



ČISTAČ ZRAKA

AC96HCIUV

TIN	423388
Maksimalna snaga	80 W
Visina	0.665 m
Širina	0.356 m
Dubina	0.356 m
Upravljanje internetom	ne



Za površine do 96 m²

Maksimalna snaga: 80 W

CADR (filtrirani volumen zraka na sat): 800 m³/h

Tri načina rada: Auto, Speed i Sleep

5 brzina ventilatora

Negativni ioni: 1*10⁶kom/cm³

Senzor: temperatura i vlažnost

PM 2.5 senzor prašine

Indikacija boje kvalitete zraka

Indikator zamjene filtera

Upravljanje dodirrom

Način rada s mjeračem vremena

Dječja brava

AC96HCIUV IMA 5 STUPNJEVA PROČIŠĆAVANJA ZRAKA

1. Prefilter:

Filtrira prašinu, dlake, krzno kućnih ljubimaca i velike plutajuće čestice. Učinkovito smanjuje probleme dojenčadi i djece sa svrbežom, osip, crvenilo, kihanje i curenje nosa.

2. Filter 2 u 1:

- HEPA glavni filter s 99,98% učinkovitosti – Funkcija HEPA filtera je upijanje čestica – prašina, pelud, gljivice spore i razne vrste bakterija. HEPA filter ne može apsorbirati čestice manje od 0,3 mikrona – poput kemikalija isparavanja, plinovi, neke čestice duhanskog dima, klice i virusi. Učinkovito za filtriranje mikročestica i za smanjenje glavobolje, bronhijalna astma, alergije nosa, slab imunitet, kožne alergije.

- Filter s aktivnim ugljenom – Aktivni ugljen djeluje kroz proces koji se naziva adsorpcija, kroz koje se onečišćene čestice zraka hvataju u poroznu strukturu slojeva ugljika. Ova metoda uklanja neugodne mirise kao što su: od životinja, boja, dima cigareta i drugo.

3. UVC LED filter:

Ovo je vrlo učinkovito rješenje za poboljšanu higijenu zraka s dugim radnim vijekom. Radi s UVC svjetlom. UVC filter učinkovito uklanja viruse, bakterije i gljivice u zraku.

4. Ionizator:

Ionizator raspršuje negativne ione u prostoriji kako bi pospješio proces čišćenja i ujedno osvježio zrak. Negativni ioni spajaju se s česticama prašine u zraku i padaju na pod zbog vlastite težine (prašina i ioni



koji su se s njim kombinirali).

Serie information

AC96HCIUV

Pročišćeni zrak prolazi kroz posebno dizajnirane otvore na prednjoj ploči i izlazi iz stražnjeg gornjeg dijela, kroz sigurnosnu rešetku iznad o ventilatora. Sigurnosna mreža je dizajnirana tako da smanjuje buku, koju stvara uređaj. To omogućuje da se uređaj neprekidno koristi 24 sata dnevno, čak i u spavaonicama. Uređaji za čišćenje zraka TESY imaju 6 razina pročišćavanja zraka:

1. Prefilter je aktivan ugljen i smanjuje neprijatne mirise kod kuhanja, duhanskog dima ili kućnih ljubimaca. Također zadržava grube čestice prašine, mahovine iz tkanine i dlačice kućnih ljubimaca.
2. HEPA filter zadržava sitnije čestice, dimenzija ne manje od 0,3 mikrona (μm), kao što su prašina, pelud, spore plijesni i razni tipovi bakterija.
3. Filter od aktivnog ugljika apsorbira mirise, plinove i dim cigarete.
4. Fotokatalitički filter TiO_2 smanjuje organske zagađivače kao što su benzen i amonijak. On deaktivira bakterije i viruse, koji su uspjeli proći kroz prethodne filtre.
5. UV filter je ultraljubičasta svjetiljka koja učinkovito uništava mikroorganizme poput mikroba, virusa, bakterija i plijesni koji su bili u stanju proći kroz prethodne filtre.



6. Ionizator raspršuje negativne ione u prostoriji kako bi poboljšao proces čišćenja. Ioni se kombiniraju s česticama prašine i padaju na pod. Potrebno je povremeno očistiti pod prostorije.