

NF-A4x20 5V PWM

Noctua NF-A4x20 5V PWM Premium Fan



具有空气动力学设计技术，如流量加速通道和NOCTUA的AAO框架，NF-A4x20 5V PWM是NOCTUA高度优化的、优质低噪音的40x20mm 5V型号风扇，集成了平滑换向驱动技术和NOCTUA久经考验的SSO2轴承，保证了卓越的运行平稳性和出色的长期稳定性。使用模块化电缆，OmniJoin适配器套件和6年制造商的保修，NF-A4x20 5V PWM是苛刻5V应用的理想选择。

40x20mm 尺寸

与NOCTUA屡获殊荣的NF-A4x10相比，NF-A4x20的厚度是两倍，大大的提高了静压性能，使NF-A4x20成为具有高阻抗的苛刻应用的理想选择。

5V 型号

许多设备，如网络或存储解决方案等都采用5V的40mm风扇，在相同的5V工作电压和包括OmniJoin™适配器设置，并配备专用的NF-A4x20 5V PWM兼容风扇接头，因此NF-A4x20 5V PWM是理想的替代嘈杂或损坏5V 40mm风扇产品。

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。

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。

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。

SSO2轴承

NF-A4x20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。

流量加速通道

NF-A4x20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。

OmniJoin™适配器装置

许多具有40mm风扇的设备都使用专用的风扇接头连接器。因此需要使用NF-A4x10自带的NF-A4x20适配器接头，只需切除原来风扇的电缆，通过使用提供的3M Scotchlok™连接器把它安装在原来的接头上，然后你可以把NF-A4x20接到风扇接头的连接器上！

集成防震垫

由柔软硅胶制成的集成防震垫较大限度地减少微小振动的传播，同时保持与散热器上使用的所有标准安装系统和风扇夹的完全兼容性。

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-A4x20的平均运行时间150000个小时，并具有一个6年的质量保证期。

作为5V风扇，NF-A4x20 5V PWM不能在12V运行，并且在与典型的12V电源（如PC主板风扇接头连接器）一起使用时将被损坏。

规格

尺寸	40 x 40 x 20 mm
轴承类型	SSO2
接口	3-Pin
叶片结构	A系列的流量加速通道
风扇输入功率/额定电压	0.5W / 5V
平均运行时间	> 150.000 h
NF-A4x20 5V PWM	
转速 (+/-10%)	5000 RPM
风量	9.4 m³/h
噪音	14.9 dB(A)
风压	2.26 mm H ₂ O
w/o adaptor	

产品名称
Noctua NF-A4x20 5V PWM

EAN码
901001810013-6

UPC码
84150011013-0

尺寸 (HxWxD)
210 x 150 x 34 mm

重量
175 gr

保修期
6 Years

建议零售价
110.00 RMB

产品信息

NF-A4x20 5V PWM Premium Fan

OmniJoin Adaptor

4-pin y-cable

30cm extension cable

NA-AV3 anti-vibration mounts

Fan screws

