

제품을 설치하기 전에 이 설명서를 읽어보십시오.

설치 전에 부품과 제품의 상태를 확인하십시오. 문제가 발견되면 한미마이크로닉스 고객 서비스에 연락하거나 한국 이외의 국가에서는 현지 소매점에 문의하십시오. 전원이 켜진 상태에서 부품을 설치하거나 분해할 때 제품이 손상될 수 있으며 전기 안전 사고가 발생할 수 있습니다. 케이블을 연결할 때 설명서를 주의 깊게 읽으십시오. 잘못된 연결은 화재나 기능 장애를 일으킬 수 있습니다. + 또는 -로 표시된 극성에 특별한 주의를 기울여야 합니다. 제품을 사용할 때는 적절한 공기 순환 공간이 있는지 확인하십시오. 제품 내부와 외부를 청소할 때 전원을 끄고 화학 물질이나 젖은 물건을 사용하지 않도록하십시오. 제품을 조립하거나 분해할 때는 장갑과 같은 적절한 보호장비를 사용하여 부상을 방지하십시오. 한미마이크로닉스와 위즈맥스는 천재지변 및 사용자의 부주의로 인한 제품 고장이나 손상에 대해 책임지지 않습니다. 또한 부주의한 환경 노출, 부정한 사용, 전기 문제, 우발적인 낙하, 번조, 무단 수리, 부적절한 설치 또는 테스트를 포함하여 이에 한하지 않습니다.

#### READ THIS MANUAL BEFORE INSTALLING THE PRODUCT.

Before installation, check the condition of parts and products. If a problem is found, please contact our customer service or your local retail store if you are outside Korea. When installing or disassembling parts while the power is on, the product may be damaged, or electrical safety accidents may occur. When connecting cables, carefully read the manual. Incorrect connections may cause fire or malfunction. Pay special attention to the polarity marked as + or -.

When using the product, ensure there is proper space for air circulation. When cleaning inside and outside the product, make sure to turn off the power and do not use chemicals or wet objects. When assembling or disassembling the product, be careful to avoid injury by using appropriate protective equipment such as gloves. Neither Hanmi Micronics Inc. nor Wizmax Inc. is responsible for product failures or damage caused by, including but not limited to, acts of nature, users' negligence, exposure to unconventional environments, incorrect use, electrical problems, accidental falls, tampering, unauthorized repair, improper installation, or improper testing.

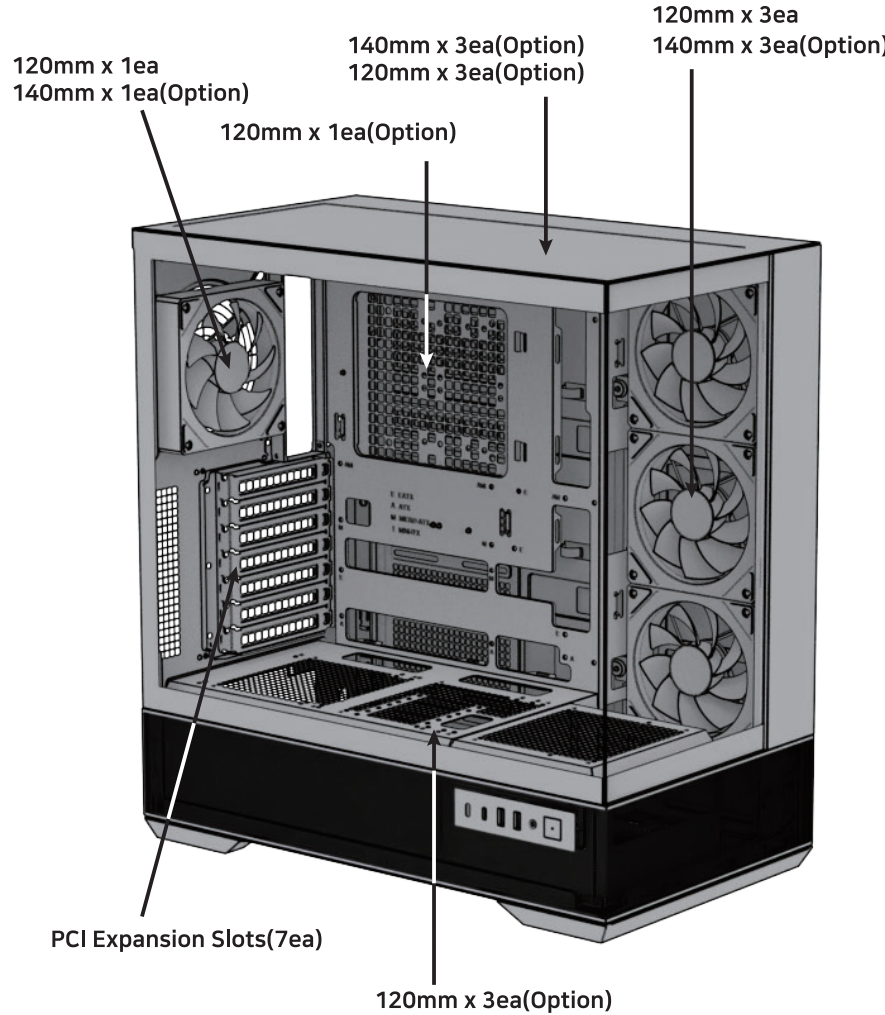
#### 製品を取り付ける前に、このマニュアルをお読みください。

取り付ける前に、部品と製品の状態を確認してください。問題が見つかった場合は、韓国国外の場合は当社のカスタマーサービスにお問い合わせいただくか、現地の小売店に問い合わせてください。電源が入った状態で部品を取り付けたり分解したりすると、製品が損傷する可能性があります。電気の安全事故が発生することがあります。ケーブルを接続する際には、説明書を注意深く読んでください。不正確な接続は火災や機能の不具合を引き起こすことがあります。+または-とマークされた極性に特に注意してください。製品を使用する際には、適切な空気循環スペースを確保してください。製品の内外を掃除する際には、電源を切り、化学物質や濡った物を使用しないでください。製品を組み立てたり分解したりする際には、適切な手袋などの保護具を使用してけがを防ぐように注意してください。Hanmi Micronics Inc.またはWizmax Inc.のどちらも、自然の災害、ユーザーの過失、非標準的な環境への曝露、誤った使用、電気の問題、偶発的な転倒、改ざん、不正な修理、不適切な取り付け、または不適切なテストを含むがこれに限定されない製品の故障や損傷については責任を負いません。

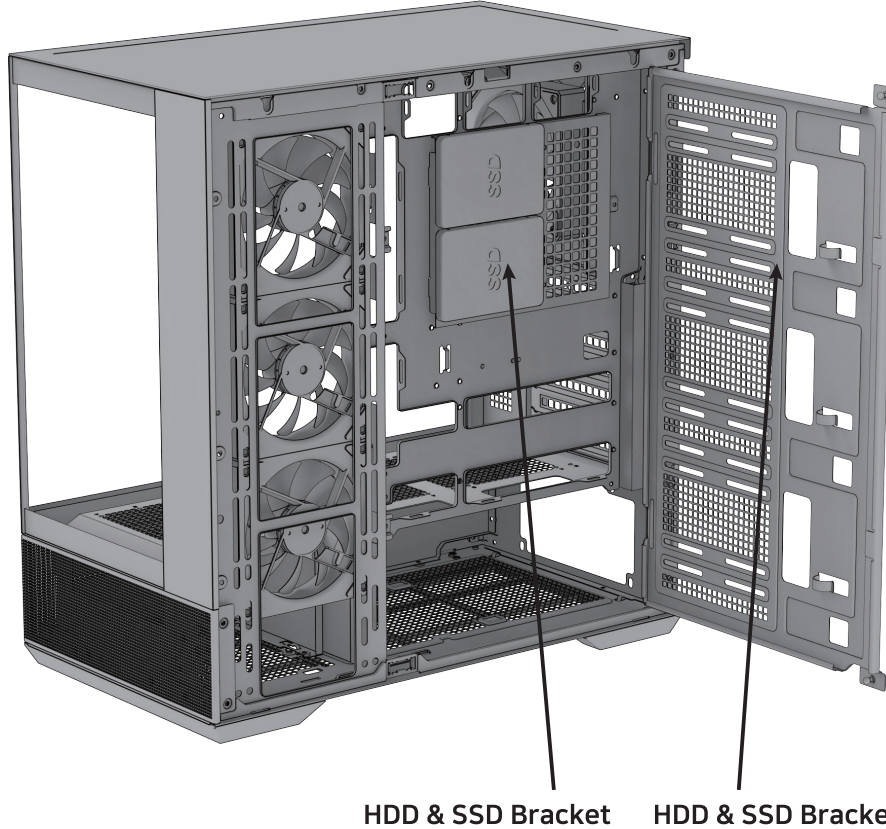
#### Прочтите этот мануал перед установкой продукта.

Перед установкой проверьте состояние деталей и продукта. Если вы обнаружите проблему, пожалуйста, свяжитесь с нашим службой поддержки или местным розничным магазином, если вы находитесь за пределами Кореи. При установке или разборке деталей при включенном питании продукт может быть поврежден, или произойти электрическая авария. При подключении кабелей внимательно прочитайте руководство. Неправильные подключения могут вызвать пожар или сбой. Обратите особое внимание на полярность, обозначенную как + или -. При использовании продукта убедитесь, что есть достаточное пространство для циркуляции воздуха. При чистке внутри и снаружи продукта убедитесь, что выключено питание, и не используйте химикаты или влажные предметы. При сборке или разборке продукта будьте осторожны, чтобы избежать травм, используя соответствующие средства защиты, такие как перчатки. Ни Hanmi Micronics Inc., ни Wizmax Inc. не несут ответственности за отказы продукта или повреждения, вызванные, включая, но не ограничиваясь, природными явлениями, небрежностью пользователей, воздействием на нестандартные условия, неправильным использованием, электрическими проблемами, случайными падениями, вмешательством, несанкционированным ремонтом, неправильной установкой или неправильным тестированием.

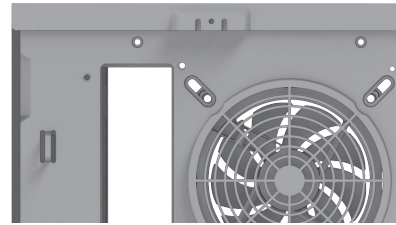
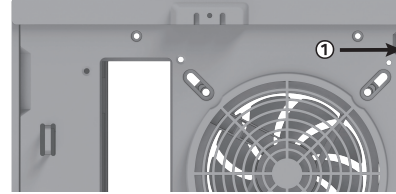
#### INSIDE - LEFT



#### INSIDE - RIGHT



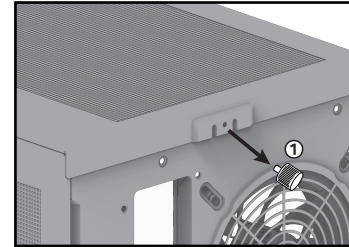
#### HOW TO OPEN - LEFT COVERS



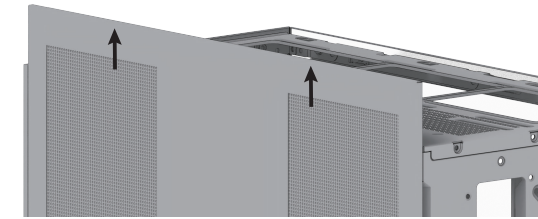
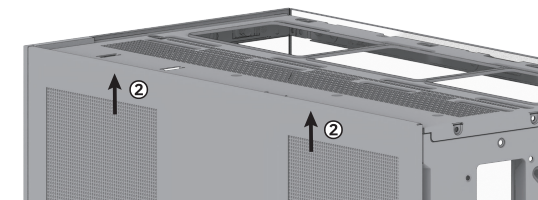
좌측 커버는 ①번 홀에 손을 넣고  
②번 방향으로 당기면 분리됩니다.

The left cover can be removed by  
inserting your hand into hole ① and  
pulling in the direction of ②.

#### HOW TO OPEN - RIGHT COVERS



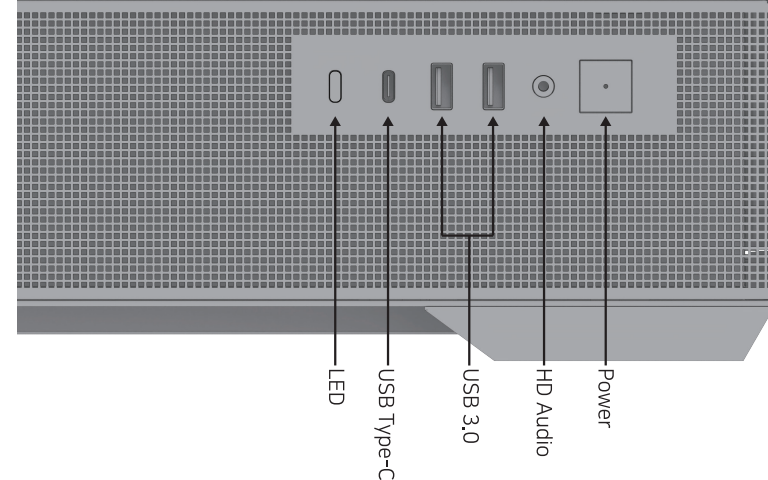
상단 메쉬커버 분리



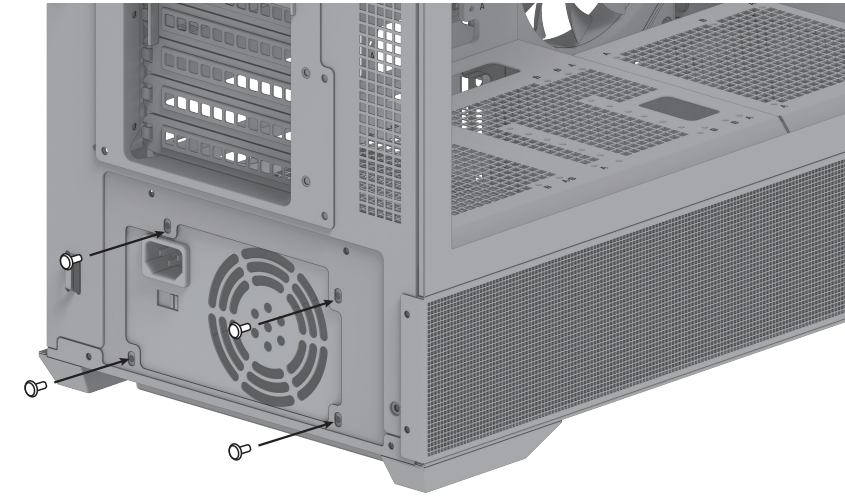
우측 커버는 ①번 나사를 제거한 후 ②번 방향으로 당기면 분리됩니다.

The right cover can be removed by first removing  
screw ① and then pulling in the direction of ②.

#### IO PORTS PANEL



#### PSU INSTALLATION



Installing PSU  
전원공급장치 고정 방법

#### SPECIFICATION

MB Form Factor	E-ATX / ATX / M-ATX / ITX / ATX(BTF) / M-ATX(BTF)	
Power Supply	ATX	
Dimension	491(H) x 451(W) x 258(D)mm	
Drive Bays	3.5(3ea), 2.5(5ea)	
Air Cooling Support	CPU Back(Optional)	120mm x 1ea
	Top (Optional)	140mm x 3ea, 120mm x 3ea,
	Side	120mm x 3ea
	Side (Optional)	140mm x 3ea
	Bottom (Optional)	120mm x 3ea
	Rear	120mm x 1ea
Rear (Optional)		140mm x 1ea
Water Cooling Support	Top	360/280/240mm
	Bottom	360/240mm
I/O Ports	Type-C x 1ea, USB 3.0 x 2ea	
	Power, HD Audio, LED	
CPU Cooler Support	180mm Max	
VGA Card Support	420mm Max	
PCI Slots	7ea( Rotating support )	
SIDE DOOR	Glass	

#### Customer Service Center

#1012, 9 Cheongpa-ro 20-gil, Yongsan-gu, Seoul, Korea 04371  
서울특별시 용산구 청파로20길 9 용산아이피이대주피오레 1012호  
Tel. +82 1522-6399

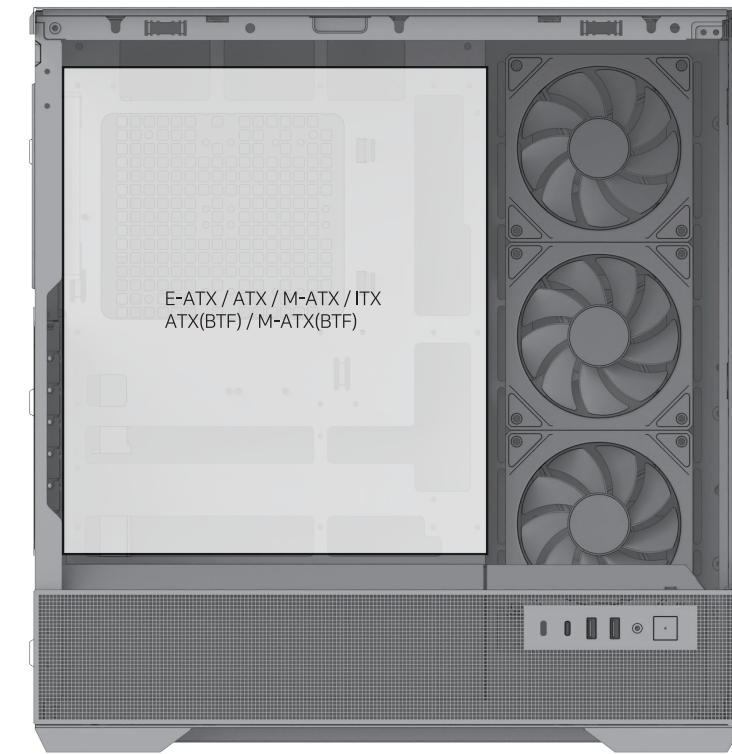
Please contact your local distributor if you are outside Korea.  
Visit [www.wizmaxglobal.com](http://www.wizmaxglobal.com) for more information.  
You may send email to [support@wizmaxglobal.com](mailto:support@wizmaxglobal.com).

Copyright © 2023, Hanmi Micronics, Inc. and Wizmax Inc. All Rights Reserved.

• Product design and specifications are subject to change without prior notice as functions and performance improve. • No portion of this booklet may be copied or reproduced physically or digitally without the author's written consent.

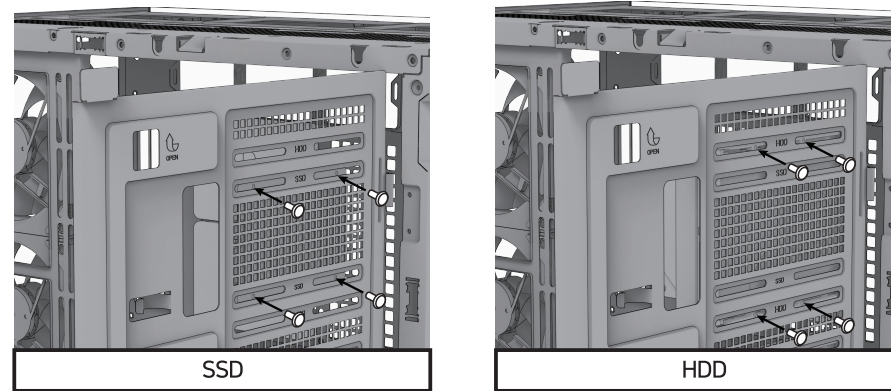


## MOTHERBOARD INSTALLATION



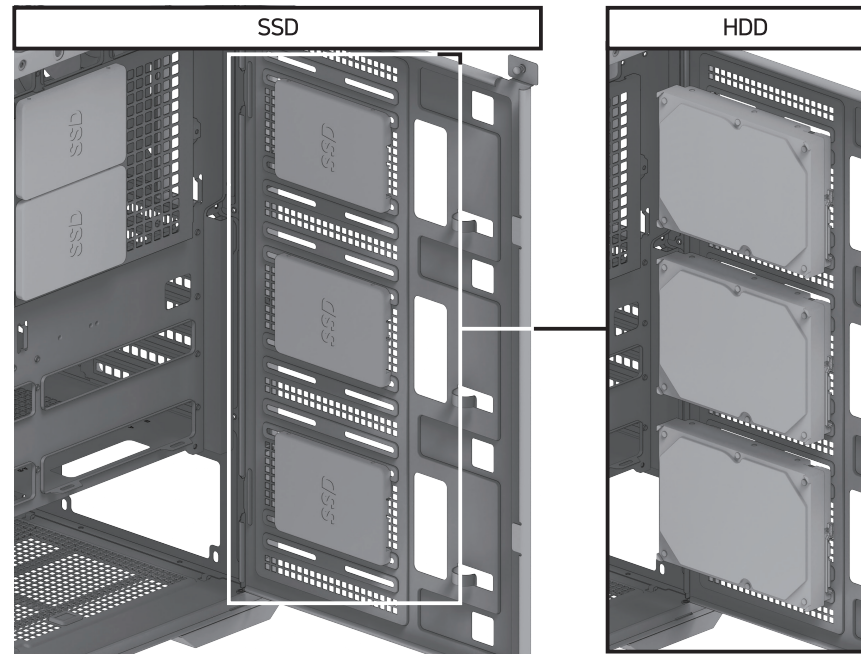
최대 330 x 305mm (E-ATX)까지 지원합니다.  
Supports up to 330 x 305 mm (E-ATX).

## HDD & SSD INSATLLTION

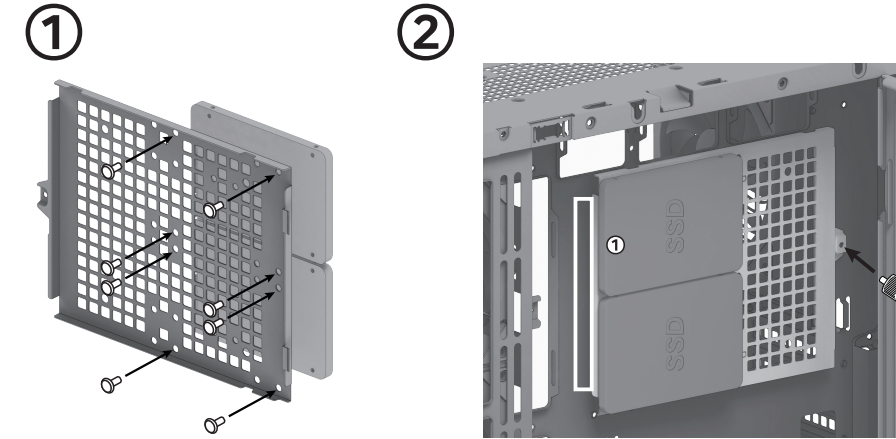


위 그림을 참고하여 브라켓에  
SSD 또는, HDD를 나사로 결합합니다.

Refer to the image above and attach the  
SSD or HDD to the bracket using screws.



## HDD&SSD BRACKET INSTALLATION



브라켓 탈거 후 위 그림을 참고하여  
SSD 또는, HDD를 나사로 결합합니다.

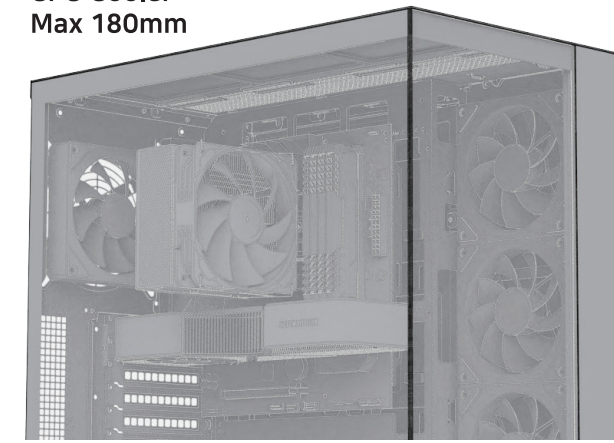
Refer to the image above and attach the  
SSD or HDD to the bracket using screws,

①번 홀에 브라켓을 샤시에 조립한 후  
②번 나사로 조여 조립합니다.

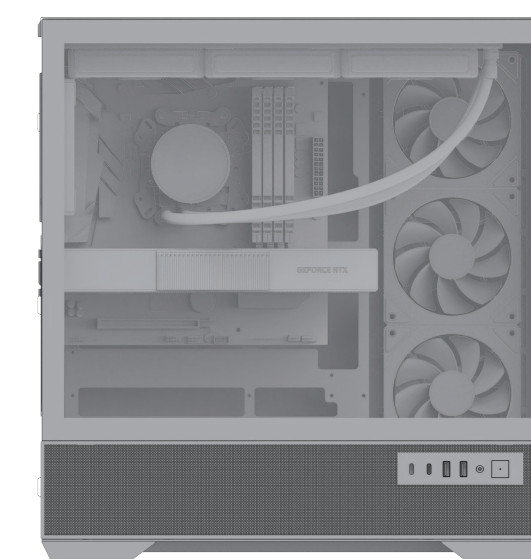
After assembling the bracket to the chassis in hole ①,  
tighten it with screw ② to complete the assembly.

## AIR COOLER COMPATIBILITY

CPU Cooler  
Max 180mm



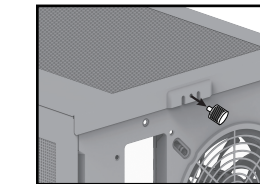
## WATER COOLER COMPATIBILITY



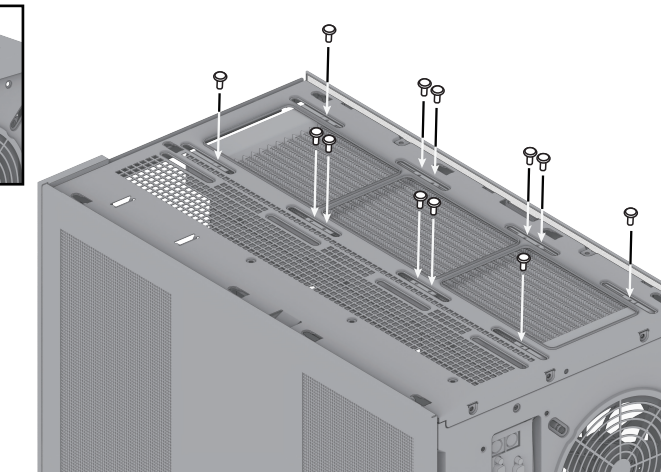
Top 360/280/240mm  
Bottom 360/240mm

상단 메쉬커버를 분리 후 수냉쿨러를 브라켓과 나사 결합할 수 있습니다.

After removing the top mesh cover, you can screw  
the liquid cooler to the bracket.



상단 메쉬커버 분리



## GRAPHICS CARD INSTALLTION



VGA 420mm

## WIZMAX WOODRIAN ULTRA BTF User Manual

