

NF-S12A ULN

Noctua NF-S12A ULN Premium Fan



NF-S12A是NOCTUA有名的第三代S12系列低噪音风扇，得到超过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%，让风扇更加静音。其ULN型号提供超慢800/650的速度设置，适用于低噪声的应用和要求近乎无声运转的对于高噪音敏感的用户。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。

防失速设计

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 ULN 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。

SSO2轴心

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 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。

为低噪音提供的二种速度设置

通过随机提供的适配器，ULN（低噪音）版本提供800和600转的转速设置，ULN版（寂静版）是专门为那些需要风扇低速及低噪音运转的爱好者选择的。

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。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-S12A的平均运行时间150000个小时，并具有一个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	0.72 W/12V	
平均运行时间	> 150.000 h	
NF-S12A ULN	w/o Adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	800 RPM	600 RPM
风量	74.3 m³/h	57.5 m³/h
噪声	8.6 dB(A)	6.7 dB(A)
风压	0.62 mmH2O	0.44 mmH2O

产品名称

Noctua NF-S12A ULN

EAN-No.

471612331491-2

UPC-No.

84243101424-5

包装尺寸 (HxWxD)

212 x 152 x 37 mm

毛重

280 gr

保修期

6 years

建议零售价

180.00RMB

产品信息

NF-S12A ULN 120mm Premium Fan

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

3:4 Pin Adaptor

30cm Extension Cable

4 Vibration-Compensators

4 Fan Screws



附注1:产品规格及信息仅供参考，内容会随时更新，恕不另行通知，请咨询当地经销商了解详情。

附注2:产品颜色可能会因拍照光线误差或屏幕设定而与实际产品有所差异。我们会尽力提供正确与完整的数据，并保留更正、修正页面信息的权利，恕不另行通知。

www.noctua.at/cn



公司

姓名

电话

产品名称

购买日期

购买凭证

详细地址：

产品问题描述：