

# NF-A20 FLX

# Noctua NF-A20 FLX Premium Fan



NF-A20是高度优化的，优质低噪音的200mm风扇。具有AAO（高级声学优化）标准框架以及空气动力学设计措施，如流量加速通道，NF-A20将NOCTUA屡获殊荣的A系列有名的安静冷却性能提升到日益普及的20厘米尺寸。FLX型号通过提供的低噪声适配器提供800/550rpm的速度设置，以提供完全灵活的微调，从而使风扇获得良好的通风性能或低噪音的运转。其卓越的运行平稳度，久经考验的SSO2轴承和NOCTUA的值得信赖的高品质使NF-A20成为高要求的爱好者选择。

### NOCTUA获奖品质的20厘米尺寸

虽然越来越多的电脑机箱支持侧面板或排风扇装载20厘米的风扇，但是许多捆绑机箱发售的风扇和其他可用的品牌，在售后市场及质量方面存在问题。相比之下，NF-A20是一款真正优秀的品牌解决方案，源自NOCTUA获奖的A系列。

### 154mm，110x180mm和170mm孔间距

为了确保与当今PC的广泛兼容性，NF-A20具有三套安装孔：154x154mm和110x180mm间距可以替代大多数200mm风扇，170x170mm的间距可用于许多230和250mm的风扇，因此也可以使用NF-A20。\*

### 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。

### 流量加速通道

NF-A20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。

### 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。

### 2速度设置更加灵活

NF-A20 FLX（灵活性）配有低噪声适配器（L.N.A.），可将风扇转速从800 rpm降至550rpm，以便优化气流或达到一定程度的静音。

### 第二代快速交换驱动

NOCTUA最新型号的平滑换向驱动系统通过消除扭矩变化和切换噪声确保卓越的运行平稳性。这使得即使在非常近的距离风扇运转都非常安静。

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。

### 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较大限度地减少了杂乱，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，提供的3：4针适配器允许风扇直接连接到电源。

### 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-A20的平均运行时间过150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。

\*由于200mm，220mm，230mm或250mm尺寸的风扇孔距没有固定的行业标准，请仔细检查机箱的孔设计和可用空间（NF-A20为30mm厚，而其他200mm风扇只有20mm！），以确定NF-A20是否与您的机箱兼容。如有疑问，请联系您的机箱制造商。或与我们的售后技术取得联系（support@yanyi-noctua.com）。

### 规格

尺寸	200 x 200 x 30 mm	
轴承	SSO2	
接口	3-Pin	
叶片结构	A系列的流量加速通道	
输入功率/额定电压	0.96W / 12V	
平均运行时间	> 150.000 h	
NF-A20 FLX	w/o adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	800 RPM	550 RPM
风量	146.9 m³/h	100.8 m³/h
噪音	18.1 dB(A)	10.7 dB(A)
风压	1.08 mm H <sub>2</sub> O	0.51 mm H <sub>2</sub> O

### 产品名称 Noctua NF-A20 FLX

EAN码  
901001810002-0

UPC码  
84150111002-3

包装尺寸 (HxLxD)  
285 x 285 x 38 mm

重量  
705 gr

保修期  
6 Years

建议零售价  
249.00 RMB

### 产品信息

NF-A20 FLX Premium Fan  
低噪音适配器 (L.N.A.)  
30CM延长电缆  
3:4针适配器  
4个NA-SAV3防振支架  
4个NA-SAV4防振支架  
4个风扇螺丝



 **noctua**  
DESIGNED IN AUSTRIA

[www.noctua.at/cn](http://www.noctua.at/cn)