

NF-S12A FLX

Noctua NF-S12A FLX Premium Fan



NF-S12A是NOCTUA有名的第三代S12系列低噪音风扇，得到250个新闻杂志的推荐与奖项，进一步反失速的刀片设计配合新的AAO（声学优化）框架设计。NF-S12A比其有名的前身风噪比提高8%，让风扇更加低噪音。其FLX的型号提供1200/900/700转的速度。通过附带的低噪音适配器，以提供充分的灵活性，通过微调风扇可以设置风扇为最大转速散热性能或近乎无声的运转低噪音性能。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NOCTUA值得信赖的高品质，使其成为散热爱好者的追求高性能的优质选择。

反失速设计

NF-S12A的防失速设计，可以减少在中高阻抗的情况下流动分离的现象，从而防止风扇机芯旋转时的失速度现象。这意味着，NF-S12A是比其有名的前任更加灵活，可以在散热片和散热器上实现更好的性能。

流加速通道

NF-S12A FLX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

NOCTUA的AAO（声学优化）框架具有集成的防震垫，还有NOCTUA专用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。

SSO2轴承

NF-S12A引进NOCTUA的有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器

NOCTUA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-S12A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1200转，900转和700转的速度设置，通过提供的低噪声和更低噪声适配器，NF-S12A FLX（灵活性）可以进行微调，可调整为卓越气流表现或安静方案。

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更小化，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

NOCTUA风扇是以它们优质稳定的质量和优质的使用寿命闻名的。和所有NOCTUA风扇一样，NF-S12A的平均故障间隔时间超过150000个小时，并具有长达6年的质量保证期。

规格

尺寸	120 x 120 x 25 mm		
轴承类型	SSO2轴心		
叶片结构	防失速设计S系列		
输入功率/工作电压	1.44 W/12V		
平均运行时间	> 150.000 h		
NF-S12A FLX	w/o Adaptor	with L.N.A.	with U.L.N.A.
转速 (+/-10%)	1200 RPM	900 RPM	700 RPM
风量	107.5 m³/h	83.2m³/h	65.8 m³/h
噪声	17.8 dB(A)	10.7 dB(A)	7.4 dB(A)
风压	1.19 mmH2O	0.73 mmH2O	0.51 mmH2O

设计于奥地利，NOCTUA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。

www.noctua.at/cn

产品名称

Noctua NF-S12A FLX

EAN-No.

471612331490-5

UPC-No.

84243101423-8

包装尺寸(高x宽xD)

212 x 152 x 37 mm

毛重

285 gr

保修期

6 years

建议零售价

180.00 RMB

产品信息

NF-S12A FLX 120mm 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

 **noctua**
DESIGNED IN AUSTRIA