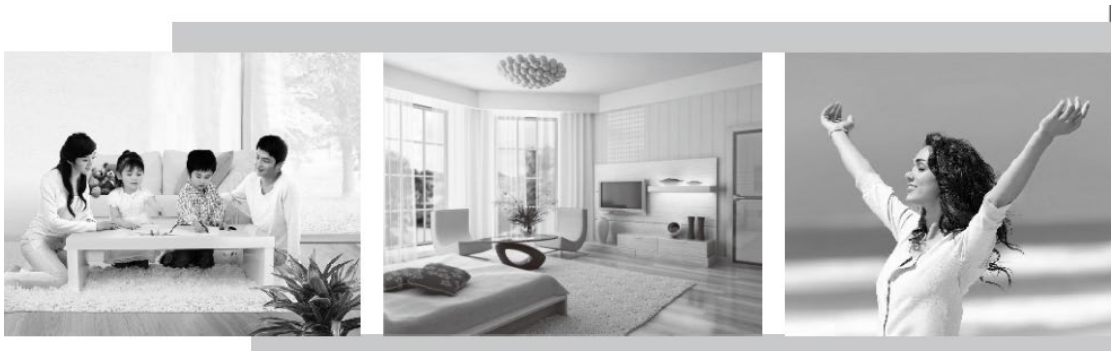
Purificator Aer

Instrucțiuni de Utilizare



Model: ZAP 02

ZASS®
GERMANY
Confortul la îndemâna oricui

Unic importator în România : S.C. ZASS Romania S.R.L
(CUI RO15328988)
Ungheni nr. 40 A, cod 547605, jud. Mureş
Telefon/Fax : 0265-262870, 0265-269209
Fax: 0265-307670
www.zassromania.ro, e-mail: office@zass.ro

Felicitări pentru cumpărarea acestui produs ZASS. Ca toate produsele ZASS, şi acest produs a fost conceput pe baza cunoştinţelor tehnice cele mai noi şi s-a fabricat prin utilizarea componentelor electrice/electronice cele mai fiabile şi moderne. Înainte de a pune aparatul în funcţiune, vă rugăm să vă acordaţi câteva minute ca să citiţi instrucţiunile de utilizare care urmează.

Vă mulţumim!

Purificator Aer

---- Purificați complet aerul interior, obținând cel mai confortabil mediu pentru locuințe.

Îndepărteză fumul și praful	Toate tipurile de fum și praf din aer sunt dăunătoare sănătății umane. De exemplu, fumul de țigară poate rămâne 10 zile în aer. 80% din daune rezultă din fumatul pasiv. Fumatul pasiv este purtătorul și catalizatorul multor poluanți. Purificatorul de aer poate filtra eficient toate tipurile de fum plutitor și praf din aer și poate rezolva cu ușurință problema poluării mediului ambiental din locuințe.
Elimină mirosurile	Ozonul cu oxidabilitatea sa puternică poate descompune rapid produsele organice și anorganice care generează miros urât și alte mirosuri deranjante. Aceste mirosuri sunt neutralizate, devenind inofensive.
Purificator cu ozon	Ozonul este binecunoscut ca fiind unul dintre cele mai puternice oxidante. Poate ucide virusul hepatic, virusul gripal, SARS, H1N1, etc. și poate tratata boli respiratorii. Este benefic sănătății, eliminând virușii și igienizând aerul.
Concentrație ridicată de ioni negativi	Ionii negativi pot absorbi și neutraliza rapid substanțele dăunătoare, pot susține metabolismul corpului uman, pot îmbunătăți imunitatea și pot ajusta echilibrul corpului uman. Aceștia sunt de multe ori denumiți „vitamina aerului”. Se afirmă că ionul negativ are funcția de eliminare a virusului și de curățare a aerului. Cantitatea de ioni negativi este, de asemenea, unul dintre cele mai importante criterii de calitate a aerului.
Filtrare prin patru straturi	1. Filtrul frontal timp grilaj, cu material antibacterian, poate îndepărta praful, polenul, etc. 2. Filtrul pentru formaldehidă - poate elimina formaldehida și alți compuși organici volatili. 3. Fitru carbon activ - poate elimina eficient mirosul rău și gazele dăunătoare. 4. Filtru HEPA, cu acoperire cu antibacteriană - poate îndepărta eficient praful minuscul și fumul.
Descompune formaldehidele	Oxigenul activ cu oxidabilitatea sa puternică poate descompune rapid formaldehidele, benzenul, compușii organici volatili și alte gaze nocive, poate elimina mirosurile.
Sterilizator UV	UV poate ucide toate tipurile de microorganisme, inclusiv viruși, spori, bacili, ciuperci, micoplasme, etc. Are funcție de spectru larg.
Fără poluare secundară	Ozonul este instabil în mod natural. Se desparte ușor în O_2. Timpul său de înjumătățire este de 20-30 de minute. Poate crește nivelul de oxigen din aer, face aerul proaspăt și curat.

Cuprins

Panoul de Comandă Digital.....1-2

Părți Componente.....3

Măsuri de Siguranță.....4-5

Pornirea şi Utilizarea Aparatului.....6-7

Întreținere.....8

Eliminarea Defecțiunilor.....9

Piese de Schimb (Filtre).....10

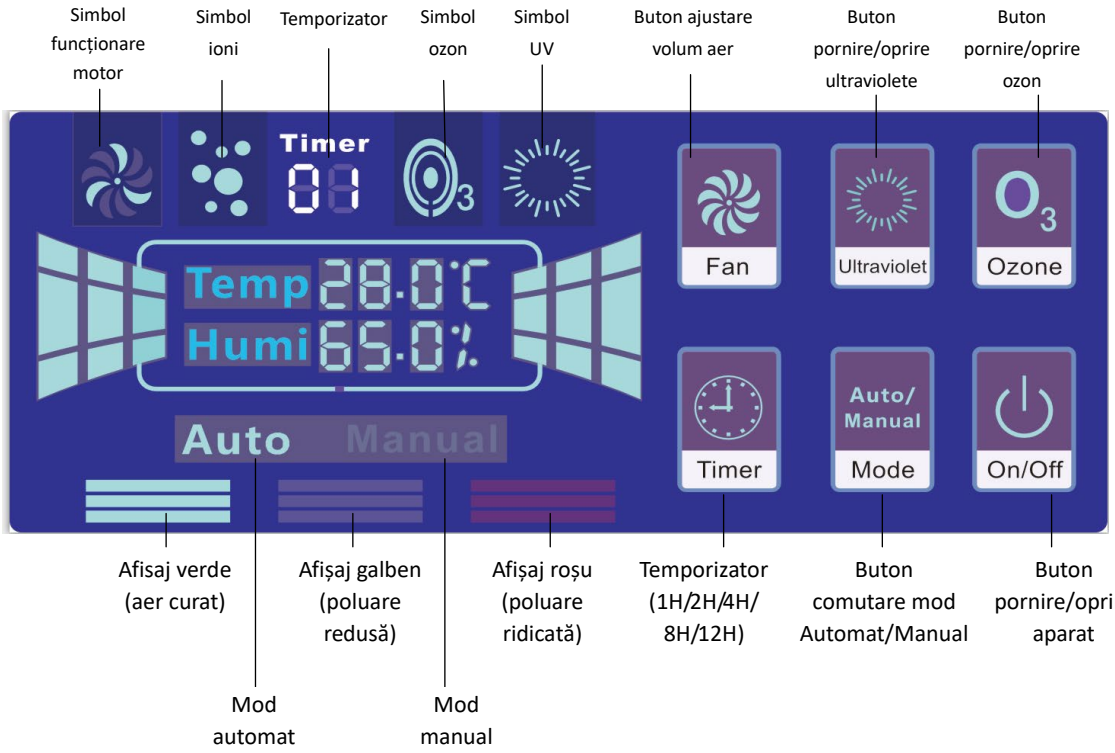
Metoda de schimbare a filtrelor.....10

Specificaţii.....11

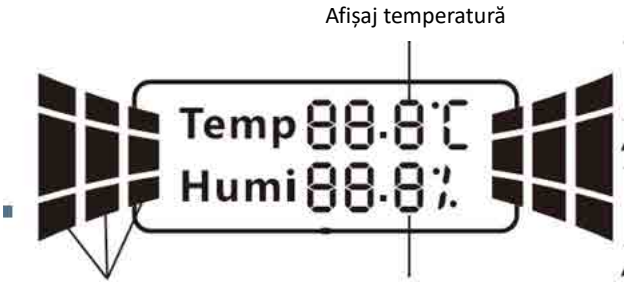
Informaţii standarde.....11

Părţi componente

PANOUL DE COMANDĂ DIGITAL



Temporizator: Afișează timpul rămas de funcționare în ore. După ce aparatul funcționează timp de o oră, cronometrul se reduce cu o oră. Temporizatorul poate fi configurat în următorii pași: 1H-2H-4H-8H-12H. Când aparatul funcționează, funcțiile sau simbolurile aferente se aprind sau luminează intermitent.



Afișaj debit aer:
Mic - 1 linie
Mediu - 2 linii
Mare - 3 linii

Debit aer la viteză mică:
Afișajul este intermitent și arată o linie - motorul funcționează și simbolurile (liniuțele) se mișcă și ele.

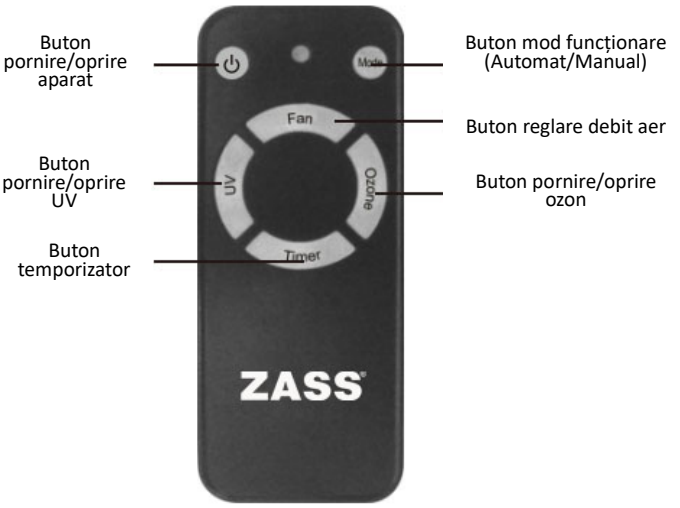
Debit aer la viteză medie:
Afișajul este intermitent și arată două linii – motorul funcționează și simbolurile (liniuțele) se mișcă mai repede.

Debit aer la viteză mare:
Afișajul este intermitent și arată trei linii – motorul funcționează și simbolurile (liniuțele) se mișcă foarte repede.

※Când folosiți aparatul și apăsați butoanele (pe panoul de control sau pe telecomandă), de fiecare dată se va emite un sunet de confirmare a apăsării, aceasta fiind funcționarea normală.

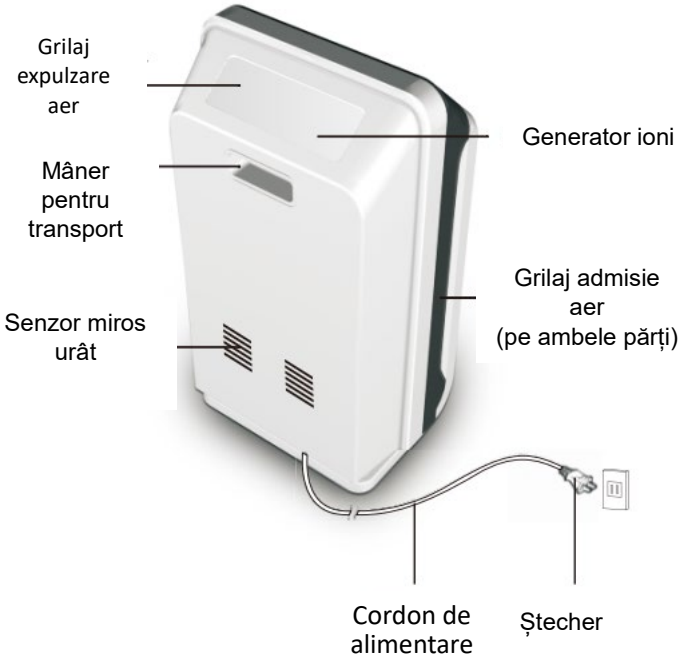
Părţi componente

Telecomanda



Partea frontală a aparatului

Partea din spate a aparatului



Aparatul principal

1. Grilaj de filtrare pentru colectarea prafului: inclusiv plasa frontală și filtrul HEPA, au efectul de a elimina praful, polenul și fumul.
2. Filtrul de dezodorizare: inclusiv filtrul de carbon activ și filtrul formaldehidă, elimină eficient mirosul neplăcut, formaldehidele și alte gaze nocive, compuși organic, etc.

INFORMAȚII

Monitorizarea calității aerului în timp real	Acest purificator de aer detectează calitatea aerului, ajustează automat fluxul de aer pentru a fi mai eficient în purificarea aerului. Senzorii detectează gradul de poluare a aerului: - afisaj verde: aer mai proaspăt, fără poluare, aer de bună calitate. - afișaj galben - puțină poluare a aerului, calitatea aerului nu este foarte proastă. - afișaj roșu - poluare gravă, calitatea aerului este foarte proastă.

Purificare multiplă, alegeri multiple, mai multă prospețime	Acest dispozitiv adoptă tehnologie cu oxigen activ și tehnologie cu ioni, care sunt cele mai avansate din lume, cu sistem de purificare multiplă HEPA, carbon activ, UV, controlat de microcomputer, manual și automat. Filtrați eficient aerul, eliminați mirosul neplăcut, descompuneți gazul nociv în timp ce sterilizați. Capacitatea puternică de a vehicula un volum de 5m^3 pe minut. Durează doar 10 minunte pentru a filtra întregul aer dintr-o încăpere de 30 m^3.

Funcția senzorului	**Interval detectare**	**Detectare câteodată**	**Nu poate fi detectat**
Senzor de particule	Fum, praf, polen, fum de ulei ars	Particule de gătit și animale de companie. Orice miros cu particule	Celulele reproducătoare de mucegai, bacterii, viruși.

● Când vă aflați în apropierea unei instalații de aer condiționat sau de încălzire, din cauza fluxului de aer generat, precizia senzorului de miros urât și a senzorului de praf va fi afectată.

Filtrul eficient compus

(Ansamblul filtrul HEPA, filtrul de carbon activ și filtrul catalizator la rece)

1. **Filtru HEPA** - poate elimina mai mult de 99,99% particule al căror diametru este de minim 0,3 mm (1/200 din diametrul părului). HEPA este cel mai eficient mediu filtrant pentru poluanți, inclusiv fum, praf și bacterii (diametrul particulelor cauzate de fumat este de 0,5 mm).

2. **Filtru carbon activ:** funcția fizică este dezodorizarea și sterilizarea (este acceptat la nivel internațional de către experții în sănătate). Nu există aditivi chimici.

3. **Filtru catalizator la rece:** este un catalizator de înaltă tehnologie, care nu numai că catalizează reacția de oxidare a formaldehidei, ci și amoniac, toluen, xilen, hidrogen sulfurat și multe alte gaze și compuși organici volatili. Produsele de reacție sunt apa și dioxidul de carbon.

Măsuri de siguraţă

Pentru a evita orice pericol, acordaţi atenţie acestor instrucţiuni de utilizare.

Interpretarea semnelor de mai jos, care nu pot fi ignorate/omise

AVERTIZARE:	Avertizează posibilitatea vătămării grave sau deces.
ATENȚIE:	Atenţionează că pot apărea vătămări pentru persoane sau prejudicii

Semnificaţia semnelor de mai jos:

Acesta semnifică “INTERZIS”
Acesta semnifică “FORŢARE”
Acesta îndeamnă la “PRECAUŢIE”

Avertizare

Nu atingeţi cordonul de alimentare cu mâna umedă. Pericol de electrocutare!	**Înainte de a curăţa aparatul, deconectaţi-l de la sursa de tensiune electrică.** Altfel aparatul poate porni accidental și există posibilitatea să vă electrocutaţi.
Nu folosiţi o altă sursă de curent decât cea de 230 V~ AC şi conectaţi cordonul la o priză corespunzătoare tehnic. Altfel cordonul se încălzeşte excesiv şi poate provoca incendiu.	**Introduceţi corect și complet ştecherul în priză** Altfel poate lua foc sau vă puteți electrocuta. Nu utilizaţi aparatul cu cordonul rupt sau la o priză defectă. Apelaţi la Service autorizat.
Nu deteriorați și nu folosiţi cordon de alimentare sau prize deteriorate. Nu puneţi obiecte grele pe cordon, nu trageţi excesiv de el, altfel se poate supraîncălzi şi lua foc. Repararea cordonului, prizei sau ştecherului se face numai de un specialist.	**Verificaţi priza de alimentare şi faceţi operaţia de întreţinere/curățare la intervale regulate.** În cazul în care pe cablul de alimentare este praf, umezeală, se poate crepa partea izolată a cablului şi poate provoca incendii.
Nu trageţi de cordonul de alimentare când deconectaţi, mutaţi sau depozitaţi aparatul. Poate apărea un scurtcircuit, se pot rupe conductorii interiori şi cordonul să ia foc sau există posibilitatea să vă electrocutaţi.	**Nu folosiți aparatul atunci când cablul de alimentare este întins tare.** Altfel, poate provoca scurtcircuit sau rupturi ale cablului intern și există pericol de incendiu sau de electrocutare.

Măsuri de siguraţă

Avertizare

Nu udați sau umeziți aparatul Poate apărea un scurtcircuit sau există posibilitatea să vă electrocutaţi.	**Nu demontați și nu modificați aparatul.** Acesta se poate deteriora sau există posibilitatea să vă electrocutaţi. Reparați doar la un Service autorizat.	**Nu introduceți obiecte sau tije la intrarea sau la ieșirea aerului din aparat** Acesta se poate deteriora sau există posibilitatea să vă electrocutaţi.	**Nu introduceți degetele sau obiecte lungi sau ascuțite la grilajele de admisie/expulzare aer.** Există posibilitatea de a deteriora motorul ventilatorului.

Atenţie

Nu folosiți alcool sau diluanți pentru curățarea aparatului și țineți-l departe de pesticide. Aparatul se poate deteriora sau există posibilitatea unui scurtcircuit sau incendiu.	**Nu folosiți aparatul la temperaturi ridicate sau în locuri umede (cum ar fi baia)** Există posibilitatea apariției unui scurtcircuit sau incendiu.	**Nu lăsați materialele volatile sau materialele inflamabile (cum ar fi țigara) să pătrundă în interiorul aparatului.** Pericol de incendiu.
Nu trageţi de cordonul de alimentare pentru a scoate ştecherul din priză. Acest lucru duce la defectarea cordonului de alimentare și poate apărea un scurtcircuit sau există posibilitatea să vă electrocutaţi.	**Nu folosiți aparatul în locuri pline de particule de grăsime.** Aparatul se poate deteriora. Nu folosiți aparatul ca dispozitiv de ventilație.	**Nu folosiți acest aparat în camera plină cu insecticide.** În caz contrar, aceste materiale chimice vor rămâne în interiorul aparatului, apoi se vor răspândi în aer prin grilajul de expulzare aer. Acesta lucru poate cauza probleme pentru sănătate.
Nu ridicați aparatul ținând de deflector sau de capacul frontal. În caz contrar, acesta poate cădea și cauza accident sau deteriorarea aparatului. Țineți bine mânerul pentru a deplasa/muta aparatul.	**Nu direcționați aerul către animale și plante.** În caz contrar, poate dăunător animalelor și plantelor.	**Dacă aparatul funcționează împreună cu un aparat de încălzire, asigurați-vă că încăperea este bine ventilată.** În caz contrar, poate cauza apariția monoxidului de carbon. Aparatul nu poate elimina monoxidul de carbon.

Atenţie!

Vă rugăm să opriți alimentarea, dacă se întâmplă următoarele:

- Dacă un buton nu funcționează.
- În cazul în care intră în funcțiune întretupătorul de circuit sau siguranța se arde.
- Dacă cablul de alimentare sau ștecherul se încălzesc anormal de tare.
- Dacă apar zgomote sau vibrații anormale sau miros de ars.
- În cazul în care există alte fenomene anormale sau defecte.
- Dacă cablul este rupt sau defect, vă rugăm să contactați un Service autorizat sau tehnicieni experimentați.

Înainte de a folosi aparatul, citiţi cu atenţie instrucţiunile de utilizare şi atenţionările. Nu pierdeţi manualul de utilizare.
Înainte de utilizare, verificaţi ca tensiunea electrică la care alimentaţi aparatul să fie cea indicată pe plăcuţa cu caracteristici tehnice.
Acest aparat a fost proiectat numai pentru uz casnic. Trebuie utilizat numai conform acestor instrucţiuni.
Utilizaţi aparatul pe o suprafaţă netedă şi stabilă,
Fabricantul nu este responsabil de nici o pagubă rezultată în urma unei utilizări neadecvate.
Depozitați aparatul în interior într-o zonă rece și uscată.
Nu utilizați în alte scopuri decât cele descrise în acest ghid al utilizatorului.
Acest aparat nu este o jucărie. Nu lăsați copii să se joace cu acest aparat. Acest aparat se va folosi doar de către adulți.
Curățarea și întreținerea produsului nu se va face de copii, fără supraveghere. Țineți aparatul și cablul acestuia la distanță de copii mai mici de 8 ani.
Acest aparat nu este destinat pentru a fi folosit de persoane (inclusive copii) cu dizabilităţi fizice,senzoriale sau mentale. Utilizatorii fără experienţă şi care nu cunosc aparatul, sau cei cărora nu li s-au dat instrucţiunile pentru utilizator, trebuie să fie supravegheaţi de o persoană care răspunde de siguranţa lor.

PORNIREA ȘI UTILIZAREA APARATULUI

Operațiuni comune

1. **Apăsați butonul On/Off de pe ecranul tactil pentru a porni/opri aparatul**
2. **Apăsați același buton (On/Off) al telecomenzii pentru a porni/opri aparatul**

- Conectat la alimentare, se va emite un sunet. Cuvintele și simbolurile de pe panoul tactil se vor afișa timp de 3 secunde; după 3 secunde de auto-verificare, afișajul se întunecă, butoanele tactile rămânând afișate. Aparatul intră în modul standby. Apăsând butonul On/Off de pe panoul tactil sau de pe telecomandă, puteți porni aparatul. Dacă nu se efectuează nici o operație, 10 secunde mai târziu, lumina de fundal se va stinge. După ce lumina de fundal este oprită, apăsați butonul On/Off (de pe panoul tactil sau de pe telecomandă) pentru a porni aparatul. Iluminarea de fundal se va aprinde și când atingeți alte butoane.

- În condiții de funcționare, iluminarea de fundal este întotdeauna aprinsă. După pornirea aparatului, ionizatorul începe să funcționeze. Modul de operare este automatic în mod implicit.
- Senzorul de temperatură și umiditate, senzorul de miros detectează datele relevante. Ecranul LCD arată starea de fapt actuală (în timp real).

- După ce aparatul este pornit timp de minim 2 minute, senzorul de miros începe să detecteze calitatea aerului. Dacă aerul este proaspăt, bara verde clipește; dacă există puțină poluare a aerului, bara galbenă se aprinde; în cazul în care există o poluare gravă a aerului, bara roșie se aprinde intermitent. În modul automat, debitul de aer se reglează automat, în funcție de calitatea aerului detectată de senzorul de miros. În modul manual, senzorul de miros detectează calitatea aerului, dar debitul de aer nu se poate regla de la sine.

- Apăsați butonul Timer de pe panoul tactil sau telecomandă, setând timpul de funcționare al aparatului 1H-2H-4H-8H-12H-1H -...

- După trecerea timpului setat, aparatul se va opri automat.

- În condiții de funcționare, cu butonul On/Off de pe panoul tactil sau de pe telecomandă, puteți opri respectiv porni aparatul.

Modul Auto/Manual

Apăsați butonul Mode pentru a alege modul de lucru Auto/Manual

- După pornirea aparatului, acesta va funcționa implicit în modul automat.
  Funcționând în regim auto, dacă aerul este curat, aparatul va funcționa cu viteză mică. Dacă aerul este puțin poluat, va funcționa cu viteză medie. Dacă aerul este foarte poluat, acesta va funcționa cu viteză mare.
  Lucrând în modul manual, aparatul nu poate regla automat debitul de aer.

UV

Apăsați butonul Ultraviolet pentru a porni/opri razele UV

- Când funcționează UV, simbolul aferent de pe panoul de comandă clipește. Puteți vedea lumina albă de la grilajul expulzare aer.
- Opriți UV, indicatorul UV de pe panoul de comandă devine gri și nu se mai vede lumină de la lampa UV

Operaţiuni comune

Ozon

Apăsați butonul Ozone pentru a porni/opri generatorul de ozon

- Apăsați butonul **Ozone** pentru a porni/opri generatorul de ozon, acesta funcționează timp de 3 minute la fiecare 15 minute.
- Ozonul este un gaz cu miros de ierburi, ușor solubil în apă, este larg utilizat în eliminarea virușilor, bacteriilor, fungilor, germenilor, sporilor, etc. Ozonul este un agent oxidant puternic, mult mai puternic decât O_2. De asemenea, este instabilă la concentrații ridicate, se descompune în oxigenul diatomic obișnuit.
- Concentrația de oxigen activ este controlată într-un interval mic. Poate fi acționată separat. Când porniți generatorul de ozon, oamenii ar trebui să părăsească camera. Când ozonul este oprit, după 30 de minute mai târziu se poate intra în cameră. Cât timp funcționează generatorul de ozon, se va auzi un sunet special.

Reglarea volumului de aer

Apăsați butonul Fan pentru a regla volumul de aer

În modul manual, debitul de aer poate fi ales ca „viteză mică", „viteză medie" sau „viteză mare".

Viteză mare: elimină rapid polenul și praful. Viteză redusă: alegeți atunci când aveți nevoie de un mediu silențios.

- În modul Auto:

Dacă aerul este proaspăt, acesta va funcționa cu „viteză mică";

Dacă există puțină poluare a aerului, acesta va funcționa la „viteză medie";

Dacă există o poluare gravă a aerului, acesta va funcționa cu „viteză mare".

- După comutarea pe automat a aparatului, este nevoie de cel puțin 30 de secunde pentru a comuta din nou pe modul manual.

MODUL CORECT DE AMPLASARE AL APARATULUI

Dacă utilizați aparatul în același loc pentru un timp îndelungat.

Pereții și podeau din jurul aparatului vor devein mai murdare. Când curățați aparatul se recomandă mutarea acestuia sau păstrarea unei distanțe mici față de perete.

Daca utilizați aparatul pentru eliminarea polenului și a prafului.

Polenul și praful coboară în partea inferioară a camerei. Ca atare, așezați aparatul cât mai aproape de podea.

Pentru a fi siguri de circularea eficientă a aerului.

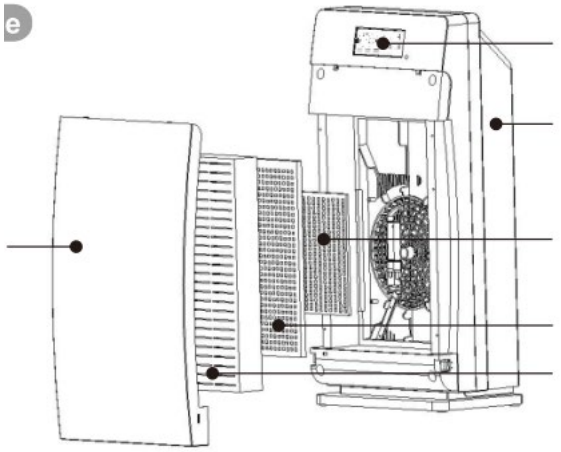
Păstrați grilajele de admisie și expulzare aer la minim 0,3 metrii de pereți sau mobilier.

Pentru a evita interferențele audio și/sau video.

Așezați aparatul la minim 1 metru față de TV, radio sau alte aparate audio/video. Nu folosiți priză de alimentare comună cu aceste aparate.

Întreţinere

Structura aparatului



Capac frontal

Ecran tactil

Corp aparat

Filtru fotocatalitic pe bază de alumină

Filtru carbon activ

Filtru eficient și compus (Ansamblu filtru HEPA, filtrul de carbon activ și filtrul catalizator la rece)

Opt tehnologii de purificare, pentru îmbunătăţirea calităţii aerului:
Filtru HEPA - Filtru de carbon activ – Filtru catalizator la rece - Filtru de carbon activ - Rețea de fotocatalizatori pe bază de alumină - UV - Ioni negativi - Ozon

Componentă	Metode de întreținere
Corp aparat	Ștergeți praful și murdăria cu o cârpă moale, care a fost curaţată cu detergenți. Frecvența - o dată pe lună.
Capacul frontal	Ștergeți praful și murdăria cu o cârpă moale, care a fost curaţată cu detergenți. Frecvența - o dată pe lună.
Filtru colectare praf	Curățați murdăria cu aspiratorul, înainte de asamblare, acesta trebuie să fie absolut uscat. Frecvența - o dată pe lună. • Nu folosiți aspiratorul pentru a curăța partea de jos a filtrului de colectare a prafului (partea albă). • Nu-l spălați cu apă (poate distruge unele caracteristici).
Filtru de carbon activ	Nu este nevoie să fie spălat. • Nu-l spălați cu apă (poate distruge unele caracteristici).
Filtru fotocatalitic pe bază de alumină	Nu este nevoie să fie spălat . Scoateți cele 4 șuruburi cu o șurubelniță și înlocuiți-l pe cel nou, fixați-l la loc cu cele 4 șuruburi (cu o șurubelniță).
Lampă UV	După îndepărtarea tuturor filtrelor, scoateți cele două șuruburi și piesele metalice, tăiați firul UV cu ajutorul unui foarfece, înlocuiți noul bec UV cu un pistol de lipit pentru a lipi firele. Apoi fixați filtrul fotocatalitic pe bază de alumină și toate celelalte filtre.

Precauţie

· Când utilizați detergent, vă rugăm să vă asigurați că este detergent de bucătărie neutru.
· Nu folosiți detergenți agresivi (cum ar fi detergentul normal, detergentul alcalin, alcoolul, decolorantul, clorul, diluantul, etc.)

Eliminarea defecțiunilor

Vă rugăm să verificați următoarele, înainte de a trimite la reparație în centru Service autorizat.

Fenomen	Verificați soluția	Pagină
Nu funcţionează	● Este conectată corect priza de alimentare? → Conectați din nou ștecherul în priza de alimentare.	6
	● Capacul frontal este fixat în poziție? →Vă rugăm să deschideți capacul frontal și să aliniați teșitura de sus a capacului frontal, apăsați ușor capacul în partea inferioară și asigurați-vă că acesta este corect fixat în locul său.	10
Calitatea aerului nu este bună, dar indicatorul pentru purificarea aerului este întotdeauna „verde”	● Ați așezat aparatul într-un loc în care intrarea aerului poluat în grilajul de admisie aer este împiedicat? → Schimbaţi locul aparatului.	7
	● Dimensiunea camerei nu depășește capacitatea de lucru a aparatului?	11
Aparatul elimină miros urât	● Filtrul pentru colectarea prafului, care conține „super Alleru-buster”, Catechinele de ceai verde (GTC) și Anti-bacterii, care pot avea miros particular - este un fenomen normal, nu dăunează sănătății.	3
	● Oxigenul activ este același element, dar o formă diferită ca oxigenul, doar un gaz albastru pal cu miros particular. Când lucrează, generează miros de ierburi.	7
Mirosul urât este dificil de eliminat	● Filtrul principal sau filtrul de colectare a prafului nu este curat? → Curățați panoul frontal sau aparatul, folosiți aspiratorul pentru a îndepărta murdăria de pe panoul frontal. Dacă tot nu s-a este rezolvat, înlocuiți filtrul de dezodorizare. (Filtrul nu poate elimina compoziția de stimulare, țigara cu monoxid de carbon)	8
Aerul este greu de purificat, zgomot puternic	● Aparatul, panoul frontal sau filtrul de colectare a prafului este murdar? → Curățați panoul frontal al aparatului, folosiți aspiratorul pentru a curăța panoul frontal.	8
Generatorul activ de oxigen are zgomot	● Este vorba despre fenomene de descărcare electrică, nu există nici o defecțiune.	-

Piese de schimb (FILTRE)

Nume articol	Filtru fotocatalitic pe bază de alumină	Fitru de carbon activ	Filtrul eficient compus

※ Pentru a menține un efect de purificare bun, înlocuiți filtrele o dată pe an. Înlocuirea trebuie făcută mai devreme, în funcție de utilizarea continuă sau de utilizarea în mediu cu praf.

※ Vă rugăm să opriți alimentarea înainte de a curăța și înlocui filtrele.

※ Vă rugăm să alegeți detergenții diluați a căror proprietate chimică este neutră.

Metoda schimbării filtrului

⚠ Atenție: prima dată când folosiți aparatul sau înlocuiți filtrele noi, îndepărtați pungile din filtre sau ambalaje.

① Apăsați butonul de blocare pe două părți din partea inferioară a panoului frontal.	② Trageți panoul frontal	③ Mâna dreaptă este sus, mâna stângă este jos, țineți mânerul filtrului şi trageți în exterior (în paralel) filtrul HEPA.
④ Repetați pasul 3, trageți în paralel filtrul de carbon activ în exterior.	⑤ În ordine inversă, mai întâi întroduceţi filtrul de carbon activ, apoi întroduceţi filtrul HEPA, mențineți suprafața paralelă și la nivel.	⑥Aliniați țesitura de sus a capacului frontal, apăsați ușor capacul în partea de jos și asigurați-vă că ați fixat corect capacul frontal la locul său.

Specificaţii

Model	ZAP 02
Tensiune	AC220V~50Hz
Dimensiuni	320*199*645mm
Greutate netă	8.0kg
Valoare CADR (volum aer curat filtrat)	240m³/h
Putere maximă	73W
Nivel zgomot	≤50dB(A)
Temporizator	1H 2H 4H 8H 12H
Reglaj debit de aer	Mic-Mediu-Mare
Afișaj aer curat (cu senzor)	Da
Suprafața acoperită	aproximativ 35 m^2
Mod funționare	Auto，Manual
Ionizator (ioni negativi)	$5*10^6$ buc/cm^3
Capacitate ozon	500mg/h
Putere lampă UV	5W
Eficiență HEPA	≥99,97% (din particulele mai mici de 0.3 microni)
Volum aer	380m³/h
Lungime cordon alimentare	1,8 m

Acest aparat este conform cu standardele Europene de securitate şi conformitate electromagnetică.

Acest produs nu conţine materiale periculoase pentru mediul înconjurator (plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent şi agenţi inflamabili bromuraţi: PBB şi PBDE).

INFORMAŢII IMPORTANTE CU PRIVIRE LA DEZAFECTAREA CORECTĂ A PRODUSULUI ÎN CONFORMITATE CU DIRECTIVA CE 2012/19/UE

Aparatele electrice uzate sunt materiale valoroase, motiv pentru care locul lor nu este la gunoiul menajer! Din această cauză, vă rugăm să ne sprijiniţi şi să participaţi la protejarea resurselor naturale şi a mediului înconjurător, prin predarea acestui aparat la centrele de preluare a acestora sau la importatorul a cărui adresă o puteţi găsi în acest manual sau în certificatul de garanţie. Înlăturând separat dispozitivele electrocasnice, veţi evita eventualele consecinţe negative pe care le-ar putea avea asupra mediului şi sănătăţii înlăturarea incorectă, şi veţi permite valorificarea materialelor constituente pentru economisirea energiei şi a resurselor. Detalii suplimentare se pot solicita la administraţia locală sau la cel mai apropiat punct de colectare. Îndepărtarea necorespunzătoare a deşeurilor poate fi, în conformitate cu reglementările naţionale, amendată. Dezafectarea separată a unui dispozitiv electrocasnic este specificată prin marcarea produsului cu imaginea unei pubele tăiate.