

ПРЕЧИСТВАТЕЛИ НА ВЪЗДУХ И ФИЛТРИ

AC37HCICH

TIN код	423430
Максимална мощност	55 W
Височина	0.550 m
Широчина	0.390 m
Дълбочина	0.245 m

- За площ до 37 m2
- Максимална мощност: 55 W
- CADR (филтриран въздушен обем на час): 310 m³/h
- Два режима на работа: Автоматичен и режим Заспиване
- Двуцветна комбинация
- 4 скорости на въздушния поток
- Отрицателни йони: 1*10⁶pcs/cm³
- Сензори: температура и влажност
- Индикатор прахови частици PM2.5
- Индикатор за подмяна на филтрите
- Таймер
- Сензорно управление

AC37HCICH ИМА 6 СТЕПЕНИ НА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА:

1. Предварителен филтър:

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

2. Филтър 3 в 1:

- HEPA главен 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 които частиците от замърсен въздух се улавят в порестата структура на въглеродните слоеве. Този метод премахва миризми от животни, бои, цигарен дим и др.
- Студен катализатор – абсорбира и разгражда вредните газове във въздуха като формалдехид и бензен.

- Овлажняващ филтър - повишава ефективността на филтриране на устройството, като освежава въздуха в помещението.

4. Йонизатор:

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

Информация за серията AC37HCICH

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.