

ПРЕЧИСТВАТЕЛИ НА ВЪЗДУХ И ФИЛТРИ

AC96HCIUV

TIN код	423388
Максимална мощност	80 W
Височина	0.665 m
Широчина	0.356 m
Дълбочина	0.356 m
Управление през Интернет	не

- За площ до 96m2
- Максимална мощност: 80 W
- CADR (филтриран въздушен обем на час): 800 m³/h
- Три режима на работа: Автоматичен, Скоростен и режим Заспиване
- 5 скорости на въздушния поток
- Отрицателни йони: 1*10⁶pcs/cm³ (опционално)
- Сензори: прахови частици, температура & влажност
- Индикатор за качеството на въздуха
- Индикатор за смяна на филтър
- Touch control
- Таймер

AC96HCIUV има 5 степени на филтрация:

1. Предварителен филтър:

Филтрира прах, косми, козина от домашни любимци и големи частици. Ефективно намалява проблемите при кърмачета и деца със сърбеж,обриви, зачервяване, кихане и хрема.

2. Филтър 2 в 1:

- HEPA основен филтър с 99,98% ефективност – Функцията на HEPA филтъра е да абсорбира частици – прах, полени, гъбички, спори и различни видове бактерии. HEPA филтърът не може да абсорбира частици, по-малки от 0,3 микрона – като химически изпарения, газове, някои частици от тютюнев дим, микроби и вируси. Ефективен за филтриране на микрочастици и за намаляване на главоболие, бронхиална астма, алергии от носа, нисък имунитет, кожни алергии.
- Филтър с активен въглен – активният въглен действа чрез процес, наречен адсорбция, чрез който частиците от замърсен въздух се улавят в порестата структура на въглеродните слоеве. Този метод премахва миризми
от животни, бои, цигарен дим и др.

3. UVC LED филтър:

Това е високоефективно решение за подобрена хигиена на въздуха с дълъг експлоатационен живот. Работи с UVC светлина. UVC филтър ефективно премахва вируси, бактерии и гъбички във въздуха.

4. Йонизатор:

Йонизаторът разпръсква отрицателните йони в помещението, за да подобри процеса на почистване и в същото време освежава въздухът. Отрицателните йони се комбинират с прахови частици във въздуха и падат на пода поради собственото си тегло (прах и йони, които са се комбинирали с него).

Информация за серията AC96HCIUV

Въздухът, който се пречиства, постъпва през специално конструирани отвори на предния панел и излиза от задната горна част, през защитна решетка над вентилатора. Защитната решетка е проектирана така, че да редуцира шума, излъчван от уреда. Това дава възможност уредът да се използва непрекъснато 24 часа в денонощието, даже и в спални помещения. Пречиствателите на въздух TESY имат 6 нива на пречистване на въздуха:

1. Предварителният филтър е от активен въглен и понижава миризмите при готвене, тютюнев дим или домашни любимци. Задържа и груби частици прах, мъх от тъкани и косми от домашни любимци.

2. HEPA филтърът задържа по-финитe частици с размер не по-малък от 0,3 микрона (μm), като: прах, полени, спори на плесени и различни видове бактерии.

3. Въглеродният филтър абсорбира миризми, газове и цигарен дим.

4. TiO2 фотокаталитичният филтър намалява органичните замърсители като бензол и амоняк. Дезактивизира бактерии и вируси, които са успели да преминат през предходните филтри.

5. UV филтърът представлява ултравиолетова лампа, която ефективно унищожава микроорганизми, като: микроби, вируси, бактерии и плесени, които са успели да преминат през предходните филтри.

6. Йонизаторът разпръсква отрицателни йони в помещението с цел подобряване на почистващия

процес. Йоните се съединяват с праховите частици и ги отвеждат на пода. Необходимо е периодично почистване на пода на помещението.