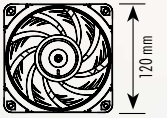


NF-A12x25 ULN

Noctua NF-A12x25 ULN Premium Fan



NF-A12x25是一款高度优化的新一代120mm风扇，它集成了Noctua在空气动力学工程领域的领先创新成果，以实现前所未有的安静、冷却性能水平。它采用很先进的技术，如AAO（先进声学优化）框架或流动加速通道，并将它们与创纪录的仅0.5mm的尖端间隙相结合，这是通过使用新型Sterrox?液 - 结晶聚合物（LCP）化合物以及金属增强型马达轮毂和轴，才实现的高度精准。继Noctua的A系列产品之后，NF-A12x25是一款真正的全能型产品，无论是低阻抗，面向气流的应用（例如机箱冷却）还是高性能产品阻抗，压力要求较高的场景，如散热器和水冷散热器。3引脚ULN型号为超低噪声应用和要求接近静音的高噪声用户提供超慢1200/900rpm的速度设置。NF-A12x25具有卓越的运行平稳性，配合Noctua的参考级SS02轴承，丰富的配件和6年制造商保修，NF-A12x25无疑是一款高品质的产品。其卓越的效率，尖端的构造和开拓性材料使其成为挑剔的需求精英者的更好选择。

下一代性能表现

Noctua的120mm风扇如NF-F12和NF-S12A被誉为市场上先进的，并获得了国际新闻界的400多个奖项和推荐。随着其进一步提高效率和新颖的先进的工程技术，NF-A12x25在性能和制造方面有着进一步的提升。

高度优化的所有应用的P / Q曲线

NF-A12x25精密的空气动力学设计，使得在关键的中间部份的着极度强劲的气流压力（P / Q）曲线。这意味着NF-A12x25是真正的强劲散热，在静态压力要求和气流要求苛刻的应用中具有出色的性能。

卓越的应用声学

虽然许多风扇安装在典型应用中（如散热器或散热片）时会产生令人不快的比较高音的噪音，但NF-A12x25已经经过精心调整，可以获得更好的应用声学效果。当反向背压工作时它产生平滑，愉快的频率曲线和令人惊讶的低声压级（SPL）。

超紧的顶端间隙

NF-A12x25具有创纪录的仅为0.5mm紧密的顶端间隙（刀片尖端和框架内部之间的距离）。这种高度雄心勃勃的设计为120mm风扇界创造了新的基准，通过减少通过叶轮和框架之间的间隙的泄漏，帮助NF-A12x25更有效地抵抗背压，例如散热器或散热片。

Sterrox?液晶高分子化合物

NF-A12x25的叶轮由Noctua新型的Sterrox?液晶聚合物（LCP）化合物制成，具有极高的拉伸强度，极低的热膨胀系数和阻尼特性，是降低先进风扇叶片设计中共振和振动现象的理想选择。

为更大静音提供的二种速度设置

通过随机提供的适配器，ULN（超低噪音）版本提供1200和900转的转速设置，ULN版（寂静版）是专门为那些需要风扇超低速及超静音运转的静音狂热爱好者量身打造的。

用于水冷散热器的垫片

NF-A12x25包括一个硅胶垫片，可将风扇安装在水冷散热器或其他受风扇紧密密封的应用中。垫片有助于抑制微小的振动，并减少风扇和散热器之间的空气损失，以获得更好的冷却性能。

6年质量保证

NOCTUA风扇是以它们高品质的质量和杰出的使用寿命闻名的。和所有NOCTUA风扇一样，NF-A12x25的平均故障间隔时间超过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
轴心	SS02
连接头	3-pin
叶片形状	具有流量加速通道的A系列
上限输入功率/工作电压	0.6W / 12V
平均无故障运行时间	> 150.000 h

NF-A12x25 ULN	w/o adaptor	with U.L.N.A.
上限转速(+/-10%)	1200 RPM	900 RPM
上限气流	55.7 m³/h	39.4 m³/h
上限噪音	12.1 dB(A)	7.6 dB(A)
上限静压	0.82 mm H ₂ O	0.41 mm H ₂ O

物流数据

产品标签
Noctua NF-A12x25 ULN

EAN码
9010018100372

UPC码
841501110375

尺寸 (HxLxD)
210 x 150 x 34 mm

重量
355 gr

保修期
6 Years

定价
29.90 USD

件数/箱
36 Pcs.

尺寸/箱 (HxLxD)
375 x 380 x 380 mm

重量/箱
14.4 kg

供货清单

NF-A12x25 ULN 优质风扇
超低噪音适配器 (U.L.N.A.)
3 : 4针连接头
30厘米延长线
NA-AV2防震安装支架
风扇螺丝
用于水冷散热器的防震垫片