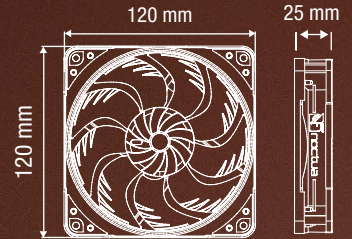
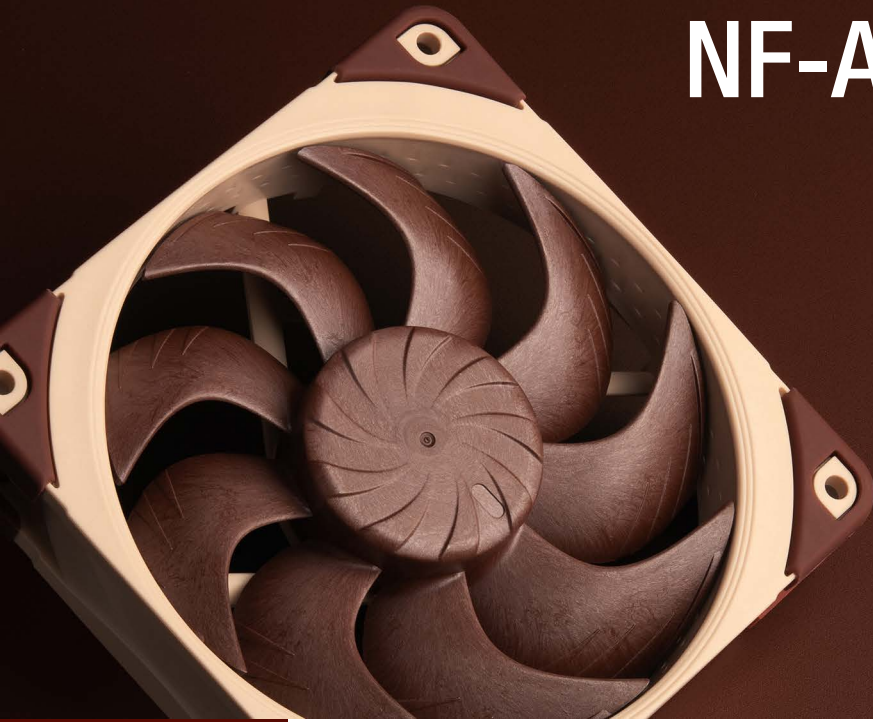


NF-A12x25 G2 PWM

Premium-Quality Quiet 120mm PC Fan



物流数据

产品名称

Noctua NF-A12x25 G2 PWM

EAN

9010018100686

UPC

841501110689

包装尺寸 (HxWxD)

33x184x130 mm

毛重

308 g

保修期

6 years

数量/箱

40 pcs

包装尺寸/箱 (HxWxD)

302x397x376 mm

毛重/箱

13.20 kg

产品清单

NF-A12x25 G2 PWM premium fan

NA-RC7 低噪音适配器 (L.N.A.)

NA-EC1 4-pin PWM 分线器线材

NA-EC1 30cm 延长线

NA-AV2 防振支架

NA-AVG1 水冷散热器防振垫片

4x 风扇螺丝

NF-A12x25 G2是基于屡获殊荣的140mm NF-A14x25 G2的性能创造性设计型号的NF-A12x25 120mm风扇的第二代、是进一步改进的继任者：与其备受赞誉的前代产品一样，它由Sterrox®LCP制成，具有仅0.5mm的很窄尖端间隙。与此同时，其进一步优化的渐进式弯曲扇叶（带小翼）、流量加速通道和新的离心式湍流器轮毂使G2版本的性能超越了起初的NF-A12x25，使其成为Noctua在120mm范围内无可争议的新的旗舰标杆。与其前身和140mm版本一样，NF-A12x25 G2是一款真正的全能型产品，无论是在低阻抗、气流导向的应用（如机箱散热）还是高阻抗、风压要求高的场景（如风冷散热器和水冷散热器）中，都能在各种情况下产生出色的效果。为了针对特定应用进行优化，NF-A12x25 G2的AAO（高级声学优化）框架可以与随带的NA-AVG1防振垫片结合使用，以在散热器上实现更紧密的密封，也可以与可选的单独销售的NA-IS1-12进气式垫片结合使用，有助于在具有挑战性的进气出气配置中实现卓越的吸风噪音控制和风量。4针PWM版本支持通过PWM风扇接头进行全自动速度控制，并配有低噪音适配器，可将风扇的最大速度从1800转/分降低到1500转/分。其超低功耗的 etaPERF™电机采用平滑换向驱动技术，不仅提供了前所未有的能源效率和运行平稳性，而且得益于新的 SupraTorque™ 功能，它还可以利用额外的扭矩余量，在克服背压时将风扇保持在所需转速，从而确保散热器具有更好散热的性能。NF-A12x25 G2 配备了 Noctua 的史诗级的 SS02 轴承、丰富的配件包和 6 年制造商保修，是一款非常优质的产品。其卓越的性能、全面的功能性、尖端的结构和先进的材料为 Noctua 的产品树立了新的标准，并使其成为要求非常苛刻的精英选择。

新一代的性能

在原来NF-A12x25成功的基础上，G2版本引入了精细设计的扇叶几何形状和新型的电机设计，这两种设计都能显著提高散热性能和噪音控制。这使得NF-A12x25 G2能够在各种应用中实现卓越的效果，包括水冷散热器、风冷散热器以及机箱风扇的应用。

针对所有应用高度优化的P/Q曲线

NF-A12x25 G2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 G2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 G2经过精心微调，可实现更佳的应用声学效果。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）。

6年产品质量保修

Noctua风扇以其无可挑剔的品质和出色的长久使用寿命而闻名。与所有Noctua风扇一样，NF-A12x25 G2的平均无故障运行时间都超过了150000小时，并提供长达6年制造商保修。

NF-A12x25 G2 PWM 风扇规格

尺寸	120x120x25 mm
连接头	4-pin PWM
轴心	SS02
扇叶形状	渐进式弯曲扇叶
框架技术	AAO (高级声学优化)
最大输入 功率	1.8 W
额定电压	12 V
平均无故障运行时间	> 150,000 h

NF-A12x25 G2 PWM	不带适配器	带L.N.A.
转速 (+/-10%)	1800 RPM	1500 RPM
气流 (m³/h)	107.3 m³/h	87.2 m³/h
噪音 dB(A)	22.5 dB(A)	18.1 dB(A)
风压 (mmH₂O)	3.14 mmH₂O	1.71 mmH₂O