

### Sound-optimised blade geometry and profile:

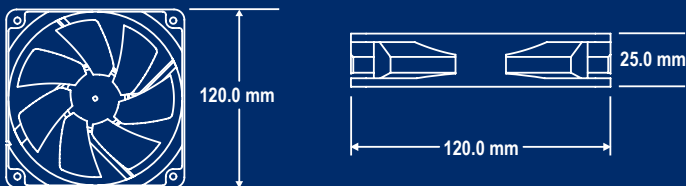
The NF-S12 is the first fan employing a novel rotor which was developed by the Austrian Institute for Heat-Transmission and Fan Technology (Österreichisches Institut für Wärmeübertragung und Ventilatorentechnik, ÖIWW). Thanks to the special optimisation of the blade geometry towards ultra low noise application, the NF-S12 is up to 10% more quiet than current high-end fans at the same flow rate.



### Self-stabilising oil-pressure bearing (SSO bearing):

The NF-S12 series are equipped with a magnetically centred, self lubricating oil-pressure bearing that provides a new level of quietness and long-term stability.

|                                    |                       |            |
|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 寸法                                 | 120 x 120 x 25 mm     |            |
| ベアリングタイプ                           | SSO-Bearing (流体軸受型)   |            |
| ファンブレードのタイプ                        | Straight Blade Design |            |
| 最大回転速度 (+/- 10%)                   | 800 回転毎分              | 1200 回転毎分  |
| 最大回転速度 ウルトラローノイズアダプター使用時 (+/- 10%) | 500 回転毎分              | 600 回転毎分   |
| エアフロー                              | 59 m³/h               | 81 m³/h    |
| エアフロー ウルトラローノイズアダプター使用時            | 34 m³/h               | 41 m³/h    |
| 音圧                                 | 8 dB(A)               | 17 dB(A)   |
| 音圧 ウルトラローノイズアダプター使用時               | < 5* dB(A)            | < 6* dB(A) |
| 消費電力                               | 0.60 W                | 1.44 W     |
| 消費電流                               | 0.05 A                | 0.12 A     |
| 使用可能電圧                             | 6 - 13 V              | 4 - 13 V   |
| 平均寿命                               | > 150.000 h           |            |



Item  
**Noctua NF-12S**

Warranty  
**6 Years**

Packaging Type Pcs./Colli  
**Retail 40**

#### 付属品

- ウルトラローノイズアダプター (U.L.N.A.)
- 防振ゴム 4個
- 3-4ピン 変換アダプター
- ファン固定ネジ 4個