

SHARP

KC-F32EUW

Пречиствател на въздух с функция за овлажняване

Модел: KC-F32EUW	Тип: пречиствател + овлажнител
Захранване: 220-240 V / 50-60 Hz	Капацитет на резервоара: 1,8 l
Макс. въздушен поток: 180 m ³ /h	Тегло: 7,2 kg

Важно: Това е практическо ръководство на български език, изготвено по официалната документация за серията KC-F32EU/KC-F32EUW. То не е издадено от Sharp. При разминаване с оригиналната документация следвайте указанията на производителя.

Оригиналното многоезично ръководство описва KC-F32EU, а конкретният модел KC-F32EUW е бялата европейска версия.

Съдържание

- 1. Как работи уредът и какво филтрира
- 2. Важни инструкции за безопасност
- 3. Разположение и правилно поставяне
- 4. Части и бутони
- 5. Първоначална подготовка и поставяне на филтрите
- 6. Пълнене на овлажняващата тава
- 7. Ежедневна употреба и режими
- 8. Полезни функции и настройки
- 9. Почистване и поддръжка
- 10. Премахване на котлен камък
- 11. Смяна на филтрите
- 12. Отстраняване на неизправности
- 13. Технически характеристики

Основните режими са MAX, MED, AUTO и SLEEP. Уредът има HEPA филтър, дезодориращ филтър, предфилтър, овлажняващ филтър и Plasmacluster йонизация.

1. Как работи Sharp KC-F32EUW

Уредът засмуква въздуха от помещението през задния вход, прекарва го през системата от филтри и го връща през горния въздушен изход. Системата комбинира механична филтрация, премахване на миризми, Plasmacluster йонизация и овлажняване.

Тройна филтрация

- Предфилтър: задържа прах и по-едри частици.
- Дезодориращ филтър: абсорбира много обичайни битови миризми.
- HEPA филтър: задържа над 99,97% от частици с размер най-малко 0,3 µm, преминали през филтъра.

Plasmacluster

Технологията Plasmacluster генерира положителни и отрицателни йони. При активна функция съответният син индикатор свети.

Овлажняване

Водата от овлажняващата тава се подава към овлажняващия филтър и влагата се добавя към преминаващия въздух. Капацитетът на тавата е 1,8 l. Максималната номинална производителност на овлажняване е до 350 ml/h, като реалната стойност зависи от температурата и влажността.

Важно: Пречиствателят не е предназначен да отстранява вредни газове като въглероден оксид от цигарения дим. Ако източникът на миризма продължава да съществува, миризмата може да не бъде премахната напълно.

2. Важни инструкции за безопасност

Преди употреба прочетете следните правила. Те са особено важни при работа с вода и електричество.

- Използвайте само електрически контакт 220-240 V.
- Не използвайте уреда при повреден кабел или щепсел или при разхлабен контакт.
- Не поставяйте пръсти или чужди предмети във въздушния вход или изход.
- При изключване от контакта хващайте щепсела, а не кабела.
- Не включвайте и не изключвайте щепсела с мокри ръце.
- Преди почистване, пълнене на водата или друга поддръжка извадете щепсела от контакта.
- Не използвайте уреда в баня или на място, където може да бъде намокрен.
- Не използвайте уреда в помещение с аерозолни инсектициди, мазни изпарения, дим от ароматни пръчици, искри от цигари или химически пари.
- Не местете уреда, докато работи. Преди преместване изключете уреда и извадете овлажняващата тава.
- Не пренасяйте уреда с вода в овлажняващата тава.
- Не пийте водата от овлажняващата тава.
- Сменяйте водата ежедневно с прясна чешмяна вода. При неизползване изливайте останалата вода.
- Не мийте HEPA и дезодориращия филтър и не ги използвайте повторно след намокряне.
- Не използвайте агресивни, летливи или абразивни препарати за корпуса.
- Уредът трябва винаги да работи във вертикално положение.

Деца над 8 години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности могат да използват уреда само при подходящ надзор или инструкции за безопасна употреба. Деца не трябва да играят с уреда.

3. Правилно поставяне

За нормална и тиха работа поставете уреда върху равна и стабилна повърхност с достатъчна циркулация на въздуха.

- Оставете свободни въздушния вход и въздушния изход.
- Не поставяйте уреда до печки, отоплителни тела или други горещи предмети.
- Избягвайте места с конденз и резки температурни промени. Подходящата температура на помещението е 0-35 °C.
- Избягвайте директна въздушна струя към сензорите.
- Не поставяйте мебели, завеси или други предмети непосредствено пред входа/изхода.
- Избягвайте места с мазни или маслени изпарения.
- За да избегнете замърсяване на стената зад въздушния изход, оставете разумно разстояние от стената и периодично я почиствайте.
- Производителят посочва да има поне 2 m разстояние от оборудване, което излъчва електромагнитни вълни, например телевизори и радиоприемници.

Номиналната способност за събиране на прах се запазва дори при близко поставяне до стена, но стената и подът могат да се замърсяват. Практически е по-добре да се остави повече пространство около уреда.

4. Части и бутони

Основни части

№	Част	Функция
1	Панел за управление / дисплей	Бутони, индикатори и показание за температура/влажност.
2	Дръжки - 2 броя	За безопасно преместване на уреда.
3	Основен корпус	Корпус на уреда.
4	Въздушен изход	Извежда пречистения/овлажнен въздух.
5	Рамка на овлажняващия филтър	Държи овлажняващия филтър.
6	Овлажняващ филтър	Предава вода към въздушния поток.
7	Поплавък	Контролира нивото на водата.
8	Дръжка на тавата	За изваждане и поставяне на тавата.
9	Овлажняваща тава	Резервоар за вода - 1,8 l.
10	Поплавък в тавата	Част от системата за следене на водата.
11	HEPA филтър	Основен филтър за фини частици.
12	Дезодориращ филтър	Филтър за миризми.
13	Сензорен филтър / сензор	Следи замърсяването на въздуха.
14	Заден панел / предфилтър	Задържа по-едър прах и предпазва сензора.
15	Въздушен вход	Засмуква въздуха от помещението.
16	Захранващ кабел / щепсел	Свързване към електрическата мрежа.

Панел за управление

№	Бутон / индикатор	Предназначение
1	START/STOP	Включване и изключване.
2	CLEAN ION SHOWER	60-минутен режим с висока концентрация на Plasmacluster йони и силен въздушен поток.
3	FAN SPEED	Избор на скорост; задържане 3 s включва/изключва Plasmacluster.
4	Индикатори за скорост	Показват избраната скорост.
5	OFF TIMER / DISPLAY SELECT	Таймер за изключване; избор на показание влажност/температура.
6	LIGHT ON/OFF / FILTER RESET	Управление на светлините; задържане 3 s нулира индикатора на филтъра.
7	FILTER индикатор	Оранжев индикатор за необходима поддръжка.
8	Plasmacluster индикатор	Син индикатор при активна йонизация.
9	OFF TIMER индикатор	Показва активен таймер.

5. Първоначална подготовка

Преди първото включване се уверете, че всички филтри са поставени правилно.

Поставяне на филтрите

- Изключете уреда и извадете щепсела от контакта.
- Свалете задния панел.
- Извадете HEPA и дезодориращия филтър от пластмасовите им опаковки.
- Поставете филтрите в правилния ред според маркировките. Повърхността с етикета трябва да бъде ориентирана както е показано в оригиналната схема.
- Поставете обратно задния панел и го фиксирайте.

Не включвайте уреда без правилно поставени филтри и овлажняваща тава.

Съвет при първа употреба

Възможно е първоначално да има лек мирис от нови материали или филтри. Ако миризмата е силна или се запазва необичайно дълго, проверете филтрите и тяхната правилна инсталация.

6. Пълнене на овлажняващата тава

Уредът може да работи и без вода в тавата. При работа без вода функцията за овлажняване не работи.

Стъпки

- Изключете уреда и, когато е необходимо за поддръжка, извадете щепсела.
- Извадете овлажняващата тава.
- Напълнете я с прясна чешмяна вода до маркировката FULL. Не надвишавайте нивото.
- При пренасяне на пълната тава я дръжте с две ръце или използвайте дръжката на тавата.
- Поставете обратно тавата. Дръжката трябва да е върната в правилната си позиция спрямо разделителя.

Използвайте само прясна чешмяна вода. Не използвайте гореща вода, химически препарати или ароматизиращи вещества във водата. Те могат да деформират уреда или да причинят повреда.

Водата трябва да се сменя ежедневно. Ако уредът няма да се използва, изпразнете тавата.

7. Ежедневна употреба и режими

Включване и изключване

Натиснете START/STOP. Ако захранващият кабел не е бил изключван от контакта, при следващо стартиране уредът възстановява предишния режим.

Скорости

- MAX: максимален въздушен поток - 180 m³/h.
- MED: среден въздушен поток - 125 m³/h.
- SLEEP: тих режим - 52 m³/h; предните индикатори се изключват автоматично.
- AUTO: уредът автоматично превключва между висока и ниска скорост според влажността и количеството замърсявания.

CLEAN ION SHOWER

При активиране уредът освобождава висока концентрация Plasmacluster йони и използва силен въздушен поток за 60 минути. След приключване се връща към предишния режим.

Индикатор за качеството на въздуха

- Зелено: въздухът е чист.
- Оранжево: отчетени са замърсявания.
- Червено: отчетено е по-високо ниво на замърсяване.

Тези цветове се определят от сензора за прах и могат да се променят автоматично.

8. Полезни функции и настройки

Изключване на предните светлини

Задръжте бутона LIGHT ON/OFF за повече от 3 секунди, за да изключите индикаторите. Повторете за включването им.

Plasmacluster ON/OFF

Задръжте FAN SPEED за повече от 3 секунди. При включена функция синият индикатор Plasmacluster свети.

Показване на влажност или температура

С DISPLAY SELECT изберете дали дисплеят да показва приблизителната влажност или приблизителната температура в помещението.

Показаните стойности са ориентировъчни и могат да се различават от отделен термометър/хигрометър. Уредът не позволява ръчно задаване на целева влажност и не разполага с функция за обезвлажняване.

OFF TIMER

Таймерът може да бъде настроен на 1, 2, 4 или 8 часа. След изтичане на избраното време уредът се изключва автоматично. При натискане на бутона се показва оставащото време. За нулиране изберете отново функцията, докато оставащото време се показва.

Автоматично възстановяване след прекъсване на тока

Функцията Auto Restart е включена по подразбиране. При прекъсване на захранването или изваждане на щепсела уредът може да възстанови предишните настройки след възстановяване на захранването. Настройката се променя със задържане на съответната комбинация от бутони за поне 3 секунди при изключен уред.

9. Почистване и поддръжка

Индикаторът FILTER

След приблизително 720 часа работа индикаторът за филтъра светва като напомняне за поддръжка. 720 часа са приблизително 30 дни непрекъсната работа. В замърсена среда почиствайте по-често, дори индикаторът да не е светнал.

След извършване на поддръжката задръжте FILTER RESET за повече от 3 секунди, за да нулирате брояча.

Заден панел и сензор

- Свалете задния панел.
- Почистете внимателно натрупания прах с подходяща приставка на прахосмукачка.
- Свалете сензорния филтър и внимателно почистете сензора.
- Ако сензорният филтър е много замърсен, измийте го с вода и го подсушете напълно преди поставяне.

При силно замърсен заден панел може да се използва малко количество кухненски препарат във вода. Накиснете приблизително 10 минути, изплакнете добре и оставете да изсъхне напълно. Не прилагайте прекомерен натиск при търкане.

Корпус

Почиствайте корпуса със суха, мека кърпа. Не използвайте бензин, разреждители, полиращи прахове, летливи течности или препарати.

10. Почистване на овлажняващата система

Овлажняващият филтър и тавата трябва да се почистват редовно. Редовната поддръжка намалява натрупването на миризми и минерални отлагания.

Почистване

- Изключете уреда и извадете щепсела.
- Извадете овлажняващата тава.
- Свалете рамката на филтъра и извадете овлажняващия филтър.
- Изплакнете тавата, рамката и овлажняващия филтър с вода.
- Не сваляйте поплавъците. Ако поплавък се откачи, поставете го обратно в правилната последователност според конструкцията.
- Сглобете обратно всички части и поставете тавата в уреда.

Премахване на котлен камък

Производителят посочва като възможни разтвори лимонена киселина или 100% лимонов сок без пулп.

За лимонена киселина: приблизително 2,5 чаши вода + 3 чаени лъжички лимонена киселина, разбъркани добре. Накиснете за около 30 минути и изплакнете обилно. При лимонов сок времето за накисване трябва да е по-дълго.

При твърда вода обезкотляването ще е необходимо по-често. Никога не оставяйте препарат в системата без последващо обилно изплакване.

11. Смяна на филтрите

Препоръчителният живот на филтрите зависи от замърсяването, миризмите и начина на употреба. Посочените срокове са ориентировъчни и могат да бъдат по-кратки при тежки условия.

Филтър	Ориентировъчен живот	Модел
HEPA	около 2 години след отваряне	FZ-F30HFE
Дезодориращ	около 2 години след отваряне	FZ-F30DFE
Овлажняващ	около 5 години след отваряне	FZ-F30MFE

При смяна

- Изключете уреда и извадете щепсела.
- Свалете задния панел и извадете стария филтър.
- Поставете новия филтър в правилната ориентация.
- Не изхвърляйте сивата рамка на овлажняващия филтър - тя се използва отново.
- След смяна включете уреда към контакта и задръжте FILTER RESET за повече от 3 секунди.

HEPA и дезодориращият филтър не трябва да се мият. Ако след почистване на достъпните части миризмата или замърсяването продължават, филтърът трябва да бъде сменен.

12. Отстраняване на неизправности

Проблем	Какво да проверите
Миризмата или димът продължават	Проверете дали филтрите са много замърсени; почистете или сменете при нужда.
Индикаторът за прах е зелен, но въздухът изглежда мръсен	Възможно е въздухът да е бил замърсен при включване. Изключете от контакта, изчакайте около 1 минута и включете отново.
Индикаторът е оранжев/червен, когато въздухът е чист	Почистете внимателно отвора и филтъра на сензора на задния панел.
Чуват се щракания/тиктакащи звуци	Възможно е това да е нормален звук от генерирането на йони.
Изходящият въздух има мирис	Проверете филтрите. При някои условия след филтрите може да има остатъчен мирис; почистете или сменете филтрите.
Уредът не реагира на цигарен дим	Проверете дали сензорът може да отчете дима и дали отворите на сензора не са запушени.
Свети FILTER	Извършете поддръжката и задръжте FILTER RESET за над 3 секунди.
Индикаторите са изгаснали	Проверете дали е активиран режимът за изключени светлини или SLEEP.
Индикаторът за овлажняване не изгасва при празна тава	Почистете тавата и се уверете, че уредът е върху равна повърхност.
Водата в тавата не намалява или намалява бавно	Проверете правилното поставяне на тавата и състоянието на овлажняващия филтър. При AUTO овлажняването може да намалее при достигане на приблизително 55-65% влажност.
Показанието за влажност се различава от отделен хигрометър	Сензорите могат да имат различни измервателни характеристики; влажността в различни точки на стаята също може да се различава.

Кодове за грешка

При грешка на двигателя на вентилатора или на температурно-влажностния сензор: извадете щепсела, изчакайте около 1 минута и включете отново. Ако грешката се появи отново, свържете се със сервиз на Sharp.

13. Технически характеристики

Параметър	Стойност
Захранване	220-240 V, 50-60 Hz
Въздушен поток - MAX / MED / SLEEP	180 / 125 / 52 m³/h
Номинална мощност - MAX / MED / SLEEP	27 / 12 / 4,1 W
Шум - MAX / MED / SLEEP	48 / 38 / 21 dBA
Овлажняване - MAX / MED / SLEEP	350 / 280 / 140 ml/h
Препоръчителна площ на помещението	около 21 m²
Препоръчителна площ за висока плътност Plasmacluster	около 17 m²
Капацитет на овлажняващата тава	1,8 l
Сензори	Прах / температура и влажност
Филтрация	HEPA + дезодориращ филтър + предфилтър
Дължина на кабела	2,0 m
Размери (Ш × Д × В)	380 × 197 × 570 mm
Тегло	7,2 kg
Консумация в режим на готовност	около 0,9 W

Забележки към спецификациите

- Производителността на овлажняване се изменя според температурата и влажността. При по-висока температура или по-ниска влажност обикновено е по-висока.
- Посочената препоръчителна площ около 21 m² е при максимална скорост и представлява зона, в която определено количество прахови частици може да бъде отстранено за 30 минути според метода на производителя.
- Стойностите за Plasmacluster са лабораторно/условно определени и не означават, че всяка точка в помещението постоянно има еднаква концентрация.
- HEPA характеристиката е по метода JEM1467 и се отнася за частици с размер най-малко 0,3 µm, преминали през филтъра.

Бърза справка за ежедневна употреба

Ако искате просто да използвате уреда без да четете цялото ръководство:

Ежедневен старт

- 1. Проверете дали филтрите са поставени и задният панел е затворен.
- 2. Ако ще овлажнявате, напълнете тавата с прясна чешмяна вода до FULL.
- 3. Поставете уреда изправен върху равна повърхност.
- 4. Натиснете START/STOP.
- 5. За нормална автоматична работа изберете AUTO.
- 6. За максимално бързо пречистване изберете MAX.
- 7. За тиха работа през нощта изберете SLEEP.

Ежедневна поддръжка

- Сменяйте водата всеки ден.
- Не оставяйте стара вода в тавата при неизползване.
- Следете за миризмата, котлен камък и замърсяване на овлажняващия филтър.
- Почиствайте задния панел и сензора при видимо замърсяване.
- При светнал FILTER извършете поддръжка и нулирайте индикатора.

Кога да потърсите сервиз

- Повтарящ се код за грешка след изключване за около 1 минута.
- Повреден захранващ кабел или щепсел.
- Вода е попаднала във вътрешността на корпуса.
- Уредът работи необичайно, прегрява или издава нетипични силни звуци.

Източници

Основен източник: официалното ръководство за Sharp KC-F32EU/KC-F32EUW и публикуваните от Sharp технически материали. Българският текст е превод и практическа редакция, а не официална българска версия на Sharp.