



Prečistači vazduha

za zdrav vazduh u vašem domu



MCK555AW



MC55W



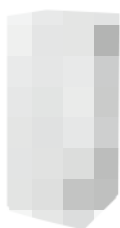
MCK70Y



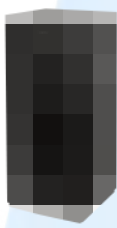
MC30Y



MC80Z



MCK70ZW



MCK70ZH



Daikin 100 godina

Od pionira do globalnog lidera u grejanju i hlađenju

Priču o Daikinu oduvek su oblikovale revolucionarne ideje, tehnološke inovacije i posvećeni ljudi. Počela je 1924. godine kada je mladi japanski inženjer Akira Yamada osnovao preduzeće u Osaki za proizvodnju radijatora za avione sa timom od 15 članova. Danas, 100 godina kasnije, u svetu velikih skokova u inovacijama i izazova, nudimo **savremena rešenja za grejanje, hlađenje, ventilaciju, prečišćavanje vazduha i hlađenje na globalnom tržištu**. Više od 96.000 zaposlenih u 173 zemlje ostaju dosledni nasleđu primena i razvoja vodećih tehnologija za unapređenje grejanja i hlađenja sa niskim sadržajem ugljenika, istovremeno obezbeđujući najviši nivo udobnosti. **Baš kako voliš.**

Daikin u brojevima*

Osnovan 1924. godine u Osaki, Japanu. Od 1982. godine Daikin Industries Ltd.



Poslujemo u **173 zemlje** sa **96.000 zaposlenih**



14 proizvodnih lokacija u Evropi i na Bliskom istoku



5.800.000 jedinica godišnje za održivo grejanje, hlađenje i ventilaciju proizvedenih u EMEA regionu



1.200.000 miliona vodenih toplotnih pumpi instaliranih širom Evrope od 2006. godine



1 Centar za istraživanje i razvoj tehnologije i inovacije u Osaki, Japan
12 R&D centara **u Evropi**

www.daikin-ce.com

*Fiskalna godina 2022 (april 2022 - mart 2023)

Naša priča o inovacijama u grejanju i hlađenju

1924

Akira Yamada osniva
Osaka Kinzoku
Kogyosho Ltd.



1935

U Japanu prvi put
proizveden gas
fluorouglerjenika

1938

Isporučena prva rashladna
jedinica sa gasom fluorouglerjenika



1951

"Milijirator" – prvi
upakovani klima uređaj
koji je uveo revoluciju
u KGH industriju



1967

Naš ulazak u Evropu
potekao je sa malog
ostrva Malte



1963

U Japanu započeta velika
proizvodnja komercijalnih
klima uređaja



Prva VRV jedinica
lansirana je u Japanu

1958



Početak Daikinove
pionirske tehnologije
toplotnih pumpi

1973

Daikin Europe N. V. otvorio
fabriku za montažu od 5.000
m2 u Ostendeu, Belgiji

1982

1993

Prvi onlajn dijagnostički
sistem za instaliranje
Daikin jedinice dostupan
24/7 pokrenut je u
Japanu

1997

Prva svetska masovna
proizvodnja rashladnog
sredstva R-32



2004

Širenje proizvodnje u
Evropi



1999

Osnovan Daikin Central
Europe, sa ciljem
proširenja na brzo
rastući region Srednje i
Istočne Evrope

2006

Potpuni ulazak na tržište grejanja sa lansiranjem
prve generacije Daikin Altherma



2009

Bili smo prvi proizvođač,
koji je dobio eko-oznaku
za toplotnu pumpu, Daikin
Altherma LT

2013

Lansiranje toplotne
pumpe vazduh-vazduh
„Ururu Sarara
Bluevolution“ koja
integrise A+++ HVAC i
sisteme svežeg
vazduha

2014

McQuay Italia
postaje Daikin
Applied Europe



2018



Prvi od mnogih Daikin B2C Iskustvenih
centara - maloprodajnih objekata je
otvoren u Beču

2017

„Stand by me“, Pokrenut je
prvi Daikin portal za
potrošače



2016

Proširenje našeg
portfolija rashladnih
uređaja kroz akvizicije

2019

Cirkularna ekonomija
Loop by Daikin

2020

ROTEX Göggingen
postaje Daikin
Manufacturing
Germany

2021

Your Daikin World, prvi B2B
iskustveni centar otvoren je u
Beču



2022

Najveći promet Daikin
Industries Ltd. u istoriji
kompanije



2023

Japanska ceremonija postavljanja
temelja za najveću evropsku
fabriku toplotnih pumpi u Poljskoj



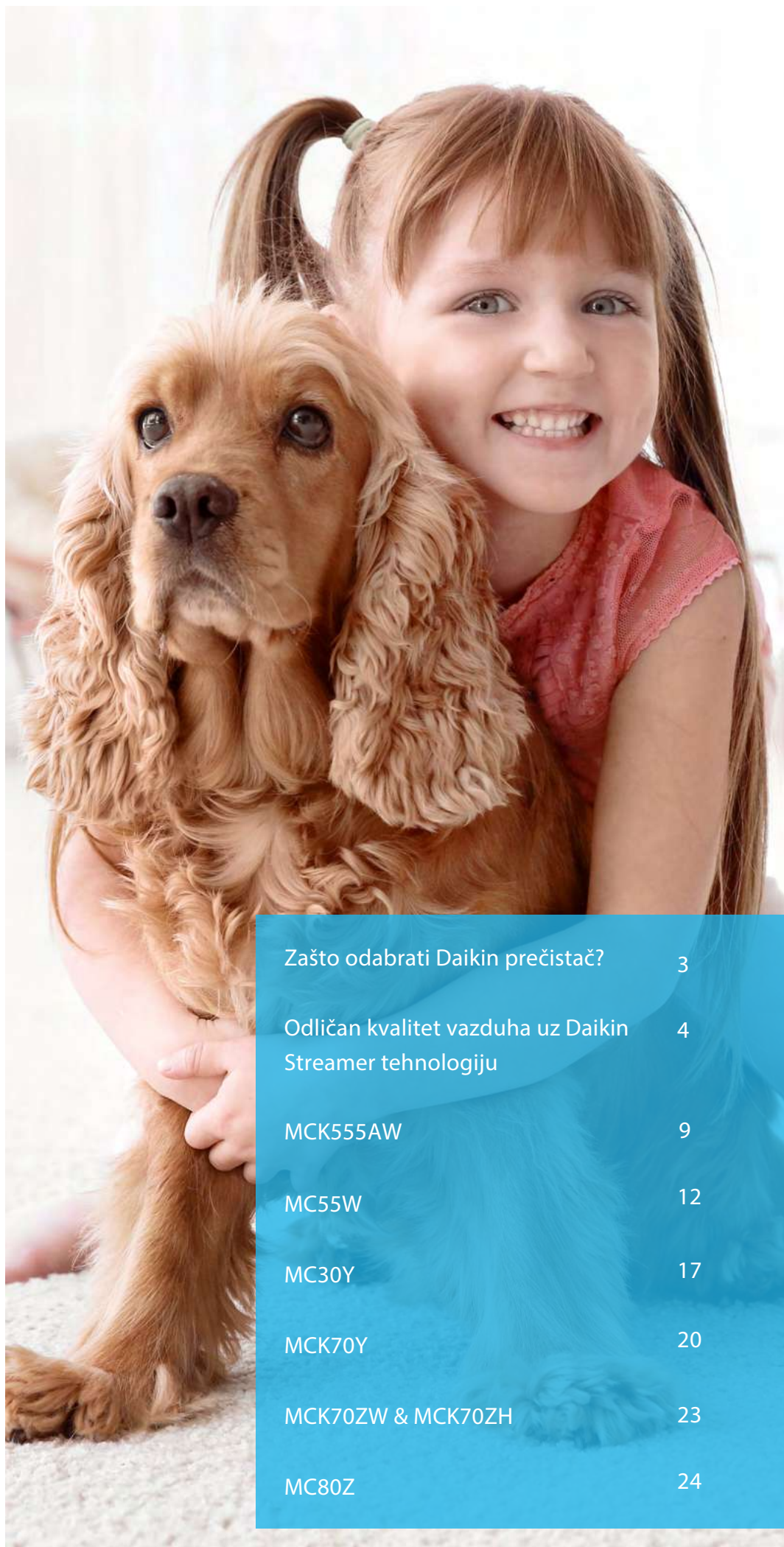
2024

Hajde da zajedno
oblikujemo budućnost
grejanja i hlađenja.



100 GODINA INOVACIJA.





Zašto odabrati Daikin prečistač? 3

Odličan kvalitet vazduha uz Daikin Streamer tehnologiju 4

MCK555AW 9

MC55W 12

MC30Y 17

MCK70Y 20

MCK70ZW & MCK70ZH 23

MC80Z 24

Zašto odabrati Daikin prečistač?

Daikin je svetski lider na polju energetske efikasnosti, kontrole i pouzdanosti postavljamo kriterijume kvaliteta u našoj industriji.

Kvalitet unutrašnjeg vazduha

- ✓ Udisanje čistog vazduha predstavlja radost i svakako važnu stavku kada je reč o zdravlju. **Čist vazduh** optimalne vlažnosti je osnova komfora.
- ✓ Daikin prečistači filtriraju čestice, alergene i neprijatne mirise kako bi vam obezbedili čist vazduh i smanjili **negativan uticaj na vaše zdravlje**.

Kontrola

- ✓ Naši prečistači omogućavaju potpunu kontrolu nad vazduhom u vašem domu.
- ✓ Kompaktne dimenzije i mala težina dozvoljavaju vam jednostavno premeštanje prečistača sa jednog mesta na drugo dok zahvaljujući **jednostavnim kontrolama** možete da određujete protok, nivo vlažnosti i podešavanje rasporeda.
- ✓ **Različiti režimi** su unapred podešene funkcije koje možete koristiti u zavisnosti od vaših potreba.

Energetska efikasnost

- ✓ Daikin ne bi bio Daikin da ne insistira na visokim vrednostima energetske efikasnosti. Kao i svi naši proizvodi i sistemi, prečistači vazduha su veoma efikasni i to zahvaljujući **posebnim senzorima** koji detektuju nivo zagađivača u vazduhu i uključuju/isključuju uređaj u zavisnosti od potrebe.

Pouzdanost

- ✓ Daikin proizvodi su poznati po svojoj pouzdanosti. Uz to se možete osloniti i na naš **servis**.



Najčistiji vazduh uz **Daikin Streamer tehnologiju**

Šta je Daikin



Streamer tehnologija?

Streamer napada viruse, buđ, bakterije, alergene i opasne hemijske supstance, razlažući i fragmentujući njihove površinske proteine koji se potom uništavaju oksidacijom, čineći virus bezbednim. Zatim dolazi do razbijanja na atome azota i kiseonika i vodene molekule.

U poređenju sa standardnim pražnjenjem, Daikin Streamer omogućava pražnjenje šireg opsega unutar uređaja što omogućava stvaranje većeg broja elektrona rezultirajući brzinom oksidacije koja je skoro 1000 puta veća.

Napomena:

*1 Broj jona po 1cm³ vazduha puštenog u atmosferu mereno blizu mesta izlaza vazduha tokom rada sa maksimalnim protokom vazduha. Uslovi testiranja: temperatura 25°C, vlažnost 50%.

*2 Poređenje razlaganja oksidacije. Ovo ne znači da će temperatura biti visoka.

*3 (Redukcija gasova) Laboratorija: Life Science Research Laboratory. Metoda testiranja: Nakon 10 minuta rada benzinskog motora (kad je koncentracija čestica dostigla 60mg/m³), prečištač je radio 80 minuta kako bi apsorbovao zagađenja koja je emitovao motor. Uređaj je radio 24 sata u zatvorenom prostoru zapremine 200L uz merenje efekta razlaganja gasova. Rezultat testa: U poređenju sa zračenjem streamera, gasne komponente su redukovane za 63% za 9 sati. Broj testa: LSR-83023-702. Testiran uređaj: MCK70N (japanski model).

*4 Postavljanje prečištača i mirisne komponente acetaldehida u kutiju zapremine 21m³ i puštanje prečištača u rad. Ispitano povećanje koncentracije proizvoda (CO₂) nastalog razlaganjem acetaldehida pomoću Streamer-a (procena od strane Daikina). Testiran uređaj: MCK55S (japanski model), koji je ekvivalent seriji MCK55W.

*5 Laboratorija: Japan Food Research Laboratories. Broj testa: 15044988001-0201. Metoda testiranja: Uzorak tretiran bakterijskom tečnošću na gornjoj strani filtera za prašinu u prečištaču koji radi na testnoj površini od 25m². Brojanje živih bakterija nakon pet sati. Rezultat testa: smanjeno za preko 99% za pet sati. Testiran uređaj: TMCK55S (japanski model), koji je ekvivalent seriji MCK55W (turbo režim rada).

*6 (Uklanjanje bakterija iz filtera za ovlaživanje) Radi na objektima koje je uhvatio filter za ovlaživanje. Laboratorija: Japan Food Research Laboratories. Broj testa: 15044988001-0101. Metoda testiranja: Uzorak tretiran bakterijskom tečnošću na gornjoj strani filtera za ovlaživanje u prečištaču koji radi na testnoj površini od 25 m². Brojanje živih bakterija nakon pet sati. Objekat testiranja: filter za ovlaživanje. Rezultat testa: smanjeno za preko 99% za pet sati. Testiran uređaj: MCK55S (japanski model), koji je ekvivalent seriji MCK55W (turbo režim rada).

*7 (Redukovanje bakterija iz kadike za ovlaživanje) Laboratorija: Japan Food Research Laboratories. Broj testa: 15044985004-0101. Metoda testiranja: Evaluacija učinka po standardu asocijacije Japan Electrical Manufacturers' Association (JEM-133). Objekat testiranja: Buđ i bakterija u vodi za ovlaživanje. Rezultat testa: smanjeno za preko 99% za 24 sata. Testiran uređaj: MCK55S (japanski model), koji je ekvivalent seriji MCK55W (turbo režim rada).

*8 Metoda testiranja: Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467. Kriterijum: Uklanjanje 99% sitnih čestica 0.1 do 2.5µm u zatvorenom prostoru od 32m³ za 90 minuta. (Konvertovano u vrednost u testnom prostoru od 32m³)



Tri koraka do razlaganja štetnih supstanci

1 Moćno usisavanje

Usisava vazduh iz tri pravca.



2 Efektivno hvata zagađivače

Pomoću elektrostatičkog HEPA filtera hvata prašinu i zagađivače.

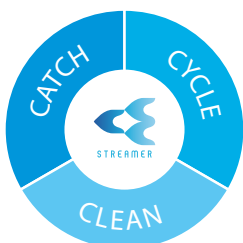


3 Razlaganje

Korišćenjem Daikin Streamer tehnologije razlaže oksidacijom štetne supstance koje je filter uhvatio.*³



Simbol Streamer-a se sastoji iz tri slova „C”



CATCH: Filter za prašinu hvata supstance sa štetnim gasovima, a streamer ih razlaže pomoću oksidacije*³.

CYCLE: Deodorisajući filter apsorbuje i razlaže neprijatne mirise. Zahvaljujući regenerativnoj sposobnosti, održava se svojstvo deodorizacije. Nema potrebe za menjanjem deodorisućeg filtera*⁴.

CLEAN: Uklanja bakterije iz filtera za prašinu*⁵, filtera za ovlaživanje*⁶ i kadice za ovlaživanje*⁷.



Čist vazduh jer nam je stalo

Daikin prečistači vazduha filtracijom mogu da uklone i do 99% alergena (npr. polen, prašinu itd.), bakterija i virusa. Sistem filtracije od 6 nivoa predstavlja savršeno rešenje i olakšanje za ljude koji pate od astme i alergije na životinjsku dlaku. Uz to, prečistači imaju i funkciju deodorizacije što znači da uklanjaju duvanski dim, a ostale neprijatne mirise razlažu. Uživajte u domu bez alergena.

1. Jedinstvena dvostruka metoda:

Spolja: Jonizacija vazduha

Tehnologijom jonizujuće plazme emituju se joni u vazduh koji se mešaju sa vazduhom da bi nastale aktivne komponente kao što su OH radikali velike oksidišuće snage. Oni se lepe na gljivice i alergene i pomoću oksidacije razlažu proteine u vazduhu.

> Redukcija putem jonizujuće plazme

Koncentracija:
25.000 jona/cm³ *1

Dokazano je da su joni iz Daikin plazme bezbedni za kožu, oči i respiratorne organe.

Laboratorija: Life Science Laboratories, Ltd.

Naziv testa: test toksičnosti pri ponavljanoj dozi

Broj testa: 12-II A2-0401 Mehanizam redukcije pomoću aktivnih jona iz plazme.

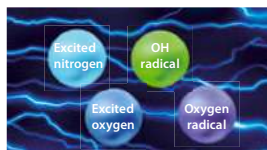
Unutra: Streamer razlaže opasne elemente

Streamer, vrsta jonizatora, razlaže otrovne hemijske supstance. Energija razlaganja se može porediti sa termalnom energijom od oko 100,000°C.*2

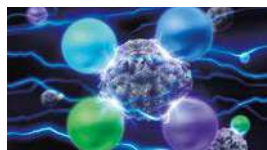
> Mehanizam razlaganja pomoću streamer-a



Streamer emituje elektrone velike brzine.



Elektroni se sudaraju i mešaju sa azotom i kiseonikom u vazduhu i tako stvaraju četiri elementa.



Ovi elementi obezbeđuju energiju razlaganja.

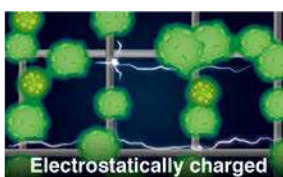
2. HEPA filter hvata sitne čestice prašine.

Uklanja 99% čestica veličine od $0.1\mu\text{m}$ do $2.5\mu\text{m}^{*8}$

Filter efikasno skuplja prašinu pomoću elektrostatičkih sila. Nije sklon zapušavanju kao obični HEPA filteri koji skupljaju čestice samo pomoću mreže.

Zahvaljujući tome kroz filter može da prođe veća količina vazduha.

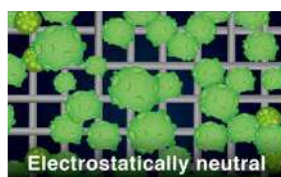
Filter može da prečisti veću količinu vazduha.



Elektrostatički HEPA filter

- Uklanja 99,97% finih čestica od $0,3\mu\text{m}$.
- Vlakna filtera su napunjena statičkim elektricitetom i efikasno skupljaju čestice.
- Ne zapušava se tako lako što znači da ima manje gubitke pritiska.

u odnosu na



Obični filter

- Pošto hvata čestice pomoću mreže, potrebno je napraviti sitnu mrežu što povećava mogućnost zapušavanja i uzrokuje visok pritisak.





Dišite zdrav i ovlažen vazduh sa Daikin prečišćivačima vazduha

MCK555AW



Protok vazduha
do **330 m³/h**

Za površine
do **82 m²**

500 ml/h
Kapacitet
ovlaživanja

Apsorbuje
neprijatne
mirise

Visoke performanse
Elektrostatičkog
HEPA filtera

MC55W



Protok vazduha
do **330 m³/h**

Za površine
do **82 m²**

Apsorbuje
neprijatne
mirise

Visoke performanse
Elektrostatičkog
HEPA filtera

MC30Y



Protok vazduha
do **180 m³/h**

Za površine
do **46 m²**

Apsorbuje
neprijatne
mirise

Visoke performanse
Elektrostatičkog
HEPA filtera

MCK70Y



Protok vazduha
do **420 m³/h**

Za površine
do **96 m²**

650 ml/h
Kapacitet
ovlaživanja

Apsorbuje
neprijatne
mirise

Visoke performanse
Elektrostatičkog
HEPA filtera

MC80Z



Protok vazduha
do **480 m³/h**

Za površine
do **124 m²**

Apsorbuje
neprijatne
mirise

Visoke performanse
Elektrostatičkog
HEPA filtera

MCK70ZW/MCK70ZH



Protok vazduha
do **420 m³/h**

Za površine
do **96 m²**

700 ml/h
Kapacitet
ovlaživanja

Apsorbuje
neprijatne
mirise

Visoke performanse
Elektrostatičkog
HEPA filtera

MCK555AW

Prečiščavanje i ovlaživanje vazduha



			MCK555AW							
Model										
Boja			Bela							
Režim rada			Prečišćavanje				Prečišćavanje i ovlaživanje			
Površina prostorije	Prečišćavanje	m²	82				-			
	Prečišćavanje + ovlaživanje		82				41			
Napajanje			Hz/V 1~/50/60/220-240/220-230							
Oblik utičnice			tip C							
Režim rada			Tih	Nizak	Standard	Turbo	Tih	Nizak	Standard	Turbo
Brzina protoka vazduha		m³/h	54	144	192	330	54	120	192	330
Ulazna snaga		kW	0.007	0.010	0.017	0.056				
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	20	33	39	53	20	33	39	53
Ovlaživanje		ml/h	-	-	-	-	130	240	300	500
Dimenzije		mm	700x270x270							
Težina		kg	9.5 (bez vode)							
Filter za skupljanje prašine			Elektrostatički HEPA filter							
Metod ovlaživanja			Isparivač							
Kapacitet rezervoara za vodu			2.7l							

Prečišćavanje i ovlaživanje



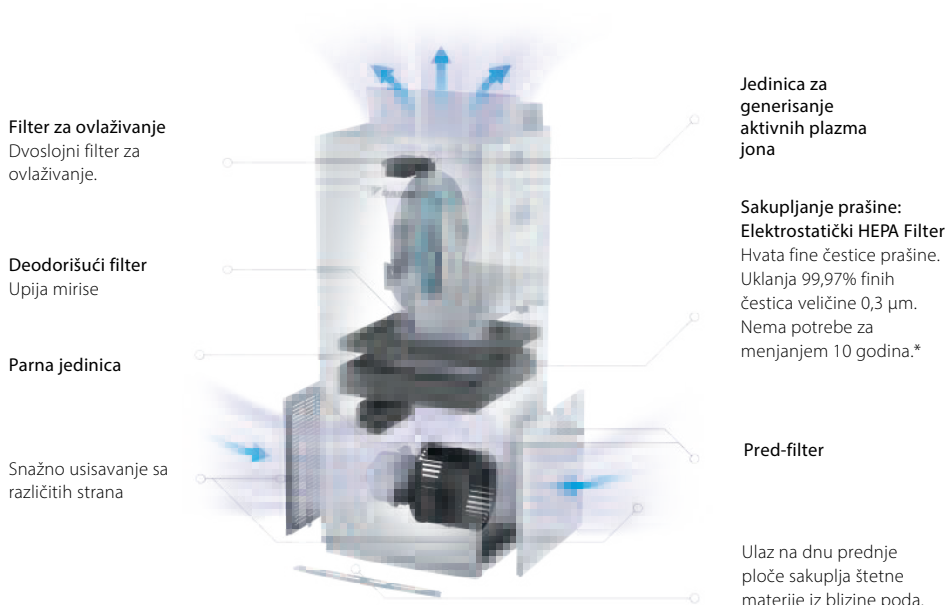
Ururu ovlaživanje

U vazduhu postoje mnoge supstance koje udišemo, alergeni, bakterije, virusi, duvanski dim, koje imaju loš uticaj na naše zdravlje. Uz to, tokom zimskog perioda, suvoća vazduha predstavlja veliki problem. Daikin Ururu prečistač ovlažuje vazduh i ublažava efekte suvog vazduha. Dovoljno je da, s vremena na vreme, napunite rezervoar i uređaj će ovlažiti prostoriju zapreminom od 500 ml/h. Ova korisna i inovativna funkcija ovlaživanja – na japanskom “Ururu” – je omogućena zahvaljujući integrisanom rezervoaru, točku za vodu i filteru za isparavanje.



MCK555AW

Jedinstvena vertikalna struktura



MCK555AW

OVLAŽIVANJE

SKUPljanje PRAŠINE

DEODORIZACIJA

Kapacitet u turbo režimu rada

PREČIŠĆAVANJE		KAPACITET OVLAŽIVANJA
Samo prečišćavanje	Ovlaživanje + Prečišćavanje	500 ml/h
Protok vazduha 5.5 m ³ /min. 330 m ³ /sat		
Površina prostorije	Površina prostorije	
~82 m ² *	~41 m ²	

MC55W

Prečišćavanje vazduha



			MC55W			
Model						
Boja			Bela			
Režim rada			Prečišćavanje			
Površina prostorije	Prečišćavanje	m²	82			
	Prečišćavanje + ovlaživanje		-			
Napajanje			1 faza, 220-240/220-230v, 50/60hz			
Oblik utičnice			tip C / UK utičnica za VB model			
Režim rada			Tih	Nizak	Standard	Turbo
Brzina protoka vazduha		m³/min.	1.1	2.0	3.2	5.5
Potrošnja		W	8	10	15	35
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	19	29	39	53
Ovlaživanje		ml/h	-	-	-	-
Dimenzije		mm	H500 x W270 x D270			
Težina		kg	6.8			
Filter za skupljanje prašine			Elektrostatički HEPA filter			
Opciona oprema	Zamenski filter	Za prašinu	KAFP080B4 (1 kom.) (kupovina novih filtera je potrebna nakon 10 godina)			
		Deodorisajući	-			
		Ovlaživanje	-			

Kompaktan i elegantan
dizajn



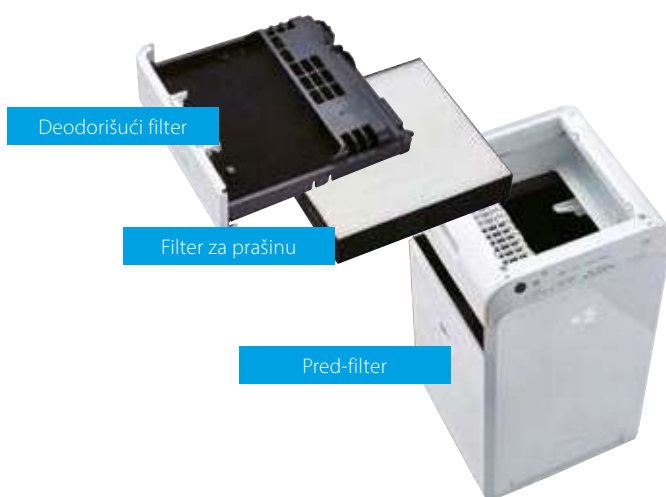
Kompaktan, efektivan i tih zahvaljujući novoj, inovativnoj strukturi

Daikin prečistač MC55W je dovoljno mali da može da stane na vaš radni sto, a opet dovoljno snažan da ukloni 99% prašine, polena, dima, neprijatnih mirisa, buđi i dlaka kućnih ljubimaca. Opremljen je senzorom za prašinu koji brzo detektuje zagađivače i prepoznaje male čestice kao što su PM2.5 i reaguje u skladu sa tim. Omogućava trostruku detekciju: prašina, PM2.5 i neprijatni mirisi.



MC55W

Trostruki senzor za brzu detekciju zagađenja



MC55W

SKUPLJANJE PRAŠINE

DEODORIZACIJA

Kapacitet u turbo režimu rada

PREČIŠĆAVANJE

Samo prečišćavanje

Protok vazduha
5.5 m³/min. **330** m³/sat

Površina prostorije

~82 m²**

Dodatni komfor



MCK555AW



MC55W

Pogodno za prostorije do 41 m ²	✓	✓
Moćni ventilator dopire do svakog ugla	✓	✓
Veliki protok vazduha* *u TURBO režimu	330 m ³ /h	330 m ³ /h
Ultra tihi rad* Pogodno za spavaće sobe. *u SILENT režimu	20dB(A)	19dB(A)
Kompaktne dimenzije Svuda se uklapa. Ne zauzima puno prostora.	✓	✓
Prenosiv	9.5 kg	6.8kg
Lako održavanje, jednostavno čišćenje	✓	✓
Daljinski upravljač	✓	✓
Nema potrebe za menjanjem filtera (10 godina)	✓	✓



Funkcije

› Deodorisući filter

Apsorbuje neprijatne mirise i nema potrebe menjati ga.

› Elektrostatički HEPA filter

Efikasno hvata prašinu i zagađivače. Uklanja 99,97% finih čestica veličine 0,3µm.

› Režim Anti Pollen

Prebacivanjem između normalnog i niskog protoka vazduha nastaje blaga turbulencija tako da pre nego što polen padne na pod on biva uhvaćen.

› Streamer

Ova funkcija brzo razlaže neprijatne mirise i alergene zahvaljujući velikoj brzini elektrona koji imaju moć oksidacije.

› Senzori za prašinu, PM_{2.5} i neprijatne mirise

Prašina, čestice PM_{2.5} i neprijatni mirisi se detektuju i uređaj prikazuje nivo prisustva u vazduhu.

› Zaštita za decu

Funkcija koja onemogućava deci da koriste prečistač.

› Režim Power-saving

U ovom režimu podešavanje ventilatora se automatski prebacuje između setovanja Quiet i Low. Potrošnja i nivo buke su smanjeni. Ovaj režim se preporučuje za vreme spavanja.

› Režim Auto Fan

Podešavanje ventilatora (Quiet, Low, Standard, High) se automatski prilagođava u zavisnosti od zaprljanosti vazduha i vlažnosti (kada je režim ovlaživanja aktivan). Kapacitet prečišćavanja se povećava kako brzina protoka vazduha raste.

› Podešavanje displeja

Moguće je podešavanje nivoa osvetljenosti indikatora.

› Jonizacija

Tehnologijom jonizujuće plazme emituju se joni u vazduh koji se mešaju sa vazduhom da bi nastale aktivne komponente kao što su OH radikali velike oksidišuće snage.

› 3 pred-filtera

Služe za hvatanje krupnih čestica prašine. Bakterije i alergene uklanjaju streamer i filter.

› Niski troškovi održavanja

Daikin HEPA filter traje oko 10 godina kako je utvrđeno JEM testiranjima u Japanu.

› Četiri brzine ventilatora*

Brzina ventilatora se može prilagoditi u četiri koraka.

› Čestice PM_{2.5}

Eliminiše se 99% čestica 0.1-2.5µm.

Sakupljanje prašine i deodorizacija:

- › Ne mogu se ukloniti sve štetne supstance u duvanskom dimu (ugljen-monoksid itd.).
- › Ne mogu se ukloniti sve komponente neprijatnih mirisa (građevinski materijali, kućni ljubimci itd.).

Daikin prečistač vazduha ne spada u medicinsku opremu i nije predviđen da se koristi kao zamena za bilo koji medicinski ili farmaceutski tretman.

MC30Y

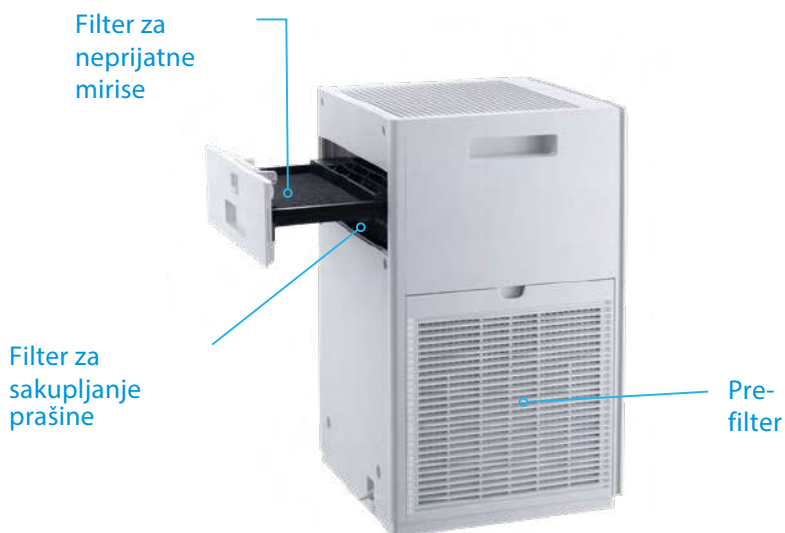
Prečišćavanje vazduha



Specifikacije

Tehničke specifikacije				MC	MC30Y			
Aplikacija					Samostojeći			
Primenljiva površina sobe					46			
CADR				m³/h	180			
Težina	Jedinica			kg	5.8			
Dimenzije				mm	565/350/345			
Kućiste				Boja	Bela			
Ventilator				Tip	Ventilator sa više lopatica (Sirocco ventilator)			
Brzina protoka vazduha				Prečišćavanje vazduha	Tihi/Srednji/Turbo	m3/h	60/120/180	
Nivo zvučnog pritiska				Prečišćavanje vazduha	Tihi/Srednji/Turbo	dBA	19/27/37	
Operacija prečišćavanja vazduha				Ulazna snaga	Tihi/Srednji/Turbo	kW	0.008/0.015/0.025	
Metod ovlaživanja				Flash streamer + Dezodorirajući katalizator				
Metoda sakupljanja prašine				Elektrostatički HEPA filter				
Filter za vazduh				Tip	Mreža od polietilen tereftalata			
Znak				Stavka	01	Lampa za zaključavanje za decu/ lampa za uključivanje/ isključivanje Lampa za strimer/ režim mirovanja		
Napajanje				Faza	Frekvencija	Voltaža	Hz	1~
							Hz	50/60
							V	220-240/220-30
Tip				Prečištač vazduha				

Standardni pribor: Elektrostatički HEPA filter; Količina: 1;
Standardni dodaci: Dezodorirajući filter; Količina: 1;
Standardni pribor: Uputstvo za upotrebu; Količina: 1;
Beleška
(1) Primenljiva površina prostorije je odgovarajuća za rad jedinice sa maksimalnom brzinom ventilatora (HH). Primenljiva površina prostorije označava prostor gde se određena količina čestica prašine može ukloniti za 30 minuta. (JEM 1467) | (2) Primenljiva površina prostorije je odgovarajuća za rad jedinice sa maksimalnom brzinom ventilatora (HH). Primenljiva površina prostorije je izračunata u skladu sa standardom NRCC-54013 korišćenjem CADR dima cigareta koji je testiran prema JEM1467. | Preračunato u CADR standarde iz testnih vrednosti u skladu sa JEM1467. | Radni nivoi zvuka su prosek vrednosti izmerenih na udaljenosti od 1m od prednje, leve, desne i gornje strane jedinice. (One su jednake vrednostima u bezbednoj komori) | Elektrostatički HEPA filter je pričvršćen u jedinicu. | Druga funkcija: Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.



MC30Y

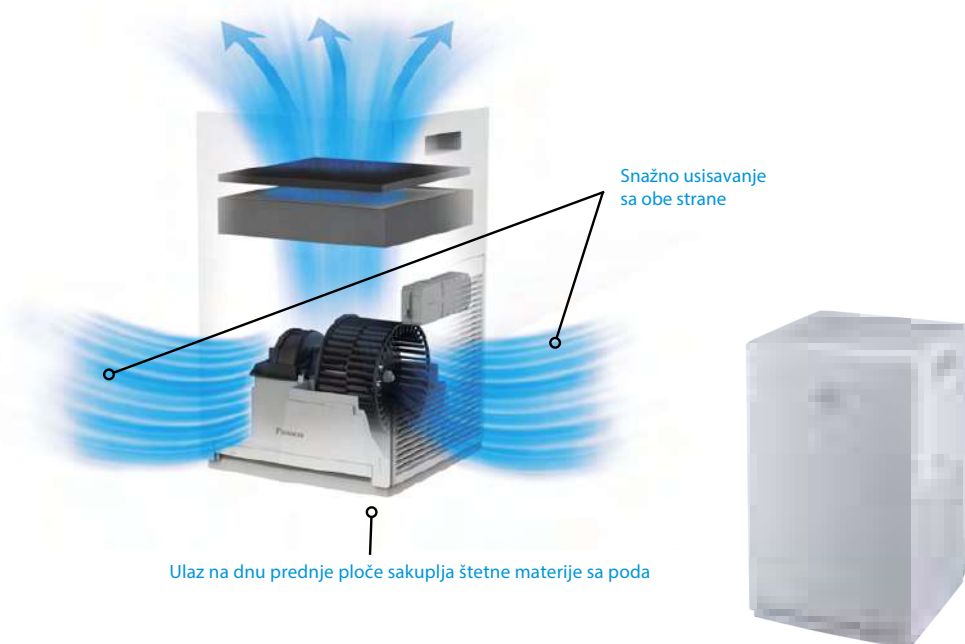
- Za površine do 46m²
- Čist vazduh zahvaljujući pristupu „**Catch and Clean**”
- HEPA filter visokih performansi bez potrebe za menjanjem 10 godina
- Tihi režim rada (19 dB(A))

MC30Y	
SKUPLJANJE PRAŠINE	DEODORIZACIJA
Kapacitet u turbo režimu rada	
PREČIŠĆAVANJE	
Samo prečišćavanje	
Protok vazduha	
3.0 m ³ /min. 180 m ³ /sat	
Površina prostorije	
~46 m ² **	

** Površina izračunata prema standardu NRCC-S4013-2011 korišćenjem CADR vrednosti metodom ispitivanj zasnovanom na Japan Electric Manufacturers' Association Standard JEM 1467.

Struktura tornja

rezultira čistijim dovodom vazduha, nižeg nivoa zvuka i efikasnim trosmernim protokom vazduha



HEPA filter visokih performansi za hvatanje sitnih čestica prašine



Uklanja 99% čestica veličine između 0.1µm and 2.5µm.

KORAK 1	KORAK 2	REZULTAT
Filter efikasno sakuplja prašinu pomoću elektrostatičkih sila. Nije sklon začepljenju u poređenju sa neelektrostatičkim HEPA filterima koji sakupljaju čestice samo finoćom mreže.	Zbog toga kroz filter može proći veća količina vazduha.	Filter može da prečisti veću količinu vazduha!



MCK70Y

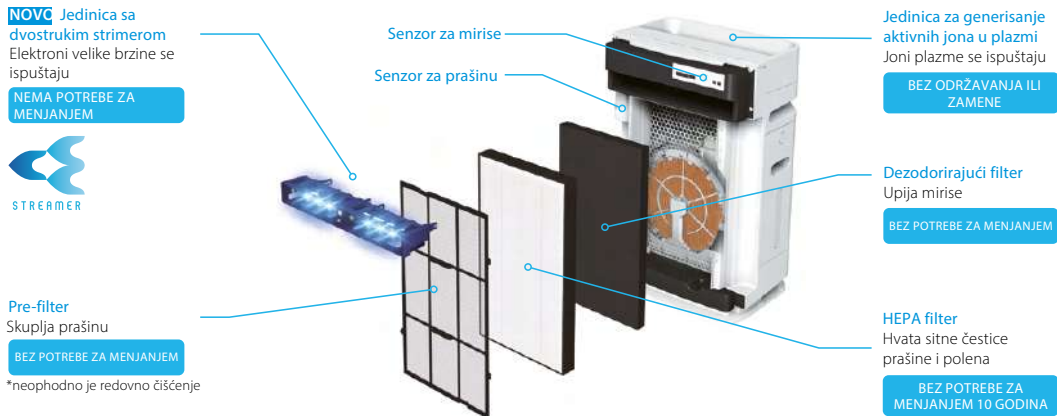
Prečiščavanje i ovlaživanje vazduha



Specifikacije

				MCK70Y	
Aplikacija				Samostojeći	
Primenljiva površina sobe		m²		96	
Dimenzije		Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	600x395x287 (3)	
Težina		Jedinica		12.5	
Kućiste		Boja		Bela (N9. 0)	
Ventilator		Tip		Ventilator sa više lopatica (Sirocco ventilator sa sklopom poklopca)	
		Brzina protoka vazduha	Operacija prečišćavanja vazduha	Tiho/nisko/srednje/turbo	m3/h
			Operacija ovlaživanja	Tiho/nisko/srednje/turbo	m3/h
Nivo zvučnog pritiska		Operacija prečišćavanja vazduha	Tiho/nisko/srednje/turbo	dBA	18/27/37/54
		Operacija ovlaživanja	Tiho/nisko/srednje/turbo	dBA	23/27/37/54
Operacija ovlaživanja		Ulazna snaga	Tihi/N/S/Turbo	kW	0.011/0.012/0.018/0.068
		Ovlaživanje	Turbo	ml/h	650
		Kapacitet rezervoara za vodu		l	3.6
Operacija prečišćavanja vazduha		Ulazna snaga	Tihi/N/S/Turbo	kW	0.008/0.010/0.016/0.066
Metoda dezodoriranja		Flash streamer + Dezodorirajući katalizator			
Metoda sakupljanja prašine		Electrostaticki HEPA filter			
Filter za vazduh		Mreža od polietilen tereftalata			
Znak		Lampa senzora prašine: 3 stepena / PM 2.5 senzorska lampa: 3 stepena / Lampa senzora mirisa: 3 stepena / Monitor vlažnosti: 20% - 90% / Postavka vlažnosti: Niska/Standardna/Visoka / Brzina protoka vazduha: Tiha/Niska/Standardna/Turbo / AUTO FAN režim / Ekono režim / Režim protiv polena / MOIST režim / režim CIRCULATION / Lampa za dovod vode / Lampa za strujanje / Lampa režima preporuke / Lampa za uključivanje/isključivanje ovlaživača / Režim spavanja / Lampa za zaključavanje za decu			
Napajanje		Faza/Frekvencija/Voltaža			Hz/V
Tip				1~/50/60/220-240/220-230	
				Ovlaživač vazduha	

Primenjena površina prostorije je odvajana za jedinicu sa maksimalnom brzinom ventilatora (40). Primenjena površina prostorije označava prostor gde se određena količina čestica prave može učitati za 30 minuta. ((1)) u skladu sa JEM (2) u skladu sa standardom CADR (JEM) (3) sa koeficijent: 637 x 395 x 287 (Količina čestica prave) = 637 x 395 x 287 (Količina čestica prave) / (temperatura) x vlažnost. Uслови merenja: temperatura 20°C, vlažnost 30% | Radni nivo zvuka su prosek vrednosti izmerenih na udaljenosti od 1m od prednje, leve, desne i gornje strane jedinice. (One su jednake vrednostima u bezbukožnoj komori) | Elektrostatiki HEPA filter i filteri za vlaženje su pričvršćeni na jedinicu.



MCK70Y

- Prečišćavanje vazduha za velike prostore kao što su stambeni i manji komercijalni objekti
- Čist vazduh zahvaljujući Daikin pristupu "Catch and Clean" u razlaganju štetnih supstanci
- HEPA filter visokih performansi bez potrebe za menjanjem 10 godina
- Tihi režim rada

MCK70Y		
OVLAŽIVANJE	SKUPLJANJE PRAŠINE	DEODORIZACIJA
Kapacitet u turbo režimu rada		
PREČIŠĆAVANJE	KAPACITET OVLAŽIVANJA	
Ovlaživanje + Prečišćavanje Protok vazduha 7.0 m ³ /min. 420 m ³ /sat***	650 ml/h**	
Površina prostorije ~96 m ² **		

** Pov. Površina izračunata prema standardu NRCC-54013-2011 korišćenjem CADR vrednosti metodom ispitivanja asnovanom na Japan Electric Manufacturers' Association Standard JEM 1467.

*** Kapacitet ovlaživanja od strane JEM1426 (električni ovlaživač) sa turbo radom na temperaturi od 20°C i vlažnost od 30%.

Visokokvalitetni prečistač sa ovlaživanjem



Jedinica sa dvostrukim strimerom

Dvostruko veća snaga razlaganja čestica prašine i mirisa

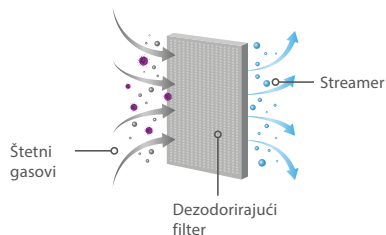
Opremljen sa dvostruko većim Streamer jedinicama u poređenju sa konvencionalnim modelima, takođe ima strukturu dizajna koji još efikasnije zrači filter.

Razlaganje štetnih gasova je dvostruko brže

(U poređenju sa konvencionalnim Daikin proizvodima)

Opremljen sa dvostruko više Streamer jedinica u poređenju sa prethodnim modelom, razlaže štetne gasove kao što su izduvni gasovi dvostruko većom brzinom.

Ovo je efekat u prostoru za testiranje, a ne rezultat testa u stvarnom operativnom prostoru.



Sakupljanje mirisa je dvostruko veće

(U poređenju sa konvencionalnim Daikin proizvodima)

Dezodorirajući filter upija mirise, a dvostruki strimer ih brzo razlaže. Kombinovanjem efekta filtera za dezodoraciju udvostručuje se količina sakupljanja mirisa.

Efekat je bio u probnom prostoru od 29,4 m³ nakon 30 minuta rada i nije bio rezultat testa u stvarnom radnom prostoru.



Dvostruki streamer čisti čak i unutrašnjost jedinice

- Uklanja bakterije na filteru za sakupljanje prašine.
- Brzina uklanjanja bakterija je jednako brza.

(U poređenju sa konvencionalnim Daikin proizvodima)



MCK70ZW & MCK70ZH

- Inteligentno prečišćavanje vazduha, kontrolisano direktno sa vašeg uređaja
- Čist vazduh zahvaljujući Daikin pristupu „Catch and Clean“ u razlaganju štetnih supstanci
- Elektrostatički HEPA filter visokih performansi bez potrebe za menjanjem narednih 10 godina
- Intuitivan dizajn ekrana sa Daikin okom u boji
- Tihi režim rada



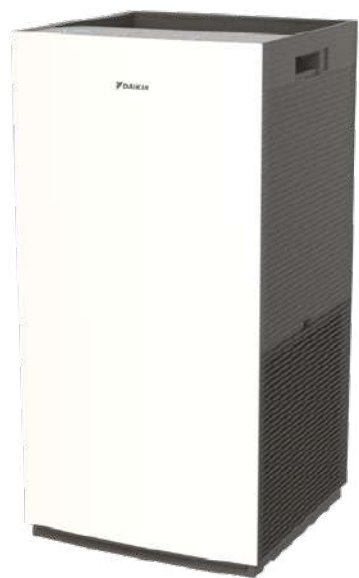
MCK70ZW			MCK70ZH		
BOJA: BELA			BOJA: TAMNO SIVA		
OVLAŽIVANJE	SKUPLJANJE PRAŠINE	DEODORIZACIJA	OVLAŽIVANJE	SKUPLJANJE PRAŠINE	DEODORIZACIJA
Kapacitet u turbo režimu rada			Kapacitet u turbo režimu rada		
PREČIŠĆAVANJE VAZDUHA	KAPACITET OVLAŽIVANJA		PREČIŠĆAVANJE VAZDUHA	KAPACITET OVLAŽIVANJA	
Ovlaživanje + Prečišćavanje vazduha Protok vazduha 7.0 m³/min. 420 m³/sat	700 ml/h		Ovlaživanje + Prečišćavanje vazduha Protok vazduha 7.0 m³/min. 420 m³/sat	700 ml/h	
Površina prostorije ~96 m²			Površina prostorije ~96 m²		

* Površina izračunata prema standardu NRCC-54013-2011 korišćenjem CADR vrednosti metodom ispitivanja zasnovanom na standardu Japanskog udruženja proizvođača električne energije JEM 1467



MC80Z

- Inteligentno prečišćavanje vazduha, kontrolisano direktno sa vašeg pametnog uređaja
- Čist vazduh zahvaljujući Daikin pristupu „Catch and Clean“ u razlaganju štetnih supstanci
- Elektrostatički HEPA filter visokih performansi bez potrebe za menjanjem narednih 10 godina
- Intuitivan dizajn ekrana sa Daikin okom u boji
- Tihi režim rada



MC80Z	
BOJA: BELA	PREDNJA, GORNJA/BOČNA: TAMNO SIVA
SKUPLJANJE PRAŠINE	DEODORIZACIJA

Kapacitet u turbo režimu rada

PREČIŠĆAVANJE VAZDUHA	
Prečišćavanje vazduha Protok vazduha	
8.0 m ³ /min.	480 m ³ /sat
Površina prostorije	
~124 m ² *	

* Površina izračunata prema standardu NRCC-54013-2011 korišćenjem CADR vrednosti metodom ispitivanja zasnovanom na standardu Japanskog udruženja proizvođača električne energije JEM 1467

Daikin prečistači vazduha filtracijom mogu da uklone i do 99% alergena (npr. polen, prašinu itd.), bakterija i virusa. Sistem filtracije od 6 nivoa predstavlja savršeno rešenje i olakšanje za ljude koji pate od astme i alergije na životinjsku dlaku. Uz to, prečistači imaju i funkciju deodorizacije što znači da uklanjaju duvanski dim, a ostale neprijatne mirise razlažu. Uživaj u domu bez alergena.





HEATING & COOLING Expert

Kompanija Heating&Cooling Expert je zvanični predstavnik i agent prodaje i servisa za DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE za teritorije Srbije i Crne Gore i zvanični distributer za ARMSTRONG Fluid Technology za teritorije Srbije, Crne Gore, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Slovenije, Severne Makedonije, Albanije, Kosova* i Bugarske.



Inovacije



Odgovornost



Kvalitet



Održivost

Heating & Cooling Expert d.o.o.
Starine Novaka 23, 11000 Beograd
+381 11 6555 250
office@hce.rs
www.daikin.rs