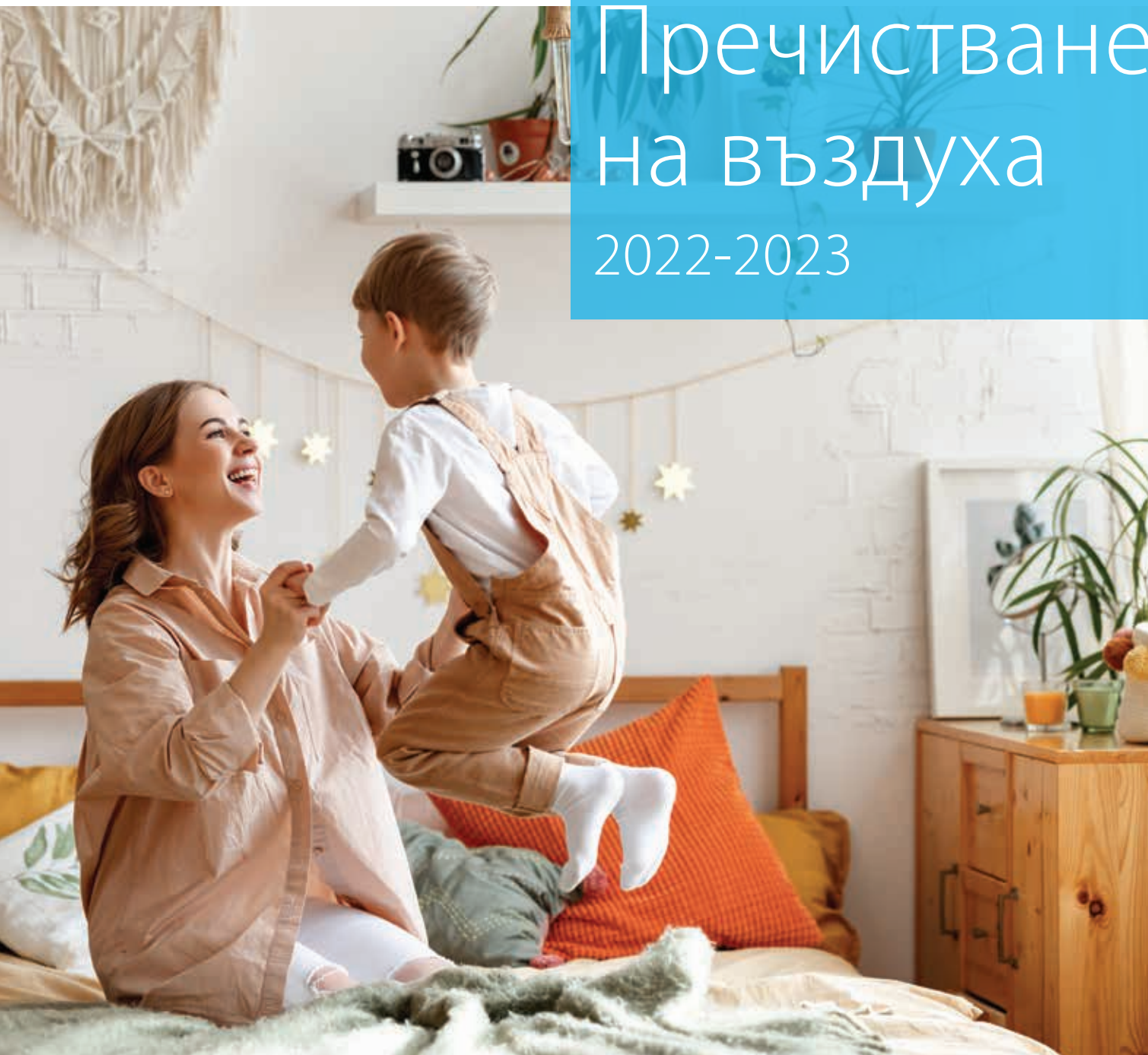


# Пречистване на въздуха 2022-2023



Решения за дома и бизнеса. Създадени за да радват.

# Защо е важно

# качеството на въздуха в помещенията?

- Качеството на въздуха на закрито (IAQ) е мярка за качеството на въздуха в закрити помещения, който се вдишва от обитателите на сградата.
- Нови жилищни сгради, училища, офиси или търговски сгради често пренебрегват качеството на въздуха в помещенията.
- Заради замърсители като полен, бактерии и други, качеството на въздуха в помещенията може да бъде 2 до 5 пъти по-лошо от това на открито.
- Тъй като 90% от живота ни прекарваме на закрито, от решаващо значение е да инвестираме в доброто качество на въздуха.

## 5 компонента за осигуряване на добро качество на въздуха в помещенията



## Вентилация

Вентилационните системи осигуряват **оптимални климатични условия**, като осигуряват **свежа, здравословна и комфортна среда** за сгради от всякакъв размер и приложение. Когато една стая е затворена, въздухът не може лесно да влезе или да излезе, което позволява на замърсителите във въздуха да останат и да се натрупват в пространството. Тази концентрация може да окаже влияние върху здравето на обитателите на стаята. **Вентилацията е от съществено значение за разреждането и отстраняването на тези замърсители.**

Доказано е, че **добре поддържаната вентилационна система** и адекватната скорост на обмен на въздух са **ефективно решение за защита на хората** от замърсители, включително вируси.

## Филтрация и пречистване

Вирусните частици могат да се движат върху по-големи прахови частици или капчици и да пътуват из сградата. Инфекциозните заболявания могат да бъдат контролирани чрез прекъсване на пътищата на предаване, използвани от патогена. Използването на **високоэффективни въздушни филтри** в климатичните и вентилационни системи може да помогне за **улавяне на по-голямата част от въздушните частици**, като по този начин се намали концентрацията на бактерии и вируси във въздуха и следователно се намалява рискът от предаване по въздуха.

# Съдържание:

<b>Въздухопечистватели</b>	<b>4</b>
MCK55W	8
MC55W	10
MCK70YV	12
Astropure 2000, Въздухопечиствател за търговски приложения	14

## Защо да изберете Home Comfort Expert партньор?



Daikin разработва и произвежда висококачествени решения за дома повече от деветдесет години. Осигуряваме перфектен комфорт и цялостни решения за отопление, охлаждане, топла вода и обработка на въздуха в домове по целия свят.

**Daikin HCE партньорите представят нашите стандарти и са печат за качество, на който можете да се доверите.**

Поради специалното обучение, нашите партньори Home Comfort Expert ви предоставят ексклузивно обслужване и персонализирана помощ, както и още по-атрактивни оферти.

Когато избирате да закупите от HCE партньор, можете да очаквате:



Отговор на вашите запитвания до 24 часа



Бърза доставка на резервни части



Завършен монтаж в рамките на 5 работни дни



Професионално обучени сервизни техници с изключителни технически познания и умения



Информация от първа ръка за продуктите на Daikin

**Daikin Home Comfort Expert - мрежа от професионалисти, които винаги ви поставят на първо място.**



# Дишайте чист въздух с въздухопречиствателите на Daikin

Доказана ефективност срещу респираторни вируси (наред с други човешки коронавируси HCoV-229E), оценена от Institut Pasteur de Lille\*

# 99,98%

от коронавирусът отстранен за **2,5 минути\***.

Според изпитванията, извършени в лабораториите на Institut Pasteur de Lille, въздухопречиствателите на Daikin отстраняват над 99,98% от човешкия коронавирус HCoV-229E за **2,5 минути\***. Този вирус е от същото семейство като SARS-CoV-2 - коронавирусът, причинител на пандемията от COVID-19.



**Уредите бяха оценени и като ефективни на 99,93% срещу вируса H1N1 за 2,5 минути\*. H1N1 е вируса, причинител на обикновения грип.** Това означава, че въздухопречиствателите на Daikin са допълнителна мярка в борбата срещу респираторните заболявания. Нашите компактни пречистватели на въздух тип "plug-and-play", чиято ефективност се постига чрез комбинация от високоефективният електростатичен HEPA филтър, улавящ вируса след интензивно излагане на патентованата от Daikin технология Flash Streamer, който премахва вируса, могат да окажат значителен принос при намаляване на риска от предаване на респираторни вируси.

\*Уредът MCK55WM на Daikin (с търговско наименование MCK55W), изпитан от Института "Пастьор де Лил", премахва 99,996 % от човешкия коронавирус HCoV-229E за 2,5 минути докато работи на "турбо" скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 0,47 m<sup>3</sup> без въздухообмен). Човешкият коронавирус HCoV-229E се различава от вируса, причинител на COVID-19, SARS-CoV-2, но спада към същото семейство коронавируси. | Уредът MC55WM на Daikin (с търговски наименования MC55W/VB), изпитан от Института "Пастьор де Лил", премахва 99,98 % от човешкия коронавирус HCoV-229E за 2,5 минути докато работи на "турбо" скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 1,4 m<sup>3</sup> без въздухообмен). Човешкият коронавирус HCoV-229E се различава от вируса, причинител на COVID-19, SARS-CoV-2, но спада към същото семейство коронавируси. | Уредът MCK55WM на Daikin (с търговско наименование MCK55W), изпитан от Института "Пастьор де Лил", премахва 99,986 % от грипния вирус А, подтип H1N1 за 2,5 минути докато работи на "турбо" скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 0,47 m<sup>3</sup> без въздухообмен). | Уредът MC55WM на Daikin (с търговски наименования MC55W/VB), изпитан от Института "Пастьор де Лил", премахва 99,93 % от грипния вирус А, подтип H1N1 за 2,5 минути докато работи на "турбо" скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 0,47 m<sup>3</sup> без въздухообмен).

## Ефективен срещу алергени, признание от BAF (Британската фондация за алергии)

Allergy UK печатът на одобрение уверява, че продуктът ефективно намалява малки частици, които могат да включват алергени, бактерии и вируси.



## Уникалният подход на Daikin за разлагане на вредни вещества

1

**Мощно всмукване**  
Поема въздух на широка площ от 3 посоки.



2


**Ефективно улавяне на замърсители**  
Ефективно улавя прах и замърсители с електростатичен HEPA филтър.




3

**Разлагане**  
Използва технологията Daikin Streamer за разлагане чрез окисляване на вредните вещества, уловени във филтъра.



 **Без разходи за поддръжка поне 10 години**

Няма нужда да сменяте филтрите в първите 10 години след покупката на уреда, избягвайки допълнителни разходи за редовна смяна на филтъра.

 **Едни от най-тихите въздухопречистватели на европейския пазар**

Нашите въздухопречистватели са изключително тихи при работа в **тих режим** (ниво на звуково налягане: 19 dBA), осигурявайки ви чист въздух, без да забележите.

### Относно капацитета за събиране на прах и обезмирисване на въздухопречиствателя:

- Не всички вредни вещества в цигарения дим (въглероден окис и др.) могат да бъдат отстранени.
- Не всички компоненти на миризмата, които се излъчват непрекъснато (от строителни материали, домашни любимци и др.), могат да бъдат отстранени.

Воздухопречиствателят на Daikin не е медицинско изделие и не е предназначен да се използва като заместител на каквото и да е медицинско или фармацевтично лечение.

### Твърдения за ефекта на HEPA филтрация:

- Отстранява 99% от частиците с размери между 0,1 µm и 2,5 µm: метод на изпитване: Стандарт на Японската асоциация на производителите на електротехника JEM1467. Критерий: Отстранени 99% от фините прахови частици от 0,1 до 2,5 µm в затворено пространство от 32 m<sup>3</sup> в рамките на 90 минути. (Преобразува се в стойност в тестово пространство от 32 m<sup>3</sup>).

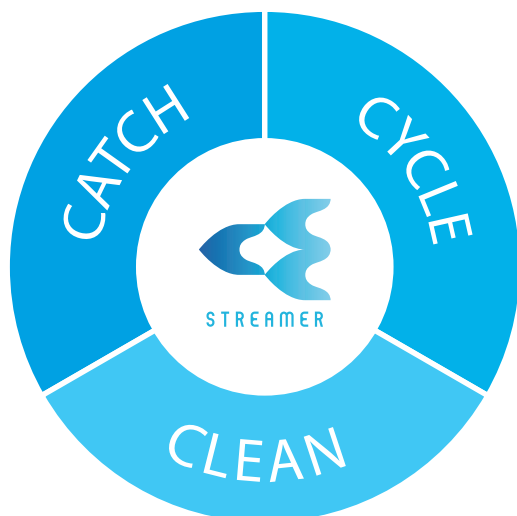
### Твърдения за ефекта на обезмирисване/отстраняване на газ:

- Редуциране на газове чрез окисляване: организация за изпитване: Лаборатория за научни изследвания в областта на науките за живота. Метод на изпитване: След работа на бензинов двигател в продължение на 10 минути (когато концентрацията на прахови частици достигна 60 mg/m<sup>3</sup>), работа на въздухопречиствателя за 80 минути, за да абсорбира замърсяващите частици, излъчени от двигателя. След работата на този въздухопречиствател в продължение на 24 часа в затворено пространство от 200L е измерен ефекта за разлагане на газове. Резултат от теста: В сравнение с тест без Streamer, газовите компоненти бяха намалени с 63% за 9 часа. Номер на теста: LSRL-83023-702. Тестов уред: MCK70N (японски модел).
- Поглъщане и разлагане на миризми: поставен въздухопречиствател и компонента за миризма, ацеталдехид, в кутия от 21 m<sup>3</sup> и задействан въздухопречиствател. Изследвано увеличение на концентрацията на продукта (CO<sub>2</sub>), генерирано от разлагането на ацеталдехид от Streamer (оценка от Daikin). Тестов уред: MCK55S (японски модел), модел, еквивалентен на серия MCK55W.
- Разлагане на формалдехид: метод на изпитване: метод на постоянно генериране. Стая за изпитване: 22 до 24 m<sup>3</sup>, температура: 23 ± 3°C, влажност: 50 ± 20%. Условие на вентилация: Когато концентрацията от 0,2 ppm се излъчва непрекъснато, капацитетът за отстраняване от 0,08 ppm се поддържа при 36 m<sup>3</sup>/h, което е в рамките на указанията на Министерството на здравеопазването, труда и социалните грижи в Япония. (Това се равнява на вентилационния капацитет на помещението с приблизително 65 m<sup>3</sup>).

### Твърдения за ефект на разлагане на веществата:

- Отстраняване на бактерии от филтъра за събиране на прах: организация за тестване: Японски лаборатории за изследване на храните. Номер на теста: 15044988001-0201. Метод за изпитване: Прикрепена тестова проба, с поставена бактериална течност към горната страна на филтъра за събиране на прах, инсталиран във въздухопречиствателя, и задействан в тестова зона от 25 m<sup>3</sup>. Преброен е броя на живите бактерии след пет часа. Резултат от теста: Намалени са с повече от 99% за пет часа. Тестов уред: MCK55S (японски модел), модел, еквивалентен на серия MCK55W (турбо режим).
- Отстраняване на бактерии от овлажняващ филтър: организация за тестване: Японски лаборатории за изследване на храните. Номер на теста: 15044989001-0101. Метод на изпитване: Прикрепена тестова проба, с поставена бактериална течност към горната страна на овлажняващия филтър, инсталиран във въздухопречиствателя, и задействан в тестова зона от 25 m<sup>3</sup>. Преброен е броя на живите бактерии след пет часа. Част от обекта: Овлажняващ филтър. Резултат от теста: Намалени са с повече от 99% за пет часа. Тестов уред: MCK55S (японски модел), модел, еквивалентен на серия MCK55W (турбо режим).
- Разлагане и отстраняване на алергени: различни алергени бяха облъчени от Streamer и разграждането на протеина в алергените беше проверено с помощта на метода ELISA, катафореза или електронен микроскоп (съвместно изследване с Медицински университет Вакаяма). Пример за тест: „Полен от японски кедрър Суги-1“. Резултат от теста: 99,6% или повече се разлагат и се отстраняват за 2 часа (метод ELISA); 96,9% се разлагат и се отстраняват за 4 часа (друг метод на измерване). Забележка: тестът е извършен на модула Flash Streamer.
- Премахване на вируси ref. 1: организация за изпитване: Изследователски център за наука за околната среда Китасато. Сертификат за резултат от теста 21\_0026 (издадена от същата организация). Резултат от експеримента: 99,9% отстраняване на вируса A-H1N1 след 1 час. Забележка: тестът е извършен на модула Flash Streamer.
- Премахване на вируси ref. 2: организация за изпитване: Виетнамски институт по хигиена и епидемиология. Резултат от експеримента: над 99,9% отстраняване на вируса A-H5N1 за 3 часа. Забележка: тестът е извършен на модула Flash Streamer.
- Премахване на вируси ref. 3: организация на тестване: Висше училище на университета Кобе. Резултат от експеримента: над 96% отстраняване на Norovirus за 24 часа. Забележка: тестът е извършен на модула Flash Streamer.

## Знакът Streamer се състои от три букви С



### CATCH

Прахоулавящият филтър улавя летящи частици с прилепналите вредни газове и разгражда газовете чрез окисляване.

### CYCLE

Дезодориращият филтър абсорбира и разгражда миризмата.

### CLEAN

Премахва бактериите от филтъра за събиране на прах, овлажняващия филтър и овлажняващата тава за вода.

## Високоэффективен HEPA филтър за улавяне на фини прахови частици

Отстранява 99% от частиците с размер между 0.1µm и 2.5µm.



СТЪПКА 1	СТЪПКА 2	СТЪПКА 3
Високоэффективните HEPA филтри във въздухопречиствателите на Daikin събират праха ефективно с електростатични сили и не са склонни към запушване.	През филтъра преминава по-голямо количество въздух.	Филтърът пречиства по-голямо количество въздух.

## Сравнение между електростатичните HEPA филтри, използвани във въздухопречиствателите на Daikin и неелектростатични филтри



- Отстранява 99,97% от фините прахови частици 0,3 µm.
- Самото филтърно влакно се зарежда със статично електричество и събира частици ефективно.
- Не се запушва лесно, следователно не причинява загуба на налягане.

Тъй като той улавя частици, разчитайки само на размера на мрежата, необходимо е мрежата да е по-фина, което улеснява нейното запушване и причинява загуба на високо налягане.



# МСК55W

## Въздухопречиствател с овлажняване



- Ефективността срещу респираторни вируси е оценена от Institut Pasteur de Lille
- Овлажняване и пречистване в едно
- Високоэффективен HEPA филтър с 10 години живот
- Безшумна работа

### Оптимално разпределение на въздуха в помещението благодарение на уникалната вертикална структура



Може да се наложи да смените елементи, които обикновено не изискват подмяна поради екологични и експлоатационни условия.

МСК55W	
ОВЛАЖНЯВАНЕ	СЪБИРАНЕ НА ПРАХ
Капацитет в турбо режим	
ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА	КАПАЦИТЕТ НА ОВЛАЖНЯВАНЕ
Овлажняване + пречистване на въздух Въздушен поток <b>5,5</b> m <sup>3</sup> /мин. <b>330</b> m <sup>3</sup> /час	<b>550</b> ml/h
Приложима площ на стаята <b>~82</b> m <sup>2</sup> *	

\* Изчислено по метод за изпитване, базиран на стандарта NRCC-54013-2011 като се използва стойността на CADR чрез тестов метод, базиран на стандарта JEM 1467 на асоциация на производителите на електроенергия в Япония.



## MCK55W

### Функции

Овлажняване	•
Сензори за температура и влажност	•
Индикатори за сензор за прах (PM2.5/Прах) и миризми	•
Стримерен разряд	•
Активен плазмен йонен поток	•
Електростатичен HEPA филтър	•
Обезмирисяващ филтър, регенериран от стримъра	•
Режим за влага	•
Икономичен режим	•
Автоматичен режим на вентилатора	•
Режим против полени	•
Турбо режим	•
Защитна ключалка за деца	•
Регулиране на яркостта	•
Автоматично рестартиране след прекъсване на захранването	•
Без стабилизатор	•



### Мощно овлажняване

#### ПОЛЗИ

- Предпазва кожата, гърлото и ноздрите от изсушаване
- Предпазва от вируси, като поддържа подходяща влажност на помещението.
- Показва влажността на помещението.
- Елиминира бактериите върху овлажняващия филтър.
- Намалява бактериите в овлажняващата вода от Streamer.

Приложимият размер на стаята е подходящ за работа на уреда с максимална скорост на вентилатора (НН). Приложимият размер на стаята показва пространството, където определено количество прахови частици може да бъде отстранено за 30 минути. ((1) в съответствие с JEM (2) в съответствие със стандарта CADR (JEM) & NRCC-54013-2011)

Количеството на овлажняване се променя в зависимост от вътрешната и външната температура и влажност. Условия на измерване: температура 20°C, влажност 30%. Работните нива на шум са средните стойности, измерени на 1 m разстояние от предната, лявата, дясната и горната част на уреда. (Те са равни на стойностите в безехогенна камера)

В комплекта са включени електростатични HEPA и овлажняващи филтри.

### Автоматичен мониторинг на качеството на въздуха

Снабден със сензори с висока чувствителност, MCK55W открива примеси като прах, по-малки частици (PM<sub>2,5</sub>) и миризми, и автоматично регулира работата си.

### Технически характеристики

Модел	MCK55W									
Цвят										
Режим	Пречистване на въздуха				Овлажняване и пречистване на въздуха					
Приложим размер на стая	m <sup>2</sup>	41 (1) / 82 (2)				23				
Електрозахранване	1~, 220-240V, 50/60Hz									
Тип на щепсела	C									
Режим	Тих	Нисък	Стандартен	Турбо	Тих	Нисък	Стандартен	Турбо		
Дебит на въздушния поток	m <sup>3</sup> /min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5	
Консумация на енергия	W	7	10	17	56	11	14	19	58	
Ниво на звуково налягане	dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53	
Овлажняване	ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500	
Размери (ВxШxД)	mm	700 (718 с колелата) x 270 x 270								
Тегло	kg	9,5 (без вода)								
Филтър за улавяне на прах	Електростатичен HEPA филтър									
Метод на овлажняване	Изпарителен елемент									
Капацитет на резервоара	l	2,7								
Цена на единични тяло	лв.	1.554,-								

# MC55W

## Въздухопречиствател



- Ефективността срещу респираторни вируси е оценена от Institut Pasteur de Lille
- Високоэффективен HEPA филтър с 10 години живот
- Безшумна работа

Компактен, ефективен и тих благодарение на новата, иновативна структура

Обезмирисяващ филтър  
Абсорбира миризмата.

НЯМА НУЖДА ДА СЕ СМЕНЯ.

HEPA филтър

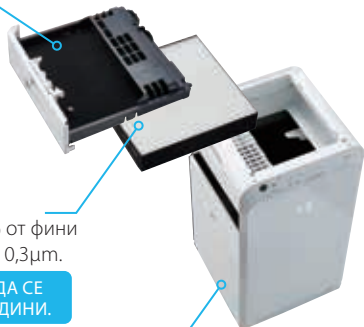
Премахва 99,97% от фини прахови частици 0,3µm.

НЯМА НУЖДА ДА СЕ СМЕНЯ ЗА 10 ГОДИНИ.

Предварителен филтър

Улавя големи частици прах.

НЯМА НУЖДА ДА СЕ СМЕНЯ.



## MC55W

СЪБИРАНЕ НА ПРАХ

ОБЕЗМИРИСЯВАНЕ

Капацитет в турбо режим

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА

Само пречистване на въздух

Въздушен поток **5,5** m<sup>3</sup>/мин. **330** m<sup>3</sup>/час

Приложима площ на стаята

**~82** m<sup>2</sup>\*

\* Изчислено по метод за изпитване, базиран на стандарта NRCC-54013-2011 като се използва стойността на CADR чрез тестов метод, базиран на стандарта JEM 1467 на асоциация на производителите на електроенергия в Япония.

## MC55W

### Функции

Индикатори за сензор за прах (PM2.5/Прах) и миризми	•
Стримерен разряд	•
Активен плазмен йонен поток	•
Електростатичен HEPA филтър	•
Обезмирисяващ филтър, регенериран от стримъра	•
Икономичен режим	•
Автоматичен режим на вентилатора	•
Режим против полени	•
Турбо режим	•
Защитна ключалка за деца	•
Регулиране на яркостта	•
Автоматично рестартиране след прекъсване на захранването	•
Без стабилизатор	•



### Автоматичен мониторинг на качеството на въздуха

Снабден със сензори с висока чувствителност, MC55W открива примеси като прах, по-малки частици (PM<sub>2,5</sub>) и миризми и автоматично регулира работата си.

Приложимият размер на стаята е подходящ за работа на уреда с максимална скорост на вентилатора (НН). Приложимият размер на стаята показва пространството, където определено количество прахови частици може да бъде отстранено за 30 минути. ((1) в съответствие с JEM (2) в съответствие със стандарта CADR (JEM) & NRCC-54013-2011)

Количеството на овлажняване се променя в зависимост от вътрешната и външната температура и влажност. Условия на измерване: температура 20°C, влажност 30%. Работните нива на шум са средните стойности, измерени на 1 m разстояние от предната, лявата, дясната и горната част на уреда. (Те са равни на стойностите в безехогенна камера)

В комплекта са включени електростатични HEPA и овлажняващи филтри.

### Технически характеристики

Модел	MC55W				
Цвят	Бял				
Режим	Пречистване на въздуха				
Приложим размер на стая m <sup>2</sup>	41 (1) / 82 (2)				
Електрозахранване	1~, 220-240V, 50/60Hz				
Тип на щепсела	С				
Режим	Тих	Нисък	Стандартен	Турбо	
Дебит на въздушния поток m <sup>3</sup> /min.	1,1	2,0	3,2	5,5	
Консумация на енергия W	8	10	15	37	
Ниво на звуково налягане dB(A)	19	29	39	53	
Овлажняване ml/h	-	-	-	-	
Размери (ВxШxД) mm	500 x 270 x 270				
Тегло kg	6,8				
Филтър за улавяне на прах	Електростатичен HEPA филтър				
<b>Цена на единично тяло лв.</b>	<b>1.042,-</b>				

# МСК70УV

## Въздухопречиствател



## МСК70УV

- Подходящ за големи жилища и стаи
- Високоэффективен HEPA филтър с 10 години живот
- Безшумна работа

\*Площта е изчислена съгласно стандарта NRCC-54013-2011, като се използва стойността на CADR чрез тестов метод, базиран на стандарт JEM 1467 на Японската асоциация на електрическите производители.

\*\*Капацитет на овлажняване от JEM1426 (електрически овлажнител) в турбо режим при температура 20°C и влажност 30%.

## МСК70УV

ОВЛАЖНЯВАНЕ

СЪБИРАНЕ НА ПРАХ

ОБЕЗМИРСЯВАНЕ

Капацитет в турбо режим

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА

КАПАЦИТЕТ НА ОВЛАЖНЯВАНЕ

Овлажняване  
+ пречистване на въздух

Въздушен поток  
7,0 м<sup>3</sup>/мин. 420 м<sup>3</sup>/час

650 ml/час

Приложима площ на стаята

~96 м<sup>2</sup>\*

Приложима площ на стаята

~30 м<sup>2</sup>

### НОВО Двоен стримърен модул

Улавя високоскоростни електрони.

НЯМА НУЖДА ДА СЕ СМЕНЯ.



### Предварителен филтър

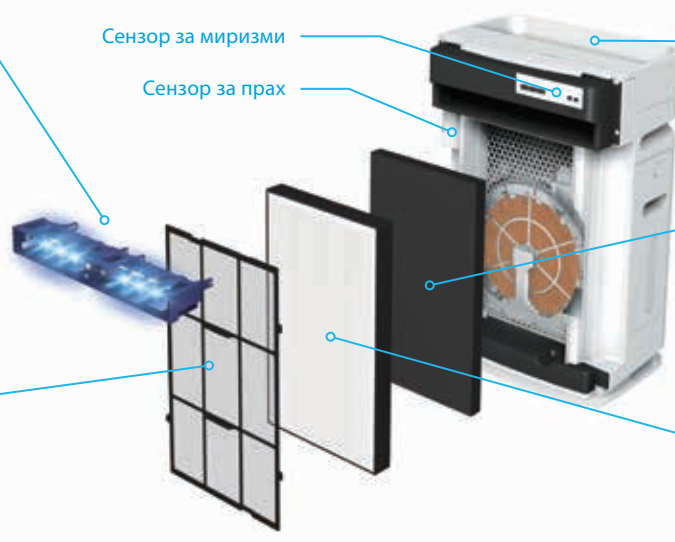
Улавя прах.

НЯМА НУЖДА ДА СЕ СМЕНЯ.

\*необходимо е редовно почистване

Сензор за миризми

Сензор за прах



Генератор на активни плазмени йони

Плазмен йонен разряд.

НЕ Е НЕОБХОДИМА ПОДДРЪЖКА ИЛИ СМЯНА.

Обезмирисяващ филтър  
Абсорбира миризмата.

НЯМА НУЖДА ДА СЕ СМЕНЯ.

HEPA филтър

Улавя фини прахови частици и полени

НЯМА НУЖДА ДА СЕ СМЕНЯ ЗА 10 ГОДИНИ.

# МСК70УУ

## Въздухопречиствател

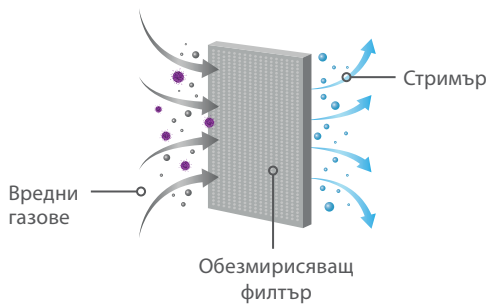
### Двоен стримърен модул - Два пъти по-голяма сила на разлагане за прахови частици и миризми

Снабден с два Flash стримера, въздухопречиствателят има удвоена мощност на разлагане на прахови частици, миризми и вредни газове. Отличавайки се със структурен дизайн, който облъчва филтъра по-ефективно, двойните стримери гарантират, че вътрешността на уреда също се почиства, премахвайки бактериите от филтъра за събиране на прах.



### Мощно обезмирисяване

Обезмирисяващият филтър абсорбира миризми, които след това се разлагат ефективно от двойните стримери.



Ефектът е в затворено тестово пространство от приблизително 25 m<sup>3</sup> след 2,5 часа работа и не е резултат от тест в реално работно пространство.

Приложимият размер на стаята е подходящ за работа на уреда с максимална скорост на вентилатора (НН). Приложимият размер на стаята показва пространството, където определено количество прахови частици може да бъде отстранено за 30 минути. ((1) в съответствие с JEM (2) в съответствие със стандарта CADR (JEM) & NRCC-54013-2011(3) С колелца: 637 x 395 x 287 | Количеството на овлажняване се променя в зависимост от вътрешната и външната температура и влажност. Условия на измерване: температура 20°C, влажност 30%. | Работните нива на шум са средните стойности, измерени на 1 m разстояние от предната, лявата, дясната и горната част на уреда. (Те са равни на стойностите в безехогенна камера) | Електростатичен HEPA филтър и овлажняващи филтри са прикрепени към уреда.

## Технически характеристики

Модел	МСК70УУ							
Цвят	Бял							
Режим	Пречистване на въздуха				Овлажняване и пречистване на въздуха			
Приложим размер на стая m <sup>2</sup>	48 (1) / 96 (2)				30			
Електрозахранване	1~ , 220-240V, 50/60Hz							
Тип на щепсела	С							
Режим	Тих	Нисък	Стандартен	Турбо	Тих	Нисък	Стандартен	Турбо
Дебит на въздушния поток m <sup>3</sup> /min.	1	2,2	3,5	7	1,7	2,2	3,5	7
Консумация на енергия W	8	10	16	66	11	12	18	68
Ниво на звуково налягане dB(A)	18	27	37	54	23	27	37	54
Овлажняване ml/h	-	-	-	-	-	-	-	650
Размери (ВxШxД) mm	600 (637 с колелца) x 395 x 287							
Тегло kg	12,5 (без вода)							
Филтър за улавяне на прах	Електростатичен HEPA филтър							
Метод на овлажняване	Изпарителен елемент							
Капацитет на резервоара l	3,6							
Цена на единично тяло лв.	1.728,-							



## Astropure 2000, Въздухопречиствател за търговски приложения

### Plug & play, мобилен рециркуляционен уред с високоефективна филтрация – за по-добро качество на въздуха в помещенията в търговски помещения

- › За пространства, където са необходими допълнителни, изключително високи филтрационни характеристики
- › Дебит на въздушния поток до 2.000 m<sup>3</sup>/h
- › HEPA H14 филтър в съответствие с EN1822
- › Префилтър опции - до ISO груб 70% префилтър
- › Изолирана конструкция с двойна стена осигурява безшумна работа до 35 dB(A)
- › Лесна инсталация, работа и поддръжка в напълно самостоятелна система
- › За търговски площи до 200 m<sup>2</sup>



### Модели

Модел	BR0000554	BR0000676
Тип на щепсела	EU	EU
HEPA филтър (H14)	✓	✓
LCD дисплей		✓
Префилтър с активен въглен		✓

### Приложения:



Училища и университети



Търговски сгради



Здравеопазване



Гостоприемство



Магазини и молове

### Осигуряване на високоефективна 2-степенна филтрация

#### Стандартен предварителен филтър

Всички уреди се доставят с предварителен филтър, което увеличава живота на филтъра и защитава инсталирания HEPA филтър

#### RedPleat - 4531002424

- › Предлага се с BR0000554
- › ISO 16890: ISO груб 70%
- › Предлага се с антимикробно третирана среда (RedPleat ULTRA)



#### RedPleat Carb - 4139002424

- › Предлага се с BR0000676
- › ISO 16890: ISO груб 65%
- › Ефективно премахва неприятните миризми



#### Основен филтър

HEPA филтърът разполага с филтрираща среда eFRM, която съчетава свръхвисока ефективност и натоварване с частици, за да отстрани 99,99% от прах, цветен прахец, мухъл, бактерии, вируси и всякакви частици във въздуха с размер от 0,3 микрона или повече.

#### AstroCel®III - 1493299990

- › H14 ефективност на филтриране според EN 1822
- › V-образната конфигурация на филтъра, съчетана с микростъкло, осигурява по-висок поток и възможно най-нисък спад на налягането спрямо традиционните HEPA филтри в кутия
- › Съвместим с Discrete Particle Counter (DPC) и фотометрични методи за тестване



# Astropure 2000, Въздухопречиствател за търговски приложения

Plug & play, мобилен рециркуляционен уред с високоефективна филтрация – за по-добро качество на въздуха в помещенията в търговски помещения

- › Дебит на въздушния поток до 2.000 m<sup>3</sup>/h
- › HEPA H14 филтър в съответствие с EN1822
- › LCD touch дисплей (BR00000676 - опция)
- › Изолирана конструкция с двойна стена осигурява безшумна работа
- › Филтър с активен въглен
- › Дизайнът на плъзгащата се тава осигурява лесен достъп и обслужване на филтрите
- › Проектиран с вътрешна променлива скорост на вентилатора (електронно комутирана), за да отговори на специфични изисквания за приложение
- › Подходящ за използване в стаята или за защитена външна инсталация
- › Съответствие с CE, VDI 6022 дизайн



Модел		BR00000554	BR00000676	
Характеристики	Тип на щепсела	EU	EU	
	HEPA филтър (H14)	✓	✓	
	LCD дисплей		✓	
	Префилтър с активен въглен		✓	
Дебит на въздушния поток	m <sup>3</sup> /h	2.000		
Приложение		Подов тип		
Корпус	Цвят	Боядисана поцинкована стомана		
Размери	Тяло ВxШxД mm	1.628 X 720 x 770		
Тегло	Тяло kg	150 (в зависимост от версията)		
Предварителен филтър	Метод за събиране на прах	RedPleat, ISO груб 70%	RedPleat Carb, ISO груб 65%	
HEPA филтър	Метод за филтриране на бактерии	Astrocel III HEPA H14		
Пречистване на въздуха	Консумация на енергия	Висока скорост на вентилатора	kW	
Ниво на звуково налягане	Пречистване на въздуха	Висока скорост на вентилатора	dBA	
Мотор на вентилатора		Плавно регулиране		
Защитни устройства		Предпазен ключ (работата спира, когато задната врата е отворена)		
Стандартни аксесоари	Предварителен филтър	1		
	HEPA филтър	1		
	Ръководство за бърз старт и поддръжка	1		
	Ръководство за инсталиране и експлоатация	1 (онлайн)		
Захранващ кабел	m	3		
Захранване	Фаза	1~		
	Честота	50/60 Hz		
	Напрежение	230 V		
Ток	Пречистване на въздуха	Висока скорост на вентилатора	A	
		1,73		
<b>Цена на единично тяло</b>		<b>лв.</b>	<b>8.492,-</b>	<b>10.230,-</b>

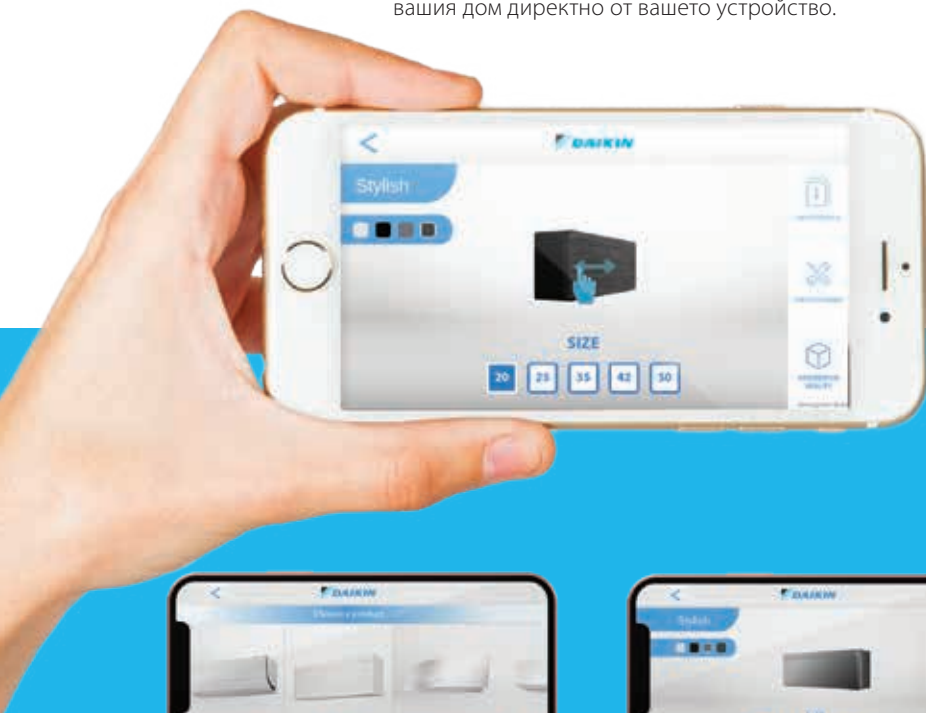


# Daikin 3D приложение

Визуализация в реално време как могат да изглеждат устройствата на Daikin във вашия дом.

3D приложението на Daikin ви дава възможност да **поставите виртуално** всеки климатик във вашия собствен интериор.

Разгледайте нашето широко портфолио от всеки ъгъл, на всяка стена, във всяка стая на вашия дом директно от вашето устройство.



### Цялостна гама

Разгледайте цялата гама от климатици Daikin



### Детайли на продукта

Открийте цялата информация за характеристиките, функциите и техническите данни



### 3D визуализация

Поставете всяко устройство, което изберете, и го преместете в стаите си, както желаете

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@daikin.bg · www.daikin.bg

Продуктите на Daikin се разпространяват от:

**АТАРО КЛИМА**  
Since 1990

www.ataro.bg



Daikin Europe NV участва в програмата за сертификация Eurovent за климатици (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU) и вентилаторни конвектори (FCU). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или като използвате: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe NV има авторско право върху цялото съдържание.

Решения за пречистване на въздуха и вентилация 2022-2023 | Версия април 2022  
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите