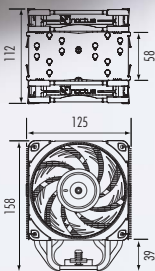
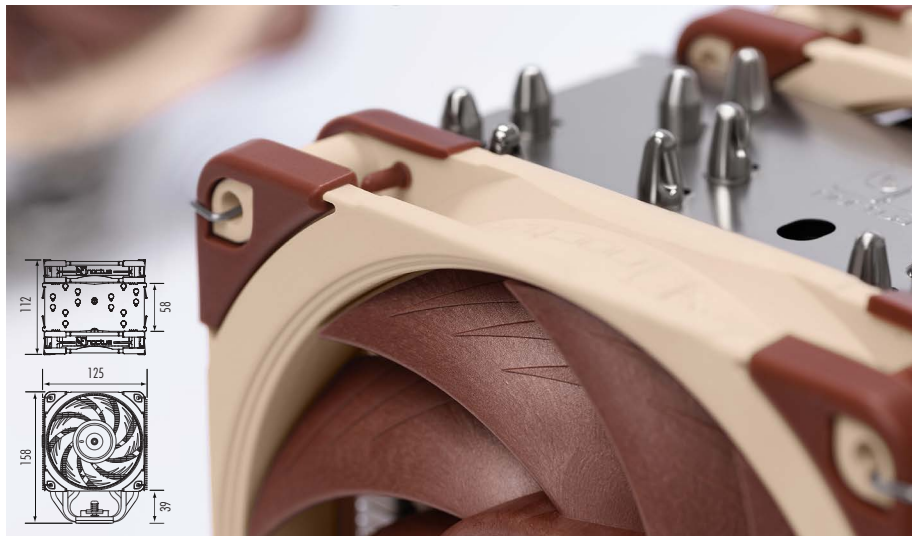


Noctua NH-U12A U-Type Premium Cooler

NH-U12A



NH-U12A是基于Noctua屡获殊荣的NH-U12系列的120mm尺寸优质静音CPU散热器的第五代产品。为了突破120mm外形的尺寸，它结合了Noctua的两个旗舰型号NF-A12x25 PWM 120mm风扇和一个完全重新设计的散热器，该散热器具有7个热管用于增加散热片的表面积，可实现更加出色的散热效果。这样，NH-U12A可以与许多140mm尺寸散热器的性能相媲美，同时提供120mm级的尺寸以便于PCIe更好的兼容。凭借其值得信赖的专业级SecuFirm2™ 多插槽安装系统，Noctua久经考验的NT-H1导热系统和6年制造商的保修，NH-U12A是一款豪华的散热器，结合了优良的性能和出色的兼容性以及更加出色的安静操作。

屡获殊荣的NH-U12系列

Noctua的NH-U12系列于2005年首次推出，赢得了来自国际领先的硬件网站和杂志的600多个奖项和推荐。NH-U12A是这一著名系列新推出的产品，已成为120mm散热器高品质静音散热的基准。

120mm 的尺寸140mm的性能

得益于经过全面改进，彻底优化的7个热管布局，与NH-U12S相比，翅片表面积增加了37%，双风扇推/拉配置采用了很先进的NF-A12x25风扇，NH-U12A在120毫米级别的性能范围内表现非常优异，实际上可以匹配甚至超过许多140毫米尺寸的散热器。

双 NF-A12 120mm 风扇

NF-A12x25是高度优化的新一代120mm风扇，集成了Noctua在空气动力学工程方面新的创新，以实现前所未有的静音散热性能。在推/拉双风扇配置中使用这种精英级的风扇使NH-U12A具有更加卓越的性能和更高的声学效率。

PWM支持和低噪声适配器

配备给NH-U12A的NF-A12 120mm风扇支持PWM，可通过主板方便地进行自动速度控制负载下的全部性能，在空闲的时候几乎无声！此外，使用提供的低噪声适配器可将上限风扇速度从2000降至1700rpm，从而实现更安静的操作。

SecuFirm2™ 多插槽安装系统

Noctua的SecuFirm2™安装系统已成为质量，安全和易于安装的代名词。支持Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) 和 LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0, LGA2011-3)，以及AMD AM4, AM3(+), AM2(+), FM2(+)和FM1, NH-U12A附带的SecuFirm2™ 安装系统可以直接安装，提供紧密的接触压力，即使大量使用的情况下也能经得住时间的考验。

6年制造商的全程保修

Noctua产品以其无可挑剔的品质和出色的使用寿命而著名。正如这一传统一样，NH-U12A散热器经久耐用，与所有Noctua风扇一样，所提供的NF-A12x25风扇的平均无故障运行时间超过150,000小时。提供6年制造商保修。

散热器规格

兼容插槽	Intel LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 (Square ILM), LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (Backplate erforderlich)
不含2x NF-A12x25 PWM风扇尺寸	158x125x58 mm
含2x NF-A12x25 PWM风扇尺寸	158x125x112 mm
不含2x NF-A12x25 PWM风扇重量	760 g
含2x NF-A12x25 PWM风扇重量	1220 g
材质	铜 (底部与散热管), 铝 (冷却鳍片),
兼容风扇	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

风扇规格

Noctua NF-A12x25 PWM

尺寸	120x120x25 mm	
连接头	4-Pin PWM	
轴心	SS02	
叶片几何形状/帧技术	A-Series mit Flow Acceleration Channels / AA0 Frame	
输入功率/电压范围	1,68 W / 12 V	
平均无故障运行时间	> 150.000 h	
NF-A12x25 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
转速 (+/-10%)	2000 RPM	1700 RPM
气流	102,1 m³/h	84,5 m³/h
噪音	22,6 dB(A)	18,8 dB(A)
静压	2,34 mm H2O	1,65 mm H2O

包装资料

产品名称
Noctua NH-U12A
EAN
9010018000160
UPC
841501100161
尺寸 (HxWxD)
216 x 177 x 170 mm
重量
1860 g
保修期
6 Jahre
建议零售价
99,90 EUR
单盒数量
8 Stk
尺寸/每箱 (高x宽x深)
475 x 376 x 378 mm
重量/每箱
15,98 kg

产品信息

1个 NH-U12A 散热器
2个 NF-A12x25 PWM 120mm 风扇
1个 SecuFirm2™ 安装套件
1个 NT-H1 高级散热膏
2个 低噪声适配器 (L.N.A.)
1个 4-pin PWM Y型电缆