

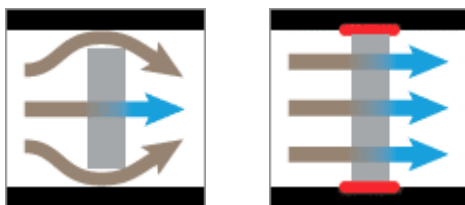


www.airpurifiers.ro
ADVANCED ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

PURIFICATOR DE AER MODEL 1100

Firma noastră vă propune un purificator de aer care în ultimul deceniu s-a clasat în mod constant și sistematic pe primul loc în topul preferințelor consumatorilor și experților în purificarea aerului din SUA, Canada și din întreaga lume. Acestea sunt purificatoarele de aer **Amaircare**.

Aceste purificatoare de aer sunt proiectate și construite după standarde superioare pentru a oferi familiei dvs. cel mai înalt standard de protecție și fidelitate. Purificatoarele de aer **Amaircare** sunt produse premium, fabricate în Canada, oferind filtrare de clasă, costuri reduse de înlocuire a filtrului și operare silențioasă și economică. Mai mult, purificatoarele de aer **Amaircare** îndepărtează alergenii aeropurtați și particulele și mai mult de 250 de vapori toxici, noxe, gaze și fum.



La **Amaircare** fiecare filtru HEPA îndeplinește standardele HEPA. HEPA (High Efficiency Particulate Air) este un standard de filtrare inventat și dezvoltat de Comisia de Energie Atomică a SUA. Pentru a trece acest test, un filtru trebuie să filtreze mai mult de 99.97% din toate particulele mai mari de 0.3 microni (în termeni mai simpli, un fir de păr uman este de 300 de ori mai mare în diametru pentru a penetra filtrul medical HEPA).

Datorită eficienței extrem de ridicate, filtrele HEPA sunt folosite pe scară largă în industria medicală, electronică și industrială.

Nu toate produsele care pretind a încorpora filtru HEPA îndeplinesc standardele HEPA. Acest lucru este cauzat în principal datorită unei etanșări imperfecte. Dacă aerul poate circula pe lângă filtrul HEPA, filtrul nu poate îndeplini rezultatele impuse de standardul HEPA.

De aceea **Amaircare** a proiectat sistemul **Perfect Seal HEPA**. Acest sistem garantează că aerul care trece prin filtrul HEPA este filtrat de mediul HEPA și nu poate scăpa pe lângă filtru.

Fiecare filtru fabricat de firma **Amaircare** este testat cu laser pentru a se garanta că într-adevăr îndeplinește sau depășește standardele HEPA.

Un sticker **Perfect Seal HEPA** este lipit pe fiecare aparat pentru ca dvs. să știți că îndeplinește standardele HEPA!



ADVANCED ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

Str. Nicopole, nr. 29, Ploiești, jud. PRAHOVA, cod 100345, ROMANIA

Tel: + (40) 733 780 885 Mobil: 0753 646 212

E-mail: info@airpurifiers.ro

Website: www.airpurifiers.ro

Avantajul poziționării filtrelor - de cele mai multe ori, filtrul de carbon activat se consumă mai repede decât filtrul HEPA, ceea ce face ca la purificatoarele de aer la care filtrul HEPA este montat împreună cu filtrul de carbon activat într-un singur cilindru filtrant, filtrul să trebuiască înlocuit cu totul atunci când carbonul activat se consumă chiar dacă filtrul HEPA nu este consumat, ceea ce nu este eficient și nici economic, deoarece filtrul HEPA este cea mai scumpă parte a unui purificator de aer pe bază de filtre.



La purificatoarele de aer **Amaircare**, filtrele sunt instalate în locașuri separate iar fiecare filtru poate fi schimbat în mod independent față de celelalte filtre! Aceasta se traduce într-o eficiență și o economie sporită.

Purificatoarele de aer **Amaircare** sunt foarte eficiente pentru îndepărtarea următorilor alergeni aeropurtați: praf și paraziți rezidenți în praf, polen (provenind de la plante, iarbă și copaci), mușegai și mușegai negru (toxic), paraziți ai animalelor de casă (pisici, câini și alte animale), fum de țigară.

Spre deosebire de generatoarele de ioni și ozon, sau de alte produse dăunătoare de pe piață, purificatoarele de aer **Amaircare** încorporează o tehnologie 100% sigură și dovedită științific: amestecul de carbon activat și filtrul HEPA.

De asemenea, spre deosebire de alte produse, purificatoarele de aer **Amaircare** sunt vopsite cu pulbere în câmp electrostatic, ceea ce înseamnă că nu emit compuși organici volatili.

Aceasta înseamnă că la **Amaircare** facem tot posibilul să vă oferim cea mai bună calitate și nu să vă accentuăm suferința.

CARACTERISTICI TEHNICE

Sistemele de filtrare a aerului portabile **Amaircare 1100** purifică eficient aerul din interiorul locuințelor sau birourilor pentru a oferi cea mai bună protecție împotriva particulelor aeropurtate, chimicalelor, gazelor și mirosurilor neplăcute.

În fiecare oră, peste 170 metri cubi de aer (incluzând căderea de presiune) trec printr-o țesătură de carbon activat și peste 2.3 metri pătrați de filtru **Perfect Seal HEPA**, oferind un aer atât de curat încât vă poate îmbunătăți dramatic modul de viață.

Amaircare 1100 se adresează spectrului complet al filtrării aerului, îndepărtând particulele submicronice, gaze toxice și chimicale. Sistemul de atragere a aerului la 360 de grade este unic, acesta atrăgând aerul prin toate părțile sistemului și trecându-l prin 3 filtre.

Rezultatul nu este altceva decât mai mult aer curat, distribuit mai rapid și mai eficient decât oricare alt purificator de aer de pe piață.



ADVANCED ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

Str. Nicopole, nr. 29, Ploiești, jud. PRAHOVA, cod 100345, ROMANIA

Tel: + (40) 733 780 885 Mobil: 0753 646 212

E-mail: info@airpurifiers.ro

Website: www.airpurifiers.ro

NIVELE DE FILTRARE

Nivelul 1 - Pre-filtru pentru îndepărtarea particulelor foarte mari (care sunt vizibile cu ochiul liber, ex: praf, păr și paraziți ai animalelor de casă, fum, etc.) și care are rolul de a mări durata de viață a filtrelor principale

Nivelul 2 - 2.3 m² de mediu de filtrare HEPA, 99.97% eficient @ 0.3 microni (îndepărtează praf, polen, fum de țigară, compuși ai radonului, microorganisme dăunătoare sănătății, ex: bacterii și viruși)

Nivelul 3 - Țesătura de carbon activat (pentru îndepărtarea chimicalelor, gazelor și mirosurilor neplăcute, care emană din produsele fabricate cu chimicale cum ar fi agenți de curățare, vopsele, covoare și mobilă, ex: aldehydă formică și amoniac)



Disponibil în următoarele culori: Crem/Negru/Alb

DETALII TEHNICE

- **Clasificare:** Sistem de filtrare portabil HEPA, aprobat NRTL si CSA
- **Volum de aer circulat:** 170 m³/hr
- **Dimensiuni:** 22 cm în diametru, 32 cm în înălțime, greutate 2,7 kg
- **Controale:** 2 viteze
- **Putere consumată:** 30 W
- **Raza de acțiune:** 360°
- **Suprafata HEPA:** 2.3 m²
- **Finisare:** vopsea pulbere/epoxidica
- **Motor:** protejat termic, clasa B, functionare continua (testat 50,000 ore)
- **Durata de viață a prefiltrului:** 6-12 luni
- **Durata de viață a filtrului de carbon:** 6-12 luni
- **Durata de viață a filtrului HEPA:** 2-5 ani

ADVANCED ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

Str. Nicopole, nr. 29, Ploiești, jud. PRAHOVA, cod 100345, ROMANIA

Tel: + (40) 733 780 885 Mobil: 0753 646 212

E-mail: info@airpurifiers.ro

Website: www.airpurifiers.ro