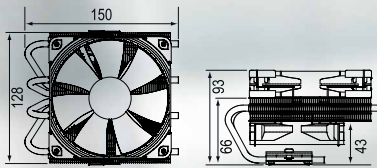
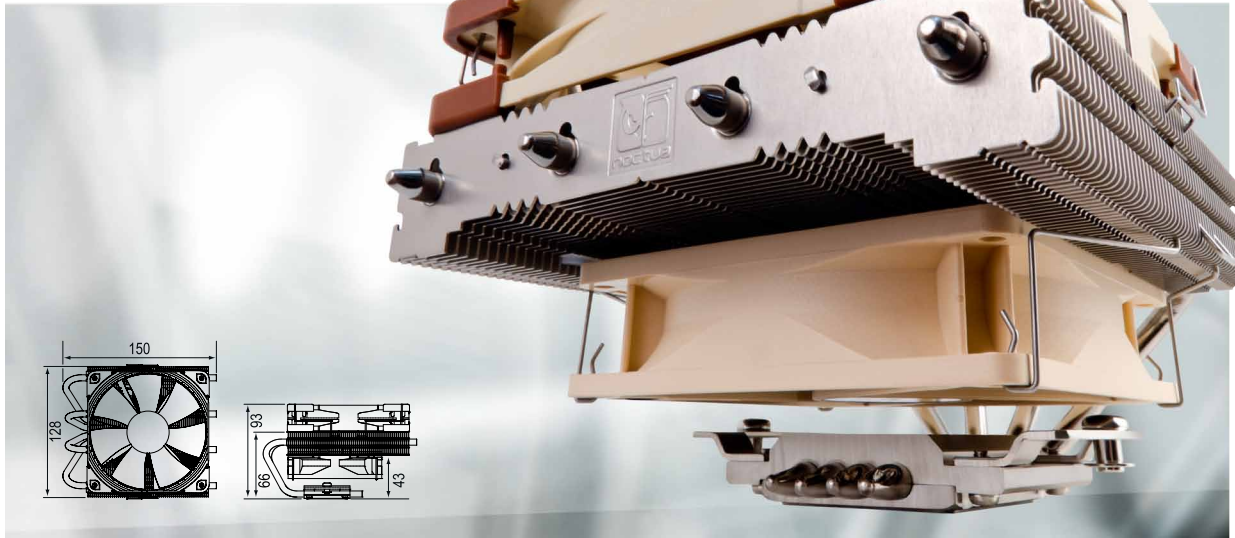


# NH-L12

## Noctua NH-L12 L-Type Premium Cooler



NH-L12是一款下吹式静音散热器，主要面向小机箱和HTPC(家庭影院电脑)用户。以灵活设计的120mm(NF-F12)与92mm(NF-B9)双PWM调速风扇设置，这种设置支持双风扇同时运行模式，同时只需把顶部的风扇拆掉也可以作为超小型(66mm)散热器使用。加上备受赞誉的NT-H1散热膏及Noctua著名的SecuFirm2?多平台安装套件，NH-L12以更简单、轻便的配置达到散热器高质、安静的需求。

### 120/92mm双风扇设计

由于Noctua高度优化的NF-F12(120毫米)和NF-B9(92毫米)双风扇灵活设置，NH-L12下吹式静音散热器散热散热性能提升及安静。

### 92毫米下吹式单风扇模式

NH-L12可以仅配置NF-B9 92mm单风扇，使整体高度仅为66毫米。通过这种方式，散热器适合用于许多典型的 $\mu$ ATX或Mini-ITX主板机箱，是超静音的HTPC系统的理想选择。

### PWM支持和低噪声适配器

NH-L12的NF-F12和NF-B9风扇支持PWM自动灵活调速。另外。可以通过使用低噪音适配器调整大风扇到1200/1300rpm甚至是进行超静音操作。

### SecuFirm2(TM)多平台安装套件

来自Noctua的发烧友级多平台安装套件--SecuFirm2? 提供更广泛的兼容性(LGA 2011, LGA1366, LGA1156, LGA1155, LGA775, AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1) 并能满足用户最高的安全要求，保证导热底部与CPU表面的紧密接触和易用性。

### 无需底座的Mini-ITX安装螺栓

有些英特尔Mini-ITX主板不允许安装底座。因此NH-L12额外配备了一套英特尔固定螺栓，这使得散热器的安装可以不使用SecuFirm2?多平台底座。

### 超强导热的Noctua NT-H1散热膏

Noctua屡获殊荣的散热膏，卓越的导热性能，简单易用，提供长期稳定的散热性能。

### COOLER SPECIFICATIONS

插槽兼容性	Intel LGA2011, LGA1366, LGA1156, LGA1155, LGA775 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1 (backplate required)
重量 (带风扇)	415g (680g with NF-F12 PWM & NF-B9)
材质	铜 (底部与散热管), 铝 (冷却鳍片), 焊接接缝, 镀镍
风扇兼容性	120x120x25mm & 92x92x25mm

### FAN SPECIFICATIONS

#### Noctua NF-F12 PWM

尺寸	120 x 120 x 25 mm
接口	4-pin PWM
轴心	SSO2
叶片设计/框架技术	Heptaperf™ / Focused Flow™
输入功率/电压范围	0.6 W / 12 V
平均无故障间隔时间	> 150.000 h

NF-F12 PWM	Fan	with L.N.A.
转速 +/- 10%	1500 (PWM 300) RPM	1200 RPM
气流	93.4 m³/h	74.3 m³/h
噪音	22.4 dB(A)	18.6 dB(A)
静压	2.61 mmH <sub>2</sub> O	1.83 mmH <sub>2</sub> O

#### Noctua NF-B9 PWM

尺寸	92 x 92 x 25 mm
接口	4-pin PWM
轴心	SSO-Bearing
叶片设计/框架技术	NF-B9 Blade Design
输入功率/电压范围	0.96 W / 12 V
平均无故障间隔时间	> 150.000 h

NF-B9 PWM	Fan	with L.N.A.
转速 +/- 10%	1600 (PWM 300) RPM	1300 RPM
气流	64.3 m³/h	52.6 m³/h
噪音	17.6 dB(A)	13.1 dB(A)
静压	1.61 mmH <sub>2</sub> O	1.09 mmH <sub>2</sub> O

### LOGISTICAL DATAS

Product Labeling	Noctua NH-L12
EAN-No.	471612331465-3
UPC-No.	84243101401-6
Dimensions (HxWxD)	193 x 183 x 140 mm
Weight	1.360 gr
Warranty	6 Years
MSPR	49.90 EUR
Packaging Unit	12 Pcs.
Dimensions / Unit (HxWxD)	500 x 385 x 323 mm
Weight / Unit	18.10 kg

### SCOPE OF DELIVERY

1x NF-F12 PWM premium fan
1x NF-B9 PWM premium fan
2x Low-Noise Adaptor (L.N.A.)
Y-Split Cable
NT-H1 high-grade thermal compound
SecuFirm2™ Mounting Kit
Mini-ITX Mounting-Kit