

Noctua NF-A9 FLX 优质风扇

NF-A9 FLX



LOGISTICAL DATAS

Product Labeling
Noctua NF-A9 FLX
 EAN-No.
 471612331550-6
 UPC-No.
 84243101447-4
 Dimensions (HxWxD)
 210 x 150 x 34 mm
 Weight
 240 gr
 Warranty
 6 Years
 建议零售价格
 155 RMB
 Packaging Unit
 40 Pcs.
 Dimensions / Unit (HxWxD)
 390 x 370 x 360 mm
 Weight / Unit
 11.1 kg

SCOPE OF DELIVERY

NF-A9 FLX Premium Fan
 Low-Noise Adaptor (L.N.A.)
 Ultra-Low-Noise Adaptor (U.L.N.A.)
 3.4 Pin Adaptor
 30cm Extension Cable
 4x Anti-Vibration Mounts
 4x Fan Screws



92 mm

NF-A9是一款高度优化的，高品质低噪音90mm风扇，拥有NOCTUA的AAO(声学优化)框架，配合优秀的空气动力学设计的措施，如流加速通道，NF-A9进一步提高了屡获殊荣的NF-B9的知名低噪音散热性能。这款FLX型号，提供全面的灵活性，通过提供的低噪音适配器可以将风扇的转速在1600、1250及1050转速间进行微调。给用户提供了散热性能低噪音运行。其精湛的运转平顺性，有名的自稳定的SSO2轴承和NOCTUA值得信赖的高品质使其成为高要求的精英之选。

基于获奖的NF-B9设计

NOCTUA的NF-B9风扇，已成为电脑爱好者寻找优质静音90mm风扇的第一选择，凭借其更进一步的空气动力学的优化，NF-A9型号与其备受赞誉的前身相比提供了更高的静压和更加完美的流量与声噪比。

流加速通道

NF-A9的叶片特点是由一侧的流动加速通道吸入空气。通过加快在关键的外侧叶片区域的气流，这样可以减少吸气侧流量的分离，并且达到了更高的效率和较低的涡流噪声。

AAO 框架

AAO框架NOCTUA的AAO(优质的声学优化)框架具有集成的防震垫，还有NOCTUA专有的阶梯式进气道设计和内表面微结构，这些都进一步改进了风扇的性能/噪音效率。

阶梯式进气道设计

NOCTUA的阶梯式进气道设计增加了进气的湍流以便层流向湍流转变。它降低了进气噪声的声调，提高气流结合，增加吸收能力，特别是在空间受限的环境中。

内部微观结构

在将风扇叶片穿过内部微观结构造成的边界层时，从刀片的进口侧进行的分流受到抑制，这使得叶片经过时的噪声减小，提升了气流，并增加了压力效率。

第二代快速交换驱动

NOCTUA先进的SCD驱动系统的新版本，通过削弱电磁共振频率和交换噪音确保了卓越的流畅低噪运行效果！这使得NF-A9即使在非常近的距离都非常安静。

SSO2轴心

NF-A9 引入NOCTUA的知名并备受时间考验的第二代SSO轴承。使用

了SSO2，后方的磁铁置于轴线更近的位置，以提供更好的稳定性，精确度和耐久性。

3种不同速度设置，更充分的灵活性

提供有1600转，1250转和1050转的速度设置，通过提供的低噪声和低噪声适配器，NF-A9 FLX(灵活性)可以进行微调，可调整为卓越气流表现或最佳的安静方案。

延展布线选择

风扇的20厘米电缆使电缆接头在典型的应用中达到较小化，提供的30cm延展线在必要时提供了额外的延伸。

6年质量保证

NOCTUA风扇是以它们追求完美的质量和优质的使用寿命闻名的。和所有NOCTUA风扇一样，NF-A9的平均稳定运行时间150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。

规格

Size 尺寸	92 x 92 x 25 mm		
轴心	SSO2-Bearing		
叶片设计	优化的七片叶片设计 流量加速通道A系列		
输入功率/电压	0.84W/12V		
平均运行时间	> 150.000 h		

NF-A9 FLX	w/o adaptor	with L.N.A.	with U.L.N.A.
转速 (+/-10%)	1600 RPM	1250 RPM	1050 RPM
气流	64.6 m³/h	51.1 m³/h	42.9 m³/h
噪音	17.1 dB(A)	11.6 dB(A)	8.4 dB(A)
静压	1.62 mmH2O	1.04 mmH2O	0.71 mmH2O

设计于奥地利，NOCTUA优质散热凭借他们精湛的安静，卓越的性能和优质的质量得到了很高的知名度，收到了1000多个有名硬件网站和杂志的推荐及奖项。NOCTUA的风扇和散热器一百多万忠实用户遍布全球。