
FRENCH	6
GERMAN	9
ITALIAN.....	12
CHINESE	15
JAPANESE	18
KOREAN.....	21
POLISH.....	24
RUSSIAN	27
SPANISH	30
SWEDISH	33
EXPLODED VIEW	36



Introduction

Congratulations and thank you for purchasing a Fractal Design computer case. Please thoroughly read the following information and instructions before using your new case.

Arc Mini R2

The Arc Mini R2 micro ATX case combines excellent cooling potential and build configurability in a compact, minimalistic and elegant chassis design.

The Arc series of cases is dedicated to delivering optimized cooling solutions and the Arc Mini R2 is no exception. The adaptable hard drive cage design brings forth options for multiple cooling setups. For a case of this size, it offers unmatched possibilities for water cooling components with a choice to even fit a 360mm thick radiator in the roof. The three Silent Series R2 fans included in the case contribute to excellent cooling straight out of the box.

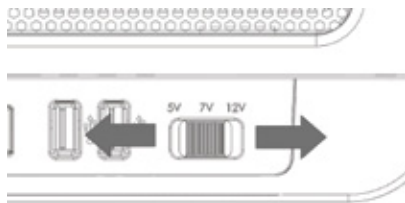
The Arc Mini R2 is compact but the size does not compromise flexibility for component configuration and drive capacity. With room for up to six 3.5" drives plus an additional two 2.5" drives hidden behind the motherboard plate, you can build a well-cooled PC with ample storage space.

As in all our products, the Arc Mini R2 highlights ease of use alongside quality workmanship and materials, which is something Fractal Design takes pride in. The case is built to last and is filled with smart features such as dust filters, integrated fan controller and plenty of space for tidy cable routing. To top it all off, the Arc Mini R2 comes with a beautiful, slightly tinted window side panel which allows you to show off your build from the outside.

Fan controller

To install the built-in fan controller you have four connectors, three of which you connect to your case fans and one Molex connector which you plug into your power supply unit. The speed of the fans can be regulated in three steps, low speed (5V), medium speed (7V) and high speed (12V).

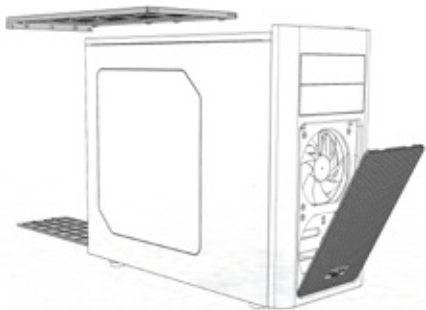
Note: Some fans might not start in the low-speed position and require a higher setting. Check the Starting Voltage of non-Fractal Design fans for which setting should be used.



Cleaning the dust filters

The Arc Mini R2 comes with 3 separate dust filters:

- **Front panel:** Remove the front dust filter by pushing the upper part of the mesh; the filter can be cleaned under running water or by using a vacuum cleaner.
- **Bottom filter:** The filter located under the power supply is removable by pulling it straight out at the back of the case; it can be cleaned under running water.
- **Top panel:** This filter is easiest to clean by just using a vacuum cleaner, but can also be taken off by removing the two thumbscrews at the rear of the case.



Adaptable hard drive cages

All drive cages in the Arc Mini R2 can be removed in order to fit bigger components or simply to optimize airflow throughout the case.

Removing or rotating the upper hard drive cage

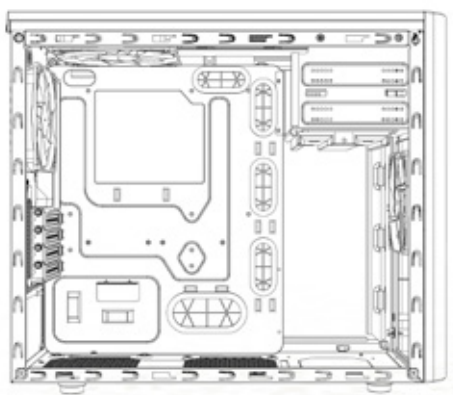
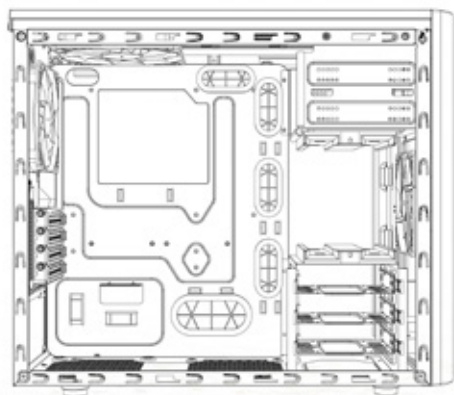
In its original position, the upper HDD cage has been strategically placed to optimize a clean build with excellent HDD cooling and cable management. In order to fit graphics card(s) longer than 260mm you may need to remove the upper HDD cage. When the upper HDD cage is rotated, it acts as a guide for the front fan and directs airflow to the graphics card(s). To remove or rotate the upper HDD cage, the two thumbscrews securing it must be removed. Following rotation of the HDD cage, re-insert it in the desired position and secure the thumbscrews in the new position or remove it completely.

Removing the lower hard drive cage

In order to fit water cooling radiators to the front panel you will need to remove the lower HDD cage to make space for it. The cage is removed by unscrewing 4 screws at the bottom of the case.

Removing the optical drive bay

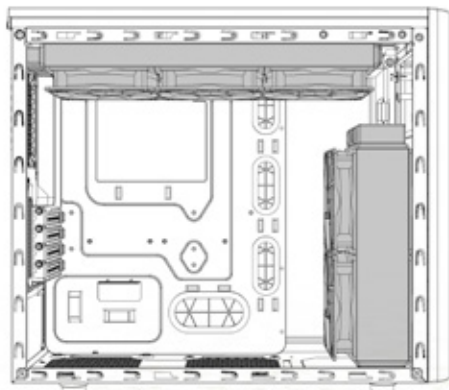
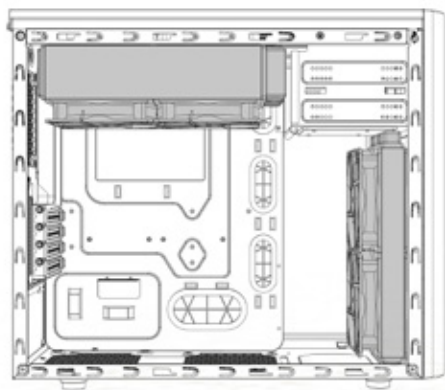
In order to install a 360mm radiator in the top panel you need to remove the optical drive bay from the front of the case. This is secured by 8 screws, two on each side connecting to the top panel and four in the front connected to the front metal panel. Simply unscrew the eight screws and remove the optical drive bay from the case.



Water cooling options

The Arc Mini R2 offers multiple options when it comes to installing water cooling components:

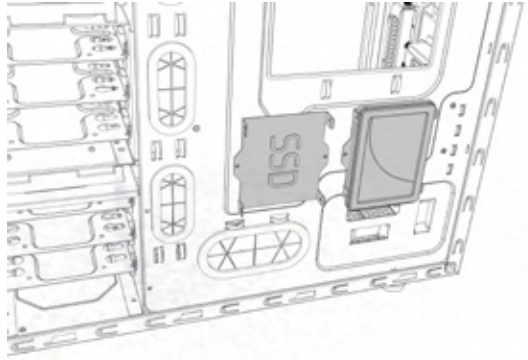
- **Top panel:** The fan positions in the top panel are positioned in such a way that installing thick water cooling radiators will not interfere with components on your motherboard such as memory or heatsinks. A 240mm radiator will fit in the top but you can also fit a 360mm radiator if you remove the optical drive bay from the front of the case. Instructions on how to remove the optical drive bay are outlined in the section Removing the optical drive bay.
- **Front panel:** A 240mm radiator fits in this position as long as the total length is no more than 272 mm and the bottom HDD cage is removed. If the radiator is longer than 272mm, it may still be installed however the optical bay will have to be removed. Instructions on how to remove the optical drive bay are outlined in the section Removing the optical drive bay.
- **Rear panel:** In this fan position you can fit a 120mm radiator.
- **Bottom panel:** In this fan position you can fit a 120mm radiator.



Motherboard plate SSD mounting options

For maximum use of the space behind the motherboard plate and the side panel, the Arc Mini R2 computer case features an additional option for two solid state drives to be mounted on the back of the motherboard plate. Please note that you can also mount SSD units in all of the regular hard drive trays.

To fasten your drive, simply unscrew the SSD bracket from the back of the motherboard, attach your SSD drive to the bracket with screws found in the accessory box, then reattach the bracket to the motherboard plate. It is recommended to use straight cables with straight SATA connectors; 90 degree cables are not supported.



Limited warranty and limitations of liability

Fractal Design Arc Mini R2 computer cases are guaranteed for twenty four (24) months from the date of delivery to end-user, against defects in materials and/or workmanship. Within this limited warranty period, products will either be repaired or replaced at Fractal Design's discretion. Warranty claims must be returned to the agent who sold the product, shipping prepaid.

The warranty does not cover:

- Products which have been used for rental purposes, misused, handled carelessly or applied in such a way that is not in accordance with its stated intended use.
- Products damaged from an Act of Nature including, but not limited to, lightning, fire, flood and earthquake.
- Products whose serial number and/or the warranty sticker have been tampered with or removed.

Product support

If you need to contact support please use following adresses:

In US and Canada:	support.america@fractal-design.com
In DACH (Germany, Switzerland, Austria):	support.dach@fractal-design.com
In China:	support.china@fractal-design.com
Rest of the world :	support@fractal-design.com



Arc Mini R2

Le boîtier ATX Arc Mini R2 micro combine un excellent potentiel de refroidissement et une flexibilité de montage dans un châssis compact, minimaliste et élégant.

La série de boîtiers Arc est conçue pour proposer des solutions de refroidissement optimisées et l'Arc Mini R2 ne fait pas exception. La cage adaptable pour disques durs offre des options pour différentes configurations. Pour un boîtier de sa taille, il propose des possibilités uniques avec des composants de refroidissement par eau et peut même s'accommoder d'un radiateur épais de 360 mm sur le dessus. Les trois ventilateurs Silent Series R2 compris dans le boîtier contribuent à un excellent refroidissement dès le départ.

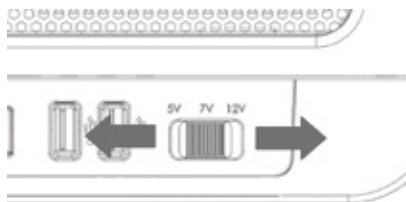
L'Arc Mini R2 est compact mais la taille ne compromet pas la flexibilité pour la configuration de composants et la capacité des disques. Avec de la place pour jusqu'à six disques de 3,5 " plus deux emplacements de 2,5 " cachés derrière la carte mère, vous pouvez construire un PC bien refroidi avec beaucoup d'espace de stockage.

Comme pour tous nos produits, l'Arc Mini R2 met en avant la convivialité et la qualité des matériaux et des finitions, ce dont Fractal Design est fier. Le boîtier est conçu pour durer et est rempli d'éléments utiles tels que des filtres contre la poussière, un contrôleur de ventilateur intégré et beaucoup de place pour un câblage propre. Pour couronner le tout, l'Arc Mini R2 est proposé avec une panneau latéral vitré élégant, légèrement teinté qui vous permet d'avoir un aperçu rapide de l'ensemble.

Contrôleur de ventilateur

Pour installer le contrôleur de ventilateur intégré, il y a quatre connecteurs, trois d'entre eux allant sur les ventilateurs de votre boîtier et un connecteur Molex que vous devez brancher sur le bloc d'alimentation. La vitesse des ventilateurs peut être réglée en trois étapes, vitesse faible (5 V), vitesse moyenne (7 V) et haute vitesse (12 V).

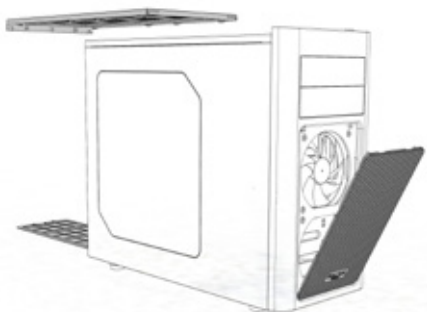
Remarque : Il se peut que certains ventilateurs ne démarrent pas en position à vitesse faible et aient besoin d'être réglés à une vitesse supérieure. Vérifiez la Tension au démarrage des ventilateurs autres que Fractal Design pour savoir quel réglage utiliser.



Nettoyage des filtres à poussière

L'Arc Mini R2 est fourni avec 3 filtres à poussière séparés :

- **Panneau frontal:** Retirez le filtre à poussière frontal en poussant la partie supérieure de la maille, le filtre peut être nettoyé sous de l'eau courante ou en utilisant un aspirateur.
- **Filtre inférieur:** Le filtre situé sous l'alimentation peut être retiré en tirant dessus et en le faisant sortir de l'arrière du boîtier. Il peut être nettoyé sous de l'eau courante.
- **Panneau supérieur:** Ce filtre est le plus facile à nettoyer, en utilisant uniquement un aspirateur. Mais il peut aussi être retiré en enlevant les deux vis à l'arrière du boîtier.



Cages pour disque dur disponibles

Toutes les cages de disque de l'Arc Mini R2 peuvent être retirées afin de s'accommoder de plus gros composants ou simplement pour optimiser le flux d'air à travers le boîtier.

Retirer ou faire tourner la cage de disque dur supérieure

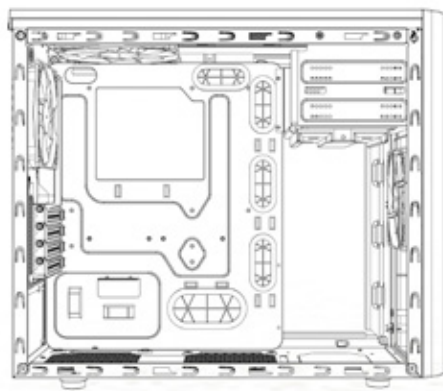
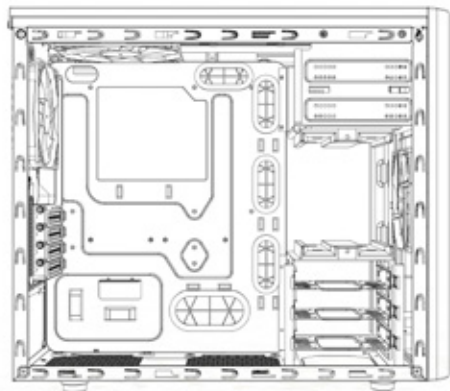
Dans sa position originale, la cage supérieure de disque dur a été placée stratégiquement pour optimiser une version d'origine avec un très bon refroidissement de disque dur et une gestion de câbles intelligente. Afin de pouvoir placer des cartes graphiques plus longues que 260 mm, vous devrez peut-être retirer la cage de disque dur supérieure. Quand la cage supérieure de disque dur est pivotée, elle agit comme guide pour le ventilateur frontal et dirige le débit d'air sur la ou les cartes graphiques. Pour retirer ou faire pivoter la cage supérieure de disque dur, les deux vis doivent être retirées. Après avoir fait pivoter la cage de disque dur, insérez-la à nouveau dans la position souhaitée et serrez les vis dans la nouvelle position, ou bien retirez-la complètement.

Retirer la cage de disque dur inférieure

Afin de placer des radiateurs de refroidissement sur le panneau frontal, vous devrez retirer la cage de disque dur inférieure pour faire de la place. La cage se retire en dévissant les 4 vis en bas du boîtier.

Retirer la baie de disque optique

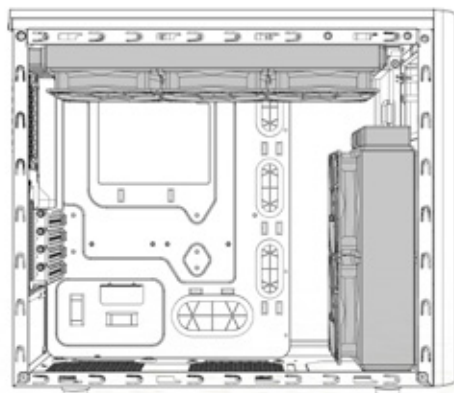
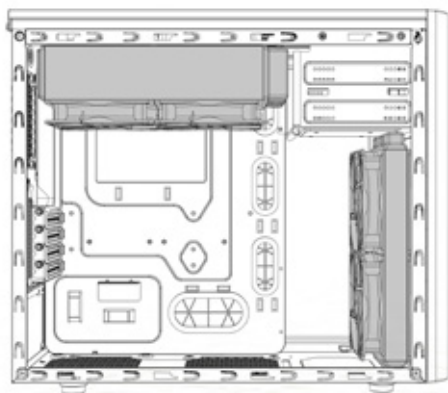
Pour installer un radiateur de 360 mm sur le panneau supérieur, vous devrez retirer la baie de disque optique de l'avant du boîtier. Il est fixé par 8 vis, deux sur chaque côté pour relier le panneau supérieur et quatre sur l'avant reliés au panneau métallique à l'avant. Dévissez simplement les huit vis et retirez la baie du lecteur optique du boîtier.



Options de refroidissement à l'eau

L'Arc Mini R2 offre divers options quand il s'agit d'installer les composants de refroidissement par eau :

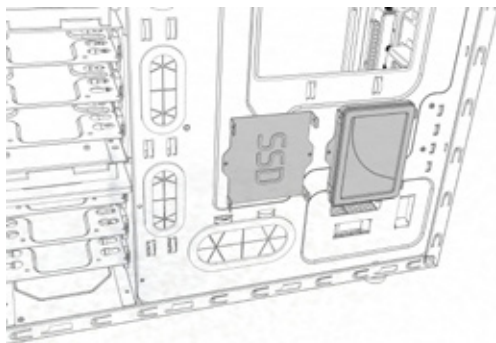
- **Panneau supérieur:** Les ventilateurs sur le panneau supérieur sont disposés d'une façon qui permet aux radiateurs de refroidissement par eau épais de ne pas gêner les composants de votre carte mère, par exemple mémoire ou dissipateurs de chaleur. Un radiateur de 240 mm peut se placer sur le dessus, mais vous pouvez aussi placer un radiateur de 360 mm si vous retirez la baie de lecteur optique de l'avant du boîtier. Des instructions sur le retrait de la voie du lecteur optique sont décrites dans la section Retirer la baie du lecteur optique.
- **Panneau frontal:** Un radiateur de 240 mm peut se placer dans cette position tant que la longueur totale ne dépasse pas 272 mm et que la cage de disque dur inférieure est retirée. Si le radiateur fait plus de 272 mm, il peut tout de même être installé, mais vous devrez retirer la baie optique. Des instructions sur le retrait de la voie du lecteur optique sont décrites dans la section Retirer la baie du lecteur optique.
- **Panneau arrière:** Vous pouvez placer un radiateur de 120 mm dans cette position.
- **Panneau inférieur:** Vous pouvez placer un radiateur de 120 mm dans cette position.



Cages de disques durs modulables

Pour une utilisation maximale de l'espace derrière la plaque de la carte mère et le panneau latéral, le boîtier d'ordinateur Arc Mini R2 possède l'option supplémentaire de monter deux disques durs au dos de la plaque où la carte mère est vissée. Veuillez noter que vous pouvez également monter des unités SSD dans toutes les baies de disques durs régulières.

Pour fixer votre lecteur, dévissez simplement les fixations SSD de l'arrière de la carte mère, fixez votre lecteur SSD sur le support avec les vis se trouvant dans la boîte à accessoires, puis fixez à nouveau l'ensemble à la carte mère. Il est conseillé d'utiliser des câbles droits avec des connecteurs SATA droits, les câbles à 90 degrés ne sont pas pris en charge.



Garantie limitée et limites de responsabilité

Les boîtiers d'ordinateur Fractal Design Arc Mini R2 sont garantis pendant vingt quatre (24) mois, à compter de la date de livraison à l'utilisateur final, contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication. Dans cette période de garantie limitée, les produits seront soit réparés ou remplacés, au choix de Fractal Design. Les réclamations de garantie doivent être faites auprès de l'agent qui a vendu le produit, frais prépayés.

La garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Les produits qui ont été loués, utilisés incorrectement, utilisés avec négligence ou utilisés d'une manière qui n'est pas en conformité avec l'usage prévu indiqué.
- Les produits qui ont été endommagés par des causes naturelles, y compris mais sans s'y limiter, la foudre, les incendies, les inondations et les tremblements de terre.
- Les produits dont le numéro de série et/ou l'étiquette de garantie a été enlevé ou modifié.

Support du produit

Pour le support du produit, veuillez utiliser les informations de contact suivantes :

Amérique du Nord :

support.america@fractal-design.com

DACH (Allemagne-Suisse-Autriche) :

support.dach@fractal-design.com

Chine:

support.china@fractal-design.com

Europe et/ou reste du monde :

support@fractal-design.com



Arc Mini R2

Das Micro-ATX-Gehäuse Arc Mini R2 kombiniert ausgezeichnetes Kühlpotenzial und Konfigurierbarkeit in einem kompakten, minimalistischen und eleganten Gehäusedesign.

Die Gehäuse der Arc-Serie zielen auf die Bereitstellung optimierter Kühllösungen ab; und das Arc Mini R2 stellt keine Ausnahme dar. Das anpassungsfähige Design des Festplattenkäfigs fördert Optionen für mehrere Kühleinrichtungen. Für ein Gehäuse dieser Größe bietet es beispiellose Möglichkeiten für Wasserkühlkomponenten mit der Option, sogar einen 360 mm dicken Kühlkörper am Dach anzubringen. Die drei im Gehäuse enthaltenen Silent Series R2-Lüfter leisten direkt einen ausgezeichneten Beitrag zur Kühlung.

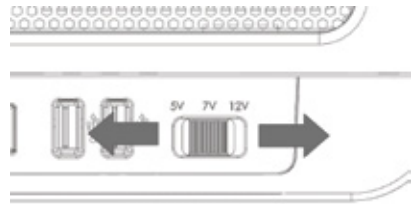
Das Arc Mini R2 ist kompakt, während die Größe keine Einbußen in puncto Flexibilität bei der Komponentenkonfiguration und Festplattenkapazität fordert. Mit Platz für bis zu sechs 3,5-Zoll-Festplatten und zusätzlichen zwei 2,5-Zoll-Festplatten hinter der Motherboard-Platte können Sie einen gut gekühlten PC mit reichlich Speicherkapazität erschaffen.

Wie all unsere Produkte weist auch das Arc Mini R2 eine einfache Handhabung in Verbindung mit qualitativer Verarbeitung und hochwertigen Materialien auf, worauf Fractal Design zurecht stolz ist. Das Gehäuse wurde auf Beständigkeit ausgerichtet und verfügt über zahlreiche intelligente Merkmale, wie Staubfilter, integrierte Lüftersteuerung und Unmengen Platz zur sauberen Kabelführung. Und nicht zuletzt weist das Arc Mini R2 eine wunderschöne Seitenblende mit leicht getöntem Fenster auf, das Einblicke in Ihr System gewährt.

Lüftersteuerung

Zur Installation der integrierten Lüftersteuerung haben Sie vier Anschlüsse; drei dieser Anschlüsse verbinden Sie mit Ihren Gehäuselüftern, einen Molex-Anschluss verbinden Sie mit Ihrem Netzteil. Die Geschwindigkeit der Lüfter kann in drei Schritten reguliert werden: Geringe Geschwindigkeit (5 V), mittlere Geschwindigkeit (7 V) und hohe Geschwindigkeit (12 V).

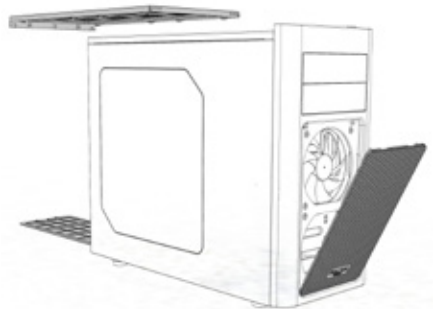
Hinweis: Einige Lüfter starten möglicherweise bei Einstellung auf die niedrige Geschwindigkeit nicht und erfordern eine höhere Einstellung. Prüfen Sie daher zur Verwendung einer geeigneten Einstellung die Startspannung bei Lüftern, die nicht von Fractal Design hergestellt wurden.



Staubfilter reinigen

Das Arc Mini R2 verfügt über 3 separate Staubfilter:

- **Vordere Blende:** Entfernen Sie den vorderen Staubfilter, indem Sie auf das obere Teil des Gitters drücken; der Filter kann unter fließendem Wasser oder mit einem Staubsauger gereinigt werden.
- **Unterer Filter:** Der Filter unter dem Netzteil kann von hinten gerade aus dem Gehäuse herausgezogen werden; reinigen Sie ihn bei Bedarf unter fließendem Wasser.
- **Obere Blende:** Dieser Filter kann mit einem Staubsauger besonders einfach gereinigt werden; Sie können ihn jedoch auch durch Entfernen der Rändelschrauben an der Gehäuserückseite entfernen.



Anpassbare Festplattenkäfige

Alle Festplattenkäfige im Arc Mini R2 können zur Installation größerer Komponenten bzw. zur Optimierung der Luftzirkulation im Gehäuse entfernt werden.

Oberen Festplattenkäfig entfernen oder drehen

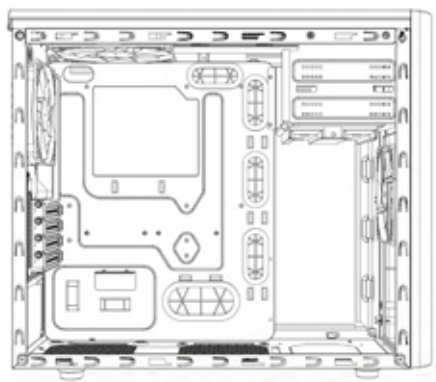
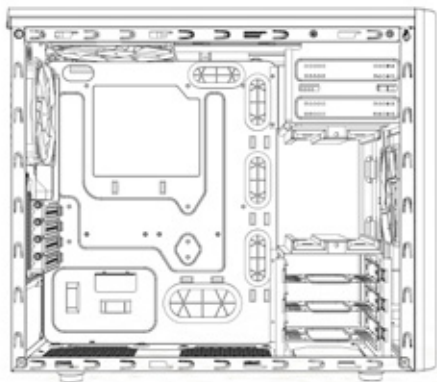
In seiner Ausgangsposition wurde der obere Festplattenkäfig strategisch zur Optimierung eines sauberen Aufbaus mit ausgezeichneter Festplattenkühlung und Kabelführung platziert. Zur Installation einer/mehrerer Grafikkarte(n) mit einer Länge von mehr als 260 mm müssen Sie möglicherweise den oberen Festplattenkäfig entfernen. Wenn der obere Festplattenkäfig gedreht wird, agiert er als Führung für den vorderen Lüfter und leitet den Luftstrom in Richtung Grafikkarte(n). Zum Entfernen oder Drehen des oberen Festplattenkäfigs müssen die beiden zugehörigen Rändelschrauben entfernt werden. Nehmen Sie den Festplattenkäfig anschließend vollständig heraus bzw. drehen Sie ihn in die gewünschte Position und befestigen Sie ihn dort wieder mit den Rändelschrauben.

Unteren Festplattenkäfig entfernen

Zur Anbringung von Wasserkühlkörpern an der Frontblende müssen Sie den unteren Festplattenkäfig entfernen, um Platz zu schaffen. Entfernen Sie den Käfig, indem Sie die 4 Schrauben an der Unterseite des Käfigs lösen.

Optischen Laufwerkseinschub entfernen

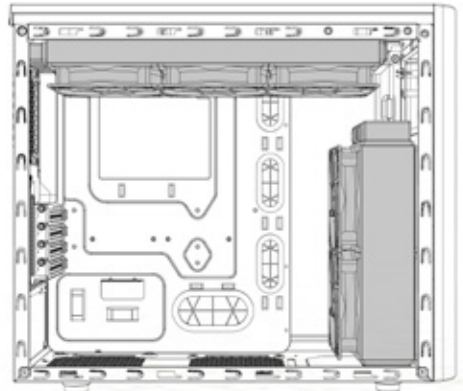
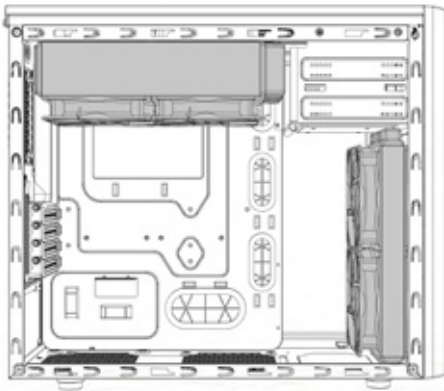
Zur Installation eines 360-mm-Kühlkörpers an der oberen Blende müssen Sie den optischen Laufwerkseinschub im vorderen Bereich des Gehäuses entfernen. Dieser wird durch 8 Schrauben gehalten, zwei Schrauben pro Seite halten ihn an der oberen Blende, vier Schrauben an der Vorderseite verbinden ihn mit der vorderen Metallblende. Lösen Sie einfach die acht Schrauben, entfernen Sie den optischen Laufwerkseinschub aus dem Gehäuse.



Wasserkühloptionen

Das Arc Mini R2 bietet mehrere Optionen hinsichtlich der Installation von Wasserkühlkomponenten:

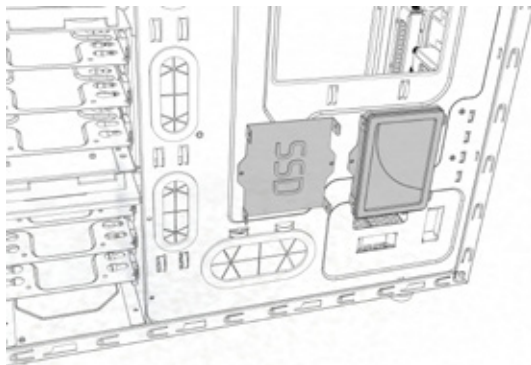
- **Obere Blende:** Die Lüfterpositionen an der oberen Blende sind so ausgerichtet, dass dicke Wasserkühlkörper Komponenten auf Ihrem Motherboard wie Speicher oder Kühlkörpern nicht in die Quere kommen. Ein 240-mm-Kühlkörper passt problemlos; Sie können jedoch auch einen 360-mm-Kühlkörper installieren, wenn Sie den optischen Laufwerkseinschub im vorderen Bereich des Gehäuses entfernen. Anweisungen zum Entfernen des optischen Laufwerkseinschubs finden Sie im Abschnitt Optischen Laufwerkseinschub entfernen.
- **Vordere Blende:** Ein 240-mm-Kühlkörper passt problemlos, sofern die Gesamtlänge nicht mehr als 272 mm beträgt und der unteren Festplattenkäfig entfernt ist. Falls der Kühlkörper eine Länge von mehr als 272 mm misst, kann er dennoch installiert werden, sofern Sie das optische Laufwerk entfernen. Anweisungen zum Entfernen des optischen Laufwerkseinschubs finden Sie im Abschnitt Optischen Laufwerkseinschub entfernen.
- **Hintere Blende:** In dieser Lüfterposition können Sie einen 120-mm-Kühlkörper installieren.
- **Untere Blende:** In dieser Lüfterposition können Sie einen 120-mm-Kühlkörper installieren.



Motherboard-Platte mit SSD-Montageoptionen

Zur maximalen Nutzung des Freiraums hinter der Motherboard-Platte und seitlichen Blende verfügt das Arc Mini R2-Computergehäuse über eine zusätzliche Option, bei der zwei Solid State Drives an der Rückseite der Motherboard-Platte montiert werden können. Bitte beachten Sie, dass Sie SSDs auch in allen regulären Festplatteneinschüben montieren können.

Lösen Sie zum Befestigen Ihrer Festplatte einfach die SSD-Halterung an der Rückseite des Motherboards; bringen Sie Ihre SSD mit den mitgelieferten Schrauben an der Halterung an, befestigen Sie die Halterung wieder an der Motherboard-Platte. Sie sollten gerade Kabel mit geraden SATA-Anschlüssen verwenden; angewinkelte Kabel (90 Grad) werden nicht unterstützt.



Eingeschränkte Garantie und Garantieeinschränkungen

Bei Fractal Design Arc mini R2-Computergehäusen gewähren wir dem Endanwender eine Garantie von zwei Jahren ab Lieferdatum, die sich auf Material- und Verarbeitungsfehler erstreckt. Innerhalb der eingeschränkten Garantiezeit werden Produkte nach Fractal Designs Ermessen repariert oder ausgetauscht. Garantieansprüche müssen beim jeweiligen Händler geltend gemacht werden; Versandkosten übernimmt der Käufer.

Nicht von der Garantie abgedeckt werden:

- Produkte, die falsch oder fahrlässig behandelt, entgegen ihres bestimmungsgemäßen Einsatzzweckes oder zum Verleih eingesetzt wurden.
- Produkte, die durch höhere Gewalt beschädigt wurden; dazu zählen unter anderem Blitzschläge, Brände, Überschwemmungen und Erdbeben.
- Produkte, deren Seriennummer und/oder Garantieaufkleber manipuliert oder entfernt worden.

Produktunterstützung

Zur Produktunterstützung nutzen Sie bitte die folgenden Kontaktmöglichkeiten:

In Nordamerika:

In DACH (Deutschland, Schweiz, Österreich):

In China:

In Europa sowie in sämtlichen sonstigen Ländern:

support.america@fractal-design.com

support.dach@fractal-design.com

support.china@fractal-design.com

support@fractal-design.com



Arc Mini R2

Arc Mini R2 micro ATX机箱采用紧凑、简约、优雅的机箱设计，兼具优异的散热性能和装机配置性能。

Arc系列机箱致力于提供最佳散热解决方案，Arc Mini R2也不例外。可调硬盘驱动器笼设计提供多种散热装置选项。在此机箱尺寸情况下，它令人难以想象地提供水冷组件，甚至可以选择在顶板上安装360mm厚散热器。机箱中配备三个静音系列R2风扇，具有优异的直接散热性能。

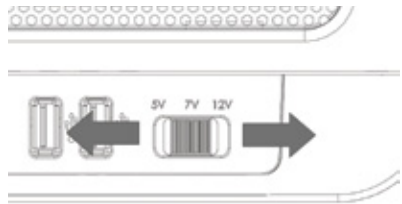
Arc Mini R2是一款紧凑型机箱，但其尺寸并不影响组件配置的灵活性和驱动器容量。它的内部空间最多可容纳6个3.5" 驱动器， motherboard背面还有2个隐藏式2.5" 驱动器空间，让您轻松配置存储空间充足且散热良好的PC。

在我们的全部产品中，Arc Mini R2的亮点是其易用性及其高质量的工艺和材料，这也是Fractal Design引以为傲的因素。此款机箱持久耐用，并采用多种精巧设计，如防尘网、集成式风扇控制器、留有充足的空间整理走线。更妙的是，Arc Mini R2配有精美的、稍带颜色的窗口侧面板，您可以从外部展示您的配置。

风扇调速器

要安装内置风扇调速器，需要用到四个连接器，其中三个连接到机箱风扇，剩下的一个Molex连接器插到电源供应器上。风扇速度可调节，共有三档：低速（5 V）、中速（7 V）和高速（12 V）。

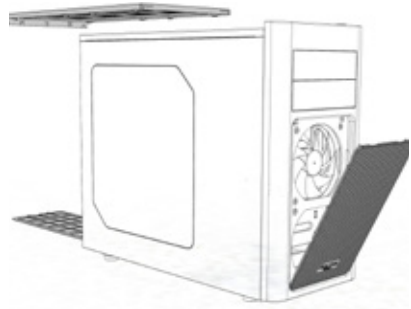
注：低速时一些风扇可能无法启动，须将速度设置在较高档。
对于非Fractal Design 出产的



清洁防尘网

Arc Mini R2配有3个独立的防尘网：

- 前面板：推动网眼的上部，拆下前部防尘网；可在流水下清洗防尘网，也可使用吸尘器进行清洁。
- 底部防尘网：可将位于电源底部的防尘网直接从机箱后侧拉出，拆下该防尘网；可在流水下进行清洗。
- 顶部面板：该防尘网最容易清洁，只需使用吸尘器即可，但也可以拆下机箱后侧的两个翼形螺丝，取下防尘网进行清洁。



可调驱动器笼

Arc Mini R2中的所有驱动器笼均可卸下，以安装更大的组件或者优化机箱内的空气流通。

卸下或转动上部硬盘驱动器笼

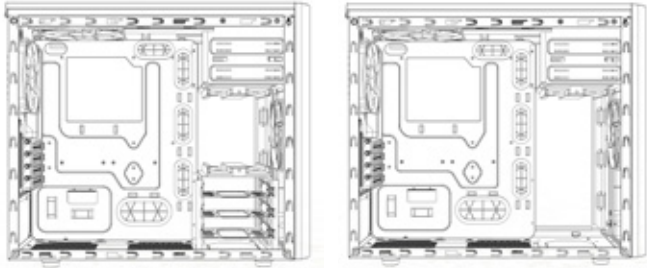
在其原始位置，上部硬盘驱动器笼已巧妙地放置在可保持整洁外观的位置，并具有极佳的硬盘驱动器散热效果和走线位置。为了安装长度超过260mm的图形卡，可能需要卸下上部硬盘驱动器笼。若转动上部硬盘驱动器笼，它会对前部风扇产生引导作用，并会引导气流流向图形卡。为卸下或转动上部硬盘驱动器笼，必须卸下固定它的两个翼形螺丝。转动硬盘驱动器笼之后，重新将其插入所需位置，并将翼形螺丝固定在新位置，或将其完全卸下。

卸下下部硬盘驱动器笼

为了在前面板上安装水冷散热器，需要卸下下部硬盘驱动器笼以腾出空间。拧下机箱底部的4个螺丝后，即可卸下此笼。

卸下光驱位

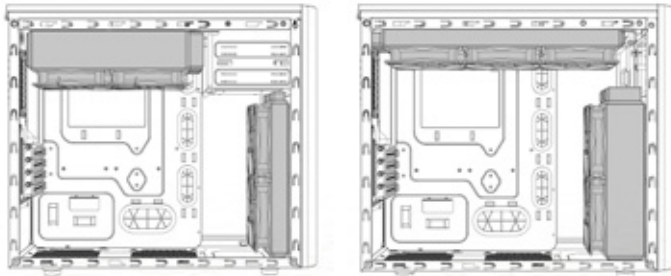
为了在顶部面板上安装360mm散热器，需要从机箱前部卸下光驱位。它有8个固定螺丝，每个侧面分别有2个连接到顶部面板，前面有4个连接到前部金属面板。拧下8个螺丝后，即可从机箱上卸下光驱位。



水冷选项

Arc Mini R2提供多种水冷组件安装选项：

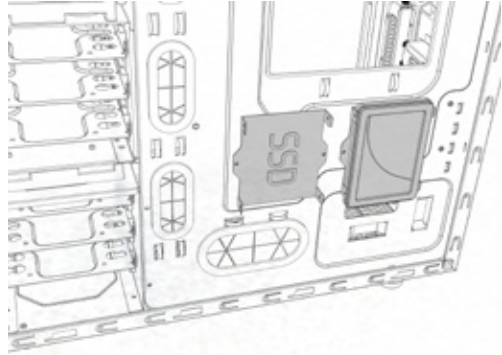
- 顶部面板：顶部面板上风扇的位置既能安装厚的水冷散热器，又不妨碍主板上的组件（如内存或散热装置）。顶部安装240mm散热器。如果从机箱前部卸下光驱位，还可以安装360mm散热器。关于如何卸下光驱位的说明，在卸下光驱位中介绍。
- 前面板：只要总长度不超过272 mm且卸下底部硬盘驱动器笼，此位置可以安装240mm风扇。当散热器长度超过272mm时，仍可安装，但必须卸下光驱位。关于如何卸下光驱位的说明，在卸下光驱位中介绍。
- 后面板：此风扇位置可以安装120mm散热器。
- 底部面板：此风扇位置可以安装120mm散热器。



主板SSD安装选项

为了最大程度地利用母板和侧面板后的空间，Arc Mini R2电脑机箱为要安装在母板后侧的两个固态驱动器提供了额外选项。请注意，您也可以在所有常规硬盘驱动器托盘中安装SSD单元。

要固定您的驱动器，只需将SSD托架从母板后侧拧下，用配件箱中的螺丝将SSD驱动器连接至托架，然后重新将托架连接到母板上。建议使用配有SATA接头的直连线缆；不支持90度线缆。



有限质保及责任范围

Fractal Design Arc Mini R2 电脑主机保修期为终端用户交付之日起的二十四 (24)个月，针对的是材料和/或工艺上的缺陷。在此保修期内，由Fractal Design决定是否对产品进行维修或更换。保修申请必须提交到销售产品的代理商处，运费预付。保修范围不包括：

- 产品已用于出租用途，使用不当，处理不当或未按照其既定的预
- 产品因自然灾害损坏，包括但不限于 电、火灾、洪水和地震。
- 产品的序列号和/或保修贴纸已被篡改或去除

北美区:

德国/瑞士/奥地利:

欧洲及其他:

中國:

support.america@fractal-design.com

support.dach@fractal-design.com

support@fractal-design.com

support.china@fractal-design.com



Arc Mini R2

Arc Mini R2 micro ATX ケースは、コンパクト、かつ簡素でエレガントなシャーシのデザインで、優れた冷却ポテンシャルとビルド構成の可能性を兼ね備えています。

Arc series のケースは、最適化された冷却ソリューションの提供に特化しており、Arc Mini R2 も例外ではありません。ハードドライブケースのデザインが適応可能であることから、多くの冷却設定向けオプションが作られました。このデザインはこのサイズのケースに、水冷コンポーネントに厚さ 360mm のラジエータさえも上盤に適合させることができる無比の可能性を提供します。このケースに搭載された 3 つの Silent Series R2 ファンにより、購入した日からすぐに使える優れた冷却が実現します。

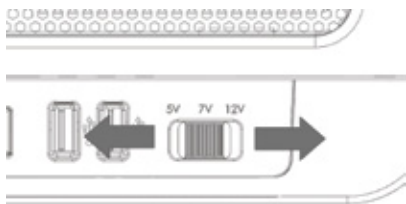
Arc Mini R2 はコンパクトですが、このサイズでもコンポーネント構成とドライブ容量の柔軟性に妥協していません。最大 6 つの 3.5 インチのドライブと、2 つの 2.5 インチの追加のドライブをマザーボードプレートの裏側に入れる余裕を持つゆったりとした収納スペースで十分冷却された PC を構築できます。

すべての当社製品と同様、Arc Mini R2 は、フラクタルデザイン社が得意とする高品質の仕上がりおよび材料と同時にその使い易さを強調しています。ケースは、長持ちするように構築され、そして、ダストフィルタ、統合型ファンコントローラ、および整然としたケーブル配線用の十分なスペースなどのスマートな機能で満たされています。その上、Arc Mini R2 は、ケースの中味を外から見ることができるよう、わずかに着色されたウインドウサイドパネルが付属しています。

ファンコントローラ

4 つのコネクタのある内蔵ファンコントローラを取り付ける場合は、コネクタの 3 つをケースのファンに接続し、残りのモレックスコネクタを電源装置に差し込みます。ファンの速度は、低速 (5V)、中速 (7V)、高速 (12V) の 3 つのステップで調節できます。

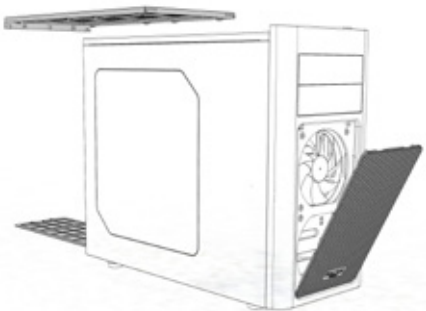
注：一部に低速位置では稼働せず、より高い設定が必要なファンもあります。どの設定を使用すべきかについては、フラクタルデザイン社製以外のファンの起動電圧を確認してください。



防塵フィルタの清掃

Arc Mini R2 には、3 つの防塵フィルタが別個付属しています：

- フロントパネル：メッシュの上部を押して、フロント防塵フィルタを取り外します。フィルタは流水または電気掃除機を使って掃除することができます。
- 底面フィルタ：電源装置の下にあるフィルタを、ケースの背面からまっすぐ引っ張って取り外します。流水で洗浄することができます。
- 上面パネル：このフィルタは、電気掃除機を使えば簡単に掃除できますが、ケース背面にある 2 本のつまみねじを外して取り出すこともできます。



適応できるドライブケース

Arc Mini R2 では、大きいコンポーネントを適合させる、またはケース全体のエアフローを単に最適化したい場合、すべてのドライブケースを取り外すことができます。

上部ハードドライブケースを取り外す、または回転させる

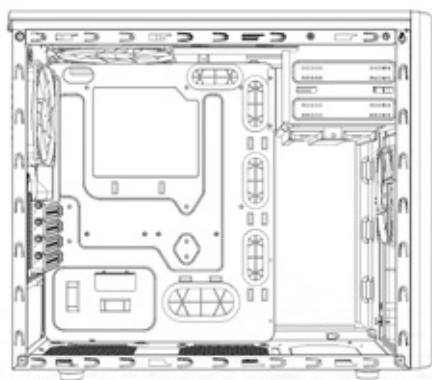
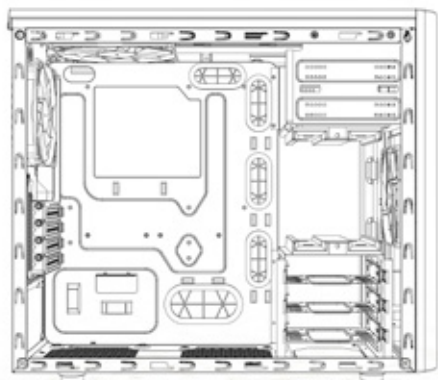
元の位置では、上部 HDD ケージは、優れた HDD 冷却およびケーブル管理を備えたクリーンビルドを最適化するために戦略的に配置されています。260 mm より長いグラフィックカードを適合させるには、上部 HDD ケージを取り外す必要があります。上部 HDD ケージを回転させると、それはフロントファンのガイドとして機能し、エアフローをグラフィックスカードに導きます。上部 HDD ケージの取り外し/回転を行うには、それを固定している 2 本のつまみねじを取り外す必要があります。HDD ケージの回転に続いて、望ましい位置に再挿入しつまみねじで新しい位置に固定するか、あるいは完全に取り外します。

下部ハードドライブケースを取り外す

水冷ラジエータをフロントパネルに適合させるには、下部 HDD ケージを取り外してスペースを作る必要があります。ケージの底面にある 4 つのねじを抜いてケージを取り外します。

光学ドライブベイを取り外す

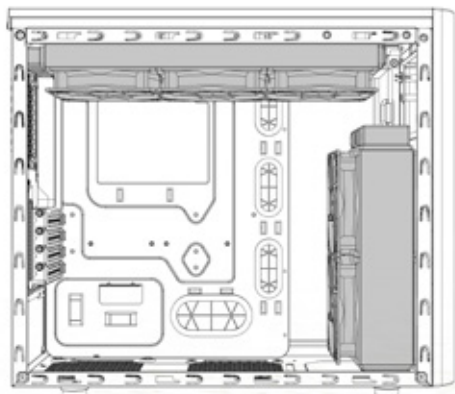
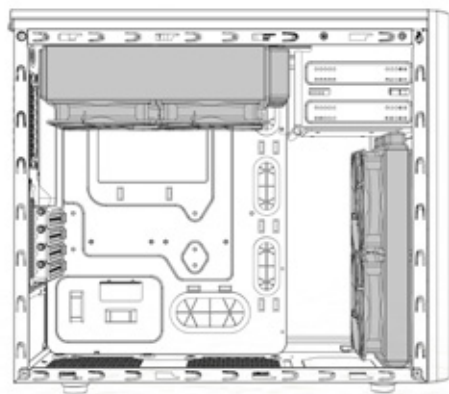
上面パネルに 360 mm のラジエータを一台設置するには、ケースのフロントから光学ドライブベイを取り外す必要があります。上面パネルにつながる各側面に 2 つ、フロントの金属パネルにつながるフロント部に 4 つ、合計 8 つのねじで固定します。8 つのねじを外し、ケースから光学ドライブベイを取り外すだけです。



水冷オプション

水冷コンポーネントの設置に関しては、Arc Mini R2 は複数のオプションを提供します。

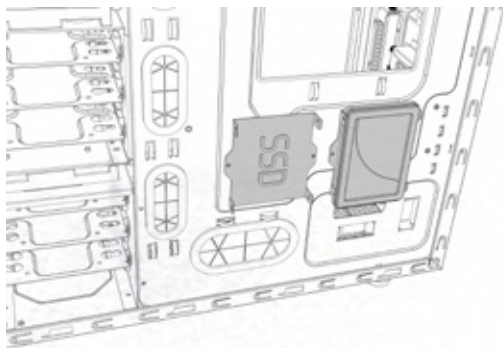
- 上部パネル: 上部パネルにあるファンは、がっしりした水冷却ラジエータの設置が、メモリやヒートシンクなどのマザーボード上のコンポーネントを邪魔しないように配置されています。240 mm の一台のラジエータは上部に適合しますが、ケースのフロントから光学ドライブベイを取り外すと、360 mm のラジエータを一台適合させることもできます。光学ドライブベイを取り外す方法については、「光学ドライブベイの取り外し」のセクションに概説されています。
- フロントパネル: 240 mm のラジエーター一台は、長さが合計 272 mm 未満であり、底面の HDD ケージが取り外されていれば、この位置に適合します。ラジエータの長さが 272 mm を超える場合、設置はできるものの、光学ベイは取り外す必要があります。光学ドライブベイを取り外す方法については、「光学ドライブベイの取り外し」のセクションに概説されています。
- 背面パネル: 120 mm のラジエータを一台このファンの位置で適合できます。
- 底面パネル: 120 mm のラジエータを一台このファンの位置で適合できます。



マザーボード板の SSD 取付オプション

マザーボードプレートとサイドパネルの背面のスペースを最大限に活用するため、Arc Mini R2 コンピュータケースは、マザーボードプレートの背面に取り付けた半導体ドライブ (2 台) 向けに追加オプションを用意しています。また、通常のすべてのハードドライブトレイに SSD ユニットを取り付けることもできます。

ドライブを固定するには、マザーボードの背面から SSD ブラケットを緩め、アクセサリボックスにあるねじでブラケットにお使いの SSD ドライブを接続し、次にマザーボードプレートにブラケットを再接続します。SATA コネクタ付きストレートケーブルを使用することをお勧めします。90 度ケーブルは、サポートされません。



限定保証と責任制限

Fractal Design Arc Mini R2 コンピュータケースは、素材および/または製造における欠陥に対して、最終消費者の元に届いた日付から24ヶ月間保証されています。この限定保証期間内に、製品はFractal Designの裁量で修理されるか、交換されます。保証請求は製品を販売した代理店に元払いで返却する必要があります。

以下の場合には保証は適用されません。

- 製品が賃貸の目的のために使われた、誤用された、不注意に扱われた、または明記された用途以外で利用された場合
- 製品が稲妻、火災、洪水、および地震を含むがこれらに限定されない天災により損傷した場合
- 製品のシリアル番号および/または保証ステッカーが改変されたか、取り除かれた場合

製品サポート

製品サポートに関しては、以下の連絡先にお問い合わせください。

北米:	support.america@fractal-design.com
DACH (ドイツ、スイス、オーストリア):	support.dach@fractal-design.com
中国:	support.china@fractal-design.com
欧州および/またはその他の国:	support@fractal-design.com



Arc Mini R2

Arc Mini R2 micro ATX 케이스는 탁월한 냉각 성능과 내부 구성 편의성을 하나의 콤팩트하고 미니멀리스트 스타일의 우아한 새시 디자인에 결합했습니다.

Arc 시리즈의 케이스들은 최적화된 냉각 솔루션을 제공하는 데 주력한 제품들로서 Arc Mini R2도 예외는 아닙니다. 상황에 맞게 변화를 줄 수 있는 하드 드라이브 케이지 디자인으로 여러 가지 쿨링 셋업이 가능합니다. 이 크기의 케이스의 경우 타제품에서는 상상도 못할 일로서 수냉식 냉각 구성부품들을 상부에 있는 360mm 두께의 라디에이터에 별 어려움 없이 설치할 수 있습니다. 케이스에 세 개의 Silent 시리즈 R2 팬을 탑재하여 공기를 곧장 방출시킴으로써 냉각 성능이 탁월합니다.

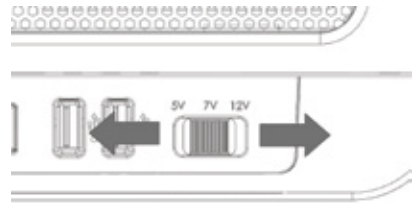
Arc Mini R2는 콤팩트하나 그 크기로 인해 구성부품 구성과 드라이브 수용량에 대한 유연성이 떨어지지 않습니다. 최대 6개의 3.5" 드라이브와 추가적으로 2개의 2.5" 드라이브를 마더보드 플레이트 뒤에 숨겨 수용할 만한 공간이 있어 스토리지 공간이 충분하고 냉각이 잘 되는 PC를 만들 수 있습니다.

당사의 모든 제품에서와 같이 Arc Mini R2도 고품질의 제작 기술 및 소재 외에 용이한 사용법이 특징을 이루는데, 이러한 특징은 Fractal Design이 자랑하는 요소들입니다. 이 케이스는 내구성이 우수하고, 먼지 필터, 통합형 팬 컨트롤러, 케이블 정리를 위한 충분한 공간 등 스마트한 특징들을 다양하게 제공합니다. 이 밖에 Arc Mini R2는 색조를 약간 넣은 멋진 창측 패널을 채택하여 외관이 화려합니다.

팬 컨트롤러

내장형 팬 컨트롤러를 설치하도록 커넥터 네 개가 제공되며, 그 가운데 세 개는 케이스 팬에 연결되고 나머지 한 개는 전원공급장치에 연결하는 Molex 커넥터입니다. 팬 속도는 저속(5V), 중속(7V) 및 고속(12V)의 세 단계로 조절할 수 있습니다.

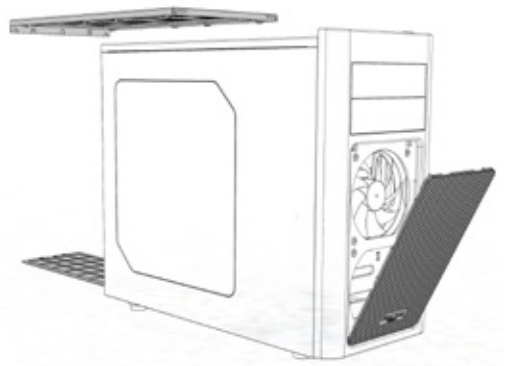
참고: 일부 팬은 저속 위치에서 시동하지 못할 수 있기 때문에 더 높은 설정을 요구합니다. 사용해야 하는 설정에 대해서는 비-Fractal Design 팬의 시동 전압을 확인하십시오.



먼지 필터 청소하기

Arc Mini R2에는 별도의 먼지 필터 3개가 제공됩니다:

- 전면 패널: 메쉬의 상부를 밀어 전면 먼지 필터를 제거합니다. 필터를 수돗물로 또는 진공 청소기로 청소할 수 있습니다.
- 하부 필터: 전원공급장치 아래에 있는 필터는 케이스 후면에서 직선으로 잡아당겨 빼서 제거할 수 있으며 수돗물로 청소할 수 있습니다.
- 상부 패널: 이 필터는 청소하기가 가장 간편해서 진공청소기로 청소하면 되지만 케이스 후면의 엄지나사 두 개를 제거하여 분리할 수 있습니다.



적응형 드라이브 케이지

크기가 더 큰 구성부품을 설치하거나 단순히 케이스 내의 공기 흐름을 최적화하기 위해 Arc Mini R2 내의 모든 드라이브 케이지를 제거할 수 있습니다.

상부 하드 드라이브 케이지를 제거 또는 회전하기

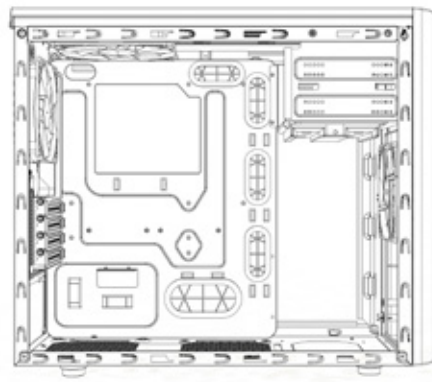
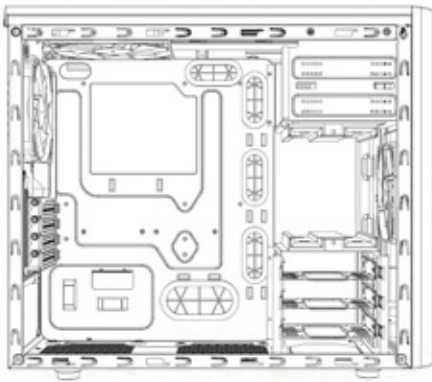
원래의 위치에서 상부 HDD 케이지는 깔끔하게 장착되고 우수한 HDD 냉각 및 깔끔한 케이블 정리를 제공하도록 장착되어 있습니다. 길이가 260mm보다 큰 그래픽 카드를 설치하려면 상부 HDD 케이지를 제거해야 합니다. 상부 HDD 케이지는 회전하면 전면 팬의 가이드 역할을 하여 공기 흐름을 그래픽 카드 쪽으로 돌립니다. 상부 HDD 케이지를 제거하거나 회전시키려면 케이지를 고정하는 두 개의 엄지나사를 제거해야 합니다. HDD 케이지의 회전 후 원하는 위치에 다시 삽입하여 엄지나사를 새 위치에 고정하거나 완전히 제거하십시오.

하부 하드 드라이브 케이지를 제거하기

수냉식 라디에이터를 전면 패널에 설치하려면 공간 확보를 위해 하단 HDD 케이지를 제거해야 합니다. 케이지 하부에 있는 4개의 나사를 풀면 케이지를 제거할 수 있습니다.

광드라이브 베이를 제거하기

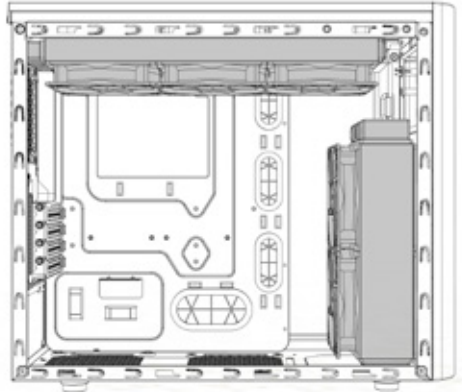
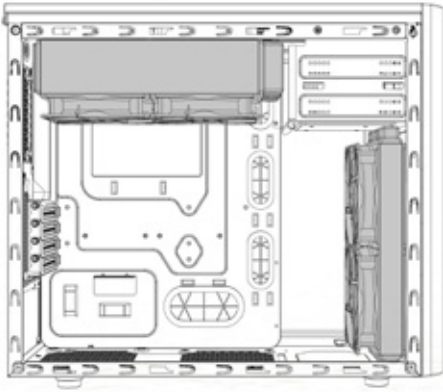
360mm 라디에이터를 상부 패널에 설치하려면 케이스의 전면에서 광드라이브 베이를 제거해야 합니다. 이 라디에이터는 8개의 나사를 사용하여 고정하는데, 이 경우 상단 패널에 연결되는 측면에 각각 2개씩 그리고 전면 금속 패널에 연결된 전면에 4개의 나사를 사용합니다. 간단히 8개의 나사를 풀면 케이스에서 광드라이브 베이를 제거할 수 있습니다.



수냉 옵션

Arc Mini R2는 수냉식 냉각 구성부품을 설치할 때 다음과 같은 여러 가지 옵션을 제공합니다.

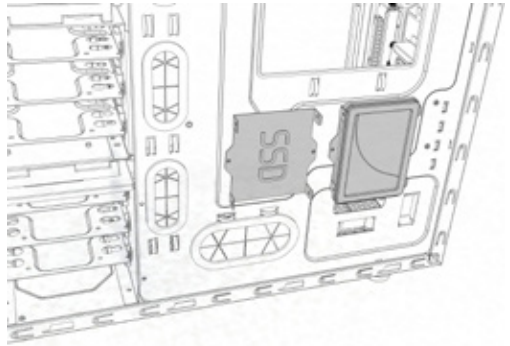
- 상부 패널: 상부 패널의 팬 위치는 두꺼운 수냉식 라디에이터를 설치할 때 메모리나 방열판과 같은 마더보드 상의 구성부품에 방해가 되지 않도록 배치됩니다. 240mm 라디에이터는 상부에 그냥 설치할 수 있으나, 360mm 라디에이터도 케이스 전면에서 광드라이브 베이를 제거한다면 설치할 수 있습니다. 광드라이브 베이를 제거하는 방법은 광드라이브 베이 제거하기 절에 요약되어 있습니다.
- 전면 패널: 240mm 라디에이터의 경우 전체 길이가 272 mm를 넘지 않고 하부 HDD 케이지를 제거하면 설치할 수 있습니다. 한편 라디에이터 길이가 272mm가 넘는 경우에도 광드라이브 베이를 제거하면 설치가 가능합니다. 광드라이브 베이를 제거하는 방법은 광드라이브 베이 제거하기 절에 요약되어 있습니다.
- 후면 패널: 이 팬 위치에는 120mm 라디에이터를 설치할 수 있습니다.
- 하부 패널: 이 팬 위치에는 120mm 라디에이터를 설치할 수 있습니다.



마더보드 플레이트 SSD 장착 옵션

마더보드 플레이트와 사이드 패널 뒤의 공간 사용을 극대화하기 위해서 Arc Mini R2 컴퓨터 케이스는 마더보드 플레이트 뒤에 장착되는 SSD 두 개를 위한 추가 옵션을 제공합니다. SSD 유닛은 모든 일반 하드 드라이브 트레이에도 장착할 수 있습니다.

드라이브를 고정하려면 마더보드의 후면에서 SSD 브래킷의 나사를 풀고 부속품 상자에 제공된 나사를 사용하여 SSD 드라이브를 브래킷에 부착한 후 브래킷을 도로 마더보드 플레이트에 부착합니다. 직선 SATA 커넥터가 달린 직선 케이블을 사용할 것을 권장합니다. 90도 케이블은 지원되지 않습니다.



제한된 보증 및 신뢰성

Fractal Design Arc Mini R2 컴퓨터 케이스는 제품에 하자가 있거나 고장이 난 경우 구입일로부터 24개월 간 보증합니다. 제한된 보증 기간 내에 제품은 Fractal Design의 지침대로 교체 또는 수리됩니다. 보증 청구는 제품을 구입한 곳을 통해서 신청해야 합니다.

보증에 포함되지 않는 내용:

- 제품의 임대, 오용, 부주의한 취급, 원래 목적대로 사용하지 않은 경우.
- 번개, 화재, 홍수 및 지진을 포함한 천재지변으로 인해 파손된 경우.
- 제품 번호 및/또는 보증 스티커가 제거되거나 변경된 경우.

제품 지원.

제품 지원을 받으려면 다음 연락 정보를 참조하십시오.

북미:	support.america@fractal-design.com
DACH (독일-스위스-오스트리아):	support.dach@fractal-design.com
중국:	support.china@fractal-design.com
유럽 및/또는 나머지 국가:	support@fractal-design.com



Arc Mini R2

Obudowa micro ATX Arc Mini R2 łączy doskonale, potencjalne możliwości chłodzenia i konfigurowalność w niewielkich rozmiarów, minimalistycznej i eleganckiej konstrukcji.

Seria Arc zapewnia zoptymalizowane rozwiązania chłodzenia, a obudowa Arc Mini R2 nie jest tu wyjątkiem. Adaptowalna konstrukcja wnętrza dysku twardego udostępnia opcje dla wielu rozwiązań chłodzenia. Obudowa o tej wielkości oferuje niezrównane możliwości dla komponentów chłodzenia wodą, nawet z opcją dopasowania grubego, 360mm radiatora na ścianie górnej. Trzy wentylatory Silent Series R2, zapewniają doskonale chłodzenie w obrębie całej obudowy.

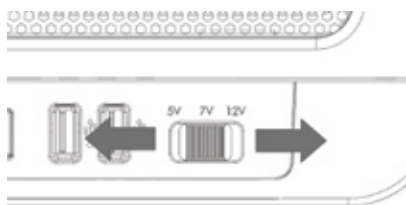
Obudowa Arc Mini R2 ma niewielkie gabaryty, ale nie oznacza to pogorszenia elastyczności konfiguracji komponentów i zmniejszenia miejsca na napędy. Możliwość instalacji do sześciu napędów 3,5" i dwóch dodatkowych napędów 2,5", ukrytych za płytą główną, zapewnia uzyskanie dobrze chłodzonego komputera PC z dużą ilością miejsca.

Jak we wszystkich naszych produktach, obudowa Arc Mini R2 zapewnia łatwość używania i wysoką jakość produkcji i materiałów, co stanowi przedmiot dumy Fractal Design. Obudowa jest trwała i zawiera ciekawe rozwiązania, takie jak filtry antykurzowe, zintegrowany kontroler wentylatora i wiele miejsca na uporządkowane prowadzenie okablowania. Przede wszystkim, obudowa Arc Mini R2 jest dostarczana z ładnym panelem bocznym, wyposażonym w lekko zabarwione okno, przez które widać z zewnątrz elementy konstrukcji.

Kontroler wentylatora

Do instalacji wbudowanego kontrolera wentylatora dostępne są cztery złącza, trzy z nich należy podłączyć do wentylatorów obudowy, a jedno złącze Molex jest podłączane do modułu zasilacza. Obroty wentylatorów można regulować w trzech poziomach, niskie obroty (5V), średnie obroty (7V) i wysokie obroty (12V).

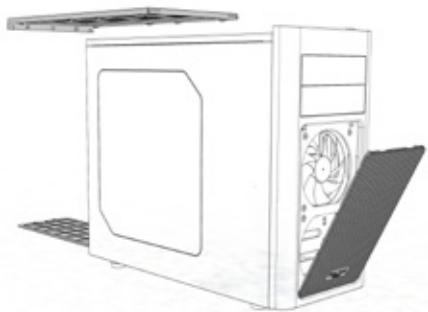
Uwaga: Niektóre wentylatory mogą nie uruchamiać się w pozycji niskich obrotów i wymagają ustawienia w wyższej pozycji. Sprawdź Napięcie uruchamiania wentylatorów innych producentów niż Fractal Design dla których ustawienie powinno być używane.



Czyszczenie filtrów antykurzowych

Obudowa Arc Mini R2 jest dostarczana z 3 oddzielnymi filtrami antykurzowymi:

- **Panel przedni:** Wyjmij filtr antykurzowy z przodu, naciskając górną część siatki; filtr można czyścić pod bieżącą wodą lub odkurzaczem.
- **Filtr dolny:** Filtr znajdujący się pod zasilaczem można wyjąć, wyciągając go prosto z tyłu obudowy; można go czyścić pod bieżącą wodą.
- **Panel górny:** Ten filtr najłatwiej czyścić odkurzaczem, ale można go także wyjąć, poprzez odkręcenie dwóch śrub radełkowanych z tyłu obudowy.



Adaptowalne wnęki dysku twardego

Wszystkie wnęki obudowy Arc Mini R2 można odłączyć w celu dopasowania większych komponentów lub zoptymalizowania przepływu powietrza w obudowie.

Wycinanie lub obracanie górnej wnęki dysku twardego

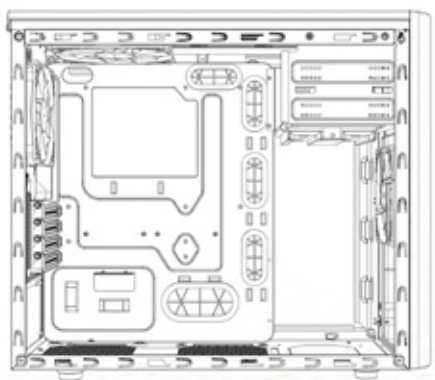
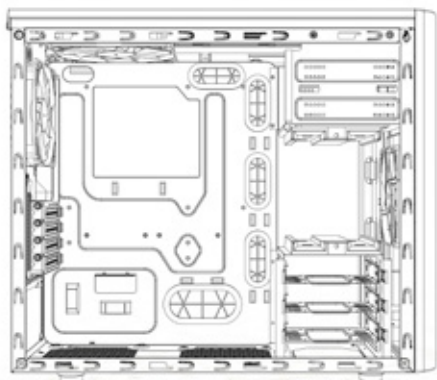
W pozycji oryginalnej, górna wnęka na dysk twardy została strategicznie rozmieszczona, aby zoptymalizować możliwości czyszczenia z doskonałym chłodzeniem dysku twardego i prowadzeniem kabli. Aby dopasować kartę(y) graficzną(e) o długości powyżej 260mm należy zdjąć górną wnękę dysku twardego. Po obróceniu górnej wnęki dysku twardego, działa ona jak przewodnica dla wentylatora przedniego i bezpośrednio kieruje przepływ powietrza na kartę(y) graficzną(e). Aby zdjąć lub obrócić górną wnękę dysku twardego należy odkręcić dwie nakrętki radełkowane. Po obróceniu lub zdjęciu wnęki dysku twardego należy ponownie włożyć i zamocować w nowej pozycji śruby radełkowane, albo je całkowicie usunąć.

Wycinanie niższej wnęki dysku twardego

Aby dopasować radiatory chłodzenia wodą do panelu przedniego w celu przygotowania miejsca należy wyjąć niższą wnękę dysku twardego. Wnękę można wyjąć odkręcając 4 śruby na spodzie obudowy.

Wycinanie kieszeni napędu optycznego

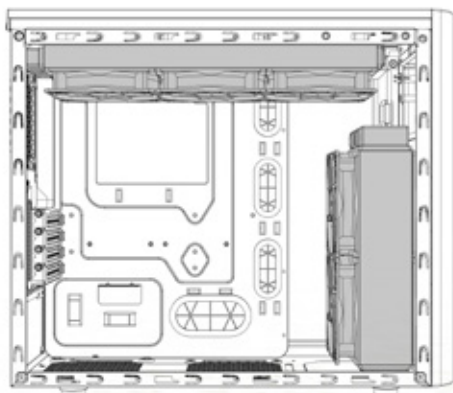
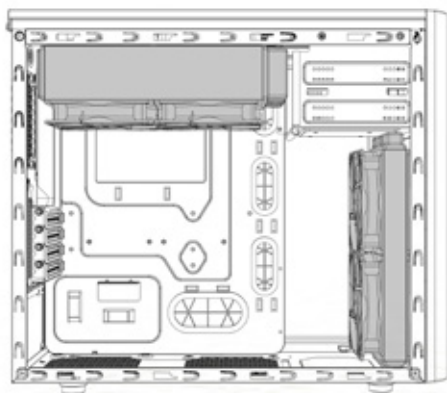
Aby zainstalować radiator 360mm na panelu górnym należy wyjąć kieszeń napędu optycznego z przodu obudowy. Wnęka jest zamocowana 8 śrubami, po dwie z każdej strony, do panela górnego i czterema z przodu, łączącymi z przednim metalowym panelem. Wystarczy odkręcić osiem śrub i wyjąć kieszeń napędu optycznego z obudowy.



Opcje chłodzenia wodą

Obudowa Arc Mini R2 oferuje wiele opcji do instalacji komponentów chłodzenia wodą:

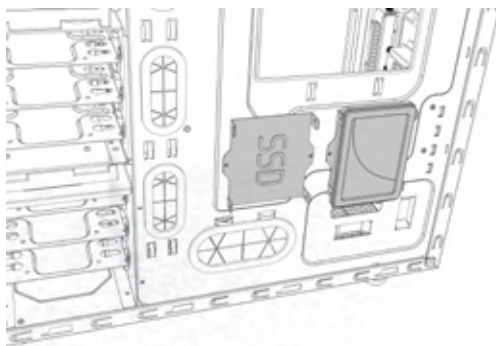
- **Panel górny:** Pozycje wentylatora na panelu górnym są tak rozmieszczone, aby instalacja grubych radiatorów chłodzenia wodą nie powodowała kolizji z komponentami na płycie głównej, takimi jak moduły pamięci lub elementy odprowadzania ciepła. Radiator o grubości 240mm będzie pasował na górze, ale po wyjęciu kieszeni napędu optycznego z przodu obudowy, dopasować można także radiator 360mm. Instrukcje wyjmowania kieszeni napędu optycznego, znajdują się w części Wyjmowanie kieszeni napędu optycznego.
- **Panel przedni:** W tej pozycji można zamontować radiator 240mm, jeśli jego całkowita długość nie przekracza 272 mm i zostanie wymontowana dolna wnęka dysku twardego. Jeśli radiator jest dłuższy niż 272mm, nadal można go zainstalować należy jednak wyjąć kieszeń napędu optycznego. Instrukcje wyjmowania kieszeni napędu optycznego, znajdują się w części Wyjmowanie kieszeni napędu optycznego.
- **Panel górny:** W tej pozycji wentylatora można dopasować radiator 120mm.
- **Panel dolny:** W tej pozycji wentylatora można dopasować radiator 120mm.



Opcje montażu SSD na płycie głównej

Dla maksymalnego wykorzystania miejsca za płytą główną i panelem bocznym, obudowa komputera Arc Mini R2 ma dodatkową opcję montażu dwóch napędów SSD, z tyłu płyty głównej. Należy pamiętać, że SSD można także montować we wszystkich zwykłych tacach dysku twardego.

Aby zamocować napęd, wystarczy odkręcić wspornik SSD z tyłu płyty głównej, przymocować napęd SSD śrubami do wspornika z pudełka akcesoriów, a następnie ponownie podłączyć wspornik do płyty głównej. Zaleca się używanie prostych kabli z prostymi złączami SATA; nie są obsługiwane kable 90 stopniowe.



Graniczona gwarancja i ograniczenia odpowiedzialności

Obudowy Fractal Design Arc Mini R2 są objęte gwarancją przez dwadzieścia cztery (24) miesiące od daty dostarczenia do użytkownika, na defekty materiałowe i/lub wady wytwarzania. W okresie obowiązywania tej ograniczonej gwarancji, produkty zostaną naprawione lub wymienione według decyzji firmy Fractal Design. Roszczenia gwarancyjne należy przekazać przedstawicielowi, który sprzedał produkt, z opłatą kosztów dostarczenie.

Gwarancja nie obejmuje:

- Produktów, które były wynajmowane, nieprawidłowo używane, nieuważnie obsługiwane lub stosowane w sposób niezgodny z przeznaczeniem.
- Produktów uszkodzonych w wyniku działania sił natury, włącznie, ale nie tylko, z wyłączeniami atmosferycznymi, pożarem, powodzią i trzęsieniem ziemi.
- Produktów z uszkodzonym lub usuniętym numerem seryjnym i/lub naklejką gwarancyjną.

Pomoc techniczna dla produktu

W celu uzyskania pomocy technicznej należy wykorzystać następujące informacje kontaktowe:

W Ameryce Północnej:

W DACH (Niemcy-Szwajcaria-Austria):

W Chinach:

W Europie i/lub reszcie świata:

support.america@fractal-design.com

support.dach@fractal-design.com

support.china@fractal-design.com

support@fractal-design.com



Arc Mini R2

Корпус Arc Mini R2 с форм-фактором микро-ATX сочетает в себе превосходный потенциал охлаждения и конфигурируемости с компактным, минималистическим дизайном.

Корпуса серии Arc призваны обеспечить оптимальное охлаждение, и корпус Arc Mini R2 не является исключением. Адаптируемый отсек для жесткого диска обеспечивает возможность использования различных конфигураций охлаждения. Для такого размера этот корпус обеспечивает не имеющие себе равных возможности для установки элементов системы водяного охлаждения даже с использованием радиатора толщиной 360 мм на его верхней части. Три бесшумных вентилятора Silent Series R2, входящие в комплект поставки корпуса, обеспечивают его отличное охлаждение.

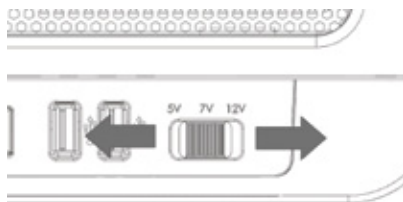
Корпус Arc Mini R2 компактный, но его размер ничуть не уменьшает гибкость конфигурации компонентов и емкость жесткого диска. Благодаря возможности установки до шести дисков 3.5" и двух дополнительных дисков 2.5", скрытых за панелью материнской платы, можно создать хорошо охлаждаемый ПК с большим объемом памяти.

Как и все наши изделия, корпус Arc Mini R2 отличается простотой использования и высоким качеством изготовления и материалов, что свойственно корпусам Fractal Design. Корпус изготовлен на совесть и обладает рядом дополнительных возможностей, такими как пылевые фильтры, встроенный контроллер вентиляторов и обилие пространства для аккуратной прокладки кабелей. И наконец, корпус Arc Mini R2 поставляется с привлекательной, слегка окрашенной боковой панелью с окном, через которое вы можете полюбоваться на свое творение снаружи.

Контроллер вентилятора

Для установки контроллера встроенного вентилятора имеются четыре разъема, три из которых можно подсоединить к вентиляторам в корпусе, а еще один, разъем Molex, можно подключить к блоку питания. Имеются три ступени регулировки скорости вращения вентиляторов: низкая (5 В), средняя (7 В) и высокая (12 В).

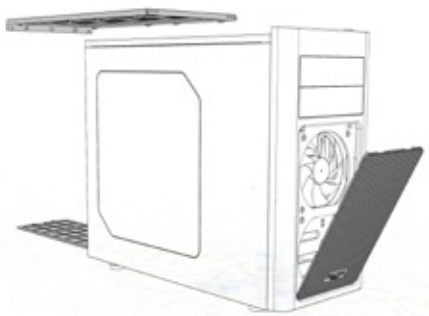
Примечание. Некоторые вентиляторы могут не запускаться в низкоскоростном режиме и требуют установки более высокой скорости вращения (повышенного напряжения для запуска). Проверьте, на какое напряжение запуска рассчитаны вентиляторы, выпускаемые не компанией Fractal Design.



Очистка пылеулавливающих фильтров

Arc Mini R2 выпускается с тремя отдельными пылеулавливающими фильтрами.

- Передняя панель: снимите передний пылеулавливающий фильтр, нажав на верхнюю часть сетки, после чего фильтр можно очистить в проточной воде или с помощью пылесоса.
- Нижний фильтр: расположенный под блоком питания фильтр вытаскивается с задней части корпуса, после чего его можно очистить в проточной воде.
- Верхняя панель: этот фильтр проще всего очистить с помощью пылесоса, но его также можно извлечь, отвернув два винта с накатанной головкой на задней панели корпуса.



Адаптируемые отсеки для жестких дисков

Все отсеки для жестких дисков корпуса Arc Mini R2 можно снять, если необходимо установить более крупные компоненты или же просто оптимизировать воздушный поток, проходящий через корпус.

Снятие или поворот верхнего отсека для жестких дисков

Изначально верхний отсек для жестких дисков установлен, чтобы оптимизировать используемое пространство и обеспечить наилучшее охлаждение жестких дисков и прокладку кабелей. Чтобы установить графическую карту (карты) длиной более 260 мм, может потребоваться снять верхний отсек для жестких дисков. Если верхний отсек для жестких дисков развернуть, он выполняет функцию направляющей для переднего вентилятора и направляет поток воздуха на графическую карту (карты). Чтобы извлечь или развернуть верхний отсек для жестких дисков, следует отвернуть два винта крепления с накатанной головкой. После извлечения отсека для жестких дисков установите его в нужное положение и закрепите винтами с накатанной головкой или полностью извлеките из корпуса.

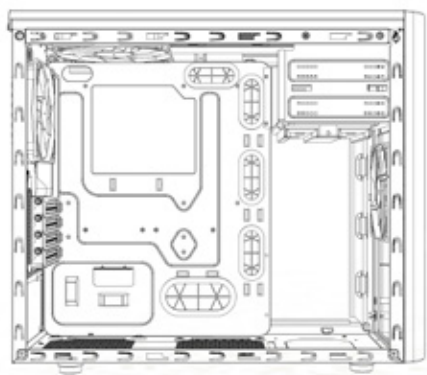
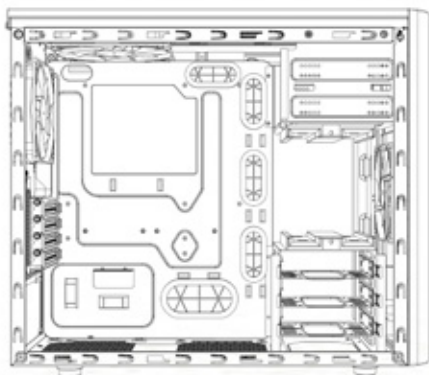
Снятие нижнего отсека для жестких дисков

Для установки радиаторов водяного охлаждения на переднюю панель необходимо снять нижний отсек для жестких дисков, чтобы обеспечить необходимое для них место. Чтобы снять отсек, открутите 4 винта в нижней части корпуса.

Снятие отсека для оптического привода

Чтобы установить 360-миллиметровый радиатор на верхнюю панель, необходимо снять отсек для оптического привода на передней части корпуса. Этот отсек крепится 8 винтами, по два винта с каждой стороны, крепящие его к верхней панели, и четыре винта спереди, крепящие отсек к передней металлической панели. Просто выкрутите восемь винтов и извлеките отсек для оптического привода из корпуса.

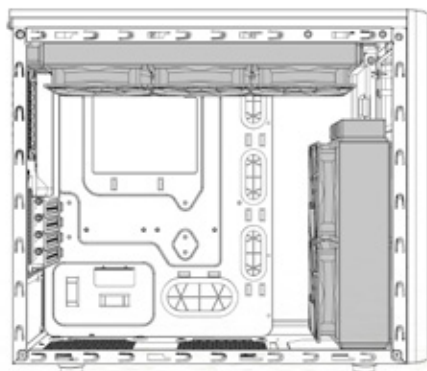
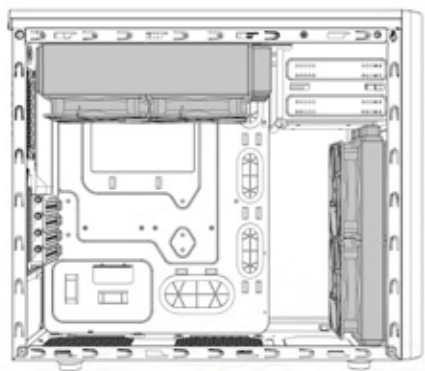




Водяное охлаждение

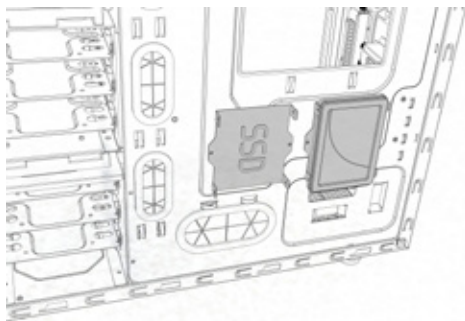
Корпус Arc Mini R2 обеспечивает множество возможностей по установке компонентов системы водяного охлаждения:

- **Верхняя панель:** установочные места под вентиляторы на верхней панели расположены таким образом, что установка толстых радиаторов водяного охлаждения не мешает другим компонентам материнской платы, таким как модули памяти и радиаторы. 240-миллиметровый радиатор можно установить в верхней части, но если снять отсек для оптического привода с передней части корпуса, то можно установить и 360-миллиметровый радиатор. Инструкции по демонтажу отсека для оптического привода см. в разделе „Снятие отсека для оптического привода“.
- **Передняя панель:** на нее можно установить 240-миллиметровый радиатор, если только его длина не превышает 272 мм и снят нижний отсек для жесткого диска. Можно установить и радиатор длиной более 272 мм, однако для этого придется снять отсек для оптического привода. Инструкции по демонтажу отсека для оптического привода см. в разделе „Снятие отсека для оптического привода“.
- **Задняя панель:** на нее можно установить 120-миллиметровый радиатор.
- **Нижняя панель:** на нее можно установить 120-миллиметровый радиатор.



Возможность установки твердотельных жестких дисков за системной платой

В целях максимального использования пространства за системной платой и задней панелью в корпусе ПК Arc Mini R2 есть дополнительная возможность установки сзади системной платы двух твердотельных жестких дисков. Твердотельные жесткие диски можно также устанавливать во всех лотках для стандартных жестких дисков. Для установки диска просто отверните кронштейн крепления твердотельного диска на задней части системной платы, установите на кронштейн твердотельный диск с помощью винтов из комплекта дополнительных принадлежностей и установите кронштейн на место на системной плате. Рекомендуется использовать кабели с прямыми разъемами SATA; кабели с Г-образным разъемами не поддерживаются.



Ограниченная гарантия и ограничения ответственности

На компьютерные корпуса Fractal Design Arc Mini R2 предоставляется гарантия отсутствия дефектов материалов и производственного брака сроком двадцать четыре (24) месяца со дня доставки конечному пользователю. В течение этого срока ограниченной гарантии компания Fractal Design по собственному усмотрению осуществляет ремонт или замену неисправных изделий. Изделия по гарантийным рекламациям необходимо вернуть первоначальному продавцу с предоплатой доставки.

Изделия, на которые не распространяется действие гарантии:

- изделия, сдававшиеся в аренду, использовавшиеся с несоблюдением правил эксплуатации, небрежно или не по прямому назначению;
- изделия, поврежденные вследствие действия непреодолимой силы, в том числе, не исключая прочего, молнии, пожара, наводнения или землетрясения;
- изделия, серийный номер и (или) гарантийная наклейка которых были несанкционированно изменены или удалены.

Поддержка изделий

По вопросам поддержки изделий обращайтесь по перечисленным ниже адресам.

Северная Америка:

support.america@fractal-design.com

Германия, Швейцария, Австрия (DACH):

support.dach@fractal-design.com

Китай:

support.china@fractal-design.com

Европа и остальные страны мира:

support@fractal-design.com



Arc Mini R2

La carcasa Arc Mini R2 micro ATX combina una excelente capacidad de refrigeración y una configurabilidad de los componentes con un diseño de chasis compacto, minimalista y elegante.

La serie de carcasas Arc ha sido diseñada para ofrecer soluciones de refrigeración optimizadas y la carcasa Arc Mini R2 no es una excepción. El diseño de armazones adaptables para unidades de disco duro ofrece varias opciones para las configuraciones de refrigeración. Para una carcasa de este tamaño, ofrece posibilidades inigualables para los componentes de refrigeración por agua con la posibilidad, incluso, de colocar un radiador de 360 mm de grosor en el techo. Los tres ventiladores R2 de la serie Silent incluidos en la carcasa proporcionan una refrigeración excelente desde el primer momento.

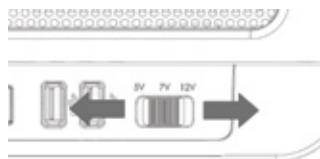
La carcasa Arc Mini R2 es compacta pero el tamaño no compromete la flexibilidad de la configuración de los componentes ni la capacidad para las unidades de disco. Con espacio para un máximo de seis unidades de disco de 3,5" más dos unidades de disco adicionales de 2,5" ocultas detrás de la placa de la placa base, podrá montar un PC con una buena refrigeración y un amplio espacio de almacenamiento.

Como en todos los productos, la carcasa Arc Mini R2 pone de manifiesto la facilidad de uso junto a mano de obra y materiales de calidad, algo de lo que Fractal Design está orgulloso. La carcasa está creada para durar y está repleta de funciones inteligentes, como por ejemplo filtros de polvo, controlador de ventiladores integrado y gran cantidad de espacio para colocar los cables de forma ordenada. Como punto culminante, la carcasa Arc Mini R2 incluye un bonito panel lateral de tipo ventana ligeramente tintado que le permite ver su composición desde fuera.

Controlador de ventiladores

Dispone de cuatro conectores para instalar el controlador de ventiladores integrado, tres de ellos para conectar a los ventiladores de la carcasa y uno de tipo Molex para enchufar a la fuente de alimentación. La velocidad de los ventiladores se puede regular en tres pasos: velocidad baja (5 V), velocidad media (7 V) y velocidad alta (12 V).

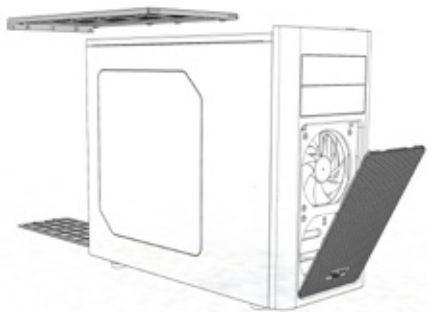
Nota: Algunos ventiladores podrían no iniciarse en la posición de baja velocidad y necesitarán un valor más alto. Compruebe el parámetro Voltaje de inicio de los ventiladores que no son de Fractal Design para saber qué valor se debe utilizar.



Limpieza de los filtros de polvo

La carcasa Arc Mini R2 cuenta con 3 filtros de polvo independientes:

- **Panel frontal:** quite el filtro de polvo frontal empujando la parte superior de la malla; el filtro se puede limpiar debajo del agua corriente o con una aspiradora.
- **Filtro inferior:** el filtro ubicado debajo de la fuente de alimentación se puede extraer tirando de él en línea recta hacia afuera en la parte posterior de la carcasa; se puede limpiar debajo del agua corriente.
- **Panel superior:** este filtro es el más fácil de limpiar utilizando simplemente una aspiradora, pero también se puede extraer quitando los dos tornillos de apriete manual situados en la parte posterior de la carcasa.



Armazones adaptables para unidades de disco

Todos los armazones para unidades de disco de la carcasa Arc Mini R2 se pueden quitar con el fin de colocar componentes más grandes o simplemente para optimizar el flujo de aire a través de la carcasa.

Quitar o girar el armazón superior para unidades de disco duro

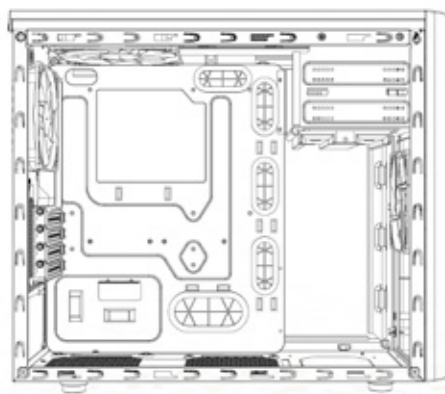
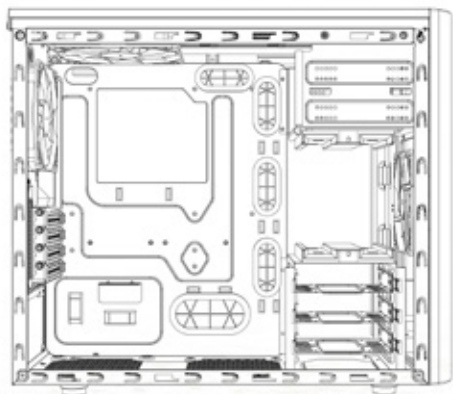
En su posición original, el armazón superior para unidades de disco duro se ha colocado estratégicamente para optimizar un montaje limpio con una refrigeración de las unidades de disco duro y un manejo de los cables excelentes. Para colocar tarjetas gráficas superiores a 260 mm, necesitará quitar el armazón superior para unidades de disco duro. Cuando el armazón superior para unidades de disco duro se gira, actúa como guía para el ventilador frontal y dirige el flujo de aire hacia las tarjetas gráficas. Para quitar o girar el armazón superior para unidades de disco duro, deberá quitar los dos tornillos de apriete manual que lo sujetan. Después de girar el armazón para unidades de disco duro, vuelva a introducirlo en la posición que desee y fije los tornillos de apriete manual en una nueva posición o quítelo completamente.

Quitar el armazón inferior para unidades de disco duro

Para colocar radiadores de refrigeración por agua en el panel frontal, necesitará quitar el armazón inferior para unidades de disco duro con el fin de disponer de espacio suficiente para ello. El armazón se quita desatornillando los cuatro tornillos de la parte inferior de la carcasa.

Quitar el conector de unidad óptica

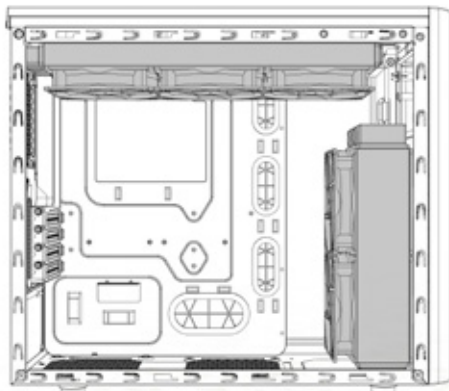
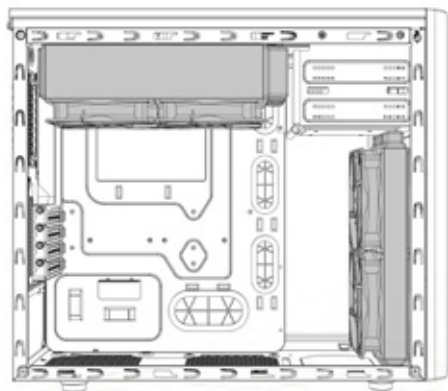
Para colocar un radiador de 360 mm en el panel frontal, necesitará quitar el conector de unidad óptica de la parte frontal de la carcasa. Éste se sujeta mediante ocho tornillos, dos a cada lado que lo conectan con el panel superior y cuatro en la parte frontal que lo conectan al panel metálico frontal. Simplemente, desatornille los ocho tornillos y quite el conector de unidad óptica de la carcasa.



Opciones de refrigeración por agua

La carcasa Arc Mini R2 ofrece varias opciones en cuanto a la instalación de componentes de refrigeración por agua:

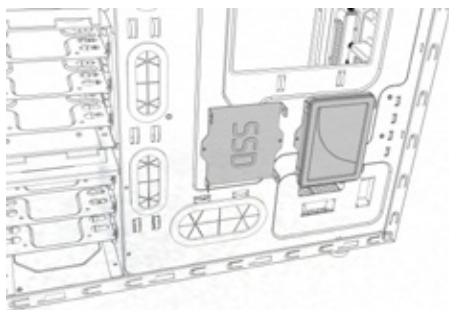
- **Panel superior:** Las posiciones de los ventiladores en el panel superior están colocadas de forma que si instala radiadores gruesos de refrigeración por agua, éstos no puedan interferir con los componentes de su placa base, como la memoria o los disipadores. Podrá colocar un radiador de 240 mm en la parte superior pero también podrá colocar un radiador de 360 mm si quita el conector de unidad óptica de la parte frontal de la carcasa. Las instrucciones sobre cómo quitar el conector de unidad óptica se describen en la sección Quitar el conector de unidad óptica.
- **Panel frontal:** Podrá colocar un radiador de 240 mm en esta posición siempre que la longitud total no sea superior a 272 mm y quite el armazón inferior para unidades de disco duro. Si el radiador tiene una longitud superior a 272 mm también podrá instalarlo, sin embargo, deberá quitar el conector de unidad óptica. Las instrucciones sobre cómo quitar el conector de unidad óptica se describen en la sección Quitar el conector de unidad óptica.
- **Panel trasero:** En esta posición de los ventiladores podrá colocar un radiador de 120 mm.
- **Panel inferior:** En esta posición de los ventiladores podrá colocar un radiador de 120 mm.



Opciones de montaje de unidades de estado sólido en la placa de la placa base

Para maximizar el uso del espacio detrás de la placa de la placa base y del panel lateral, la carcasa para PC Arc Mini R2 incluye una opción adicional para montar dos unidades de estado sólido en la parte posterior de la placa de la placa base. Tenga en cuenta que también puede montar unidades de estado sólido en cualquiera de las bandejas para unidades de disco duro convencionales.

Para fijar la unidad, simplemente desatornille el soporte de la unidad de estado sólido de la parte posterior de la placa base, acople la unidad de disco de estado sólido en el soporte con los tornillos que se encuentran en la caja de accesorios y, a continuación, vuelva a acoplar el soporte a la placa de la placa base. Es recomendable utilizar cables rectos con conectores SATA rectos; no se admiten cables de 90 grados.



Garantía limitada y limitación de responsabilidad

Las carcasas para PC Fractal Design Arc Mini R2 están garantizadas durante veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de entrega al usuario final contra defectos materiales y/o de mano de obra. Dentro de este período de garantía limitada, los productos se repararán o reemplazarán, lo que Fractal Design estime más oportuno. Las reclamaciones de garantía se deben devolver al agente que vendió el producto, con portes pagados.

La garantía no cubre:

- Productos que hayan sido utilizados para alquiler, que se hayan utilizado indebidamente, que se hayan manipulado sin cuidado o que se hayan aplicado de una forma que no esté contemplada en el uso indicado.
- Productos dañados por la fuerza de la naturaleza como por ejemplo, sin limitación, tormentas, incendios, inundaciones y terremotos.
- Productos cuyo número de serie y/o pegatina de garantía se hayan manipulado o quitado.

Asistencia técnica del producto

Para obtener asistencia técnica del producto, utilice la siguiente información de contacto:

En Norteamérica:

En DACH (Alemania-Suiza-Austria):

En China:

En Europa y/o el resto del mundo:

support.america@fractal-design.com

support.dach@fractal-design.com

support.china@fractal-design.com

support@fractal-design.com



Arc Mini R2

Arc Mini R2 är ett datorchassi som kombinerar utmärkt kylförmåga med flexibilitet för olika typer av datorbyggen i en kompakt, minimalistisk och elegant design.

Hela Arc-serien med datorchassin är designade för att möjliggöra optimala kylningslösningar och Arc Mini R2 är inget undantag. De anpassningsbara hårddiskburarna öppnar för möjligheter till olika typer av kylning och för ett chassi i denna storlek så erbjuder den oöverträffad kompabilitet med komponenter för vattenkylning. Det finns till exempel plats för en 360mm stor radiator i chassits tak. De tre medföljande Silent Series R2-fläktarna ger dessutom utmärkt kylning direkt ur kartongen.

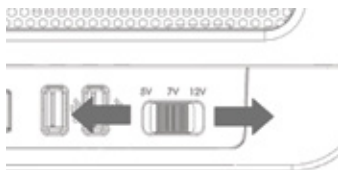
Arc Mini R2 är ett kompakt chassi utan att för den sakens skull kompromissa flexibilitet vid komponentval och hårddiskkapacitet. Med plats för upp till sex 3.5" diskar samt ytterligare två 2.5" diskar bakom moderkortsplåten kan man bygga en välkylad PC med mycket lagringsutrymme.

Som med alla våra produkter så är Arc Mini R2 väldigt lätt att använda samt är tillverkad med hög byggkvalitet och kvalitativa material, något Fractal Design är stolta över. Chassit är mycket hållbart och är fyllt med smarta funktioner såsom dammfilter som är lätta att rengöra, integrerad fläktkontroll, extraplatser för SSD enheter samt gott om plats för prydlig kabeldragning. Avslutningsvis är Arc Mini R2 utrustad med ett snyggt, lätt tonat, sidopanelsfönster som låter dig visa upp ditt system från utsidan.

Fläktkontrollern

För att installera den medföljande fläktkontrollern finns det fyra kontakter, tre för att koppla in till fläktar samt en moflexkontakt för att koppla in till ditt nätaggregat. Hastigheten på fläktarna kan regleras i tre olika lägen, låg hastighet (5V), medelhastighet (7V) samt full hastighet (12V).

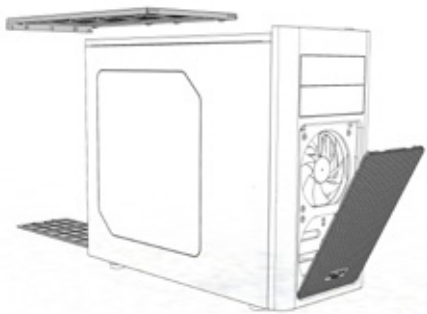
OBS! Vissa fläktar startar inte på låghastighetsläget, utan behöver en högre inställning. Kontrollera startspänningen på fläktar som inte tillverkats av Fractal Design för att avgöra vilken spänning som ska användas.



Rengöring av dammfilter

Arc Mini R2 är utrustad med 3 olika partikelfilter:

- **Frontpanelen:** Ta ut dammfiltret genom att klicka på den övre delen av fläktgallret, filtret kan därefter rengöras under rinnande vatten eller med dammsugare.
- **Bottenfilter:** Dra ut bottenfiltret rakt ut bakifrån. Filtret kan därefter rengöras under rinnande vatten.
- **Toppanelen:** Detta filter rengörs enklast direkt med en dammsugare, men går även att ta loss filtret genom att först lossa två tumskruvar på chassits baksida.



Flexibla hårddiskburar

Alla burar för hårddiskar och optiska enheter kan monteras bort för att få plats med större komponenter eller för att öka chassits luftflöde.

Ta bort eller rotera den över hårddiskburen

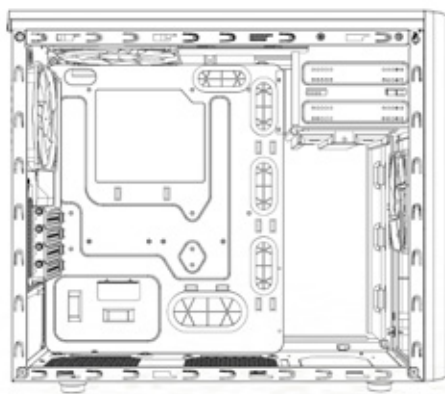
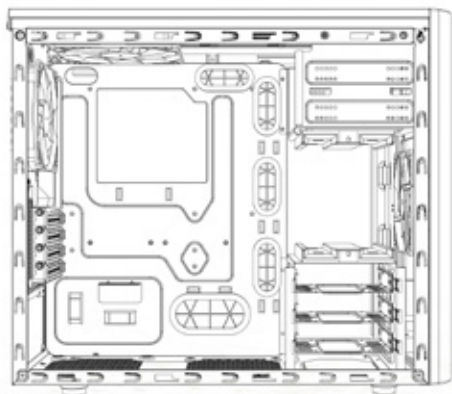
Den övre hårddiskburen har i sitt originalutförande placerats för att möjliggöra ett snyggt bygge med utmärkt hårddiskkyllning och kabeldraging. För att få plats med grafikkort som är längre än 260mm behöver du ta bort den övre hårddiskburen. När den övre buren roteras agerar den som en luftkanal för frontfläkten som då obehindrat kan förse grafikkortet med frisk luft. För att rotera eller ta bort buren behöver man skruva loss de två tumskruvarna som sitter i övre respektive undre delen av hårddiskburen. Efter att buren har placerats i önskad position eller tagits bort kan skruvarna skruvas fast igen.

Borttagning av den under hårddiskburen

För att få plats med frontmonterad vattenkyllning kan man ta bort den undre hårddiskburen, detta görs genom att skruva loss 4 skruvar i botten av buren samt 2 baktill i moderkortsplåten.

Borttagning av bur för optiska enheter

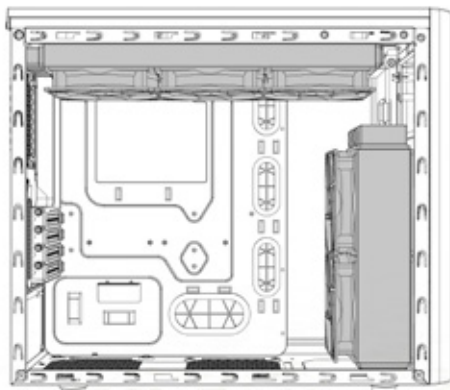
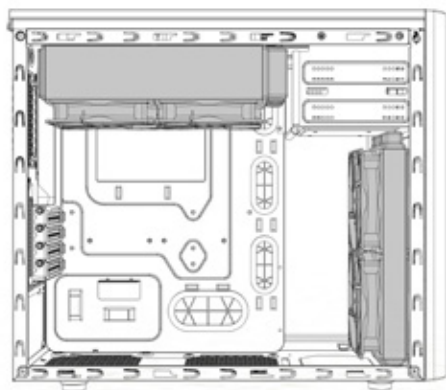
För att kunna montera en 360mm stor radiator i chassits toppanel så behöver man montera bort buren för optiska enheter i chassits främre del. Denna är fastskruvad med 10 skruvar, två på vardera sida där den sitter ihop med toppanelen, två i moderkortsplåten samt fyra i chassits frontpanel. Skruva bort samtliga 10 skruvar helt och lyft därefter ut buren.



Alternativ för vattenkylning

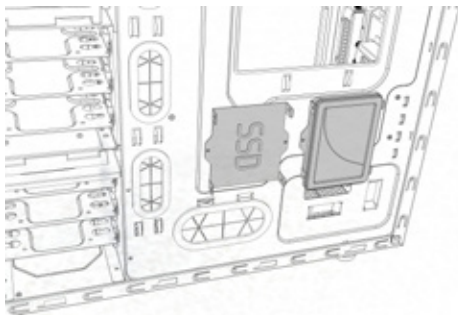
Arc Mini R2 är designat för att kunna användas för vattenkylda datorsystem i stor utsträckning och har stöd för följande:

- **Toppanel:** Fläktpositioneringen i topppanelen gör att radiatorer i storleken 240mm kan monteras utan risk att komma i konflikt med moderkort och minnen. En 240mm stor radiator får plats i toppen men man kan också få plats med en 360mm stor radiator om man monterar bort buren för optiska enheter i fronten av chassit. Instruktioner hur man monterar bort denna bur står skrivna i sektionen "Borttagning av bur för optiska enheter".
- **Frontpanel:** En 240mm stor radiator radiator går att montera i fronten på chassit så länge dess totala längd överstiger 272mm, gör den det går det fortfarande att montera den i fronten men man måste först montera bort buren för optiska enheter. Instruktioner hur du monterar bort denna bur står skrivna i sektionen "Borttagning av bur för optiska enheter".
- **Bottenpanel:** 120mm radiatorer kan användas på denna fläktposition.
- **Bakpanel:** 120mm radiatorer kan användas på denna fläktposition.



Montering av SSD enheter bak på moderkortsplåten

För maximal användning av utrymmet mellan moderkortsplåten och sidopanelen har Arc Mini R2 en extra monteringsmöjlighet av två 2,5 tums SSD-enheter på baksidan av moderkortsplåten. Notera att det även går att montera SSD enheter i samtliga hårddiskvaggor. Montera din enhet genom att först skruva loss SSD-fästet från baksidan av moderkortsplåten, montera sedan din enhet på fästet med 4 skruvar som du hittar i tillbehörsboxen. Skruva sedan tillbaka fästet på baksidan av moderkortsplåten. Det är rekommenderat att använda raka ström- och SATA kontakter, 90 graders kontakter stöds ej.



Begränsad garanti och ansvarsbegränsningar

Fractal Design Arc Mini R2-datorchassi från Fractal Design täcks av en tjugofyra (24) månaders garanti från leveransen till första slutanvändaren, mot defekter i material och/eller tillverkning. Under denna period med begränsad garanti kommer produkterna att antingen repareras eller bytas enligt Fractal Designs gottfinnande. Garantianspråk måste returneras till ombudet som sålde produkten, med försändelsen förskottsbetalad.

Garantin täcker inte:

- Produkter som har använts för uthyrning, felanvänts, hanterats vårdslöst eller använts på ett sådant sätt att det inte är i överensstämmelse med den angivna avsedda användningen.
- Produkter som skadats genom naturfenomen inklusive, men inte begränsat till, åskväder, brand, översvämning och jordbävning.
- Produkter vars serienummer och/eller garantietikett har manipulerats eller tagits bort.

Produktsupport

För produktsupport ska följande kontaktinformation användas:

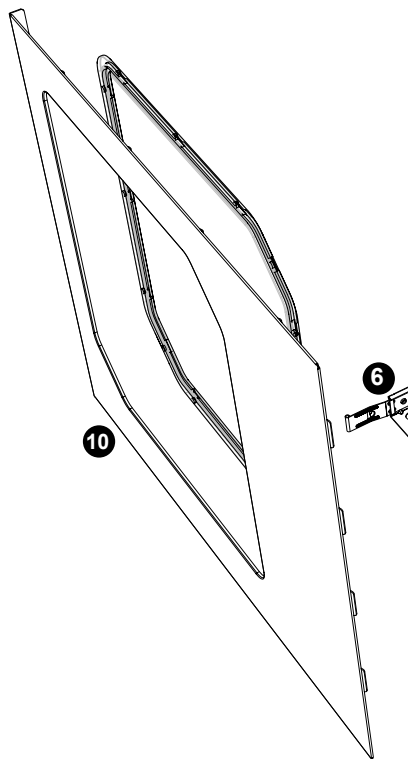
Nordamerika:
DACH-länderna (Tyskland-Österrike-Schweiz):
Kina:
Europa och/eller övriga världen:

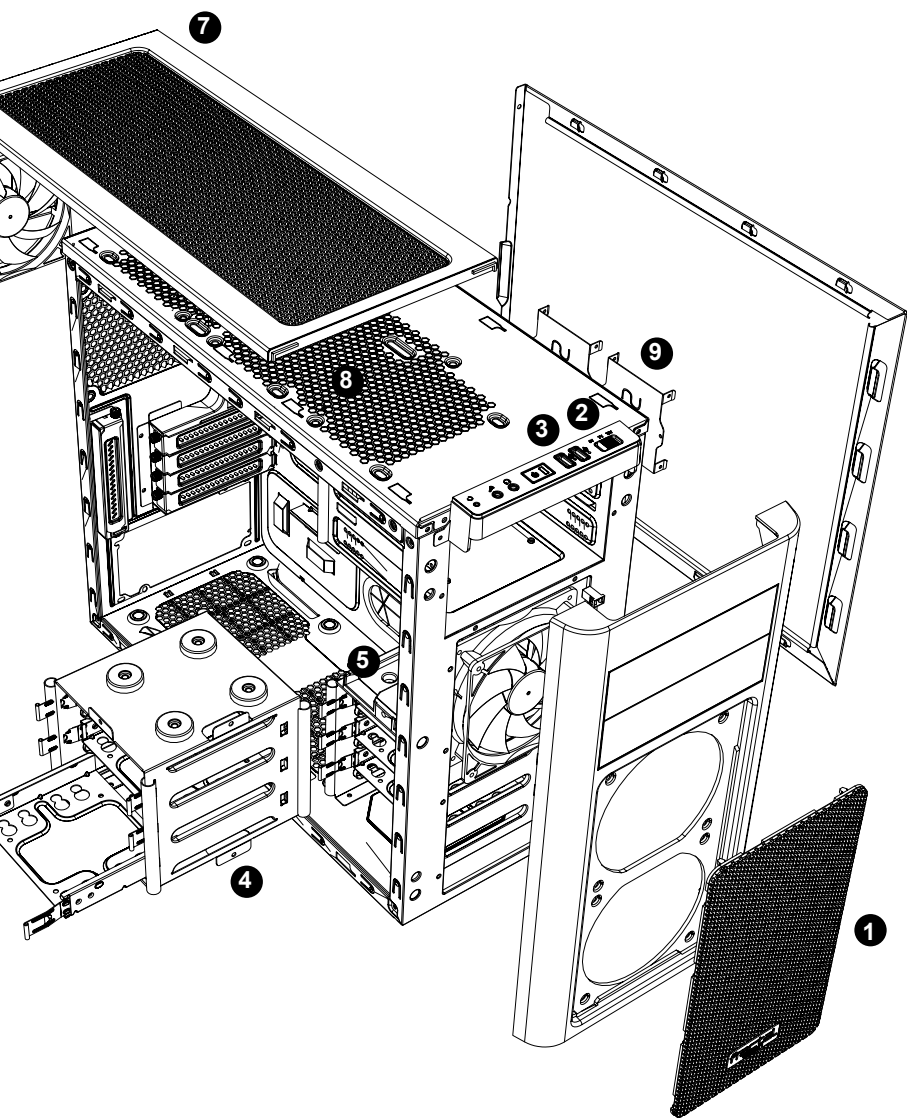
support.america@fractal-design.com
support.dach@fractal-design.com
support.china@fractal-design.com
support@fractal-design.com



Exploded View Arc Mini R2

1. Front fan filter
2. Fan controller switch
3. 2 x USB 3.0
4. Removable/rotatable upper HDD cage
5. Removable lower HDD cage
6. HDD tray with silicone anti-vibration grommets
7. Removable top panel with dust filter
8. Top panel radiator mounting
9. SSD mounts behind M/B plate
10. Window side panel





fractal design



www.fractal-design.com