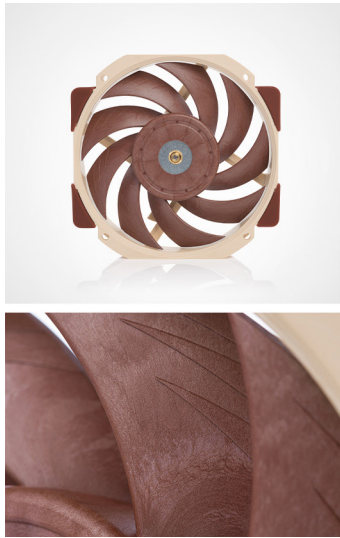


NF-A12x25r PWM

Noctua NF-A12x25r PWM Premium Fan



NF-A12x25r 是 Noctua 屡获殊荣的旗舰级型号 NF-A12x25 120mm 风扇的圆形框架型号。它的圆形设计使其非常适合用于例如 NH-D12L 这些低高度双塔 CPU 散热器，以及其他无法容纳 120mm 方形框架风扇的空间受限应用。与方形 NF-A12x25 一样，圆形 NF-A12x25r 使用创纪录的微小尖端间隙，通过使用新型 Sterrox® 液晶聚合物 (LCP) 化合物以及金属增强材料实现的电机轮毂和轴心，以实现更高级别的精度。NF-A12x25r 采用新的流量加速通道技术和先进的叶轮设计，实现了与其方形框架相同级别的安静散热性能。它还支持通过 PWM 风扇接头实现全自动的速度控制，并配有低噪音适配器，可将风扇转速从 2000 转降低至 1700 转/分。NF-A12x25r 具有出色的运行平稳性、Noctua 的史诗级的 SS02 轴承、丰富的配件包和制造商长达 6 年的保修，是一款始终如一的优质产品。其卓越的效率、尖端的结构和开创性的材料使其成为所有需要圆形框架的 120mm 风扇应用的理想选择。

屡获殊荣的 NF-A12x25 叶片设计

Noctua 的 NF-A12x25 俘获了全球安静散热爱好者的内心，并重塑了业界对 120mm 风扇的普遍认知。获得了 100 多个来自国际媒体的杂志的奖项和推荐，它被广泛认为是市场上优异的 120mm 风扇。NF-A12x25r 将相同的叶轮与圆形框架结合在一起。

圆形框架设计

NF-A12x25r 与 NF-A12x25 相同，只是它的圆形框架不适用于方形框架的 120mm 风扇应用。因此，NF-A12x25r 非常适合安装在低高度的 NH-D12L 散热器的双塔之间，而不会产生与高散热模块内存和机箱的兼容性问题。

针对所有应用高度优化的 P/Q 曲线

NF-A12x25 采用先进的空气动力学设计，可在临界中段产生极强的气流压力 (P/Q) 曲线。这意味着 NF-A12x25 是真正的万能风扇，在静压要求和气流要求高的应用中具有出色的性能。

出色的应用声学效果

虽然许多风扇安装在散热器或水冷散热器等典型应用中时会产生令人不快的高音噪声，但 NF-A12x25 经过精心微调，可实现优化的应用声学效果。当产生背压时，它可产生平滑、舒适的频率分布和令人惊讶的低声压级 (SPL)。

微距的尖端间隙

NF-A12x25 的尖端间隙 (叶片尖端与框架内部之间的微距离)。这种雄心勃勃的设计为 120mm 风扇设定了新的基准，并通过减少叶轮和机架之间间隙的泄漏风量，帮助 NF-A12x25 更有效地抵抗背压，例如风冷散热器或水冷散热器。

第二代平滑换向驱动

新型号的 Noctua 先进的平滑换向驱动系统可消除扭矩变化和切换噪音，确保卓越的运行平稳性。这使得风扇即使在非常近的距离也保持非常的安静。

低噪音适配器

NF-A12x25 PWM 具有一个低噪音适配器 (LNA)，将风扇上限速度从 2000rpm 降低到 1700rpm。LNA 可以用以 1700rpm 的固定速度来进行风扇的运行，也可以在使用自动 PWM 控制的时候限制上限速度。

6 年制造商保修

Noctua (那图儿) 风扇以其无可挑剔的品质和出色的使用寿命而著名。与所有 Noctua (那图儿) 风扇一样，NF-A12x25 的平均无故障运行时间都超过 150,000 小时，并提供 6 年制造商保修服务。

规格

尺寸	120x120x25 mm	
轴心	SS02	
连接头	4-pin	
叶片形状	A-Series with Flow Acceleration Channels	
输入上限功率/电压	1.68 W / 12 V	
平均无故障运行时间	> 150,000 h	
NF-A12x25r PWM	不带适配器	带 LNA
上限转速 (+/-10%)	2000 RPM	1700 RPM
上限气流	102.1 m³/h	84.5 m³/h
上限噪音	22.6 dB(A)	18.8 dB(A)
上限静压	2.34 mmH₂O	1.65 mmH₂O

LOGISTIC DATA

产品名称
Noctua NF-A12x25r PWM

EAN
9010018100563

UPC
841501110566

包装尺寸 (HxWxD)
178x152x36 mm

重量
334 g

保修期
6 years

数量/箱
36 pcs

包装尺寸/箱 (HxWxD)
391x386x384 mm

重量/箱
13.70 kg

产品信息

NF-A12x25r PWM 优质风扇

低噪音适配器 (LNA)

4-pin y-型线材

30cm 延长线

4x 减振支架

4x 风扇螺丝

