

# HEINNER

**PURIFICATOR DE AER**  
**Model: Forest Breeze Sense 488**  
**Cod: HPA-488WIFI**



- Purificator de aer
- CADR (flux de aer) 488 m<sup>3</sup>/h
- Arie de acoperire: 34~58m<sup>2</sup>

[www.heinner.com](http://www.heinner.com)

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs!

## I. INTRODUCERE

**Înainte de a utiliza acest aparat, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni. Păstrați manualul pentru consultări ulterioare.**

Acest manual este conceput pentru a vă oferi toate instrucțiunile necesare referitoare la instalarea, utilizarea și întreținerea aparatului.

Pentru utilizarea corectă și în siguranță a aparatului, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni înainte de instalare și utilizare.

## II. CONȚINUTUL PACHETULUI DUMNEAVOASTRĂ



- Purificator de aer
- Filtre
- Manual de utilizare
- Telecomandă
- Certificat de garanție

**ATENȚIE!** Îndepărtați punga de plastic înainte de utilizarea filtrului! De asemenea, nu spălați filtrul, ci curățați-l și întrețineți-l conform informațiilor din capitolul **CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE**.

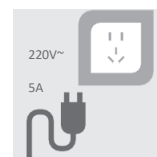
### III. MĂSURI DE SIGURANȚĂ

1. Nu ridicați și nu deplasați aparatul în timp ce acesta este în funcțiune. Nu trageți niciodată de cablu atunci când deplasați sau depozitați aparatul, deoarece acest lucru ar putea provoca un scurtcircuit, deteriorarea cablului de alimentare, incendiu sau electrocutare.

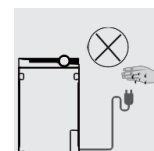
2. Nu deteriorați cablul de alimentare sau ștecărul, nu tăiați cablul de alimentare, nu îl răsuciți excesiv și nu trageți de acesta. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către agentul de service sau de către o altă persoană calificată, pentru evitarea pericolelor.



3. Nu utilizați dispozitivul conectat la sursa de alimentare împreună cu alte dispozitive, alimentat de la o priză necorespunzătoare sau de la o priză multiplă. Utilizați numai o sursă de alimentare de 220V~ 5A. Utilizarea unei prize multiple sau a unei surse de alimentare care depășește această putere nominală poate duce la supraîncălzire și poate provoca un incendiu.



4. Pentru evitarea șocurilor electrice, nu atingeți ștecărul cu mâinile ude.



5. Pentru evitarea șocurilor electrice și a rănirii, nu introduceți degetele sau obiecte metalice în orificiile de admisie sau evacuare a aerului.



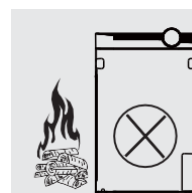
6. Pentru evitarea șocurilor electrice și a incendiilor, nu permiteți pătrunderea în dispozitiv a apei, a produselor de curățat inflamabile sau a altor lichide.



7. Acest produs nu este destinat utilizării pe post de ventilator, aspirator de praf sau hotă.



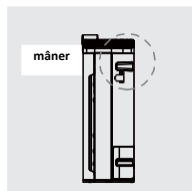
8. Nu utilizați acest produs în apropierea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși, a dispozitivelor de încălzire sau a sobelor.



9. Nu utilizați acest produs într-un mediu umed sau cu temperatură ridicată (de exemplu, în baie, toaletă sau bucătărie).



10. Marginile de pe ambele părți ale panoului de comandă nu sunt mânere. Mânerele sunt situate pe ambele părți ale carcasei purificatorului.



11. Nu puneți produsul în următoarele locuri:

- în locuri instabile (produsul poate cădea sau se poate răsturna, provocând răniri, scurgeri, șocuri electrice sau incendii);
- într-un mediu umed sau cu temperatură ridicată, cum ar fi, de exemplu, într-o baie, deoarece aceasta poate duce la șocuri electrice sau incendii;
- în bucătărie sau în alte spații unde este emisă vapori.

12. Nu utilizați purificatorul de aer în spații unde sunt utilizate uleiuri aromatice sau insecticide.

- Reziduurile chimice se pot acumula în dispozitiv, apoi pot fi eliberate în aer și pot dăuna sănătății.
- După utilizarea unui insecticid, aerisiți bine spațiul înainte de a utiliza purificatorul de aer.

**MĂSURI DE PRECAUȚIE**

1. În cazul apariției oricăreia dintre următoarele situații, deconectați imediat aparatul de la sursa de alimentare cu energie electrică (pot fi provocate șocuri electrice, scântei sau fum):

- Aparatul produce zgomote anormale sau vibrații în timpul funcționării.
- Aparatul este neobișnuit de fierbinte sau emite miros de ars.

2. Vă rugăm să curățați cu regularitate ștecărul.

Dacă pe ștecăr se acumulează praf sau umezeală, acesta poate suferi deteriorări, putând apărea pericolul de producere a unui incendiu.

- Deconectați ștecărul aparatului de la sursa de alimentare cu energie electrică și ștergeți-l cu o cârpă uscată.
- În caz de neutilizare a aparatului pentru o perioadă îndelungată, deconectați ștecărul aparatului de la sursa de alimentare cu energie electrică.

3. Înainte de efectuarea operațiilor de întreținere, deconectați ștecărul de la sursa de alimentare cu energie electrică.

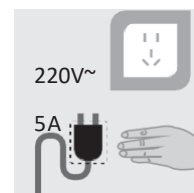
- Produsul poate porni brusc și poate provoca șocuri electrice sau răniri.

4. Asigurați-vă că ștecărul este introdus corespunzător în priză. Dacă ștecărul nu este introdus corect în priză, acesta se poate supraîncălzi și poate genera șocuri electrice și pericol de incendiu.

- Nu utilizați aparatul dacă ștecărul acestuia sau priza în care este introdus prezintă deteriorări.

5. Pentru a scoate ștecărul din priză, țineți de materialul izolator al acestuia.

- Dacă trageți de cablu pentru a scoate ștecărul din priză, cablul se poate deteriora, generând pericol de șoc electric, scurtcircuit sau incendiu.



6. În cazul apariției oricăreia dintre următoarele situații, deconectați imediat aparatul de la sursa de alimentare cu energie electrică și contactați serviciul de asistență tehnică:

- Un comutator nu funcționează.
- Cablul de alimentare și/sau ștecărul sunt foarte fierbinți.
- Aparatul produce zgomote sau vibrații anormale.
- Apar orice alte defecțiuni.

7. Pentru prevenirea pericolului de șoc electric, demontarea aparatului trebuie realizată numai de către persoane calificate.

IV. DESCRIEREA PRODUSULUI



Panou frontal

Orificiu de admisie a aerului (pe ambele părți)

Panou de comandă

Orificiu de evacuare a aerului



Panou de afișare

Indicator luminos pentru calitatea aerului

Mâner



Orificiu de admisie a aerului



Panou de afișare

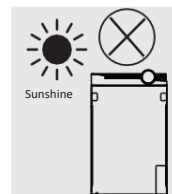


Panou de comandă

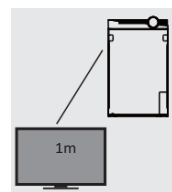
## V. UTILIZAREA PRODUSULUI

### AVERTISMENTE PRIVIND INSTALAREA

1. Nu utilizați produsul în locuri expuse la lumina solară directă, lângă aparate de aer condiționat sau surse de căldură. Acest lucru poate provoca deformarea, deteriorarea, decolorarea sau defectarea aparatului.

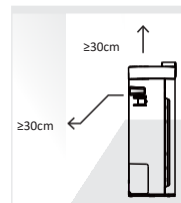


Nu utilizați acest produs lângă televizoare sau aparate de radio. Acest lucru poate duce la distorsionarea imaginilor și la producerea de zgomote. Utilizarea telecomenzii purificatorului poate cauza interferențe cu televizoarele sau cu aparatele de radio. Așezați aparatul la o distanță de cel puțin 1 m de aceste dispozitive. În plus, dacă purificatorul este conectat la aceeași priză cu un televizor sau cu un aparat de radio, pot apărea interferențe. În acest caz, conectați purificatorul la o altă priză.

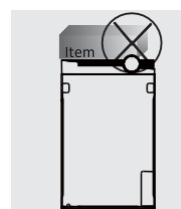


2. Pentru o eliminare eficientă a prafului și polenului din încăperi, aparatul trebuie pus pe podea. Se recomandă poziționarea aparatului pe o suprafață plană.

3. Pentru a permite o circulație optimă a aerului, poziționați aparatul la o distanță de cel puțin 30 de cm față de pereți sau alte obiecte. Pentru o funcționare eficientă a aparatului, lăsați o distanță de cel puțin 20 cm între partea posterioară a aparatului și perete.



4. Nu puneți obiecte pe aparat, deoarece acestea pot cauza funcționarea necorespunzătoare. Nu puneți pe aparat magneți sau obiecte metalice.



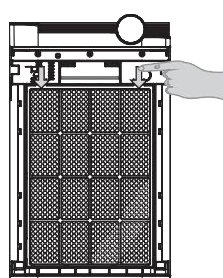
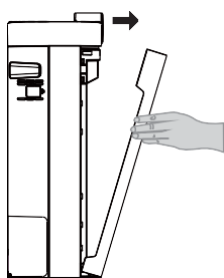
5. Nu blocați orificiile de admisie și de evacuare a aerului. De exemplu, nu puneți obiecte pe orificiul de evacuare a aerului sau pe orificiul frontal de admisie a aerului.



## INSTALAREA FILTRELOR

1. Îndepărtați folia de protecție a filtrului.

- Scoateți panoul frontal
- Detașați filtrul
- Scoateți filtrul din folia de protecție

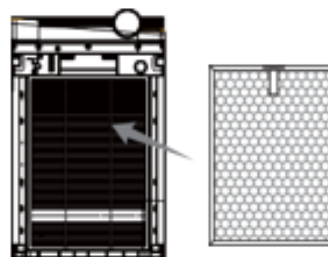
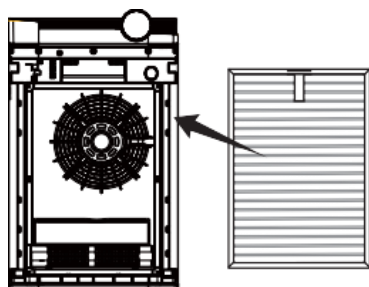


Asigurați-vă că ați scos filtrul din folia de protecție înainte de utilizarea acestuia.

### 2. Instalarea filtrului și a panoului frontal

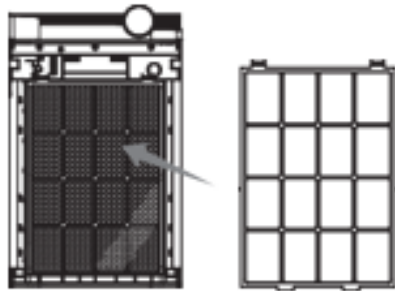
A. Există diferențe între partea interioară și cea exterioară a filtrului de praf 1 (filtrul antibacterian din bumbac și filtrul HEPA). Atenție: Partea cu mânerul trebuie să fie orientată către exterior.

B. Există diferențe între partea interioară și cea exterioară a filtrului 2 (filtrul cu cărbune activ și filtrul cu catalizator rece). Atenție: Partea cu mânerul trebuie să fie orientată către exterior.

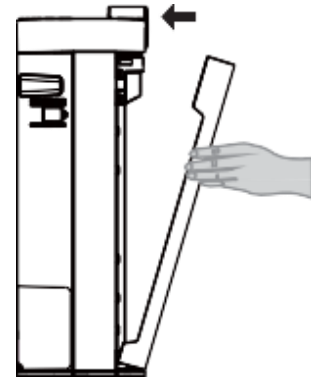




C. Există diferențe între partea interioară și cea exterioară a filtrului frontal (prefiltrul). Atenție: Partea cu mânerul trebuie să fie orientată către exterior.



D. Montați panoul frontal



**Aparatul nu funcționează dacă panoul frontal nu este montat corespunzător.**

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

### **Prefiltrul**

Sistemul primar de filtrare utilizează un filtru din aliaj de aluminiu situat în prefiltru. Acesta se utilizează pentru în special pentru a filtra particulele de praf mai mari de 5 microni, praful cu granulație mare, polenul, părul de animale și alți contaminanți. Acesta poate fi curățat și utilizat de mai multe ori.

### **Filtrul cu catalizator rece**

1. Reacția de descompunere catalitică a catalizatorului rece nu necesită raze ultraviolete, temperatură ridicată sau presiune ridicată. În condiții normale de mediu, catalizatorul rece optimizează calitatea aerului în locuință.
2. Principalele componente ale catalizatorului rece provin din aditivii care pot fi găsiți în alimente și produse farmaceutice. Este netoxic, necoroziv și neinflamabil. În condiții normale de temperatură, reacția catalitică poate elimina formaldehida, benzenul, xilenul, compușii organici volatili și alte gaze nocive. În urma reacției rezultă apă și dioxid de carbon. Aceasta nu constituie o sursă de poluare secundară. Este un produs sigur și ecologic de ultimă generație, potrivit pentru menținerea unui mediu de viață sănătos.
3. Catalizatorul rece nu este implicat direct în reacția catalitică. Catalizatorul rece nu suferă modificări și nici nu se pierde. Datorită acestor proprietăți, în lipsa unui factor extern care să îl poată deteriora, acest filtru va funcționa pentru o perioadă de cel puțin cinci ani. În principiu, reacția are loc aproape simultan cu emiterea de formaldehidă, pentru un control pe termen lung.

### **Filtrul cu cărbune activ**

Cărbunele activ conține aditivi de înaltă eficiență. Acesta are o eficiență ridicată de absorbire și reținere a prafului.

### **Filtrul antibacterian din bumbac**

Acest filtru antibacterian de precizie captează particulele de 5 microni. În plus, agentul antibacterian din compoziția filtrului poate elimina orice germen din aer, cu o eficiență de peste 99%.

### **Filtrul HEPA de înaltă eficiență**

Filtrul HEPA elimină germenii, fumul și particulele de praf de 0,3 microni, cu o eficiență de peste 99%. Împreună cu filtrul multifuncțional, filtrul HEPA poate reține particulele microscopice cu diametrul mai mare de 20 nm, inclusiv mușcăiurile, praful, alergenii și anumiți viruși, reținând totodată fumul. Potrivit Organizației Mondiale a Sănătății, virusul gripei aviare, virusul gripal și bacteriile Legionella au dimensiunea mai mare de 20 de nanometri. Filtrul HEPA le poate reține.

### Lampa cu raze ultraviolete

Sterilizarea UV care utilizează lumină cu o lungime de undă de 365 nm poate elimina o varietate de bacterii din aer. Lampa cu raze ultraviolete este în general utilizată pentru dezinfectarea aerului, a suprafețelor și a apei. Aceasta purifică aerul, elimină mirosurile de mușchi și produce o anumită cantitate de anioni.

Astfel, aceasta înprospătează aerul și împiedică răspândirea virusurilor în aer sau pe suprafețe.

### Generatorul de ioni negativi

Acesta eliberează în aer o cantitate mare de ioni negativi, care sunt captate de moleculele de oxigen din aer. Moleculele atrag praful din aer, fumul, bacteriile și virusurile cu sarcină pozitivă din încăperi.

Acest lucru face ca particulele din aer să cadă, purificând astfel aerul și mediul, fără a afecta oamenii.

Aceste particule foarte fine sunt dificil de îndepărtat cu echipamente mecanice obișnuite. Ionii negativi din aer au o capacitate specială de a capta aceste substanțe nocive.

Cu cât dimensiunea particulei este mai mică, cu atât eficiența de captare este mai mare. Aceasta este o modalitate eficientă de eliminare a poluanților.

## DESCRIEREA FUNCȚIILOR

### 1. Pornirea



**POWER**

Când aparatul este conectat la sursa de alimentare cu energie electrică și în standby, atingeți butonul de alimentare pentru a porni aparatul. Atingeți din nou acest buton pentru a comuta aparatul la modul de așteptare.

Butonul luminează roșu în modul de așteptare și verde când aparatul este pornit.

### 2. Selectarea modului de funcționare



**AUTO**

Când aparatul este pornit, atingeți butonul „AUTO” pentru ca generatorul de ioni negativi și lampa cu lumină ultravioletă germicidă să înceapă să funcționeze. Viteza de funcționare este modificată în funcție de datele primite de la senzor. Butonul rămâne aprins când aparatul funcționează în modul AUTO. Atenție: Dacă utilizatorul modifică viteza de funcționare când aparatul este în modul AUTO, aparatul va dezactiva automat acest mod de funcționare.

Relația dintre viteza de funcționare și datele privind PM2.5					
Viteza de funcționare	Datele privind PM2.5	Lumina indicatorului luminos	Viteza de funcționare	Datele privind PM2.5	Lumina indicatorului luminos
1	0-50	Verde	5	121-140	Galben
2	51-80		6	141-160	
3	81-100	Albastru	7	161-300	Roșu
4	101-120		8	301-500	

**TIMER**

Când aparatul este pornit, fiecare atingere a butonului de temporizare va adăuga 1 oră la durata de funcționare. Când durata setată ajunge la 12 ore, o nouă atingere a butonului dezactivează funcția de temporizare.

Butonul rămâne aprins atât timp cât funcția de temporizare este activă.

**Negative Ion**

Când aparatul este pornit, funcția de generare a ionilor negativi se activează automat. Pentru a dezactiva această funcție, utilizați telecomanda.

**Sterilization**

Când aparatul este pornit, funcția de sterilizare cu ajutorul lămpii UV se activează automat. Pentru a dezactiva această funcție, utilizați telecomanda.

**RESET**

Acest aparat este prevăzut cu o funcție de memento pentru înlocuirea filtrului, care se activează la fiecare 320 de ore și 1500 de ore de funcționare. După fiecare perioadă de 320 de ore de funcționare, indicatorul luminos aferent acestei funcții va începe să clipească pentru a avertiza utilizatorul că este necesară curățarea filtrului nr. 1. După curățarea filtrului, apăsați și mențineți apăsat butonul „RESET” timp de 5 secunde, iar indicatorul luminos nu va mai clipi. După fiecare perioadă de 1500 de ore de funcționare, indicatorul luminos se va aprinde pentru a avertiza utilizatorul că este necesară înlocuirea filtrelor nr. 2 și nr. 3. În acest moment, apăsați și mențineți apăsat butonul „RESET” timp de 5 secunde, pentru resetarea duratei de funcționare la expirarea căreia funcția de memento pentru înlocuirea filtrului se activează.

A doua funcție a butonului „RESET”: Când aparatul este pornit, apăsați pe acest buton, iar durata totală de funcționare va fi afișată în ore pe ecran.

Aceasta este o verificare a duratei de funcționare. Deoarece ecranul poate afișa doar trei cifre, va fi afișată mai întâi cifra miilor, apoi a sutelor, zecilor și unităților. Vă rugăm să le citiți împreună.



#### SLEEP

Când aparatul este pornit, acesta va activa funcția „SLEEP” la 5 secunde după apăsarea butonului „SLEEP”. În modul de funcționare „SLEEP”, toate luminile aparatului se sting, iar motorul funcționează la viteza cea mai redusă. Apăsați pe orice buton pentru a ieși din modul de funcționare „SLEEP”, apoi apăsați pe butonul „SLEEP” pentru dezactivarea funcției sau apăsați pe butonul „SPEED -” / „SPEED +” / „AUTO” pentru dezactivarea funcției „SLEEP” după ieșirea din modul de funcționare „SLEEP”.



#### CHILD LOCK

Când aparatul este pornit, atingeți butonul pentru funcția de protecție împotriva acționării de către copii pentru a bloca toate butoanele. Atât timp cât funcția rămâne activă, butoanele nu răspund la atingere, iar aparatul continuă să funcționeze așa cum a fost setat anterior. Atingeți timp de 5 secunde butonul pentru funcția de protecție împotriva acționării de către copii, iar aparatul va dezactiva această funcție.

Butonul rămâne aprins atât timp cât funcția de protecție împotriva acționării de către copii este activă.



#### SPEED

Cu aparatul pornit, atingeți butonul destinat setării vitezei de ventilare, pentru a regla viteza de funcționare a aparatului. Vitezele de funcționare sunt de la 1 la 4. Dacă viteza de funcționare este schimbată manual, motorul nu va mai fi controlat de senzor, funcționând la viteza setată (funcția de setare automată a vitezei de funcționare va fi dezactivată).



#### WiFi

Pentru conectarea la Wi-Fi prin intermediul aplicației, apăsați și mențineți apăsat butonul „Wi-Fi” în modul „Standby”. Indicatorul luminos aferent butonului va începe să clipească rapid, iar aparatul va activa funcția de asociere. După realizarea asocierii, indicatorul luminos aferent butonului Wi-Fi se aprinde.



**Light-sensitive** În cazul funcționării în modul „AUTO”, aparatul va comuta la modul „SLEEP” la 2 minute după ce lumina ambiantă <5x. Modul „SLEEP” va fi dezactivat la 3 minute după ce lumina ambiantă >5x, apoi aparatul va continua să funcționeze în modul „AUTO”.



**POWER** Când aparatul este în funcțiune, dacă apăsați pe butonul de alimentare de pe panoul de comandă, aparatul va comuta la modul „Standby” (iar pictograma va deveni roșie).

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Modul „AUTO”. Când aparatul este conectat la sursa de alimentare cu energie electrică, apăsați pe rând pe butonul „Power” și pe butonul „Auto”, iar aparatul va comuta la modul de funcționare „AUTO”. Turația motorului ventilatorului va fi reglată automat în funcție de datele cu privire la PM2.5 colectate de către senzorul încorporat. Modul „AUTO” este recomandat pentru utilizare în majoritatea situațiilor.
2. Modul „MANUAL”. Când aparatul este conectat la sursa de alimentare cu energie electrică, apăsați pe butonul de alimentare. Apăsați pe butonul pentru setarea vitezei de ventilare, apoi porniți sau opriți generatorul de ioni negativi și lampa cu lumină ultravioletă germicidă. Acest mod de funcționare este potrivit pentru situațiile în care este necesară în mod obligatoriu purificarea aerului. În cadrul acestui mod de funcționare, aparatul nu va schimba automat viteza de ventilare.
3. Modul „SLEEP”. Cele două moduri de funcționare specificate mai sus permit selectarea funcției „SLEEP”, iar aparatul va funcționa mai silențios, asigurându-vă un mediu adecvat pentru somn. În cazul funcționării în modul „AUTO”, aparatul va comuta la modul „SLEEP” atunci când lumina ambiantă este redusă, această funcție fiind asigurată prin intermediul senzorului fotosensibil.
4. Funcția de temporizare. Funcția de temporizare poate fi utilizată pentru toate cele trei moduri de funcționare de mai sus. Apăsați pe butonul „TIMER” pentru a seta durata de funcționare a aparatului. La expirarea duratei, aparatul se va opri automat. Dacă doriți să dezactivați această funcție, atingeți acest buton până la afișarea duratei de funcționare de 12 ore, apoi atingeți-l încă o dată.
5. Blocarea împotriva acționării de către copii. În toate cele patru moduri de funcționare menționate mai sus, prin atingerea butonului corespunzător, puteți activa funcția de protecție împotriva acționării de către copii. Atunci când apăsați butonul pentru blocare împotriva acționării de către copii, butoanele de pe panoul de comandă și cele de pe telecomandă nu pot fi utilizate. Puteți anula blocarea împotriva acționării de către copii, apăsând pe acest buton timp de 3 secunde sau apăsând pe butonul de deblocare de pe telecomandă.

## TELECOMANDA

Produsul este prevăzut cu o telecomandă care funcționează cu o baterie tip „nasture” (în cazul în care urmează să nu utilizați telecomanda pentru o perioadă îndelungată, scoateți bateria din aceasta). Atenție: Butoanele de pe telecomandă corespund butoanelor de pe panoul de comandă, iar funcțiile acestora sunt identice cu cele ale butoanelor de pe panoul de comandă. Atenție: Înainte de prima utilizare a telecomenzii, deschideți capacul compartimentului pentru baterie și scoateți folia de protecție de pe baterie. Puneți la loc capacul compartimentului pentru baterie. În caz contrar, telecomanda nu va funcționa.



## VI. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

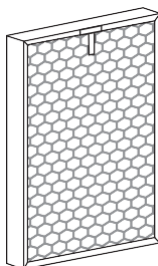
### CURĂȚAREA FILTRELOR

#### 1. Prefiltrul (aproximativ de două ori pe lună)



Curățați suprafața filtrului cu un aspirator sau spălați-o cu apă.  
Lăsați-l să se usuce bine.

#### 2. Filtrul cu cărbune activ/Filtrul cu catalizator rece (aproximativ o dată la două luni)



Îndepărtați praful din partea din față a filtrului cu ajutorul unui aspirator.

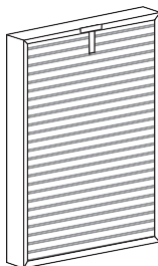
Puneți filtrul într-un spațiu bine aerisit, pentru a permite dispersarea germenilor și a gazelor nocive.

Nu expuneți filtrul la lumina directă a soarelui.

Structura filtrului este delicată. Nu apăsați excesiv pe filtru în timp ce îl curățați cu aspiratorul.

Nu utilizați apă pentru a curăța filtrul.

#### 3. Filtrul antibacterian/HEPA (aproximativ o dată la două luni)

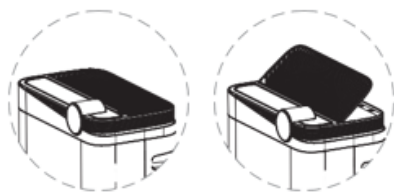


Puneți filtrul într-un spațiu bine aerisit, pentru a permite dispersarea germenilor și a gazelor nocive.

Nu expuneți filtrul la lumina directă a soarelui.

Nu utilizați apă pentru a curăța filtrul.

#### 4. Curățarea orificiului de evacuare



Opriiți aparatul și deconectați ștecărul de la sursa de alimentare.

Apucați cu mâna grila de evacuare a aerului și trageți în sus de aceasta pentru a o deschide.

Dacă deschideți grila de evacuare a aerului în timpul funcționării aparatului, acesta se va opri automat. Închideți grila de evacuare a aerului, iar aparatul va reîncepe să funcționeze.



### 5. Curățarea și întreținerea generatorului de ioni negativi

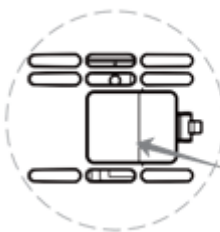


Bețișor cu bumbac

Când aparatul începe să producă un scârțâit, utilizați o perie pentru a curăța praful din jurul generatorului de ioni negativi.

Introduceți peria prin orificiul de ventilație de deasupra generatorului de ioni negativi. Utilizați o perie pentru a curăța cu regularitate praful din jurul generatorului de ioni negativi.

### 6. Senzorul de particule (aproximativ o dată la două luni)



Bețișor cu bumbac

Utilizați un bețișor cu bumbac uscat pentru a îndepărta regulat murdăria de pe lentilă. Umezeala și fumul de țigară pot cauza funcționarea necorespunzătoare a senzorului. Scoateți capacul senzorului de particule, apoi utilizați un bețișor cu bumbac pentru a curăța lentila.

- Nu introduceți bețișorul cu bumbac în alte zone ale aparatului.
- Înainte de efectuarea operațiilor de curățare, asigurați-vă aparatul este deconectat de la sursa de alimentare cu energie electrică.
- Dacă nu puteți vedea bine zona în care curățați, utilizați o sursă de lumină.

Vă rugăm să rețineți următoarele:

- Înainte de efectuarea operațiilor de curățare și întreținere, asigurați-vă aparatul este deconectat de la sursa de alimentare cu energie electrică.
- Nu utilizați aparatul în absența oricăruia dintre filtre, deoarece acesta nu va putea elimina impuritățile. Acumularea impurităților în dispozitiv poate duce la defectarea acestuia.
- În caz de neutilizare a aparatului pentru o perioadă îndelungată, deconectați ștecărul aparatului de la sursa de alimentare cu energie electrică. Aparatul consumă energie și în standby.
- Durata de utilizare a filtrului depinde de locul și modul de utilizare. De exemplu, în cazul utilizării într-un spațiu în care locuiește o familie cu mai mulți fumători sau într-o zonă puternic poluată, durata de utilizare a filtrului va fi redusă. Înlocuiți filtrul în cazul în care purificarea nu mai este eficientă.

## VII. REMEDIEREA PROBLEMELOR

Sunt prezentate mai jos problemele care pot apărea în mod obișnuit și modalitățile în care pot fi remediate.

Problemă	Soluție
Aparatul nu pornește sau nu reacționează la apăsarea butoanelor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cablul de alimentare este conectat la priză? Conectați cablul de alimentare la o priză electrică.</li> <li>2. Capacul frontal al aparatului este montat? Montați capacul frontal al aparatului.</li> <li>3. Aparatul este în poziție verticală? Așezați aparatul pe o suprafață orizontală. Funcția de blocare împotriva acționării de către copii este activă? Atunci când pe afișaj apare pictograma aferentă funcției de blocare împotriva acționării de către copii, apăsați și mențineți apăsat butonul aferent funcției timp de 5 secunde, pentru a dezactiva funcția.</li> </ol>
Aerul este poluat, dar indicatorul pentru poluarea aerului este verde. Indicatorul pentru poluarea aerului rămâne roșu chiar și în cazul funcționării continue.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aparatul este amplasat într-un loc în care nu poate absorbi eficient praful din aer? Mutați aparatul.</li> <li>2. Senzorul de particule este murdar? Curățați senzorul de particule.</li> </ol>
Aparatul produce zgomote neobișnuite în timpul funcționării.	Pe generatorul de ioni negativi s-a acumulat mult praf? Curățați generatorul de ioni negativi.
Orificiul de evacuare a aerului emite un miros neplăcut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtrul este murdar? Curățați filtrul.</li> <li>2. Filtrul nu a mai fost înlocuit de mult timp? Înlocuiți filtrul.</li> </ol>
Purificatorul funcționează de mult timp, dar calitatea aerului nu s-a îmbunătățit semnificativ.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ați îndepărtat ambalajul filtrului? Înainte de prima utilizare a filtrului, îndepărtați ambalajul acestuia.</li> <li>2. Filtrele sunt instalate în ordinea corectă?</li> </ol>
Panoul de afișare indică „F1” sau „F2”.	Deconectați imediat aparatul de la sursa de alimentare cu energie electrică și contactați serviciul de asistență tehnică.
Aparatul comută imediat la modul „SLEEP”.	Dezactivați modul de funcționare „AUTO”.

## VIII. FIȘĂ TEHNICĂ

<b>Putere</b>	85 W
<b>Tensiune de alimentare</b>	220-240 V~, 50/60 Hz
<b>CADR (flux de aer)</b>	488 m <sup>3</sup> /h
<b>Arie de acoperire</b>	34~58 m <sup>2</sup>
<b>Nivel de zgomot (turatie redusa)</b>	≤38 dB (A)
<b>Concentrație de ioni negativi</b>	10 milioane/cm <sup>3</sup>

**MASURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

Va informam ca persoanele fizice au urmatoarele obligatii prin legislatia specifica privind protectia mediului si regimul deșeurilor:

- Deșeurile de echipamente electrice si electronice (DEEE), pot contine substante periculoase pentru mediu si sanatatea umana. Conform OUG 5/2015, exista obligativitatea predarii acestora, pentru tratarea corespunzatoare si valorificarea componentelor reciclabile. Societatea Network One Distribution S.R.L. este platitoare de taxa de "timbru verde" pentru fiecare Echipament Electric si Electronic (EEE) pe care il pune pe piata. Acest cost asigura tratarea ulterioara a echipamentelor uzate colectate. Din acest motiv, odata ce devine deșeu, produsul EEE poate fi predat gratuit operatorului Dvs. de salubritate, la magazine atunci cand achizitionati alt echipament similar, sistemul "unul la unu" sau la punctul de colectare organizat de Primaria Sectorului / localitatii Dvs.
- Simbolul (marcajul) aplicat produselor, care indica faptul ca deșeurile DEEE, bateriile si acumulatorii - fac obiectul unei colectari separate, il reprezinta o pubea barata cu o cruce.

***Aceste masuri vor ajuta la protejarea mediului***

Societatea Network One Distribution S.R.L. este inregistrata in Registrul de punere pe piata a echipamentelor electrice si electronice, avand numarul de inregistrare: RO-2016-03-EEE-0201-IV. De asemenea, au fost intocmite si sunt gestionate: Registrul de Retragere EEE si Registrul de Rechemare EEE, in conformitate cu HG 322/2013. Totodata societatea este inregistrata in Registrul de punere pe piata a bateriilor, avand numarul de inregistrare: RO-2011-03-B&A-0283.

Conformitatea cu directiva RoHS: Produsul pe care l-ați cumpărat este conform cu Directiva RoHS UE (2011/65/UE). Nu conține materialele dăunătoare și interzise specificate în Directivă.

**Va multumim ca participati alaturi de noi la protejarea mediului si a sanatatii umane!**



**HEINNER** este marcă înregistrată a companiei **Network One Distribution SRL**. Celelalte branduri și denumirile produselor sunt mărci de comerț sau mărci de comerț înregistrate ale respectivilor deținători.

Nicio parte a specificațiilor nu poate fi reprodusă sub nicio formă și prin niciun mijloc, nici utilizată pentru obținerea unor derivate precum traduceri, transformări sau adaptări, fără consimțământul prealabil al companiei NETWORK ONE DISTRIBUTION.

Copyright © 2013 Network One Distribution. Toate drepturile rezervate.

[www.heinner.com](http://www.heinner.com), <http://www.nod.ro>

<http://www.heinner.com>, <http://www.nod.ro>



Acest produs este proiectat și realizat în conformitate cu standardele și normele Comunității Europene.

Importator: **Network One Distribution**

Str. Marcel Iancu, nr. 3-5, București, România

Tel: +40 21 211 18 56, [www.heinner.com](http://www.heinner.com), [www.nod.ro](http://www.nod.ro)

# HEINNER

## AIR PURIFIER

Model: Forest Breeze Sense 488

Code: HPA-488WIFI



www.heinner.com

- Air purifier
- CADR 488 m<sup>3</sup>/h
- Room space: 34~58m<sup>2</sup>

Thank you for purchasing this product!

## I. INTRODUCTION

***Before using the appliance, please read carefully this instruction manual and keep it for future reference.***

This instruction manual is designed to provide you with all required instructions related to the installation, use and maintenance of the appliance.

In order to operate the unit correctly and safety, please read this instruction manual carefully before installation and usage.

## II. CONTENT OF YOUR PACKAGE



- Air purifier
- Filters
- User manual
- Remote control
- Warranty card

**ATTENTION!** Remove the plastic bag before using the filter! Also, do not wash the filter, clean and maintain it according to the info from **CLEANING AND MAINTENANCE** chapter.

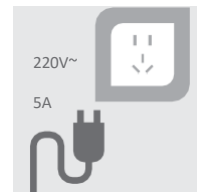
### III. SAFETY MEASURES

1. Do not pick up or move the machine while it is running. When moving or storing, do not pull the power cord. This may cause a short circuit or do internal damage to the power cord. This may lead to a fire or electric shock.

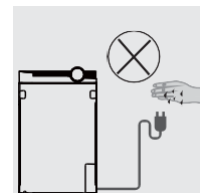
2. Do not damage power cord or outlet. Do not cut, excessively twist, pull, or bend the power cord. If the power cord is damaged, for your safety please call the manufacturer, service department, or a trained professional to replace it.



3. Do not use power supplies, universal sockets, or connective devices that exceed the recommended power rating. Use only 220V~ 5A AC power. Using a universal socket or connected power source that exceeds this rating may lead to overheating and cause a fire.



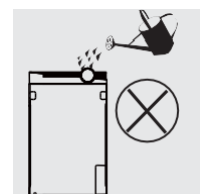
4. Do not touch the plug with wet hands. This may result in electrical shock.



5. Do not place your fingers or metal objects into the air vents. This may cause electrical shock or injury.



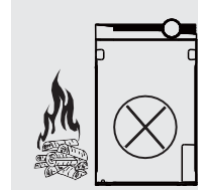
6. To avoid electrical shock or fire, do not allow water, flammable cleaners, or other liquids enter the product.



7. This product cannot replace normal ventilation equipment, vacuum cleaners, or kitchen fans.



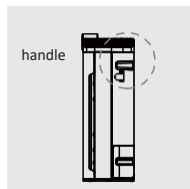
8. Please do not use this product near gas appliances, heating appliances, or stoves.



9. Do not use this product in a humid or hot environment, such as the shower, restroom, or kitchen.



10. The two arches at both sides of the operation panel are not handles and cannot be pulled. The handles are at both sides of the purifier body.



11. Do not place in the following locations:

- Unstable places: this may cause the product to topple or fall down. This may lead to injury, electrical leakage, or fire.
- Hot or humid places, such as the shower: this may result in electrical shock or fire due to electrical leakage.
- Places like the kitchen that emit fumes.

12. Do not use the air purifier in a room that is using an incense-type insect killer.

- Chemical residue may accumulate in the machine and then be released, causing harm to physical health.
- After using insect killer or mosquito coils, allow the room to be fully ventilated before using the air purifier.



**MANDATORY ITEMS**

1. Should any of the following conditions occur, turn off the machine immediately (electrical shock, sparks, or smoke may occur):

- Strange noises or vibrations during operation.
- Product is unusually hot, or has a burnt odor.

2. Please clean the plug regularly

If there is dust or moisture on the plug it could damage it. This may result in a fire.

- Unplug the power cord, and wipe it with a dry cloth.
- Unplug the power cord if the appliance is not used for a long period of time.

3. Before electrical maintenance, make sure to unplug the device.

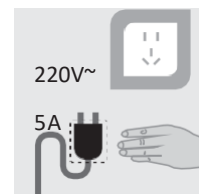
- The product may suddenly turn on, leading to electrical shock or injury.

4. Please plug the power cord securely into the power outlet. If the plug is not securely seated, this may cause overheating which may lead to electrical shock and even fire.

- Do not use a damaged plug or loose power outlet.

5. Please unplug the cord using the plug insulator.

- Pulling the power cord to unplug it may cause damage to the power cord, electrical shock, short circuit, or fire.

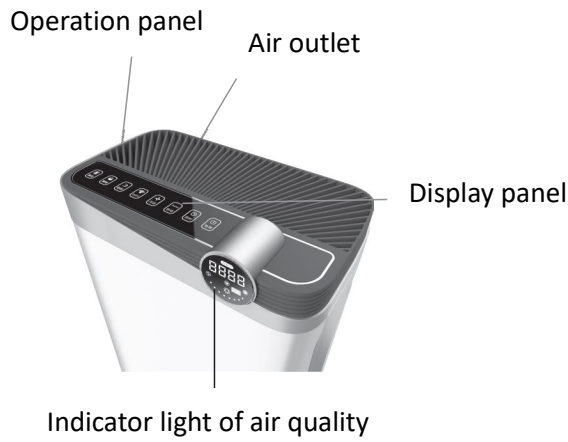
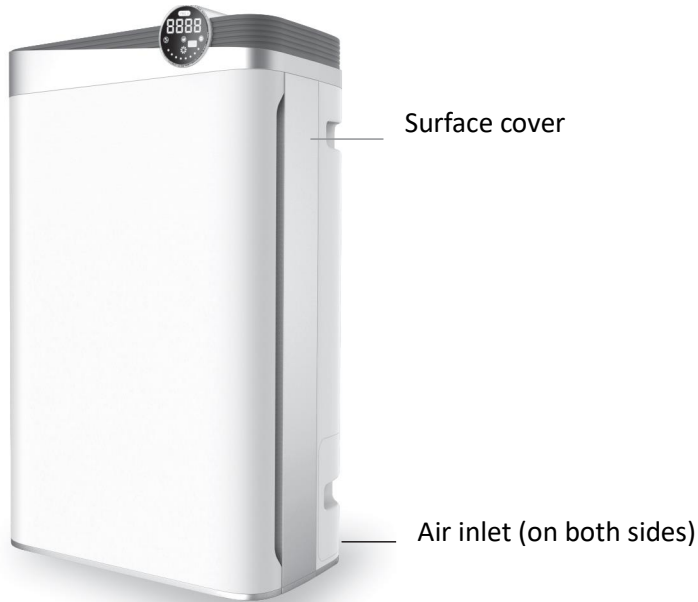


6. Should any of the following circumstances arise, please turn off the machine power immediately and contact the service department:

- A switch does not work.
- Power cord or plug is unusually hot.
- You detect an abnormal sound or vibration.
- Any other abnormalities or malfunctions.

7. To prevent the hazard of electrical shock, only trained professionals should disassemble the machine.

IV. PRODUCT DESCRIPTION



Display panel

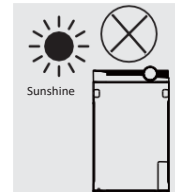


Control panel

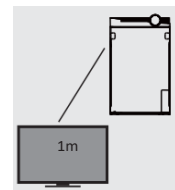
## V. USING THE PRODUCT

### INSTALLATION NOTICE

1. Do not place in direct sunlight, facing air conditioner vents, or heated places. It may cause the unit to warp, deteriorate, discolor, or malfunction.

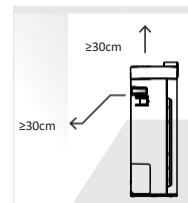


Do not place near TVs or radios. This may distort images or produce noise. Using the purifier remote may cause interference with your TV or radio. Please place at a distance of 1m or more away from these devices. In addition, if you are sharing outlets with these devices, plugging in the purifier may distort images or produce noise. If this happens, please plug the purifier into a different outlet.

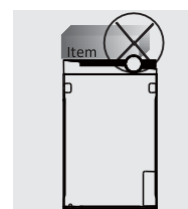


2. The product must be placed on the floor for pollen and other indoor dust. Since such particles easily fall near the floor, we recommend placing the product on a flat surface on the floor.

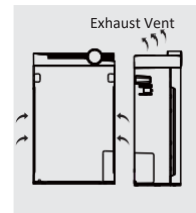
3. For effective room circulation, place the product approximately 30 cm or more away from walls or other objects. Please keep the backside at least 20 cm away from the wall to enable it to work more effectively.



4. Do not place items on the main unit or it may lead to malfunction. Be careful not to place magnets or any other metal items on here.



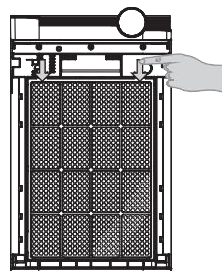
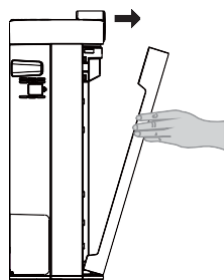
5. Do not block the exhaust vent or supply vent. For example, do not place an object on top of the exhaust vent or in front of the supply vent.



## INSTALL FILTER

### 1. Removing the filter from the plastic bag

- Remove the front cover
- Remove the filter
- Take the filter out of the packaging

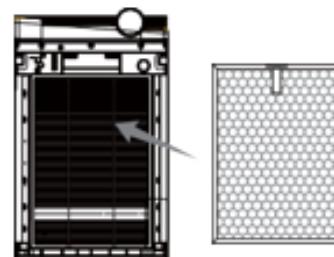
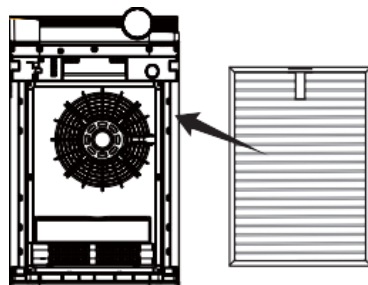


Make sure to remove plastic bag off the filter before use.

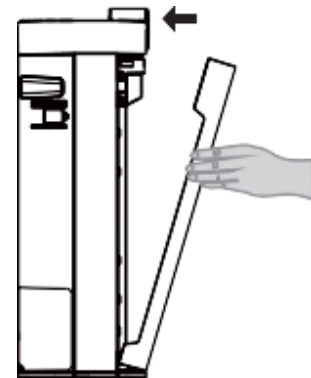
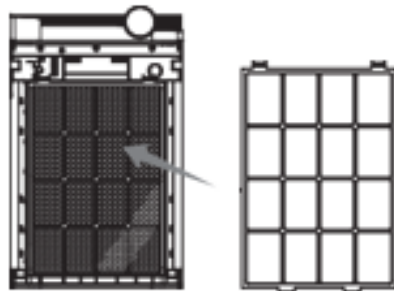
### 2. Installing the filter and front cover

A. There are differences between the inside and the outside of the dust filter 1 (antibacterial cotton filter and HEPA filter). Attention: The side with a handle should be placed outwards.

B. There are differences between the inside and the outside of the absorption filter 2 (Cellular-Activated Carbon Filter and cold catalyst filter). Attention: The side with a handle should be placed outwards



C. There are differences between the inside and the outside of the front filter (pre-filter). Attention: The side with a handle should be placed outwards.



**The machine will not run if the front panel is uncovered.**

## PRODUCT FEATURES

### Pre-filter

The primary filtration uses an aluminum alloy filter located in the pre-filter. It is mainly used for filtering dust larger than 5 microns, including large dust particles, dander, pollen, floating debris, and other pollutants. It can be washed many times and used repeatedly.

### Cold Catalyst Filter

1. The catalytic decomposition reaction of the cold catalyst does not require UV rays, high temperature, or high pressure. In normal living environments it can play a catalytic effect in controlling air pollution.
2. The main components of the cold catalyst come from additives found in food and pharmaceuticals. It is non-toxic, non-corrosive, and non-flammable. Under normal temperature conditions, the catalytic reaction can remove formaldehyde, benzene, xylene, TVOC and other harmful gasses. The reaction creates water and carbon dioxide. It does not produce any secondary pollution. It is a safe and environmentally friendly product on the cutting edge, suitable for a healthy home.
3. During the catalytic reaction, the cold catalyst itself is not directly involved in the reaction. The cold catalyst does not change nor is lost. Because of this, without any external damage, this filter will be effective for more than five years. It is basically synched with the release of the formaldehyde for long-term control.

### Cellular -Activated Carbon Filter

The cellular-activated carbon carries high efficient additives. It has good absorption and dust collection characteristics.

### Antibacterial Cotton Filter

The antibacterial filter is a precision filter trapping particles with a diameter of 5 microns. At the same time there is an antibacterial agent added into the filter, can effectively killing any airborne germs at an effectively killing 99% or more of bacteria.

### High Efficiency HEPA Filter

The effective HEPA filter filters airborne germs, smoke and dust particles 0.3 microns large at a rate of 99% or more. In combination with the multifunctional filter, the HEPA filter can filter out microscopic particles larger than 20 nanometers in diameter, including bacterial mold, dust, allergens, and some viruses, while filtering out smoke. According to the World Health Organization, the avian flu virus, influenza virus, and Legionella bacteria are greater than 20 nanometers. The HEPA filter can filter them out.

**Sterilizing UV light**

UV sterilization using 365 nanometer UV wavelengths light can kill a variety of airborne bacteria. The UV disinfection lamp is generally used for air, surface, and water disinfection. It can purify the air, eliminate musty odors, as well as produce a certain amount of anions. This makes the air fresh while avoiding the spread of viruses in the air or on surfaces.

**Anion Purifier**

A large amount of anions are released into the air, which oxygen molecules then add to their outer shell to obtain a negative charge. It has an extraordinary ability to combine with positively charged floating dust, smoke, bacteria, and viruses indoors. This makes free floating debris fall, thus purifying the air and environment without harm to humans. These ultrafine particles are difficult to filter out with common mechanical equipment. Anions in the air have a special ability to capture these harmful substances.

The smaller the size of the particle, the higher the capture rate. It is an effective way to eliminate these pollutants.

**FUNCTION DESCRIPTIONS****1. Powering On**

**POWER** When the machine is plugged in and on standby, "POWER" button works to turn on the machine. After this button being touched for the second time, the machine turns to standby state. (The icon is red when standby and green when on).

**2. Selecting the Operating Mode**

**AUTO** When the machine is on, after "AUTO" button being touched, negative ion generator and germicidal lamp will start to work, and the gear will be changed according to sensor's data. (The icon will stay on when the machine operates in auto mode, otherwise it will be off.) Attention: If users change "wind speed" under auto mode, the machine will quit this mode automatically.

Relations Between the Gear and PM2.5 Data					
Gear	PM2.5 Data	Light Color	Gear	PM2.5 Data	Light Color
1	0-50	Green	5	121-140	Yellow
2	51-80		6	141-160	
3	81-100	Blue	7	161-300	Red
4	101-120		8	301-500	



**TIMER** When the machine is on, every touch of "TIMER" button will add 1 hour to the timing. When it accumulates to 12 hours, one more touch will turn it off.  
(The icon will stay on when the machine operates in timing mode, otherwise it will be off.)



**Negative Ion** When the machine is on, the negative ion function is automatically on; To turn it off with the remote to control if you don't need the negative ion function.



**Sterilization** When the machine is on, the UV lamp function is automatically on; To turn it off with the remote control if you don't need the negative ion function.



**RESET** This machine has a regular reminding function of filter replacement, which works every 320 hours and 1500 hours. After every 320 hours, the indicator light on the panel will flash to inform users to clean the filter No.1. After cleaning, press the "RESET" button for 5 seconds, then the light will stop flashing. After every 1500 hours, the indicator light will stay on to inform users to renew the filter No.2 and No.3. At that time, press the button for 5 seconds so that the timing can be reset.



The second function of the "RESET" button: When the machine is on, press this button and the total working time will be shown in hours on the screen. This equals a check of working time. Since the screen can only display three figures, the thousands digit will be displayed first, then hundreds, tens and single. Please read them together.

**SLEEP**

When the machine is on, it will turn to sleeping mode 5 seconds after the "SLEEP" button being pressed. In sleeping mode, all the lights turns off and the machine works at the first gear. Press any button to wake it up and then press "SLEEP" button to quit sleeping mode, or press "SPEED -" / "SPEED +" / "AUTO" button to quit after waking it up.

**CHILD LOCK**

When the machine is on, touch "CHILD LOCK" button to lock all the buttons. At that time all the buttons have no reaction to any touch, while the machine still works how it is set before. Press "CHILD LOCK" button for 5 seconds and the machine will quit this mode. (The icon will stay on when the machine operates in child-lock mode, otherwise it will be off.)

**SPEED**

In the power-on state, touch the wind speed button to adjust the running speed of the machine. The four gear positions will run from low to high. After the motor gear position is changed by manual, the motor will be not controlled by the sensor, and the motor can only work in the current setting gear position ( the automatic function of wind speed button will be canceled).

**WiFi**

Enter the APP match mode: press and hold the WiFi button in the standby mode, and the button light flashes quickly and then enters match mode. After matching successfully, the WiFi button lights up.



Light-sensitive

In auto mode, the machine will turn to sleeping mode 2 minutes after the surrounding light <5x. It will quit sleeping mode 3 minutes after the surrounding light >5x, and then continue to work in auto mode.

**POWER**

If you press the power button on the operational panel while the machine is running, the machine will enter into standby mode. (And the icon will turn red).

## HOW TO USE

1. Auto mode. When the machine is plugged in, press "power" button and "auto" button in sequence, then it can operate under the control of intellisense. The motor's operating gear will adjust automatically to the PM2.5 data collected by the sensor. This mode is suitable for most situations.
2. Compulsory mode. When the machine is plugged in, press "power" button. Press "wind speed" button to choose the gear, and then choose to turn on or off the negative ion generator and the UV germicidal lamp. This mode is suitable for the situations where compulsory purification is needed. The machine cannot change the gear automatically in this mode.
3. Night mode. In the two modes mentioned above, the machine will turn to work at the first gear as long as "sleeping" button is touched, making sure there is no noise affecting your rest. (In auto mode, it will turn to sleeping mode when the environment becomes dark, sensed by the photosensitive sensor)
4. Timing mode. In the three modes mentioned above, after "timing" button being pressed and operating time being set, the machine will start to count down. The machine will stop working after the countdown is finished. (If you need to cancel the countdown, please press the button until the time displayed is accumulated to 12 hours, then one more touch will cancel this mode).
5. Child-proof lock mode. In the four modes mentioned above, the machine will turn to child-proof lock mode after "child-proof lock" button is pressed. Any operation through the panel or the remote control will be invalid before quitting this mode. (It can be quitted by pressing "child-proof lock" button for 3 seconds or the unlock button on the remote control.)

## REMOTE CONTROL

This product is provided with remote control powered by button cells. (Please take out the cell if the remote control will not be used for long periods) Attention: There is a one-to-one correspondence between the buttons on the remote control and the operation panel. The functions and operation methods are generally the same. Attention: On first use, please take out the cell cover and remove the protective film of the cell, then replace the cell and its cover. Otherwise, without a power supply, the remote control will not work.



## VI. CLEANING AND MAINTENANCE

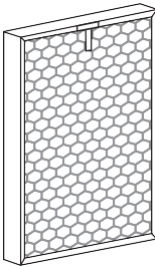
### FILTER CLEANING

#### 1. Pre-filter (approximately twice per month)



Clean the surface of the filter with a vacuum cleaner or wash with water. Allow to dry thoroughly.

#### 2. Cellular -Activated Carbon, cold catalyst filter (approximately once every two months)

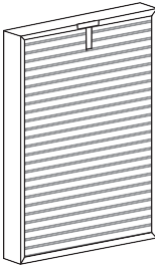


Clean the dust from the front of the filter with a vacuum cleaner. Place the filter in a ventilated area, this will allow harmful gasses and germs to dissipate. Do not place under too much sun exposure.

The filter is delicate. Do not press too hard on the filter while vacuuming.

Do not use water to clean this filter.

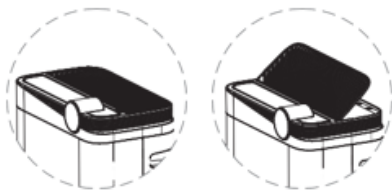
#### 3. Antibacterial cotton, HEPA filter (approximately once every two months)



Place the filter in a ventilated area, this will allow harmful gasses and germs to dissipate. Do not place under too much sun exposure.

Do not use water to clean this filter.

#### 4. Cleaning of air outlet



Switch off the power and pull out the plug from socket.

Put the hand on air grid and pull up to remove.

Take out the air grid during running, the machine will stop automatically, put back the air outlet grid and continue performing the function before power off.

### 5. Anion producer cleaning and maintenance

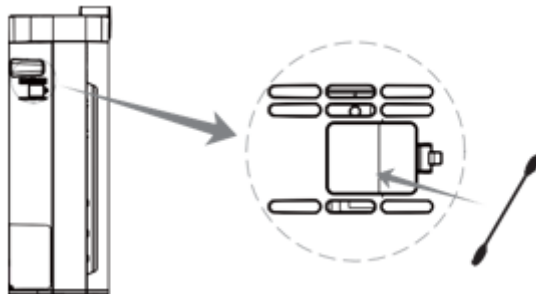


Cotton swab

When you hear the machine produce a creaking sound, use a #1 or #2 paintbrush as a cleaning tool. Insert the brush from the ventilation window above the anion emission head.

Regularly clean the dust all around the emission head.

### 6. Particulate sensor (approximately once every two months)



Cotton swab

Wipe the lens with a dry cotton swab periodically to remove any dirt. (Moisture or tobacco smoke residue may cause it to no longer work properly). First remove the particulate sensor cover, use a dry cotton swab to wipe the lens.

- Do not insert the cotton swab into any area other than the lens.
- Be sure to unplug the power cord.
- If you are unable to see clearly, please use a light.

#### Friendly Reminders:

- Before cleaning and maintenance, unplug the power cord.
- Do not operate the machine in absence of a filter. It will not be able to remove the dust. Dust taken into the machine may cause malfunction.
- When not using the machine for a long period of time, please unplug it. Power is also consumed while in standby mode.
- You may need to replace filters sooner depending on where and how you use the appliance (such as a household with a large smoking population or areas with higher air pollution). Replace the filter if filtration is not noticeable.

## VII. TROUBLESHOOTING

### Common malfunctions, error code description, and troubleshooting method.

Problem	Solution
Cannot turn on power or pressing button has no response.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Is the Power cord plugged in? Plug in the power cord.</li> <li>2. Is the purifier covered? Close the front cover.</li> <li>3. Is the machine placed vertically on the ground? Place the machine on a flat surface. Is the machine in child-lock mode? When "Child-lock" appears on the display, hold the lock/reset button for 5 seconds to turn off the child-lock.</li> </ol>
The air is dirty, but the air pollution indicator says "green". The air pollution indicator remains "red" even when continuously running.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Is the purifier in a place that cannot easily absorb the dirty air (dust)? Move it somewhere else.</li> <li>2. Is the particulate sensor dirty? Clean the particulate sensor.</li> </ol>
There is a banging or chirping sound while running.	Is there too much dust on the anion producer? Clean the anion producer.
The smell of the supply vent is unpleasant.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Is the filter dirty? Clean the filter.</li> <li>2. Has the filter been replaced in a long time? Replace the filter.</li> </ol>
The purifier has been running for a long time but has had no significant improvement in air quality.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Was the plastic bag on the filter removed? Remove the plastic bag from the filter before using.</li> <li>2. Is the filter order incorrect?</li> </ol>
The display shows F1 or F2.	Please turn off the power immediately and contact the maintenance department.
Machine immediately goes to sleep mode.	Deactivate automatic mode.

## VIII. TECHNICAL FICHE

<b>Power</b>	85 W
<b>Voltage</b>	220-240 V~, 50/60 Hz
<b>CADR</b>	488 m <sup>3</sup> /h
<b>Room space</b>	34~58 m <sup>2</sup>
<b>Noise (low)</b>	≤38 dB (A)
<b>Anion Concentration</b>	10 million / cm <sup>3</sup>

**Environment friendly disposal**

You can help protect the environment!

Please remember to respect the local regulations: hand in the non-working electrical equipment's to an appropriate waste disposal center.



**HEINNER** is a registered trademark of **Network One Distribution SRL**. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from NETWORK ONE DISTRIBUTION.

Copyright © 2013 Network One Distribution. All rights reserved.

[www.heinner.com](http://www.heinner.com), <http://www.nod.ro>

<http://www.heinner.com>, <http://www.nod.ro>



This product is in conformity with norms and standards of European Community.

Importer: **Network One Distribution**

Str. Marcel Iancu, nr. 3-5, Bucuresti, Romania

Tel: +40 21 211 18 56, [www.heinner.com](http://www.heinner.com), [www.nod.ro](http://www.nod.ro)

# HEINNER

**ПРЕЧИСТВАТЕЛ НА ВЪЗДУХ**  
**Модел: Forest Breeze Sense 488**  
**Код: HPA-488WIFI**



www.heinner.com

- Пречиствател на въздух
- CADR (въздушен поток) 488 куб.м./ч
- Покривана площ: 34~58m<sup>2</sup>



Благодарим Ви за закупуването на този продукт!

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

**Преди да използвате този уред прочетете внимателно наръчника с инструкции. Съхранявайте наръчника с цел бъдещи справки.**

Този наръчник е проектиран, за да Ви предостави всички необходими инструкции относно инсталирането, използването и поддържането на уреда.

Преди инсталиране и използване на уреда, с цел правилна и безопасна употреба на уреда, моля прочетете внимателно този наръчник с инструкции.

## II. СЪДЪРЖАНИЕ НА ВАШИЯ ПАКЕТ



- Пречиствател на въздух
- Филтри
- Наръчник за употреба
- Дистанционно управление
- Гаранционна карта

**ВНИМАНИЕ!** Отстранете найлоновата торбичка преди да използвате филтъра! Също така, не мийте филтъра, а го почистете и поддържайте в съответствие с информацията в глава ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА.

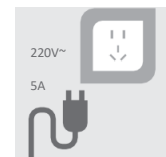
### III. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Не вдигайте и не премествайте уреда, докато е включен. Никога не дърпайте кабела, когато премествате или складирате уреда, тъй като това може да причини късо съединение, повреда на захранващия кабел, пожар или токов удар.

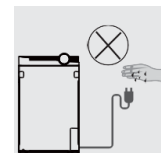
2. Не повреждайте захранващия кабел или щепсела, не отрязвайте захранващия кабел, не го усуквайте прекалено много и не го дърпайте. Ако захранващият кабел е повреден, тогава трябва да се замени от производителя, от сервизен център или от друго квалифицирано лице с цел предотвратяване на опасности.



3. Не използвайте устройството, когато е свързано към източника на захранване заедно с други устройства, когато се захранва от несъответстващ контакт или от контакт с повече гнезда. Използвайте само източник на захранване 220V~ 5A. Използването на електрически контакт с повече гнезда или на източник на захранване, което надвишава тази номинална мощност, може да доведе до прегряване и може да причини пожар.



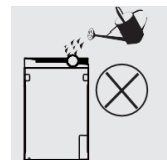
4. За да предотвратите токов удар, не докосвайте щепсела с мокри ръце.



5. За да предотвратите токови удари и нараняване, не поставяйте пръстите си или метални предмети в отворите за влизане или за извеждане на въздуха.



6. За да предотвратите токов удар и пожар, не позволявайте да проникват в устройството вода, запалими почистващи препарати или други течности.



7. Този продукт не е предназначен за използване като вентилатор, прахосмукачка или абсорбатор.



8. Не използвайте този продукт в близост до газови уреди, нагреватели или печки.



9. Не използвайте този продукт в среда, която е влажна или е с висока температура (например в баня, тоалетна или кухня).



10. Ръбовете от двете страни на контролния панел не са дръжки. Дръжките са разположени от двете страни на корпуса на пречиствателя.



11. Не поставяйте продукта на следните места:

- на нестабилни места (продуктът може да падне или да се преобърне, причинявайки нараняване, теч, токов удар или пожар);
- във влажна среда или с висока температура, като например в баня, тъй като това може да доведе до токови удари или пожар;
- в кухни или в други помещения, където се отделя пара.

12. Не използвайте пречиствателя на въздух в помещения, където се употребяват ароматни масла или инсектициди.

- Химичните остатъци могат да се натрупват в устройството, след това да бъдат изпуснати във въздуха и могат да навредят на здравето.
- След използване на инсектицид, проветрете добре помещението, преди да използвате пречиствателя на въздух.

**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

1. В случай на поява на някоя от следните ситуации, изключете незабавно уреда от източника на захранване с електроенергия (може да доведе до токов удар, искри или дим).

- Уредът образува необичайни звуци или вибрации по време на работа.
- Уредът е необичайно горещ или издава миризма на изгаряне.

2. Моля, почиствайте редовно щепсела.

Ако върху щепсела се натрупа прах или влага, може да се повреди, като може да се появи опасност от възникване на пожар.

- Изключвайте щепсела на уреда от източника на захранване с електроенергия и го избърсвайте със суха кърпа.
- Ако няма да използвате уреда за дълго време, изключете щепсела на уреда от източника на захранване с електроенергия.

3. Преди извършване на операции по поддръжка изключвайте щепсела от източника на захранване с електроенергия.

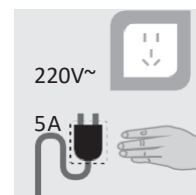
- Продуктът може да включи внезапно и може да причини токов удар или нараняване.

4. Уверете се, че щепселът е включен по съответстващ начин в контакта. Ако щепселът не е включен правилно в контакта, може да прегрее и може да причини токови удари и опасност от пожар.

- Не използвайте уреда, ако неговият щепсел или контакта, в който е включен, са повредени.

5. За да извадите щепсела от контакта, хванете изолационния му материал.

- Ако дръпнете кабела, за да извадите щепсела от контакта, кабелът може да се повреди, причинявайки риск от токов удар, късо съединение или пожар.



6. В случай на поява на някоя от следните ситуации, изключете незабавно уреда от източника на захранване с електроенергия и се свържете със службата за техническа поддръжка.

- Не работи комутатора.
- Захранващият кабел и/или щепселът са много горещи.
- Уредът издава необичайни звуци или вибрации.
- Възникват всякакви други неизправности.

7. За да се предотврати риска от токов удар, демонтажът на уреда трябва да се извършва само от квалифицирани лица.

#### IV. ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА



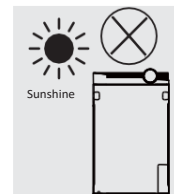
Цифров екран

Контролен панел

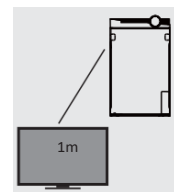
## V. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСНО ИНСТАЛИРАНЕТО

1. Не използвайте продукта на места, изложени на пряка слънчева светлина, в близост до климатици или източници на топлина. Това може да причини деформация, неизправност, обезцветяване или повреда на уреда.

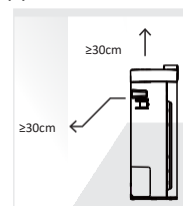


Не използвайте този продукт в близост до телевизори или радиоприемници. Това може да доведе до изкривяване на изображенията и до образуване на шум. Използването на дистанционното управление на пречиствателя може да причини смущения в телевизори или радиоприемници. Поставете уреда на разстояние най-малко 1 метър от тези устройства. Освен това, ако пречиствателят е включен в същия електрически контакт заедно с телевизор или радиоприемник, може да се появят смущения. В този случай включете пречиствателя в друг контакт.

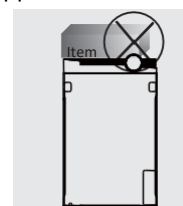


2. За ефективно отстраняване на праха и полена от помещенията уредът трябва да се поставя на пода. Препоръчително е позиционирането на уреда върху равна повърхност.

3. За да се позволи оптимална циркулация на въздуха, позиционирайте уреда на разстояние най-малко 30 см от стени или други предмети. За ефективна работа на уреда оставете разстояние най-малко 20 см между задната страна на уреда и стената.



4. Не поставяйте предмети върху уреда, тъй като могат да причинят несъответстващо функциониране. Не поставяйте върху продукта магнити или метални предмети.



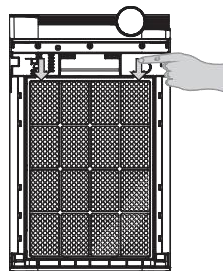
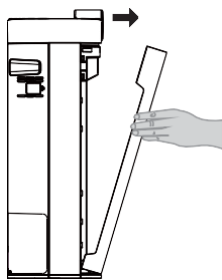
5. Не запушвайте отворите за влизане и за извеждане на въздуха. Например, не поставяйте предмети върху отвора за извеждане на въздуха или върху предния отвор за влизане на въздух.



## ИНСТАЛИРАНЕ НА ФИЛТРИТЕ

1. Отстранете защитното фолио на филтъра.

- Извадете предния панел.
- Разкачете филтъра.
- Извадете филтъра от защитното фолио.



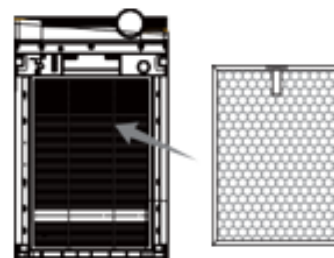
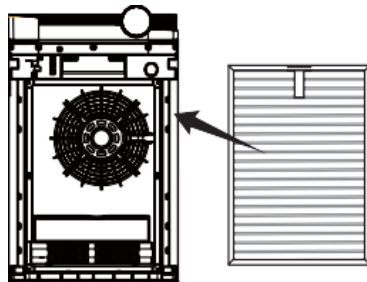
Уверете се, че сте извадили филтъра от защитното фолио преди неговото използване.

### 2. Инсталиране на филтъра и на предния панел

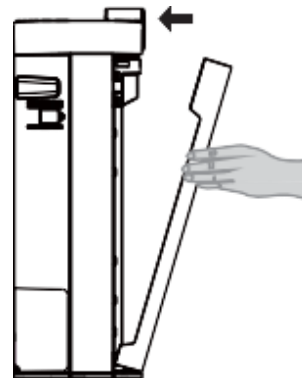
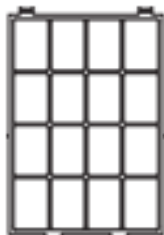
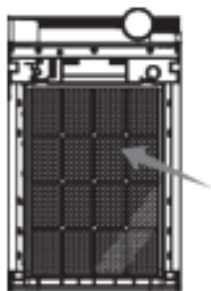
А. Има разлики между вътрешната и външната страна на филтъра за прах 1 (памучен антибактериален филтър и HEPA филтър). Внимание: Страната с дръжката трябва да бъде насочена навън.

Б. Съществуват разлики между вътрешната и външната страна на филтър № 2 (филтър с активен въглен и филтър със студен катализатор).

Внимание: Страната с дръжката трябва да бъде насочена навън.



В. Има разлики между вътрешната и външната страна на предния филтър (предварителния филтър). Внимание: Страната с дръжката трябва да бъде насочена навън.



**Уредът няма да работи, ако предният панел не е монтиран по съответстващ начин.**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

### Предварителен филтър

Първичната система за филтриране използва филтър от алуминиева сплав, разположен в предварителния филтър. Използва се най-вече за филтриране на прахови частици, по-големи от 5 микрона, на едър прах, полени, животински косми и други замърсители. Може да бъде почистван и използван няколко пъти.

### Филтър със студен катализатор

1. Реакцията на каталитично разлагане на студения катализатор не изисква ултравиолетови лъчи, висока температура или високо налягане. При нормални условия на околната среда, студеният катализатор оптимизира качеството на въздуха в жилището.

2. Основните компоненти на студения катализатор произхождат от добавките, които могат да бъдат намерени в храните и фармацевтичните продукти. Той е нетоксичен, некорозивен и незапалим. При нормални температурни условия каталитичната реакция може да елиминира формалдехид, бензен, ксилол, летливи органични съединения и други вредни газове. Вследствие на реакцията се образува вода и въглероден диоксид. Това не представлява източник на вторично замърсяване. Той е безопасен и екологичен продукт от последно поколение, подходящ за поддържане на здравословна среда на живот.

3. Студеният катализатор не участва пряко в каталитичната реакция. Студеният катализатор не се променя и не се губи. Поради тези свойства, при липса на външен фактор, който може да го повреди, този филтър ще работи за период от поне пет години. По принцип реакцията протича почти едновременно с излъчването на формалдехид, за дългосрочен контрол.

### Филтър с активен въглен

Активният въглен съдържа високоефективни добавки. Той има висока ефективност на абсорбиране и задържане на прах.

### Памучен антибактериален филтър

Този прецизен антибактериален филтър улавя частици от 5 микрона. В допълнение, антибактериалният агент във филтърния състав може да отстранява всякакви микроби от въздуха, с ефективност над 99%.

### Високоефективен HEPA филтър

HEPA филтърът премахва микробите, дима и праховите частици от 0,3 микрона с ефективност над 99%. Заедно с мултифункционалния филтър, HEPA филтърът може да задържа микроскопични частици с диаметър над 20 nm, включително плесен, прах, алергени и някои вируси, като същевременно задържа дима. Според Световната здравна организация вирусът на птичия грип, грипният вирус и бактериите Legionella са по-големи от 20 нанометра. HEPA филтърът може да ги задържа.

### Лампа с ултравиолетови лъчи

UV стерилизацията, която използва светлина с дължина на вълната 365 nm, може да премахва различни бактерии от въздуха. Лампата с ултравиолетови лъчи се използва обикновено за дезинфекция на въздух, на повърхности и на вода. Пречиства въздуха, премахва миризмата на плесен и произвежда определено количество аниони.

По този начин освежава въздуха и предотвратява разпространението на вируси във въздуха или по повърхностите.

### Генератор на отрицателни йони

Той освобождава във въздуха голямо количество отрицателни йони, които се улавят от кислородните молекули във въздуха. Молекулите привличат праха във въздуха, дима, бактериите и вирусите с положителен заряд от стаите.

Това кара частиците във въздуха да падат, като по този начин се пречиства въздуха и околната среда, без да бъдат застрашавани хората.

Тези много фини частици са трудни за отстраняване с обикновено механично оборудване. Отрицателните йони във въздуха имат специална способност да улавят тези вредни вещества.

Колкото по-малък е размерът на частицата, толкова по-висока е ефективността на улавяне. Това е ефективен начин за премахване на замърсители.

## ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

### 1. Включване



**POWER**

Когато уредът е свързан към източника на захранване с електроенергия и се намира в режим на готовност, докоснете бутона за захранване, за да включите уреда. Докоснете отново този бутон, за да превключите уреда в режим на готовност. Бутонът свети в червено в режим на готовност и в зелено, когато уредът е включен.

### 2. Избор на режим на работа



**AUTO**

Когато уредът е включен, докоснете бутона „AUTO“, така че генераторът на отрицателни йони и бактерицидната лампа с ултравиолетова светлина да започнат да работят. Работната скорост се променя според данните, получени от сензора. Бутонът продължава да свети, когато уредът работи в режим AUTO. Внимание: Ако потребителят промени работната скорост, когато уредът се намира в режим AUTO, уредът ще дезактивира автоматично този режим на работа.

Връзка между работната скорост и данните относно PM2.5					
Работна скорост	Данни относно PM2.5	Цвят на светлинния индикатор	Работна скорост	Данни относно PM2.5	Цвят на светлинния индикатор
1	0-50	Зелено	5	121-140	Жълт
2	51-80		6	141-160	
3	81-100	Син	7	161-300	Червен
4	101-120		8	301-500	



#### TIMER

Когато уредът е включен, всяко докосване на бутона на таймера ще добавя 1 час към продължителността за работа. Когато зададената продължителност достигне 12 часа, повторното докосване на бутона ще дезактивира функцията на таймера. Бутонът остава светнат, докато е активна функцията на таймера.



#### Negative Ion

Когато уредът е включен, функцията за генериране на отрицателни йони се активира автоматично. За да дезактивирате тази функция, използвайте дистанционното управление.



#### Sterilization

Когато уредът е включен, функцията за стерилизация с UV лампата се активира автоматично. За да дезактивирате тази функция, използвайте дистанционното управление.



#### RESET

Този уред е оборудван с функция за напомняне за смяна на филтъра, която се активира на всеки 320 часа и 1500 часа работа. След всеки период от 320 часа работа светлинният индикатор, съответстващ за тези функции, ще започне да премигва, за да предупреждава потребителя, че е необходимо да се почисти филтър № 1. След почистване на филтъра натиснете и задръжте натиснат бутона „RESET“ за 5 секунди и светлинният индикатор ще спре да премигва. След всеки период от 1500 часа работа светлинният индикатор ще светне, за да предупреждава потребителя, че е необходимо да се сменят филтри № 2 и № 3. В този момент натиснете и задръжте натиснат бутона „RESET“ за 5 секунди, за да нулирате продължителността на работа, при чиито изтичане се активира функцията за напомняне за смяна на филтъра.

Втората функция на бутона „RESET“: Когато уредът е включен, натиснете върху този бутон и общата продължителност на работа ще се изпише на екрана в часове. Това е проверка на продължителността на работа. Тъй като екранът може да показва само три цифри, първо ще се изпише броят на хилядите, след това стотиците, десетките и единиците. Моля, прочетете ги заедно.

**SLEEP**

Когато уредът е включен, той ще активира функцията „SLEEP“ 5 секунди след натискане на бутона „SLEEP“. В режим на работа „SLEEP“ всички светлини в уреда изгасват и моторът работи с най-ниската скорост. Натиснете върху произволен бутон, за да излезете от режима на работа „SLEEP“, след това натиснете върху бутона „SLEEP“, за да деактивирате функцията или натиснете върху бутона „SPEED -“ / „SPEED +“ / „AUTO“, за да деактивирате функцията „SLEEP“ след излизане от режима на работа „SLEEP“.

**CHILD LOCK**

Когато уредът е включен, докоснете бутона за функцията за защита против задействане от деца, за да заключите всички бутони. Докато е активна функцията, бутоните няма да реагират на докосване и уредът ще продължава да работи така, както е бил настроен по-рано. Докоснете бутона за функцията за защита против задействане от деца за 5 секунди и уредът ще деактивира тази функция. Бутонът остава светнат, докато е активна функцията за защита против задействане от деца.

**SPEED**

Когато уредът е включен, докоснете бутона за настройка на скоростта на вентилация, за да регулирате работната скорост на уреда. Работните скорости са от 1 до 4. Ако работната скорост се смени ръчно, моторът няма да се управлява вече от сензора, като ще работи при зададената скорост (функцията за автоматично задаване на работната скорост ще бъде деактивирана).

**WiFi**

За да се свържете с Wi-Fi чрез приложението, натиснете и задръжте натиснат бутон „Wi-Fi“ в режим на готовност. Светлинният индикатор, съответстващ за бутона, ще започне да премигва бързо и уредът ще активира функцията за удвояване. След извършване на удвояването светлинният индикатор, съответстващ за бутона Wi-Fi, ще светне.



Light-sensitive

При работа в режим „AUTO“ уредът ще превключи в режим „SLEEP“ 2 минути след като околната светлина <5x. Режимът „SLEEP“ ще бъде дезактивиран 3 минути след като околната светлина >5x, след което уредът ще продължава да работи в режим „AUTO“.



POWER

Когато уредът е включен, ако натиснете върху бутона за захранване на контролния панел, уредът ще превключи в режим на готовност (и пиктограмата ще стане червена).

## ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

1. Режим „AUTO“. Когато уредът е свързан към източника на захранване с електроенергия, натиснете последователно върху бутона „Power“ и върху бутона „Auto“ и уредът ще превключи в режим „AUTO“. Оборотите на мотора на вентилатора ще се регулират автоматично в зависимост от данните относно PM2.5, събрани от вградения сензор. Режимът „AUTO“ се препоръчва за използване в повечето ситуации.
2. Ръчен режим („MANUAL“). Когато уредът е свързан към източника на захранване с електроенергия, натиснете върху бутона за захранване. Натиснете върху бутона за настройка на скоростта на вентилация, след което включете или изключете генератора на отрицателни йони и бактерицидната лампа с ултравиолетова светлина. Този режим на работа е подходящ за ситуацияте, в които пречистването на въздуха е задължително. При този режим на работа уредът няма да променя автоматично скоростта на вентилация.
3. Режим „SLEEP“. Двата режима на работа, посочени по-горе, позволяват да се избере функцията „SLEEP“ и уредът ще работи по-тихо, като Ви осигурява подходяща среда за сън. При работа в режим „AUTO“ уредът ще превключва в режим „SLEEP“ при намалена светлина на околната среда, като тази функция се осигурява от фоточувствителния сензор.
4. Функция на таймера. Функцията таймер може да се използва и за трите режима на работа, посочени по-горе. Натиснете върху бутона „TIMER“, за да настроите продължителността за работа на уреда. Когато изтече времето, уредът ще се изключи автоматично. Ако искате да дезактивирате тази функция, докоснете този бутон, докато се покаже продължителност за работа от 12 часа, след което го докоснете още веднъж.
5. Заклучване против задействане от деца. В четирите посочени по-горе режима на работа, може да активирате функцията за заключване против задействане от деца, като докоснете съответстващия бутон. След като натиснете бутона за заключване против задействане от деца, бутоните върху контролния панел и тези върху дистанционното управление няма да могат да се използват. Може да отмените заключването против задействане от деца, като натиснете този бутон за 3 секунди или като натиснете бутона за отключване върху дистанционното управление.

### ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Продуктът се доставя с дистанционно управление, което работи с батерия тип „копче“ (ако няма да използвате дистанционното управление дълго време, извадете батерията от него). Бутоните върху дистанционното управление съответстват на бутоните върху контролния панел, а техните функции са идентични с тези на бутоните върху контролния панел. Внимание: Преди да използвате дистанционното управление за първи път, отворете капака на отделениято за батерия и свалете защитното фолио от батерията. Поставете обратно на място капака на отделениято за батерия. В противен случай дистанционното управление няма да работи.



## VI. ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

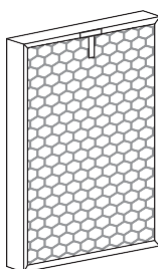
### ПОЧИСТВАНЕ НА ФИЛТРИТЕ

#### 1. Предварителен филтър (около два пъти месечно)



Почистете повърхността на филтъра с прахосмукачка или го измийте с вода. Оставете го да изсъхне добре.

#### 2. Филтър с активен въглен/Филтър със студен катализатор (приблизително веднъж на всеки два месеца)



Отстранете праха от предната страна на филтъра с прахосмукачка.

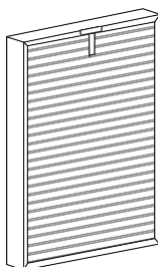
Поставете филтъра на добре проветриво място, за да се позволи на микробите и вредните газове да се разсеят.

Не излагайте филтъра на пряка слънчева светлина.

Структурата на филтъра е деликатна. Не натискайте филтъра твърде силно, докато го почиствате с прахосмукачка.

Не използвайте вода, за да почиствате филтъра.

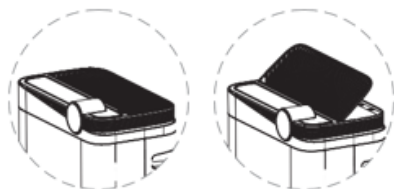
#### 3. Антибактериален/HEPA филтър (приблизително веднъж на всеки два месеца)



Поставете филтъра на добре проветриво място, за да се позволи на микробите и вредните газове да се разсеят. Не излагайте филтъра на пряка слънчева светлина.

Не използвайте вода, за да почиствате филтъра.

#### 4. Почистване на отвора за извеждане на въздуха



Спрете уреда и изключете щепсела от източника на захранване.

Хванете с ръка решетката за извеждане на въздуха и я издърпайте нагоре, за да я отворите.

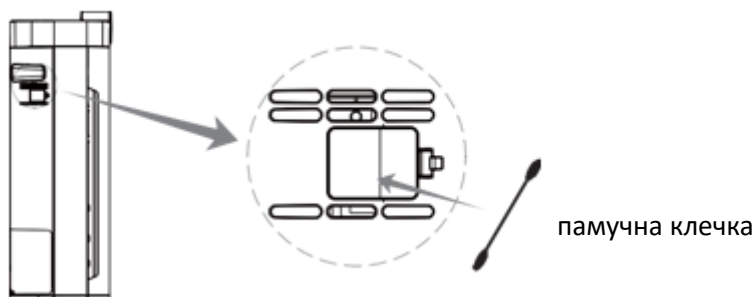
Ако отворите решетката за извеждане на въздуха, докато уредът работи, той ще спре автоматично. Затворете решетката за извеждане на въздуха и уредът ще започне да работи отново.

### 5. Почистване и поддръжка на генератора на отрицателни йони



Когато уредът започне да скърца, използвайте четка, за да почистите праха около генератора на отрицателни йони. Вкарайте четката през вентилационния отвор над генератора на отрицателни йони. Използвайте четка, за да почиствате редовно праха около генератора на отрицателни йони.

### 6. Сензор за частици (приблизително на всеки два месеца)



Използвайте суха памучна клечка, за да отстранявате редовно мръсотията от стъклото на сензора. Влагата и цигареният дим могат да причинят несъответстваща работа на сензора. Извадете капака на сензора за частици, след което използвайте памучна клечка, за да почистите стъклото на сензора.

- Не вкарвайте памучната клечка в други зони на уреда.
- Преди извършване на операции по почистване уверявайте се, че уредът е изключен от източника на захранване с електроенергия.
- Ако не може да виждате добре зоната, която почиствате, използвайте източник на светлина.

Моля, запомнете следното:

- Преди извършване на операции по почистване и поддръжка уверявайте се, че уредът е изключен от източника на захранване с електроенергия.
- Не използвайте уреда при липса на който и да е от филтрите, тъй като няма да може да отстранява примесите. Натрупването на примеси в устройството може да доведе до негова повреда.
- Ако няма да използвате уреда за дълго време, изключете щепсела на уреда от източника на захранване с електроенергия. Уредът консумира енергия и в режим на готовност.
- Продължителността на използване на филтъра зависи от мястото и начина на употреба. Например, ако се използва в помещение, където живее семейство с много пушачи или в силно замърсена зона, продължителността на използване на филтъра ще бъде намалена. Сменете филтъра, ако пречистването вече не е ефективно.



## VII. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

По-долу са представени проблеми, които могат да възникнат често и как могат да бъдат отстранени.

Проблем	Решение
Уредът не се включва или не реагира при натискане на бутоните.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включен ли е захранващият кабел в контакта? Включете захранващия кабел в електрически контакт.</li> <li>2. Монтиран ли е предният капак на уреда? Монтирайте предния капак на уреда.</li> <li>3. Във вертикална позиция ли е уредът? Поставете уреда върху хоризонтална повърхност. Активна ли е функцията за заключване против задействане от деца? Когато пиктограмата за заключване против задействане от деца светне на цифровия екран, натиснете и задръжте натиснат бутона, който съответства за функцията, за 5 секунди, за да дезактивирате функцията.</li> </ol>
Въздухът е замърсен, но индикаторът за замърсяване на въздуха е зелен. Индикаторът за замърсяване на въздуха остава червен дори при продължителна работа.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дали уредът не е разположен на място, където не може да абсорбира по ефективен начин праха от въздуха? Преместете уреда.</li> <li>2. Дали не е замърсен сензора за частици? Почистете сензора за частици.</li> </ol>
Уредът издава необичайни звуци по време на работа.	Дали не се е натрупал много прах върху генератора на отрицателни йони? Почистете генератора на отрицателни йони.
Отворът за извеждане на въздуха издава неприятна миризма.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дали не е замърсен филтърът? Почистете филтъра.</li> <li>2. Дали филтърът не е сменен отдавна? Сменете филтъра.</li> </ol>
Пречиствателят работи отдавна, но качеството на въздуха не се е подобрило значително.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отстранихте ли опаковката на филтъра? Отстранете опаковката на филтъра, преди да го използвате за първи път.</li> <li>2. Инсталирани ли са филтрите в правилния ред?</li> </ol>
Цифровият екран показва „F1” или „F2”.	Изключете незабавно уреда от източника на захранване с електроенергия и се свържете със службата за техническа поддръжка.
Уредът превключва веднага в режим „SLEEP”.	Дезактивирайте режима на работа „AUTO”.

## VIII. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Мощност	85 W
Захранващо напрежение	220-240 V~, 50/60 Hz
Скорост на подаване на чист въздух (въздушен поток)	488 куб.м./час
Покривана площ	34~58 кв.м.
Ниво на шум ( Ниски обороти )	≤38 dB (A)
Отрицателна концентрация на йони	10 милиона/куб.см.

**Изхвърляне на отпадъците по начин, отговорен за околната среда**

Можете да помогнете за опазването на околната среда!

Моля спазвайте местните разпоредби: Предайте нефункциониращото електрическо оборудване на център за събиране на отпадъци от електрическо оборудване.



**HEINNER** е регистрирана марка на компанията **Network One Distribution SRL**. Останалите търговски марки и наименованията на продуктите са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им притежатели.

Нито една част от спецификациите не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да е форма или средство, или използвана за получаване на производни като преводи, трансформации или адаптации, без предварителното съгласие на компанията NETWORK ONE DISTRIBUTION.

Copyright © 2013 Network One Distribution. Всички права запазени.

[www.heinner.com](http://www.heinner.com), <http://www.nod.ro>  
<http://www.heinner.com>, <http://www.nod.ro>



Този продукт е проектиран и произведен в съответствие със стандартите и нормите на Европейската общност.

Вносител: **Network One Distribution**

ул. Марчел Янку № 3-5, Букурещ, Румъния

Tel: +40 21 211 18 56, [www.heinner.com](http://www.heinner.com), [www.nod.ro](http://www.nod.ro)

# HEINNER

## LÉGTISZTÍTÓ

**Modell: Forest Breeze Sense 488**

**Kód: HPA-488WIFI**



www.heinner.com

- Légtisztító
- CADR (légáramlás): 488 m<sup>3</sup>/h
- Lefedett felület: 34~58m<sup>2</sup>

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket!

## I. BEVEZETÉS

***A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatót. Utólagos tanulmányozás céljából, kérjük, őrizze meg a használati kézikönyvet.***

A kézikönyvet azért szerkesztettük, hogy rendelkezésére bocsássunk a készülék üzembe helyezésére, használatára és karbantartására vonatkozó minden szükséges utasítást a.

A készülék helyes és biztonságos használata érdekében, az üzembe helyezés és használat előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a használati kézikönyvet.

## II. AZ ÖN CSOMAGJÁNAK TARTALMA



- Légtisztító
- Szűrők
- Használati útmutató
- Távirányító
- Jótállási bizonylat

**FIGYELEM!** A szűrő használata előtt távolítsa el a műanyag tasakot! Továbbá ne mossa meg a szűrőt, hanem a **TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS** fejezetben található információknak megfelelően tisztítsa és tartsa karban.

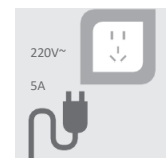
**III. BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK**

1. Ne emelje fel, és ne szállítsa üzemelés közben a készüléket. A készüléket soha ne húzza a tápkábelétől fogva, amikor szállítsa vagy tárolja, mivel ezzel rövidzárlatot, tápkábel sérülést, tüzet vagy áramütést idézhet elő.

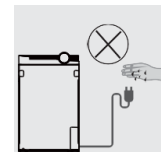
2. Ne rongálja meg a tápkábelt vagy a dugaszt, ne vágja el, ne csavarja össze erősen és ne rángassa a tápkábelt. A balesetek elkerülése érdekében a megrongálódott tápvezetéket a gyártóval, a hivatalos javítóközponttal vagy más szakképzett személlyel cseréltesse ki.



3. Ne használja a készüléket más készülékkel együtt csatlakoztatva a tápforráshoz, nem megfelelő tápforrásból vagy többágú csatlakozóaljzatból táplálva. Kizárólag 220V~ 5A tápforrást használjon. A többszörös dugaszolók vagy ezt a névleges teljesítményt meghaladó tápforrás használata túlmelegedéshez vezethet és tüzet idézhet elő.



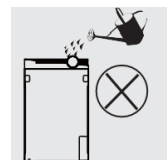
4. Az áramütés elkerülése érdekében ne érjen nedves kézzel a csatlakozóaljzathoz.



5. Az áramütések és a sérülések elkerülése érdekében ne dugja az ujjait vagy fém tárgyakat a légbemeneti vagy légkivezető nyílásba.



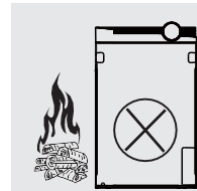
6. Az áramütések és tüzek elkerülése érdekében akadályozza meg a víz, a gyúlékony tisztítószer vagy az egyéb folyadékok készülékbe jutását.



7. Ezt a terméket ne használja ventilátor, porszívó vagy páraelszívó gyanánt.



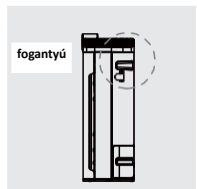
8. Ne használja ezt a terméket gáznemű tüzelőanyaggal működő készülékek, fűtőberendezések vagy kályhák közelében.



9. Ne használja ezt a terméket nedves vagy magas hőmérsékletű környezetben (például fürdőben, mosdóban vagy konyhában).



10. A vezérlőpult mindkét oldalán lévő szélek nem fogantyúk. A fogantyúk a légtisztító burkolatának két oldalán találhatóak.



11. Ne helyezze a terméket az alábbi helyekre:

- Instabil helyszíneken (a termék leeshet vagy felborulhat és sebesülést, szivárgást, áramütést vagy tüzet idézhet elő);
- nedves vagy magas hőmérsékletű környezetben, mint például: fürdőszobába, mivel áramütést vagy tüzet okozhat;
- konyhákba vagy olyan helyekre, ahol gőzkibocsátás történik.

12. Ne használja a légtisztítót olyan helyeken, ahol illatos olajokat vagy rovarirtót használnak.

- A vegyi hulladékok melléktermékek lerakodhatnak a készülékben, a levegőbe juthatnak és az egészségre ártalmasak lehetnek.
- A rovarirtó szer használatát követően a légtisztító használata előtt szellőztesse jól ki a helyiséget.

**ÓVINTÉZKEDÉSEK**

1. Bármely alábbi helyzetek bekövetkezése esetén azonnal csatlakoztassa le a készüléket az elektromos áramforrásról (áramütést, szikrákat vagy füstöt okozhat).

- A készülék a normálistól eltérő zajokat vagy rezgéseket bocsát ki működés közben.
- A készülék szokatlanul forró vagy égett szagot bocsát ki.

2. Kérjük, hogy rendszeresen tisztítsa meg a dugaszt.

A poros vagy nedves dugasz meghibásodhat, és fennáll a tűz keletkezésének a veszélye.

- A készülék dugaszt csatlakoztassa le az elektromos áramforrásról és törölje meg egy száraz törlővel.
- A készülék hosszabb ideig tartó nem használata esetén a készülék dugaszt csatlakoztassa le az elektromos áramforrásról.

3. A karbantartási munkálatok elvégzése előtt csatlakoztassa le a készüléket az elektromos áramforrásról.

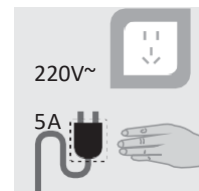
- A termék hirtelen elindulhat és áramütést vagy sérülést okozhat.

4. Bizonyosodjon meg arról, hogy a dugasz megfelelően van behelyezve a csatlakozóaljzatba. Ha a dugasz nincs megfelelően behelyezve a csatlakozóaljzatba, túlmelegedhet, illetve áramütést és tűzveszélyt idézhet elő.

- Ne használja a készüléket amennyiben annak dugasa vagy csatlakozóaljzat sérülésekre utaló nyomokat mutat.

5. A tápkábelt a dugasz csatlakozóból való eltávolításakor a csatlakozóaljzat szigetelőanyagától fogva fogva húzza ki.

- A dugasz kábeltől fogva történő kihúzása esetén a vezeték megsérülhet, és áramütést, rövidzárlatot vagy tüzet idézhet elő.



6. Bármely következő helyzet bekövetkezése esetén azonnal csatlakoztassa le a készüléket az elektromos áramforrásról és lépjen kapcsolatba a technikai információs szolgálattal.

- Egy kapcsoló nem működik.
- A tápkábel és/vagy a dugasz nagyon forró.
- A készülék zajt vagy rendellenes rezgéseket bocsát ki.
- Egyéb meghibásodások mutatkoznak.

7. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében a készüléket csak szakképzett személy szerelje szét.

IV. A TERMÉK LEÍRÁSA



Elülső panel

Levegőtető nyílás (mindkét oldalon)

Vezérlőpult

Levegő kimeneti nyílás



Kijelzőpult

Levegő minőség fénykijelző

Fogantyú



Levegő bemeneti nyílás



Kijelzőpult



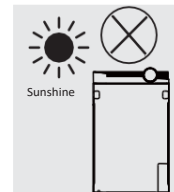
Vezérlőpult



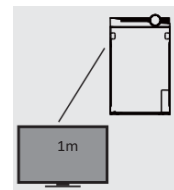
## V. A TERMÉK HASZNÁLATA

### A FELSZERELÉSRE VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

1. Ne használja a terméket közvetlen napsugárzásnak kitett helyeken, légkondicionáló készülékek vagy hőforrások mellett. Ez a készülék deformációját, sérülését, elszíneződését vagy meghibásodását okozhatja.

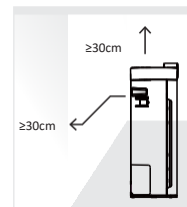


Ne használja ezt a készüléket televízió vagy rádiókészülékek közelében. Ez a képek torzulásához és zajkibocsátáshoz vezethet. A légtisztító távirányítójának a használata a televíziók és a rádiókészülékek zavarát okozhatja. Helyezze a készüléket legalább 1 méterre ezektől az eszközöktől. Sőt, ha a légtisztító egy televízióval vagy egy rádiókészülékkel azonos csatlakoztató aljzatba van csatlakoztatva, interferencia léphet fel. Ebben az esetben csatlakoztassa a légtisztítót egy másik csatlakozóaljzathoz.

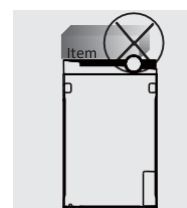


2. A por és a virágpor szobából való hatékony eltávolításához a készüléket helyezze a padlóra. A készülék stabil felületre helyezését ajánljuk.

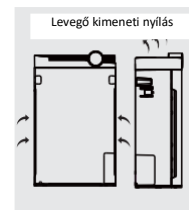
3. Az optimális levegő áramlás lehetővé tétele érdekében tartson legalább a 30 cm távolságot a falak vagy egyéb tárgyak között. A készülék hatékony működéséhez tartson legalább 20 cm távolságot a készülék hátsó része és a fal között.



4. Ne helyezzen tárgyakat a készülékre, mivel a tárgyak a készülék rendellenes működését okozhatják. Ne helyezzen a tárgyra mágneseket vagy fémtárgyakat.



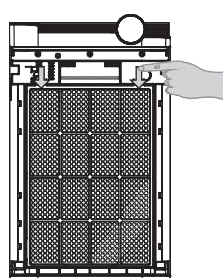
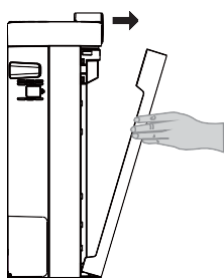
5. Ne zárja el a légbemeneti és a levegő kivezető nyílásokat. Például ne helyezzen tárgyakat a levegő kivezető nyílásra vagy a homlokzati légbemeneti nyílásra.



## A SZŰRŐK BEHELYEZÉSE

1. Távolítsa el a szűrővédő fóliát.

- Vegye le a homlokzati lapot.
- Vegye le a szűrőt.
- Vegye ki a szűrőt a védőfóliából.



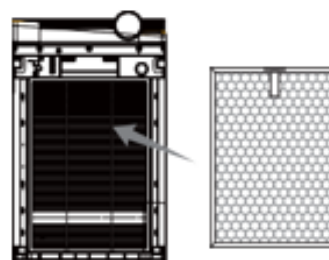
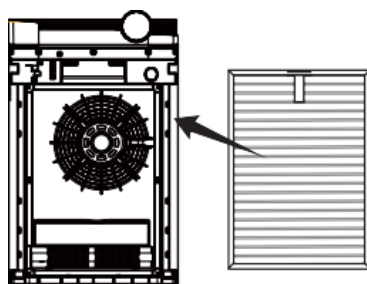
Bizonyosodjon meg róla, hogy a használat előtt eltávolította a védőfóliát a szűrőről.

### 2. A szűrő és a homlokzati lap felszerelése

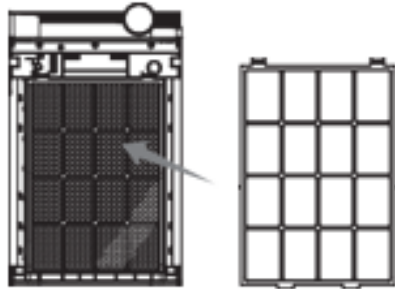
A. Az 1. Szűrő belső és külső része különbözik (a pamut antibakteriális szűrő és a HEPA szűrő). Figyelem: A fogantyús felét helyezze kifelé.

B. Különbség van a 2. számú szűrő belső és külső oldalai közt (az aktív szénszűrő és a hideg katalizátor szűrő).

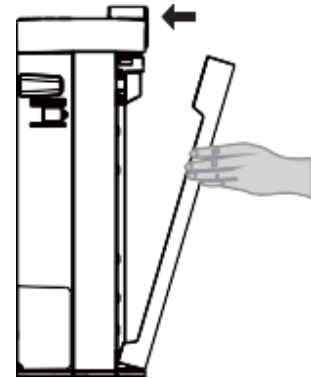
Figyelem: A fogantyús felét helyezze kifelé.



C. A homlokzati szűrő (előszűrő) belső és külső része különbözik. Figyelem: A fogantyús felét helyezze kifelé.



D. Szerelje fel a homlokzati lapot.



**A készülék nem működik, ha a homlokzati lap nincs megfelelően felszerelve.**

## A TERMÉK JELLEMZŐI

### Előszűrő

Az elsődleges szűrőrendszer az előszűrőben található alumínium ötvözetből készült szűrőt használ. Az előszűrő főként az 5 mikronnál nagyobb méretű porrészecskék, a nagyon szemcsés por, a virágpór, az állatszőr és egyéb szennyező anyagok szűrésére használható. Ez megtisztítható és több alkalommal használható.

### Hideg katalizátoros szűrő

1. A hideg katalizátor katalitikus bomlási reakciója nem igényel ultraibolya sugarakat, magas hőmérsékletet vagy magas nyomást. Normál környezeti körülményes között a hideg katalizátor javítja a levegő hőmérsékletét a lakásban.
2. A hideg katalizátor fő összetevői az élelmiszerekben és a gyógyszerészeti termékekben is megtalálható adalékanyagokból származnak. Nem mérgező, nem maró és nem gyúlékony. Normál hőmérsékleti körülmények között a katalitikus reakció képes eltávolítani a formaldehidet, a benzolt, a xilolt, az illékony szerves vegyületeket és az egyéb káros gázokat. A reakció következtében víz és széndioxid keletkezik. Ez nem képez másodlagos környezetszennyezési forrást. Egészséges életkörülmények megőrzésére alkalmas, korszerű, biztos és környezetbarát termék.
3. A hideg katalizátor nem vesz részt közvetlenül a katalitikus reakcióban. A hideg katalizátor nem módosul, és nem veszik el. Ezen tulajdonságainak köszönhetően, a meghibásodását okozó extrém tényező hiányában, ez a szűrő legalább 5 évig fog működni. A hosszú távú ellenőrzés érdekében a reakció a formaldehid kibocsátással szinte egyidejűleg történik.

### Aktív szén-szűrő

Az aktív szén kiváló hatékonyságú adalékanyagokat tartalmaz. Ez magas por beszívó és visszatartó hatékonysággal rendelkezik.

### Pamut antibakteriális szűrő

Ez a precíziós antibakteriális szűrő felfogja az 5 mikronos részecskéket. Továbbá, a szűrő összetételében található antibakteriális szer 99% hatékonysággal képes eltávolítani minden csírát a levegőből.

### Nagy hatékonyságú HEPA szűrő

Filtrul A HEPA szűrő 99%-nál nagyobb hatékonysággal eltávolítja a baktériumokat, a füstöt és a 3 mikron méretű porrészecskéket. A több funkációs szűrővel együtt a HEPA szűrő képes felfogni a 20 nm-nél nagyobb átmérőjű mikroszkopikus baktériumokat, a port, az allergéneket és bizonyos vírusokat, felfogva ugyanakkor a füstöt is. Az Egészségügyi Világszövetség szerint a madárinfluenza-vírus, az influenza vírus és a Legionella baktériumok 20 nm-nél nagyobb méretűek. A HEPA szűrő képes felfogni azokat.

### Ultraibolya sugaras lámpa

A 365 nm hullámhosszú fényt használó UV sterilizálás számos baktériumfajtát képes eltávolítani a levegőből. Az ultraibolya sugaras lámpát általában a levegő, a felületek és a víz fertőtlenítésére használják. Ez megtisztítja a levegőt, eltávolítja a penész szagokat és bizonyos mennyiségű anionokat termel.

Ily módon frissíti a levegőt és megakadályozza a vírusok terjedését a levegőben vagy a felületeken.

### Negatív ion generátor

Ez melyek nagy mennyiségű negatív iont bocsát ki a levegőbe, melyeket a levegőben lévő oxigén molekulák fognak fel. A molekulák magukhoz vonzzák a helyiségek levegőjében lévő port, a füstöt, a baktériumokat és a pozitív töltésű vírusokat.

Ezáltal a levegőben lévő részecskék leesnek, megtisztítva a levegőt és a környezetet anélkül, hogy hatással lennének az emberekre.

Ezek a nagyon finom részecskék nehezen távolíthatók el hagyományos mechanikus berendezésekkel. A levegőben lévő negatív ionok ezeket az ártalmas anyagokat felfogó különleges képességgel rendelkeznek.

Minél kisebb a részecskék mérete, annál nagyobb a felfogó képesség. Ez hatékony szennyező anyag eltávolítási módszer.

## A FUNKCIÓK LEÍRÁSA

### 1. Bekapcsolás



**POWER**

Amikor a készülék csatlakoztatva van az elektromos áramforráshoz és standby üzemmódban van, a készülék bekapcsolása érdekében érintse meg a bekapcsoló gombot. Érintse meg újból ezt a gombot a készülék készenléti üzemmódba kapcsolásához.

A készenléti üzemmódban a gomb pirosan világít, és zölden, amikor a készülék be van kapcsolva.

### 2. Az üzemmód kiválasztása



**AUTO**

Amikor a készülék be van kapcsolva, a negatív ion generátor és a fertőtlenítő ultraibolya lámpa működésének elindításához érintse meg az „AUTO” gombot. A működési sebesség a szenzortól kapott adatok függvényében módosul. Amikor a készülék AUTO üzemmódban üzemel, a gomb égve marad. Figyelem: Ha a felhasználó megváltoztatja a működési sebességet, amikor a készülék AUTO üzemmódban van, a készülék automatikusan kikapcsolja ezt az üzemmódot.

A működési sebesség és a PM2.5 -re vonatkozó adatok közti kapcsolat					
Működési sebesség	PM2.5-re vonatkozó adatok	A fényjelző színe	Működési sebesség	PM2.5-re vonatkozó adatok	A fényjelző színe
1	0-50	Zöld	5	121-140	Sárga
2	51-80		6	141-160	
3	81-100	Kék	7	161-300	Piros
4	101-120		8	301-500	



#### TIMER

Amikor a készülék be van kapcsolva, az időzítés gomb minden megérintése után 1 órával hosszabbodik meg a működési időtartam. Amikor a beállított időtartam eléri a 12 órát, a gomb újabb megérintése kikapcsolja az időzítés funkciót.

A gomb mindaddig égve marad, amíg az időzítés funkció be van kapcsolva.



#### Negative Ion

Amikor a készülék be van kapcsolva, a negatív töltésű ion kibocsátó funkció automatikusan aktiválódik. Ennek a funkciónak a kikapcsolásához használja a távirányítót.



#### Sterilization

Amikor a készülék be van kapcsolva, az UV lámpával való fertőtlenítési funkció automatikusan aktiválódik. Ennek a funkciónak a kikapcsolásához használja a távirányítót.



#### RESET

A jelen készülék egy szűrőcserére emlékeztető funkcióval van ellátva, mely minden 320 óra és 1500 óra működés után aktiválódik. Minden 320 óra működési idő után a funkcióhoz tartozó fényjelző villogni kezd annak érdekében, hogy emlékeztesse a felhasználót, hogy szükséges az 1. számú szűrő kicserélése. A szűrő megtisztítása után nyomja meg és 5 másodpercig tartsa benyomva a „RESET” gombot, így a fényjelző nem villog többet. Minden 1500 óra működési idő után a fényjelző villogni kezd annak érdekében, hogy emlékeztesse a felhasználót, hogy szükséges a 2. és a 3. számú szűrő kicserélése. Ebben a pillanatban nyomja meg és 5 másodpercig tartsa benyomva a „RESET” gombot a működési időtartam visszaállításához, melynek a lejárta után aktiválódik a szűrőcserére emlékeztető funkció.

A „RESET” gomb második funkciója - Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg ezt a gombot, a készülék képernyője pedig kijelzi a teljes működési időtartamot órában.

Ez a működési időtartam ellenőrzése. Mivel a képernyő csak három számot képes kijelezni, először az ezresek, majd a százast, tízeseket és egységeket jelöli ki. Kérjük, olvassa együtt a számokat.

**SLEEP**

Amikor a készülék be van kapcsolva, a „SLEPP” funkció megnyomásától számított 5 másodpercen belül aktiválja a „SLEEP” funkciót. A „SLEEP” üzemmódban a készülék minden fényjelzője kialszik, a motor pedig a legkisebb sebességen működik. A „SLEEP” üzemmódból való kilépés érdekében nyomja meg bármelyik gombot, majd a funkció kikapcsolásához nyomja meg a „SLEEP” gombot vagy a „SLEEP” funkcióból való kilépés érdekében, a „SLEEP” üzemmódból való kilépés után nyomja meg a „SPEED -” / „SPEED +” / „AUTO” gombot.

**CHILD LOCK**

Amikor a készülék be van kapcsolva, az összes gomb lezárása érdekében érintse meg a gyermekzár gombot. Mindaddig, amíg a funkció aktív marad, a gombok nem válaszolnak az érintésre, a készülék pedig továbbra is az előző beállítás szerint működik. Érintse meg 5 másodpercig a gyermekzár gombot, a készülék pedig kikapcsolja ezt a funkciót.

A gomb mindaddig világít, amíg a gyermekzár funkció be van kapcsolva.

**SPEED**

A készülék működési sebességének beállításához a bekapcsolt készüléken nyomja meg a ventilátorsebesség beállítására szolgáló gombot. A működési sebességek 1-től 4-ig vannak számozva. A működési sebesség kézi átváltása esetén, a motort nem ellenőrzi a szenzor, a beállított sebességen fog működni (a működési sebesség automatikus beállítási funkció kikapcsol).

**WiFi**

Az alkalmazáson keresztül történő wifihez csatlakozáshoz nyomja meg és tartsa benyomva a „Wi-Fi” gombot a „Standby” üzemmódban. A gombhoz tartozó fényjelző el kezd gyorsan villogni, a készülék pedig aktiválja a társítási funkciót. A társítás létrejötte után a Wifi gombhoz tartozó fényjelző kigyúl.



Light-sensitive

Az „AUTO” üzemmódban való működés esetén a készülék a „SLEEP” üzemmódra vált át 2 percre rá, hogy a környezeti fény <5x. 3 percre rá, miután a környezeti fény <5x, kikapcsol a „SLEEP” üzemmód, majd a készülék az „AUTO” üzemmódban működik tovább.



POWER

A készülék működése közben a kezelőpulton található kapcsoló gomb megnyomása esetén a készülék átvált a „STANDBY” üzemmódra (a piktogram pedig pirosan világít).

## HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

1. „AUTO” üzemmód - Amikor a készülék csatlakoztatva van az áramforráshoz, nyomja meg egymás után a „Power” és az „Auto” gombokat, a készülék pedig átvált az „AUTO” üzemmódra. A ventilátor motorjának a fordulatszáma automatikusan beállítódik a beépített szenzor által a PM 2.5-re vonatkozóan összegyűjtött adatoknak megfelelően. A legtöbb helyzetben az „AUTO” üzemmód javasolt a használatra.
2. „KÉZI” üzemmód - Amikor a készülék csatlakoztatva van az áramforráshoz, nyomja meg a bekapcsoló gombot. Nyomja meg a ventilátorsebesség beállítására szolgáló gombot, majd indítsa el vagy kapcsolja ki a negatív ion generátort és a fertőtlenítő ultraibolya fényű lámpát. Ez az üzemmód azokban a helyzetekben megfelelő, amikor kötelezően szükséges a levegő tisztítása. Ebben az üzemmódban a készülék nem változtatja meg a ventilátorsebességét.
3. „SLEEP” üzemmód - A fent kiválasztott két üzemmód lehetővé teszi a „SLEEP” funkció kiválasztását, a készülék pedig csendesebben fog működni, megfelelő környezetet biztosítva az alváshoz. Az „AUTO” üzemmódban való működés esetén a készülék akkor vált át a „SLEEP” üzemmódra, ha csökkentett a környezeti fény, ezt a funkciót a fényérzékeny szenzor segítségével biztosítja.
4. Időzítés funkció - Az időzítés funkció mindhárom fenti üzemmódhoz használható. A készülék működési időtartamának kiválasztásához nyomja meg a „TIMER” gombot. Az időtartam lejártakor a készülék automatikusan megáll. Ennek a funkciónak a kikapcsolásához érintse meg ezt a gombot a 12 órás működési időtartam kijelzéséig, majd érintse meg még egyszer.
5. Gyermekezárás üzemmód - Mindegyik fent említett négy üzemmódban a megfelelő gomb megérintésével bekapcsolhatja a gyermekezár funkciót. Ha megnyomja a gyermekezár gombot, a vezérlőpult és a távirányító gombjai nem használhatók. A gyermekezár ennek a gombnak a 3 másodpercig való megnyomásával vagy a távirányító kioldó gombjának a megnyomásával oldható fel.



## TÁVIRÁNYÍTÓ

A termék egy „gomb” típusú elemmel működő távirányítóval van ellátva (abban az esetben, ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki a készülékből az elemet). Figyelem: A távirányító gombjai a vezérlőpult gombjaival azonosak, funkciói pedig azonosak a vezérlőpult gombjainak funkciójával. Figyelem: A távirányító első használata előtt, nyissa ki az elemtartó reteszt és távolítsa el a védőfóliát az elemekről. Helyezze vissza az elemtartó fedelét. Ellenkező esetben a távirányító nem fog működni.



## VI. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

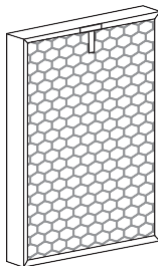
### A SZŰRŐK TISZTÍTÁSA

#### 1. Előszűrő (körülbelül kétszer havonta)



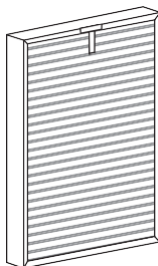
A szűrő felületét porszívóval tisztítsa meg vagy mossa meg vízzel. Hagyja jól megszáradni. Hagyja jól megszáradni az eszközt.

#### 2. Aktív szén szűrő /Hideg katalizátoros szűrő (körülbelül egyszer kéthavonta)



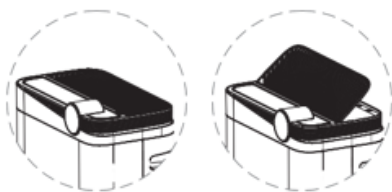
Egy porszívó segítségével távolítsa el a port a szűrő elülső részéről. A lehetővé teszi a csírák és a káros gázok szétszóródásának lehetővé tétele érdekében helyezze a szűrőt jól kiszellőztetett helységbe. Ne tegye ki a szűrőt közvetlen napsugárzásnak. A szűrő szerkezete finom. Ne nyomja meg erősen a szűrőt a porszívóval tisztítás közben. Ne használjon vizet a szűrő tisztításához.

#### 3. Antibakteriális/HEPA szűrő (körülbelül egyszer kéthavonta)



A lehetővé teszi a csírák és a káros gázok szétszóródásának lehetővé tétele érdekében helyezze a szűrőt jól kiszellőztetett helységbe. Ne tegye ki a szűrőt közvetlen napsugárzásnak. Ne használjon vizet a szűrő tisztításához.

#### 4. A levegő kivezető nyílás tisztítása



Kapcsolja ki a készüléket és válassza le a készülék dugaszát az elektromos tápforrásról.

A kinyitás érdekében fogja meg kézzel a levegő kivezető rácsot és húzza felfelé.

Ha a készülék működése közben nyissa ki a levegő kivezető rácsot, a készülék automatikusan kikapcsol. Ha becsukja a levegő kivezető rácsot, a készülék újra működni kezd.

### 5. A negatív ion generátor tisztítása és karbantartása.



Pamutos tisztítópálcika

Amikor a készülék recsegő hangot kezd kibocsátani, a negatív iongenerátor körüli por eltávolításához használjon egy kefét.

A kefét a negatív ion generátor fölötti szellőző nyíláson keresztül dugja be.

A negatív ion generátor körüli por rendszeres eltávolítása érdekében használjon egy kefét.

### 6. Részecske szenzor (körülbelül kéthavonta egyszer)



Pamutos tisztítópálcika

A szennyeződés lencséről való rendszeres eltávolítása érdekében használjon száraz pamutos tisztító pálcikát. A nedvesség és a dohányfüst a szenzor rendellenes működését okozhatja. Vegye le a részecske szenzor fedelét, majd a lencse megtisztításához használjon egy gyapotos pálcikát.

- A pamutos tisztító pálcikát ne dugja a készülék más területeire.
- A tisztítási műveletek elvégzése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a készüléket lecsatlakoztatta az elektromos áramforrásról.
- Ha nem látja jól a tisztítandó helyet, használjon egy fényforrást.

Kérjük, jegyezze meg az alábbiakat:

- A tisztítási és karbantartási műveletek elvégzése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a készüléket lecsatlakoztatta az elektromos áramforrásról.
- Ne használja a készüléket valamelyik szűrő hiányában, mivel akkor nem tudja eltávolítani a szennyeződéseket. A szennyeződés felhalmozódása a készülékben a készülék meghibásodását okozhatja.
- A készülék hosszabb ideig tartó nem használata esetén a készülék dugaszát csatlakoztassa le az elektromos áramforrásról. A készülék standby (készenléti) üzemmódban is áramot fogyaszt.
- A szűrő hasznos élettartama a használati helyszínétől és módtól függ. Például, egy szobában, ahol több dohányzó személyt tartalmazó család lakik, vagy nagyon szennyezett vidéken a szűrő hasznos élettartama rövid lesz. Cserélje ki a szűrőt, ha a tisztítás már nem hatékony.

## VII. HIBAELEHÁRÍTÁS

Alább az általában fellépő hibákat és azok elhárítási módját mutatjuk be.

Hiba	Megoldás
A készülék nem kapcsol be vagy nem reagál a gombok megnyomására.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A tápkábel csatlakoztatva van az áramforráshoz? Csatlakoztassa a tápkábelt az áramforráshoz.</li> <li>2. Fel van szerelve a készülék homlokzati fedele? Szerelje fel a készülék homlokzati fedelét.</li> <li>3. A készülék függőleges helyzetben van? Helyezze a készüléket vízszintes felületre. A gyermekzár funkció be van kapcsolva? Ha a kijelzőn megjelenik a gyermekzár funkcióhoz tartozó piktogram, a funkció kikapcsolásához nyomja meg és 5 másodpercig tartsa benyomva a funkcióhoz tartozó gombot.</li> </ol>
A levegő szennyezett, azonban a levegő szennyeződésére vonatkozó kijelző zöld. A levegő minőség kijelző még a folyamatos működés esetén is piros marad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A készülék olyan helyre van elhelyezve, ahol nem tudja hatékonyan elnyelni a levegőben lévő port? Költöztesse el a készüléket.</li> <li>2. Szennyezett a részecske szenzor? Tisztítsa meg a szenzort a részecskéktől.</li> </ol>
A készülék rendellenes zajt bocsát ki működés közben.	A negatív ion generátorra sok por rakodott le? Tisztítsa meg a negatív iongenerátort.
A levegő kivezető nyílás kellemetlen szagot bocsát ki.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szennyezett a szűrő? Tisztítsa meg a szűrőt.</li> <li>2. Rég nem cserélte ki a szűrőt? Cserélje ki a szűrőt.</li> </ol>
A légtisztító régóta működik, azonban a levegő minősége nem javult jelentősen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eltávolította a szűrő csomagolását? A szűrő első használata előtt távolítsa el a szűrő csomagolását.</li> <li>2. A szűrők a megfelelő sorrendben vannak felszerelve?</li> </ol>
A kijelző pult „F1”-et vagy „F2”-öt jelöl ki.	Csatlakoztassa le a készüléket az elektromos áramforrásról és lépjen kapcsolatba a műszaki ügyfélszolgálatl.
A készülék azonnal a „SLEEP” üzemmódra vált át.	Kapcsolja ki az „AUTO” üzemmódot.

## VIII. MŰSZAKI ADATLAP

<b>Teljesítmény</b>	85 W
<b>Tápfeszültség</b>	220-240 V~, 50/60 Hz
<b>CADR (légáramlás)</b>	488 m <sup>3</sup> /h
<b>Lefedett felület</b>	34~58 m <sup>2</sup>
<b>Zajszint ( alacsony fordulatszám )</b>	≤38 dB (A)
<b>Negatív ion koncentráció</b>	10 millió/cm <sup>3</sup>

**A hulladékok környezetfelelős eltávolítása**

Segíthet a környezet védelmében!

Kérjük, tartsa be a helyi rendelkezéseket: a nem működő elektromos berendezéseket a használt elektromos hulladékokat gyűjtő központba szolgáltatassa be.



**A HEINNER** a **Network One Distribution SRL(KFT)** társaság által bejegyzett védjegy. A többi márkajelzés és a termékek megnevezése kereskedelmi vagy az illető birtoklók által bejegyzett márkanevek.

A leírtak egyetlen része sem használható fel semmilyen formában, még lefordított, átalakított változatban sem, a NETWORK ONE DISTRIBUTION előzetes beleegyezése nélkül.

Copyright © 2013 Network One Distribution. Minden jog fenntartva.

[www.heinner.com](http://www.heinner.com), <http://www.nod.ro>

<http://www.heinner.com>, <http://www.nod.ro>



A terméket az Európai Közösség előírásainak és jogszabályainak megfelelően tervezték és gyártották.

Importőr: **Network One Distribution**

Marcel Iancu utca, 3-5 szám, Bukarest (București), Románia

Tel: +40 21 211 18 56, [www.heinner.com](http://www.heinner.com), [www.nod.ro](http://www.nod.ro)