

# NanoBio NBA-750 HEPA Luftreiniger



Die Itec NanoBio NBA-750 ist einer der effizientesten und technisch hochwertigsten Luftfilter auf dem Markt und ist sowohl für den privaten Gebrauch geeignet, als auch für den professionellen Einsatz in Büros, Restaurants, Krankenhäusern, Schulen, sowie an vielen anderen Orten.

Der Itec NanoBio NBA-750 reinigt Ihre Raumluft vollautomatisch und mit höchster Effizienz. Der NBA-750 kombiniert eine überaus hohe Filterkapazität mit besonders niedrigem Stromverbrauch und sehr geringer Geräuschkentwicklung, durch Anwendung eines intelligenten Designs und einer aufwändigen Technik.

## Am besten getestet gegen 159 Luftreiniger

Bei einem Test mit 159 Luftreiniger von der American Association of Home Appliance Manufacturers (Aham) hat der NBA-750 das höchste Rendement von saubererer Luft. Die NBA-750 ist besonders effektiv bei der Entfernung von (Fein-) Staub, Pollen (Blütenstaub), Allergene, Tabakrauch, Bakterien, Viren und anderen Verunreinigungen. Luftfilter mit einem Anschaffungspreis doppelt so hoch wie die der NBA-750 haben eine geringer festgestellte Filterkapazität bei einem höheren Energieverbrauch und Lautstärkeniveau.

Die drei Luftverschmutzungen, worauf hauptsächlich gemessen wird sind Staub, Pollen (Pollen) und Rauch. An allen drei die Verschmutzungen erzielt NBA-750 das höchst messbare Ergebnis, die NBA-750 reinigt die Luft noch besser als mit den heutigen Messmethoden fest zu stellen ist!



## Sehr hohe Ertrag von sauberer Luft

Die NBA-750 hat die höchste Clean Air Delivery Rate (CADR) aller (159 Modelle) von der American Association of Home Appliance Manufacturers (Aham) getestete Luftreiniger.

### CADR-Werte:

- **Staub >400**
- **Zigarettenrauch >450**
- **Pollen >450**

CADR ist die Menge saubere Luft die einen Luft-Reiniger fähig ist ist zu liefern. Es gibt 3 CADR Zahlen, eine für den Stoff, eine für Pollen und ein für Tabakrauch. Je höher die CADR Zahl ist, desto schneller wird der Luftreiniger die Luft sauber machen.

### Große Kapazität

Die NBA-750 kann alle Luft in einem Raum von 160m<sup>3</sup> 5 mal pro Stunde filtern.  
Fast 800m<sup>3</sup> pro Stunde Luftvolumenstrom im Turbo-Modus.



## 12 Luftfilter für eine effektive Luftreinigung, lieferbar mit Custom Filtern für spezielle Anwendungen.

Die NBA-750 ist standardmäßig ausgerüstet mit 3 Arten von Luftfilter:

- 4 waschbare Vorfilter für die die grobe Verschmutzungen aus der Luft filtern.
- 4 aktiven Kohlenfilter der unangenehme Gerüche und flüchtige organische Verbindungen bekämpfen.
- 4 3M HEPA filter mit einer Wirkung von 99,97% von Filterung der Verschmutzungen bis 0,3 Mikrometer (Mikron, ein Tausendstel Millimeter).

Das Filterpaket its mit einem Set von Filtern für spezifische Anwendungen zu erweitern, hierfür gibt es 2 Alternative:

- **SkyBio Anti-Virus-Filter** (4-er Satz), dass eine virozide Wirkung hat(tötet u.a. Human Influenza Typ A).
- **Sterilization Filter** (4-er Satz), eine bakterizide Wirkung und wirkt gegen Bakterien, Pilze und Mikroorganismen wie Escherichia coli (E. coli), Serratia marsescens und Aspergillus Niger. Diese Filter sind waschbar und brauchen nicht regelmäßig ersetzt werden.

### Einfach wechselbare Filter

Die Filter sind leicht zugänglich und verwechselbar ohne Werkzeuge.



## Ionisator und Aromatherapie für ein angenehmes Innenklima

### Ionisator mit hoher Ausbeute von negativ Ionen, ohne Emission von Ozon.

Negativ Ionen sind negativ geladene Teilchen Luft. Diese heften sich an Staubpartikel, Bakterien, Mikroorganismen und andere Luftschadstoffe und verklumpen sich. Damit werden die Teilchen schwerer als Luft und schlagen nieder. Zugleich haben negativ Ionen auch einen großen Einfluss auf das Wohlbefinden der Mensch und können sehr effektiv sein bei der Bekämpfung von körperlichen Beschwerden.

### Verbreitung von einem angenehmen Aroma.

Die NBA-750 ist ausgerüstet mit einer Cartridge, die ausgerüstet ist von einem Aroma-Gel, hiermit kann ein angenehmes Aroma verbreitet werden. Die NBA-750 wird Standard geliefert mit einer Lavendel- Cartridge.



## Automatische oder manuelle Bedienung

### Kontinuierliche Überwachung der Luftqualität

Der Grad der Verschmutzung wird ständig automatisch gemessen und die Wirkung der Luftreiniger wird hierauf angepasst, hohe Ventilatorgeschwindigkeit bei verschmutzter Luft für die schnelle und effektive Reinigung, niedriger Ventilatorgeschwindigkeit bei sauberer Luft für Stromeinsparung und lautloser Wirkung.

### Automatische oder manuelle Bedienung

Fangeschwindigkeit manuell einstellen oder automatisch mit Hilfe von der Luftqualität und Nacht-Funktion.

### Lautlose Wirkung durch die moderne BLDC Elektromotortechnik

Bürstenloser Motor mit 5 Fangeschwindigkeiten, völlig lautlos bei niedrigster Geschwindigkeit.

### Wirkungsdauer ein zu stellen

Timer ein zu stellen von 1 bis 8 Stunden.



## Anzeige von dem Filterzustand

Auf Knopfdruck zeigt der NBA-750 den Zustand der Filter an, im Gegensatz zu den meisten Luftfilter wird es nicht durch einen Timer gemessen, sondern durch den Luftdurchlass der Filter zu messen, hierdurch verwenden Sie maximal die Standzeit der Filter. Diese einzigartige patentierte Technologie finden Sie nur bei der NBA NanoBio-750.



## Lichtsensor für lautlose Betrieb in der Nacht

Die NBA-750 schaltet wenn es dunkel wird automatisch nach die lautlose, energiesparende Wirkung. Dies macht die NBA-750 ausgezeichnet geeignet für die Verwendung in zum Beispiel das Schlafzimmer.



### Leicht um zu stellen

Die NBA-750 Solid steht auf 4 solide Lenkrollen, hiermit ist die Luftreiniger einfacher und schneller um zu stellen zwischen den sauber zu machen Räumen.



### Energy Star - zertifiziert

Die NBA-750 hat die Energy-Star Zertifikat erhalten für seine effiziente Wirkung und Fanmotortechologie.

### LCD-Display für leichtes Ablesen der Wirkung von dem Luftreiniger

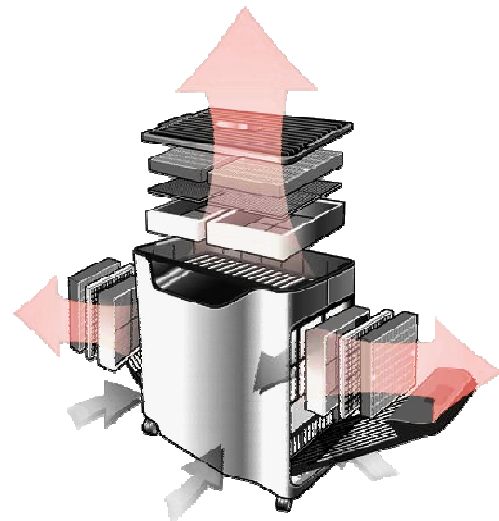
Zeigt Fangeschwindigkeit, Luftqualität, Filterzustand, automatische oder manuelle Wirkung.

### Fernbedienung

Die NBA-750 ist von Abstand oder via oder das Kontrollfeld zu bedienen.

### Elegantes Design

Steht gut an in jeden Innenraum.



The Air Cleaner with Top of CADR In the World is "The very Air Cleaner of Nano Biothys" as a recent result of AHAM

<The Association of Home Appliance Manufacturer>

- Tobacco Smoke > 450 CADR
- Dust > 400 CADR
- Pollen > 450 CADR



<Certification Mark>



<Performance of CADR>

## Technische Daten NanoBio NBA-750 Luftreiniger

<b>Filterleistung</b>	787m <sup>3</sup> pro Stunde
<b>Kapazität (nach AHAM Standard)</b>	65m <sup>2</sup> innerhalb von 20 Minuten <a href="#">mehr Info</a>
<b>Empfohlene Raumgröße</b>	bis 150m <sup>2</sup>
<b>Filter</b>	4 Vorfilter (waschbar) 4 Aktivkohlefilter 4 HEPA-Filter
<b>Filterkapazität in m<sup>3</sup> / min</b>	Stufe 1: 2,01 m <sup>3</sup> Stufe 2: 4,02 m <sup>3</sup> Stufe 3: 7,08 m <sup>3</sup> Stufe 4: 10,1 m <sup>3</sup> Turbo: 13,13 m <sup>3</sup>
<b>Lautstärke</b>	Stufe 1: 23 dB (A) Stufe 2: 38 dB (A) Stufe 3: 47 dB (A) Stufe 4: 53 dB (A) Turbo: 55 dB (A)
<b>Stromverbrauch</b>	Max. 65W (Turbo-Modus) 18 Watt Durchschnitt
<b>Fanmotor</b>	Professionellen, bürstenloser Motor
<b>Ion Ertrag (Ionen / cc)</b>	1.000.000 bei 65cm Abstand
<b>Lüfterdrehzahl</b>	5
<b>Bedienung</b>	LCD-Bedienfeld
<b>Abmessung</b>	530 × 360 × 670 mm (BxTxH)
<b>Gewicht</b>	11,5 kg



Itec Luftreinigung  
[www.itecluftreiniger.de](http://www.itecluftreiniger.de)  
0031-(0)571-840844