

NF-A14 FLX

Noctua NF-A14 FLX 优质风扇



NF-A14是一个方形框架设计，具有猫头鹰AAO框架技术的（先进的声学优化）优质安静的140mm风扇。其方形及140mm的安装孔设计（124.5mm间距）是使用水冷散热器或升级140mm机箱风扇的理想选择。拥有先进的空气动力学设计，如流加速通道，NF-A14进一步提高了著名的屡获殊荣的NF-P14静音散热性能，其FLX的型号提供1200/1050/900转的速度。通过附带的低噪音适配器，以提供充分的灵活性，可以设置风扇为最大转速散热性能或近乎无声的运转静音性能。自稳定的第二代SSO轴承系统确保其卓越的运行平稳性和出色的长期稳定性。再加上猫头鹰值得信赖的高品质，使其成为散热爱好者的追求最高性能的优质选择。

方形140毫米框架

NF-A14 140mm方形设计的140mm安装孔（124.5毫米间距），是用户为升级140mm机箱风扇或使用140mm水冷散热器的高级选择。方形设计将确保全面覆盖性和最好的静压及完美的散热性能。

流加速通道

NF-A14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

猫头鹰的AAO（先进的声学优化）框架具有集成的防震垫，还有猫头鹰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

猫头鹰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。

SSO2轴心

NF-A14引进猫头鹰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。

综合抗震动垫

综合抗震动垫使用超柔软硅材料将传送每分钟震动数减少到最小，同时保持完全兼容所有标准的螺丝和其他安装系统。

第二代快速交换驱动

NOCTUA先进的SCD驱动系统的最新版本，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-A14即使在非常近的距离都非常安静。

3种不同速度设置，更充分的灵活性

提供有3000转，2400转和1600转的速度设置，通过提供的低噪声和超低噪声适配器，NF-A14 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最小化，提供的30cm延展线在必要时提供了额外的延伸。这些线缆都是完全带线套的，并且提供的3:4线适配器可以给风扇直接供电。

6年质量保证

猫头鹰风扇是以它们毫无瑕疵的质量和杰出的使用寿命闻名的。和所有猫头鹰风扇一样，NF-A15的平均故障间隔时间超过150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。

规格

尺寸	140 x 140 x 25 mm
轴心	SSO2-Bearing
叶片设计	流量加速通道A系列
最大输入功率/电压	0.96 W/12V
平均无故障间隔时间	> 150.000 h

NF-A14 FLX	w/o Adaptor	with L.N.A.	with U.L.N.A.
最大转速 (+/-10%)	1200 RPM	1050 RPM	900 RPM
最大气流	115.5 m³/h	101.9 m³/h	88.7 m³/h
最大噪音	19.2 dB(A)	16.4 dB(A)	13.8 dB(A)
最大静压	1.51 mmH2O	1.18 mmH2O	0.89 mmH2O

产于奥地利，猫头鹰的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国际知名度，收到了1000多个国际著名硬件网站和杂志的推荐及奖项。猫头鹰的风扇和散热器一百多万忠实用户遍布全球。

LOGISTIC DATA

Product Name
Noctua NF-A14 FLX

EAN-No.
471612331481-3

UPC-No.
84243101421-4

Dimensions (HxWxD)
242 x 174 x 37 mm

Weight
370 gr

Warranty
6 years

MSPR
21.90 EUR

Packaging Unit
40 Pcs.

Dimensions / Unit (HxWxD)
440 x 400 x 390 mm

Weight / Unit
16.2 kg

SCOPE OF DELIVERY

NF-A14 FLX 140mm Premium Fan

Low-Noise Adaptor (L.N.A.)

Ultra-Low-Noise Adaptor (U.L.N.A.)

3:4 Pin Adaptor

30cm Extension Cable

4 Vibration-Compensators

4 Fan Screws