



NanoBio NBA-750

De beste professionele luchtreiniger met de hoogste gecertificeerde capaciteit ter wereld!

De Itec NanoBio NBA-750 is de meest effectieve en geavanceerde luchtreiniger op de markt, geschikt voor particulier gebruik en toepassing in kantoren, horeca, ziekenhuizen, scholen en vele andere locaties.

De Itec NanoBio NBA-750 reinigt volautomatisch uw ruimten met de hoogste efficiency. De NBA-750 combineert de hoogste filtercapaciteit met een bijzonder laag energieverbruik en geluidsniveau door toepassing van een intelligent ontwerp en hoogwaardige technologie.

Als beste getest tegen 159 luchtreinigers

In een test met 159 luchtreinigers door de Amerikaanse Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) had de NanoBio NBA-750 professionele luchtreiniger de hoogste opbrengst van schone lucht. De NBA-750 is bijzonder effectief in het verwijderen van (fijn)stof, pollen, allergenen, tabaksrook, bacteriën, virussen en andere verontreinigingen. Luchtreinigers met een aanschafprijs twee keer zo hoog als die van de NBA-750 hebben lagere geconstateerde filtercapaciteit bij een hoger energieverbruik en geluidsniveau.

De drie luchtvervuilingen waarop in hoofdzaak wordt gemeten zijn stof, pollen (stuifmeel) en rook. Op alle drie vervuilingen scoort de NBA-750 de hoogst meetbare score, de NBA-750 reinigt de lucht dus nog beter dan met de huidige meetmethoden vast te stellen is!



Zeer hoge opbrengst van schone lucht

De NBA-750 heeft de hoogste Clean Air Delivery Rate (CADR) van alle (159 modellen) door de Amerikaanse Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) geteste luchtreinigers.

CADR-waarden:

- Stof >400
- Sigarettenrook >450

- **Pollen >450**

CADR staat voor de hoeveelheid schone lucht die een luchtreiniger in staat is te leveren. Er zijn 3 CADR getallen, één voor stof, één voor pollen, en één voor tabaksrook. Hoe hoger het CADR getal, hoe sneller de luchtreiniger de lucht kan zuiveren.

Grote capaciteit

De NBA-750 kan alle lucht in een ruimte van 160m³ 5 keer per uur filteren.

Bijna 800m³ per uur luchtverplaatsing in de Turbostand



12 luchtfilters voor effectieve luchtzuivering, leverbaar met custom filters voor specifieke toepassingen

De NBA-750 is standaard voorzien van 3 types luchtfilter:

- **4 uitwasbare voorfilters** die de grove verontreiniging uit de lucht filteren.
- **4 actieve koolstof filters** die sigarettenrook, onprettige luchtjes en vluchtige organische stoffen tegengaan.
- **4 3M HEPA filters** met een effectiviteit van 99.97% van filtering van verontreinigingen tot 0.3 micrometer (micron, éénderduizendste deel van een millimeter).

Het filterpakket is uit te breiden met een set filters voor specifieke toepassingen, hiervoor zijn 2 alternatieven mogelijk:

- **SkyBio anti-virus filter** (set van 4), dat een virusdodende werking heeft (doodt o.a. Human Influenza type A).
- **Sterilization filter** (set van 4), dat een bacteriedodende werking heeft en effectief is tegen bacteriën, schimmels en micro-organismen als Escherichia coli (E. coli), Serratia marsescens en Aspergillus Niger. Deze filters zijn wasbaar en hoeven dus niet periodiek vervangen te worden.

Eenvoudig te wisselen filters

De luchtfilters zijn eenvoudig bereikbaar en verwisselbaar zonder gereedschap.



Ionisator en aromatherapie voor een aangenaam binnenklimaat

Ionisator met grote opbrengst van negatieve ionen zonder uitstoot van ozon.

Negatieve ionen zijn negatief geladen luchtdeeltjes. Deze binden zich aan stofdeeltjes, bacteriën, micro-organismen en andere luchtvervuilers en doen deze samenklonteren. Daardoor worden de deeltjes zwaarder dan de lucht en slaan neer. Tevens hebben negatieve ionen een grote invloed op het welbevinden van de mens en kunnen zeer effectief zijn in de bestrijding van lichamelijke klachten.

Verspreiding van een aangenaam aroma.

De NBA-750 is voorzien van een cartridge die te voorzien is van een aroma-gel, hiermee kan een prettig aroma worden verspreid. De NBA-750 wordt standaard geleverd met een Lavendel aromagel-cartridge.



Automatische of handmatige bediening

Continue controle van luchtkwaliteit

De mate van luchtverontreiniging wordt continu automatisch gemeten en de werking van de luchtreiniger wordt hierop aangepast, hoge ventilatorsnelheid bij vervuilde lucht voor snelle en effectieve reiniging, lage ventilatorsnelheid bij schone lucht voor stoombesparing en geruisloze werking.

Automatische of handmatige werking

Fansnelheid handmatig in te stellen of automatisch aan de hand van luchtkwaliteit en dag/nachtfunctie.

Superstille werking door modernste BLDC elektromotortechnologie

Koolborstelloze motor met 5 fansnelheden, volledig stil op laagste snelheid.

In te stellen duur van de werking

Timer in te stellen van 1 tot 8 uur.



Weergave van filtertoestand

Met een druk op de knop geeft de NBA-750 de toestand van de filters weer, in tegenstelling tot de meeste luchtreinigers wordt dit niet door een timer gemeten maar door de luchtdoorlaat van de filters te meten, Hierdoor maakt u maximaal gebruik van de levensduur van de filters. Deze unieke, gepatenteerde technologie vindt u alleen in de NanoBio NBA-750



Lichtsensoren voor stille werking 's nachts

De NBA-750 schakelt als het donker wordt automatisch naar stille, energiebesparende werking. Dit maakt de NBA-750 uitstekend geschikt voor gebruik in bijvoorbeeld de slaapkamer.



Eenvoudig te verplaatsen

De NBA-750 staat op 4 solide zwenkwielen, hiermee is de luchtreiniger gemakkelijk en snel te verplaatsen tussen de te reinigen ruimten



Energystar gecertificeerd

De NBA-750 heeft het Energystar certificaat ontvangen door zijn efficiënte werking en fanmotortechnologie.

LCD scherm voor eenvoudig aflezen van de werking van de luchtreiniger

Weergave van fansnelheid, luchtkwaliteit, filtertoestand, automatische of manuele werking.

Afstandbediening

De NBA-750 is op afstand of via het controlepaneel te bedienen.

Strak design

Misstaat in geen enkel interieur.