



Прочистувач на воздух што разvlaжува

МСК55W



Разvlaжување и прочистување во едно

Чист воздух благодарение на активното јонско плазма-празнење и технологијата Flash Streamer
HEPA-филтер со високи перформанси што ги задржува ситните честички прав

Моќно вшмукување и тивка работа

Нов стилски и компактен дизајн

Зошто да го одберете Daikin?

Како глобален лидер во индустријата HVAC-R, имаме повеќе од 90 години искуство и стручност со што нудиме најквалитетни производи и решенија.

Прочистувачите на воздух на Daikin го одржуваат нашето ветување да овозможиме удобна клима во домовите, канцелариите и комерцијалните простории низ целиот свет.

Со одлични долгогодишни технолошки карактеристики и дизајн, нашите прочистувачи на воздух ги елиминираат загадувачите, алергените и мувлата за да овозможат чист воздух и поздрава внатрешна околина.

Целосно се грижиме за планетата, па затоа нашите прочистувачи на воздух содржат и најнова технологија за да трошат помалку енергија и за да имаат помало влијание врз околината, а истовремено да ги задржат одличните перформанси во текот на повеќе години.

Нашата посветеност за квалитет ни овозможува да ја понудиме најдобрата услуга скроена според потребите на нашите купувачи. Сервисните центри на Daikin нудат постојана техничка поддршка пред и по купувањето, а нашите достоинствени експерти се достапни за да овозможат поддршка на терен, при инсталација, при решавање проблеми и при одржување.

Уникатниот двоен метод на Daikin

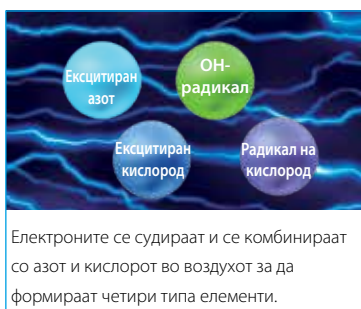
1. Flash Streamer, технологија за испуштање плазма со голема моќност, ги разложува штетните супстанции* во единицата. Овие супстанции се заробуваат на HEPA-филтерот или се апсорбираат во дезодорирачкиот филтер.

* Супстанции во кои спаѓаат: вируси¹, бактерии², полен³, спори од мувла⁴

2. Единицата за генерирање активни плазма-јони овозможува дополнително прочистување на просторот со тоа што додава елементи за прочистување во чистиот воздух. Ова може да помогне при отстранување на непријатните мириси од завесите и килимите.



Празнењето плазма емитува електрони со голема брзина.



Забелешка:

1. Тестирањето го извршува: Kitasato Research Center for Environmental Science; Сертификат за резултати од тестот 21_0026 (издаден од истата организација); Резултат од експериментот: 99.9% отстранување на A-H1N1 вирус после 1 час.
2. Тестирањето го извршува: Japan Food Research Laboratories. Број на тест: 15044988001-0201. Метод на тестирање: Поставено парче со бактеријска течност на спротивната страна од филтерот за прав ставен во прочистувач на воздух при волумен на просторија од 25 m³. Потоа се брои количината на живи бактерии по пет часа. Резултат од тестот: Намален број за повеќе од 99% во рок од пет часа. Единица за тестирање: Тестирано со MCK555 (јапонски модел), модел еквивалентен на серијата MCK55W (многу силно работенје).
3. Различни алергени се озрачени од празнењето, а разбивањето на протеините во алергените е верификувано со методот ELISA, катафореза или електронски микроскоп (здружено истражување со медицинскиот универзитет Wakauna). Пример за тест: Полен од јапонски чедар Сру-1; Резултат од тестот: 99.6% или повеќе разложени и отстранети за 2 часа.
4. Тестирањето го извршува: Japan Food Research Laboratories. Број на тест: 204041635-001. Резултат од тестот: 99.9% или повеќе спори од мувла (кладоспориум) разложени и отстранети за 24 часа.



Три чекора за разложување штетни супстанции

1 Моќно вшмукување

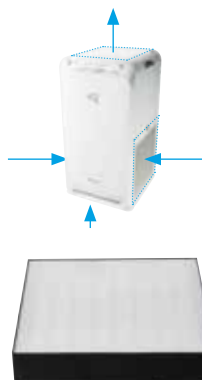
Внесува воздух преку голем простор од 3 насоки.

2 Ефективно заробување на загадувачите

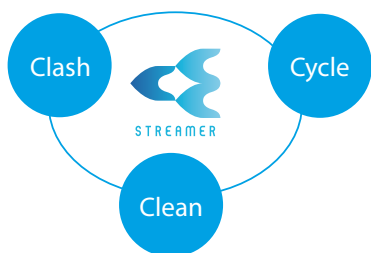
Ефикасно заробува прав и загадувачи со електростатички HEPA-филтер.

3 Разложување

Ја користи Flash Streamer технологијата на Daikin за да ги разложи, со оксидација, штетните супстанции заробени во филтерот.



Симболот за стример се состои од три С



Clash: Филтерот за прав ги заробува супстанците со прикачените штетни гасови, а стримерот ги разложува гасовите со оксидација.

Cycle: Дезодорирачкиот филтер ги апсорбира и разложува непријатните мириси. Капацитетот за дезодорирање се одржува благодарение на обновувањето на апсорбирачкиот капацитет. Дезодорирачкиот филтер нема потреба да се менува, за разлика од прочистувачите на воздух со филтри со активен јаглен.

Clean: Го отстранува бактериите од филтерот за прав и филтерот за развлажување.

HEPA-филтер со високи перформанси што ги задржува ситните честички прав

Отстранува 99 % од бактериите со големина помеѓу $0,1 \mu\text{m}$ and $2,5 \mu\text{m}$

Филтерот ефикасно собира прав со електростатички сили. Не се затнува како неелектростатичките HEPA-филтри што заробуваат честички само колку што е ситна мрежата.

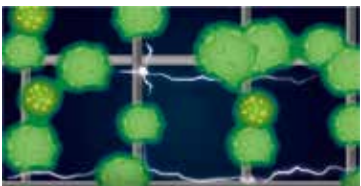
Затоа низ филтерот може да помине голема количина воздух.

Филтерот може да исчисти голема количина воздух!

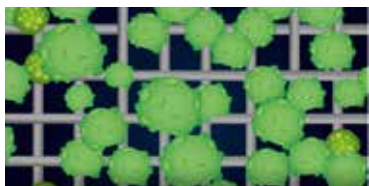
Електростатички HEPA-филтер ← против → Неелектростатички филтер

- › Отстранува 99,97 % од ситните честички со големина од $0,3 \mu\text{m}$
- › Влакната на филтерот се полнат со статички електрицитет и заробуваат честички ефикасно
- › Не се затнува лесно, па затоа предизвикува само мала загуба на притисок

- › Затоа што заробува честички според големината на мрежата, филтерот треба да биде поситен, со што може полесно да се затне и да предизвика поголема загуба на притисокот



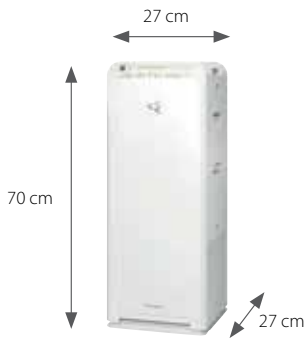
Електростатички наелектризиран



Електростатички неутрален

Компактен, ефективен и тивок благодарение на новата иновативна структура

Помала зафатнина



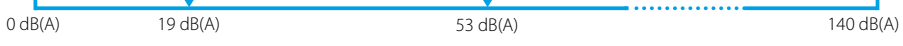
MCK55W

Многу тивок

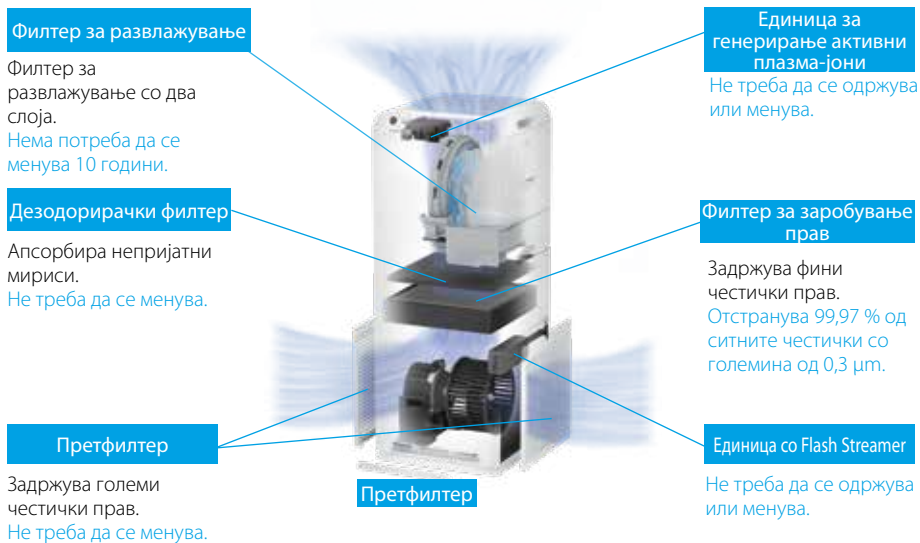


Тивок режим

Турбо-режим



Уникатна вертикална структура



Поради околните и работните услови, можеби ќе треба да се менуваат елементи што вообичаено не треба да се менуваат.

MCK55W

РАЗВЛАЖУВАЊЕ

СОБИРАЊЕ ПРАВ

ДЕЗОДОРИРАЊЕ

Капацитет при турбо режим на работа

ПРОЧИСТУВАЊЕ НА ВОЗДУХОТ

Само филтер за прочистување воздух

Разvlaжување + Прочистување воздух

Проток на воздух **5.5** $\text{m}^3/\text{мин.}$
330 $\text{m}^3/\text{час}$

Просторија за примена

~41 m^2 *

КАПАЦИТЕТ НА РАЗВЛАЖУВАЊЕ

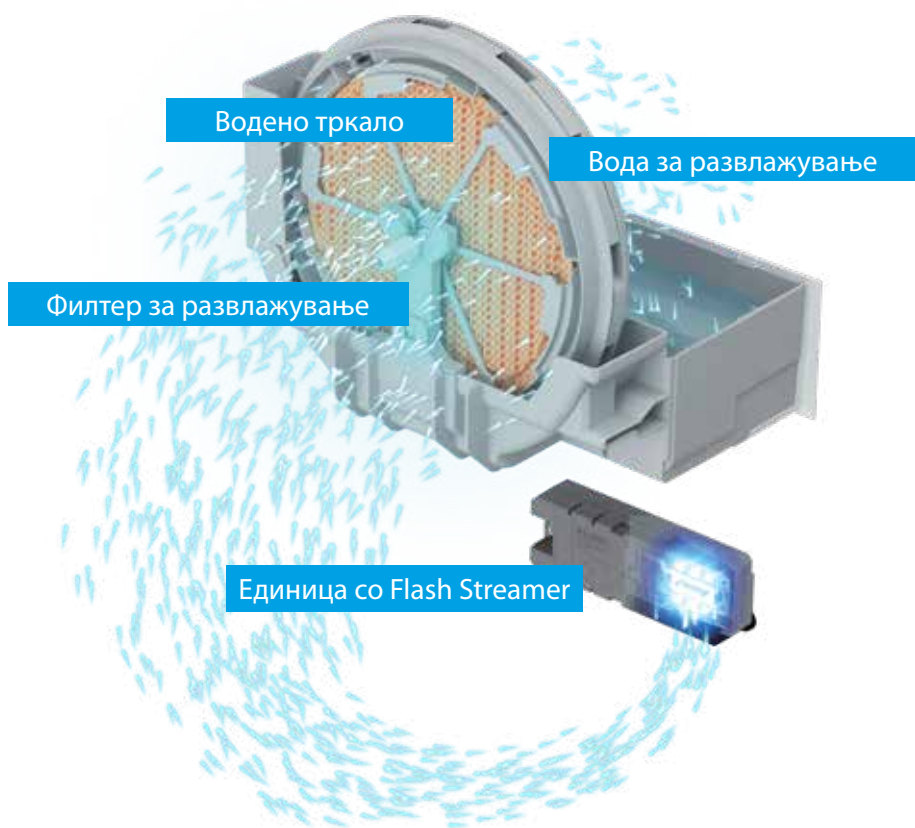
500 $\text{ml}/\text{ч}$

Просторија за примена

~23 m^2

* Пресметано со метод заснован на стандардот JEM1467 на Асоцијацијата на јапонски произведувачи на електрични производи.

Силно разvlaжување за да ве заштити од сув воздух и вируси



Сензор со тројна детекција за брзо препознавање загаден воздух



Опремена со сензор за прав со голема чувствителност што разликува ситни честички, како на пример, $PM_{2.5}$ од големи честички прав и делува соодветно. Овозможува тројна детекција на прав, $PM_{2.5}$ и непријатен мирис.



MCK55W

- › Ја штити кожата, грлото и ноздрите од сушење
- › Штити од вируси со одржување соодветна влажност во просторијата
- › Ја забележува влажноста во просторијата
- › Елиминира бактерии на филтерот за разvlaжување



Единечна единица		MCK	55W
Апликација			Парапетен тип
Просторија за примена		m ²	41
Димензии	Единица	ВисинаШиринаДлабочина	mm
Тежина	Единица		kg
Кукиште	Боја		Бела
Вентилатор	Тип		Вентилатор со повеќе перки (вентилатор Sirocco)
	Брзина на проток на воздух	Прочистување на воздухот	Тивко/Ниско/Средно/Турбо
		Разvlaжување	Тивко/Ниско/Средно/Турбо
Ниво на притисок на звук	Прочистување на воздухот	Тивко/Ниско/Средно/Турбо	dBА
	Разvlaжување	Тивко/Ниско/Средно/Турбо	dBА
Разvlaжување	Влез на струја	Тивко/Н/С/Турбо	kW
	Разvlaжување	Тивко/Ниско/Средно/Турбо	ml/h
	Капацитет на резервоар за вода		l
Прочистување на воздухот	Влез на струја	Тивко/Н/С/Турбо	kW
Метод за дезодорирање			Flash streamer + дезодорирачки катализатор
Метод за заробување прав			Електростатички HEPA-филтер
Филтер за воздух	Тип		Мрежа од полиетилен терефталат
Знак	Предмет	01	Прав: 3 фази / Непријатен мирис: 3 фази / Режим против полен / Сијаличка за довод на вода / Сијаличка за заklучување за деца / Сијаличка за ВКЛ/ИСК / Сијаличка на стример / Режим ECONO / Режим MOIST / Режим AUTO FAN / Сензорска ламба PM _{2.5} / 3 фази / Ламба за надгледување на влажноста: 5 фази / Поставки за влажност: Ниска/стандардна/висока / Брзина на проток на воздух: Тивко/ниско/стандардно/турбо / Влажност вкл/иск
Напојување со струја	Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V
Тип			Прочистувач на воздух што разvlaжува

Делот за примена од просторијата е соодветен за работа на единицата со максимална брзина на вентилатор (НН). Делот за примена од просторијата го означува просторот каде што може да се отстрани определена количина честички од прав во 30 минути. (JEM 1467) | Количината на разvlaжување се менува според внатрешната и надворешната температура и влажноста. Услови за мерење: температура од 20 °C, влажност од 30 %. | Нивоата на бучава при работа се просек од вредности измерени на 1 m од предната, левата, десната и горната страна на единицата. (Исти се како вредностите во глава соба) | Во единицата се поставени електростатички HEPA-филтер и филтри за разvlaжување.

Функции

Сензорски ламби за прав (PM _{2.5} /прав) и непријатен мирис	x
Стример-празнење	x
Активни плазма-јони	x
Електростатички HEPA-филтри	x
Дезодорирачки филтер што се регенерира со стример	x
ECONO-режим	x
Режим на автоматски вентилатор	x
Режим против полен	x
Турбо-режим	x
Заклучување за безбедност деца	x
Приспособување на осветленоста	x
Автоматско стартување по снемвање струја	x
Слободен стабилизатор	x



За собирањето прав и капацитетот на дезодорирање на прочистувач на воздух:

- Не може да се отстранат сите штетни супстанции во чаодот од цигари (јаглерод моноксид итн.).
- Не може да се отстранат сите компоненти што се создаваат постојано (од градежни материјали и миленичиња итн.).

Прочистувачот на воздух на Daikin не е медицински уред и не е наменет да се користи како замена за медицински или фармацевтски третман.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел.: +43 / 2236 / 32557 ·
Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · е-пошта: office@daikin.at · www.daikin-ce.com

ЕСРМК20-700

06/22



Тековната публикација е составена само по пат на информација и не определува обврзувачка понуда со Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ја состави содржината на оваа публикација според свои познавања. Не се издава изречна и имплицитна гаранција за комплетноста, точноста, доверливоста или состојбата за работа за определени намени на неговата содржина и производите и услугите што се содржат внатре. Спецификациите се предмет на измена без претходно известување. Daikin Europe N.V. експлицитно ја отфрла секоја одговорност за било какво директно или индиректно оштетување, во најширока смисла, што произлегува од употребата и/или интерпретацијата на оваа публикација. Сета содржина е заштитана со авторски права од страна на Daikin Europe N.V.

Печатено на нехлорирана хартија.