



Purifikues ajri që krijon lagështi

MCK55W



Lagështim dhe pastrim në një

Ajër i pastër falë shkarkimit aktiv të joneve të plazmës dhe teknologjisë Flash Streamer

Filtër HEPA me performancë të lartë për të kapur grimca të imëta pluhuri

Thithje e fuqishme dhe qetësi si pëshpërimë

Dizajn i ri elegant dhe kompakt

Pse të zgjidhni Daikin?

Si një lider global në industrinë HVAC-R, ne mbështetemi në më shumë se 90 vjet përvojë dhe ekspertizë për të ofruar produkte dhe zgjidhje me cilësinë më të lartë.

Purifikuesit e ajrit Daikin mbështesin premtimin tonë për të siguruar klimë të brendshme komode në shtëpi, zyra dhe hapësira tregtare në të gjithë botën. Bazuar në një traditë të përsosmërisë teknologjike dhe të dizajnit, purifikuesit tanë të ajrit zvogëlojnë praninë e ndotësve, alergjenëve dhe mykut për të siguruar ajër të pastër dhe mjedise të brendshme të shëndetshme. Meqenëse kujdesi ynë për planetin është

absolut, purifikuesit tanë të ajrit përbajnë gjithashtu teknologjitë më të fundit për të konsumuar më pak energji dhe për të zvogëluar ndikimin në mjedis, duke ruajtur performancën e shkëlqyeshme gjatë viteve.

Angazhimi ynë për cilësinë shtrihet edhe në ofrimin e përvojës më të mirë të mundshme të shërbimit të përshtatur për nevojat e klientëve tanë. Qendrat e shërbimit Daikin ofrojnë mbështetje teknike 24-orëshe para dhe pas blerjes tuaj, dhe ekspertët tanë të besueshëm janë në dispozicion për të ndihmuar me mbështetjen, instalimin, zgjidhjen e problemeve dhe mirëmbajtjen në vend.

Metoda unike e dyfishtë e Daikin

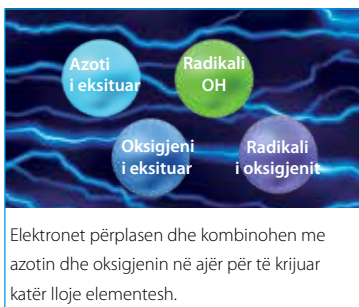
1. Njësia Streamer, një teknologji e shkarkimit me plazmë me fuqi të lartë, zbërthen substancat e dëmshme* brenda njësisë. Këto substanca ose bllokohen në filtrin HEPA ose absorbohen në elementin e filtrit për largimin e aromave.

* Substancat përfshijnë: viruse¹, baktere², polen³, spore mykut⁴

2. Njësia e gjenerimit të plazmës aktive siguron pastrim të mëtejshëm të hapësirës, duke shtuar elemente purifikuese në ajrin e pastruar. Këto mund të ndihmojnë për shembull për t'u hequr aromat perdevë dhe tapeteve që mbajnë erë.



Shkarkimi i plazmës emeton elektrone me shpejtësi të lartë.



Shënim:

- 1 Organizata testuese: Kitasato Research Center for Environmental Science; Certifikata e rezultatit të testit 21_0026 (lëshuar nga e njëjta organizatë); Rezultati i eksperimentit: 99,9% heqje e virusit A-H1N1 pas 1 ore.
- 2 Organizata testuese: Japan Food Research Laboratories. Numri i testit: 15044988001-0201. Metoda e testimit: Një pjesë testimi me lëng me baktere vendoset në pjesën e sipërme të filtrit të mbledhjes së pluhurit të instaluar në një purifikues ajri dhe përdoret në një zonë testimi prej 25 m³. Numërohet numri i bakteve të gjalla pas pesë orësh. Rezultati i testimit: Të reduktuara me më shumë se 99% në pesë orë. Njësia e testit: Testuar me MCK555 (modeli japonez), një model ekuivalent me serinë MCK55W (funksionim turbo).
- 3 Alergjenë të ndryshëm u iriduan me njësinë e shkarkimit të pastruesit të ajrit dhe u verifikua shpërbërja e proteinave në alergjenë duke përdorur metodën ELISA, katarforezë, ose një mikroskop me elektrone (studim i përbashkët me Wakayama Medical University). Shembull testimi: Polen kedriu japonez Cryj-1¹; Rezultati i testimit: 99,6% ose më shumë të dekompozuar dhe të hequra në 2 orë.
- 4 Organizata testuese: Japan Food Research Laboratories. Numri i testit: 204041635-001. Rezultati i testimit: 99,9% ose më shumë spore myku (Cladosporium) të dekompozuar dhe të hequra në 24 orë.



Tre hapa për të zbërthyer substancat e dëmshme

1 Thithja e fuqishme

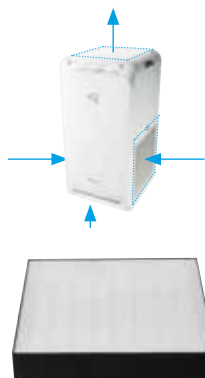
Merr ajër nga një zonë e gjerë nga 3 drejtime.

2 Kapje efikase e ndotësve

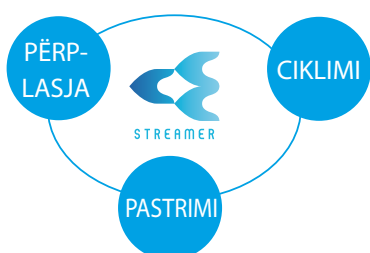
Kap me efikasitet pluhurin dhe ndotësit me një filtër elektrostatisht HEPA.

3 Dekompozimi

Përdor teknologjinë Streamer të Daikin për të dekompozuar, përmes oksidimit, substancat e dëmshme që kapen në filtër.



Simboli i Streamer përbëhet nga tre C



PËRPLASJA: Filtri i mbledhjes së pluhurit kap substancat lundruese me gazrat e dëmshëm të ngjitur dhe Streamer zbërthen gazrat me anë të oksidimit.

CIKLIMI: Filtri i heqjes së aromave thith dhe zbërthen aromat. Falë rigjenerimit të kapacitetit thithës, ruhet kapaciteti i heqjes së aromave. Nuk ka nevojë të ndryshoni filtrin e heqjes së aromave, ndryshe nga purifikuesit e ajrit me filtra me karbon të aktivizuar.

PASTRIMI: Heq bakteret nga filtri i mbledhjes së pluhurit dhe filtri i lagështimit.

Filtër HEPA me performancë të lartë për të kapur grimca të imëta pluhuri

Heq 99% të grimcave me madhësi mes $0,1\mu\text{m}$ dhe $2,5\mu\text{m}$

Filtri grumbullon pluhurin me efikasitet me forca elektrostатike. Nuk bllokohet lehtë në krahasim me filtrat jo-elektrostатikë HEPA që mbledhin grimca vetëm përmes imtësisë së rrjetës.

Prandaj, përmes filtrit mund të kalojë një sasi e madhe ajri.

Filtri mund të pastrojë një sasi të madhe ajri!

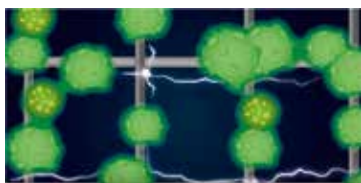
Filtër elektrostатik HEPA

krahasuar me

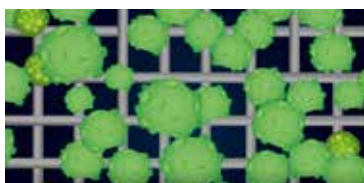
Filtrin jo-elektrostатik

- › Heq 99,97% të grimcave të imëta prej $0,3\mu\text{m}$
- › Vetë fibra e filtrit është e karikuar me elektricitet statik dhe i mbledh grimcat me efikasitet
- › Nuk bllokohet lehtë, prandaj humbja e presionit është e ulët

- › Duke qenë se kap vetëm grimcat sipas madhësisë së rrjetës, është e nevojshme që filtër të bëhet më i imët, duke bërë që të bllokohet lehtë dhe të shkaktojë humbje të lartë të presionit



Me ngarkesë elektrostатike



Neutral nga ana elektrostатike

Kompakt, efikas dhe i qetë falë strukturës së re dhe inovative

Gjurmë e vogël



MCK55W

Shumë i qetë



Regjimi i heshtur

Regjimi Turbo



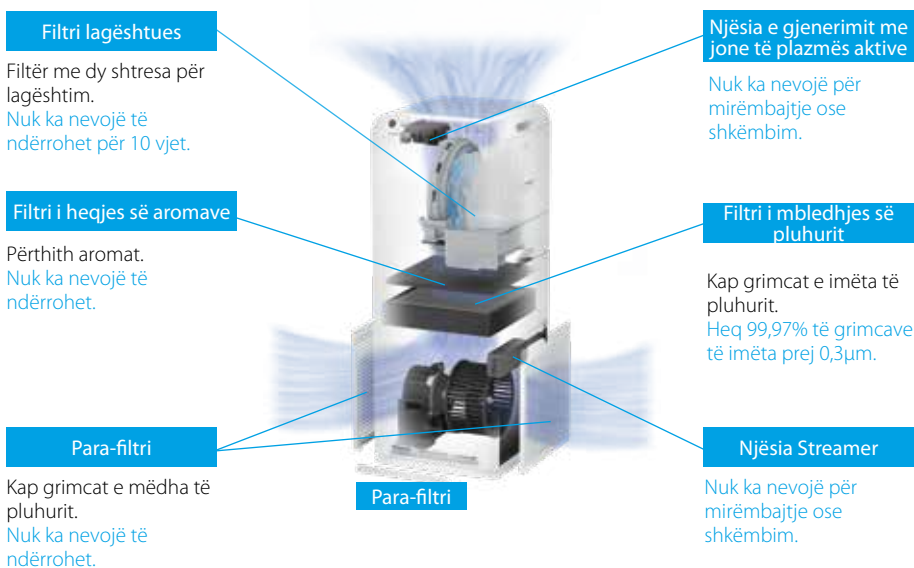
0 dB(A)

19 dB(A)

53 dB(A)

140 dB(A)

Struktura unike vertikale



Mund të jetë e nevojshme të ndërrohen artikujt që zakonisht nuk kërkojnë zëvendësim për shkak të kushteve mjedisore dhe operacionale.

MCK55W

KRIJIMI I LAGËSHTISË

MBLEDHJA E PLUHURIT

LARGIMI I AROMAVE

Kapaciteti në regjimin e funksionimit turbo

PURIFIKIMI I AJRIT

Vetëm purifikim i ajrit

Lagështim +
purifikim i ajrit

Qarkullimi i ajrit **5,5** m³/min.
330 m³/orë

KAPACITETI I LAGËSHTIMIT

500 ml/orë

Sipërfaqja e hapësirës së përdorur

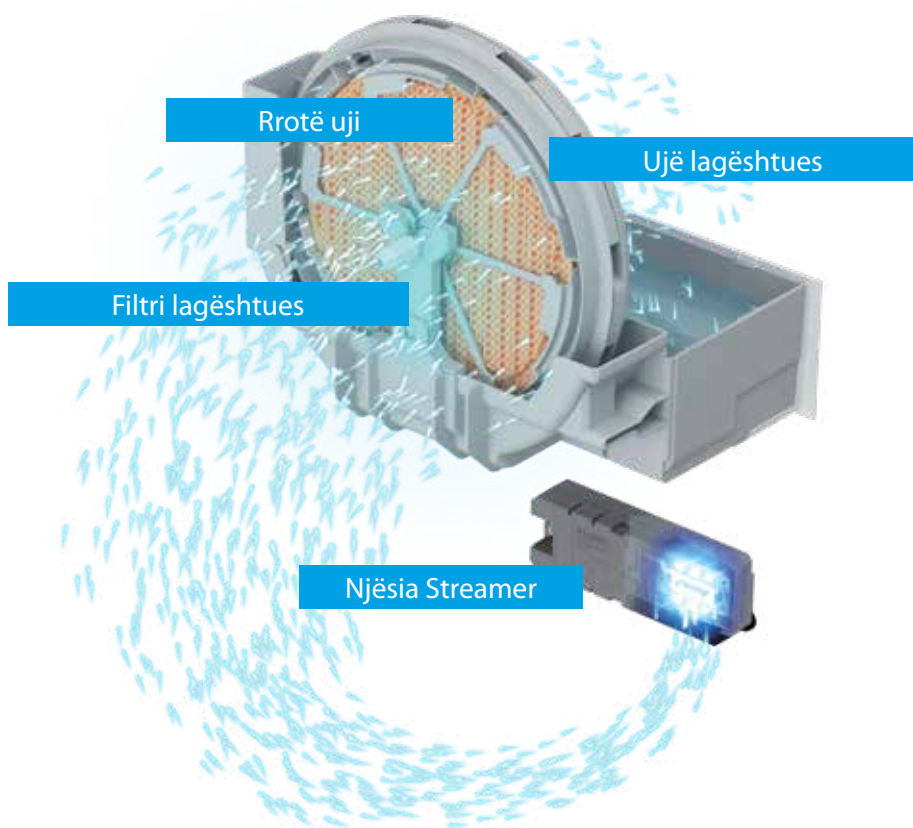
~41 m^{2*}

Sipërfaqja e hapësirës së përdorur

~23 m²

* Llogaritur me metodën e testimit bazuar në Standardin e Shoqatës së Prodhuesve Elektrikë të Japonisë JEM1467.

Lagështim i fuqishëm për të mbrojtur kundër tharjes së ajrit dhe viruseve



Sensor për zbulimin e trefishtë për të zbuluar shpejt ndotjen e ajrit



E pajisur me një sensor pluhuri me ndjeshmëri të lartë që dallon grimcat e vogla si PM_{2.5} dhe grimcat më të mëdha të pluhurit dhe reagon në përputhje me rrethanat. Sigurohet zbulimi i trefishtë i pluhurit, grimcave PM_{2.5} dhe aromave.



MCK55W

- › Mbron lëkurën, fytyr dhe vrimat e hundës nga tharja
- › Mbron kundër viruseve duke ruajtur lagështinë e duhur të dhomës
- › Tregon lagështinë e dhomës
- › Eliminon bakteret në filtrin e heqjes së lagështirës



Njësi individuale		MCK	55W
Përdorimi			Lloj që qëndron në dysheme
Sipërfaqja e hapësirës së përdorur		m ²	41
Dimensionet	Njësia	Lartësi x Gjerësi x Thellësi	mm
Pesha	Njësia		kg
Veshja e jashtme	Ngjyra		E bardhë
Ventilatori	Lloji		Ventilator me shumë fletë (ventilator Sirocco)
	Vëllimi i qarkullimit të ajrit	Funksioni për purifikimin e ajrit	I heshtur/I ulët/I mesëm/Turbo
			m ³ /h
		Funksioni për krijimin e lagështisë	I heshtur/I ulët/I mesëm/Turbo
			m ³ /h
Niveli i presionit të zhurmës	Funksioni për purifikimin e ajrit	I heshtur/I ulët/I mesëm/Turbo	dBa
	Funksioni për krijimin e lagështisë	I heshtur/I ulët/I mesëm/Turbo	dBa
Funksioni për krijimin e lagështisë	Fuqia në hyrje	I heshtur/L/M/Turbo	kW
	Krijimi i lagështisë	I heshtur/I ulët/I mesëm/Turbo	ml/orë
	Kapaciteti i rezervuarit të ujit		l
Funksioni për purifikimin e ajrit	Fuqia në hyrje	I heshtur/L/M/Turbo	kW
Metoda e largimit të aromave			Flash Streamer + katalist aromatizues
Metoda e grumbullimit të pluhurit			Filtri elektrostatik HEPA
Filtri i ajrit	Lloji		Rrjetë prej polietileni tereftalati
Sherja	Artikulli	01	Pluhuri: 3 faza / Aromat e këqija: 3 faza / Regjimi kundër polenit / Llamba e furnizimit me ujë / Llamba e bllokimit për fëmijët / Llamba NDEZUR/ FIKUR / Llamba e Streamer / Regjimi ekonomik / Regjimi MOIST / Regjimi AUTO FAN / Llamba e sensorit PM _{2.5} : 3 faza / Llamba e monitorimit të lagështirës: 5 faza / Cilësimi i lagështisë: I ulët/Standard/I lartë / Shkalla e qarkullimit të ajrit: I qetë/I ulët/Standard/Turbo / Lagështia fikur/ndeuz
Furnizimi me energji	Faza/Frekuenca/Tensioni	Hz/V	1~50/60/220-240/220-230
Lloji			Pastrues ajri që krijon lagështi

Sipërfaqja e hapësirës së përdorur është e përshtatshme për funksionimin e njësisë së shpejtësisë maksimale të shpejtësisë së ventilatorit (HH). Sipërfaqja e hapësirës së përdorur tregon hapësirën ku një sasi e caktuar grimcash pluhuri mund të hiqet për 30 minuta. (JEM 1467) | Shuma e krijimit të lagështirës ndryshon në përputhje me temperaturat dhe lagështinë e brendshme dhe të jashtme. Kushitet e matura: 20°C temperatura, 30% lagështia. | Nivelet e zhurmës gjatë funksionimit janë mesatarja e vlerave të matura në 1 m largësi nga pjesa e përparme, e majtë, e djathtë dhe e sipërme e njësisë. (Kjo është e barabartë me vlerën në një dhomë anekoiqe) | Filtri elektrostatik HEPA dhe filtrat lagështues i janë bashkuar njësisë.

Funksionet

Llamba sensore për pluhurin (PM _{2.5} /pluhur) dhe të aromave	x
Shkarkimi Streamer	x
Jone të plazmës aktive	x
Filtrat elektrostatikë HEPA	x
Filtër aromatizues me rigjenerim Streamer	x
Regjimi Econo	x
Regjimi Auto Fan	x
Regjimi kundër polenit	x
Regjimi Turbo	x
Bllokimi i sigurisë për fëmijët	x
Rregullimi i ndriçimit	x
Rinisje automatike pas ndërprerjes së rrymës	x
Pa stabilizues	x



Breth grumbullimit të pluhurit dhe kapacitetit aromatizues të purifikuesit të ajrit:

- Nuk mund të hiqen të gjitha substancat e dëmshme në tymin e cigares (monoksidi i karbonit etj).
- Nuk mund të hiqen të gjithë komponentët me aromë të keqe që prodhohen vazhdimisht (nga materialet e ndërtimit dhe kafshët shtëpiake etj.)

Purifikuesi i ajrit Daikin nuk është pajisje mjekësore dhe nuk është prodhuar për t'u përdorur si zëvendësues për trajtimet mjekësore ose farmaceutike.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 / 2236 / 32557 ·
Faks: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.at

ECPSQ20-700

06/22



Publikimi aktual është hartuar vetëm nëpërmjet informacionit dhe nuk përbën ndonjë ofertë detyruese për Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. e ka hartuar përbajtjen e këtij publikimi me njohuritë e saj më të mira. Nuk jepet asnjë garanci e shprehur ose e nënkuptuar për plotësinë, saktësinë, besueshmërinë ose përshtatshmërinë për qëllime të veçanta të përbajtjes së saj dhe të produkteve dhe shërbimeve të paraqitura këtu. Specifikimet u nënshtrohen ndryshimeve pa njoftim paraprak. Daikin Europe N.V. refuzon në mënyrë të qartë çdo përgjegjësi për dëmtim direkt ose indirekt, në kuptimim më të gjerë, i cili lind ose lidhet me përdorimin dhe/ose interpretimin e këtij publikimi. E drejta e autorit për të gjithë përbajtjen është e Daikin Europe N.V.

Printuar në letër të paklorinuar.