



## URURU LUFTRENARE



Luftfuktning och luftrening  
I ETT





## INNEHÅLLS*förteckning*

Luftrening och luftfuktning	3
Vikten av ren luft	4
Ururu luftfuktning	5
Förbättrad teknologi	6
Speciella egenskaper	8
Specifikationer	10

# *Luftrening*

## OCH LUFTFUKTNING

Det finns många ämnen i luften du andas in, såsom allergener, bakterier, virus och tobaksrök, som är skadliga för din hälsa.

Framför allt är torr luft ett stort problem under vintern.

Daikin Ururu Luftrenare fuktar luften i ditt hem och motverkar effekterna av torr luft. Fyll bara 4 literstanken då och då så fuktar den rummet med en maximal volym på 600 ml/tim.



MCK75JVM-K



## VIKTEN AV *ren* INOMHUSLUFT

### **Ren inomhusluft är svår att hitta idag**

Ett samband görs allt oftare mellan hälsoproblem och kvaliteten på luften vi andas in. Antalet rapporterade fall av allergier och astma är på uppgång. Enligt EFA\* har över 80 miljoner människor runt om i Europa någon form av allergi och utbredningen ökar.

\*EFA: European Federation of Allergy and Airway Diseases Patients Association/[www.efanet.org](http://www.efanet.org)/februari -06.

Dagens hus och byggnader är bättre isolerade än någonsin, men detta för med sig ett begränsat utbyte av utomhus- och inomhusluft. Resultatet blir att luften vi andas inomhus kan vara mer förorenad än utomhusluften. Dessutom är det vanligt att vi tillbringar upp till 90 % av tiden i inomhusmiljöer.\*

\*Europeiska kommissionen på [www.europe.eu.int](http://www.europe.eu.int)/februari -06.

Inomhusluft kan innehålla

- › Luftburna allergener såsom pollen, damm, kvalsteravföring samt djuravfällningar.
- › Utlösare av allergener såsom mögel, tobaksrök och hjälpämnen.

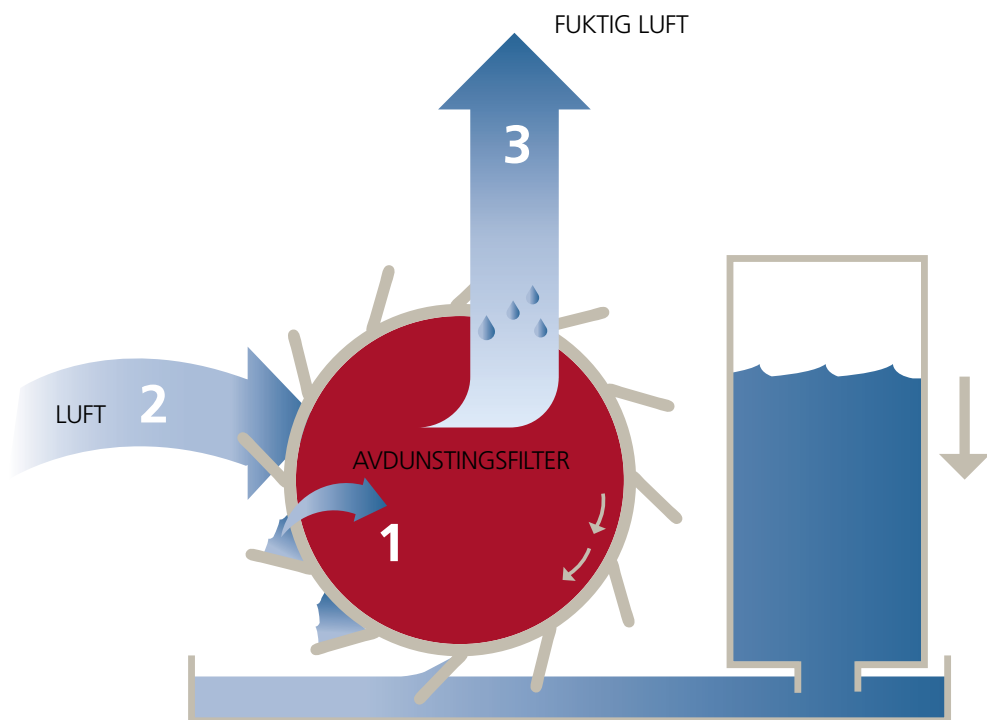
# URURU *luftfuktning*

Denna användbara och innovativa luftfuktningssystem - som kallas "Ururu" på japanska - kommer av införandet av en kompakt vattentank och ett kombinerat vattenhjul och avdunstningsfilter.

## Hur fungerar luftfuktningssystemet?

Vattnet i tanken rinner till vattenhjulet som tar med sig vattnet när det roterar och släpper av det på filtret.

Luften som blåser in på filtret absorberar fukten och släpper ut det i rummet som fukt.



1. Vattenhjulet tar med sig vattnet.
2. Luft blåser på filtret.
3. Fuktig luft släpps ut i rummet.

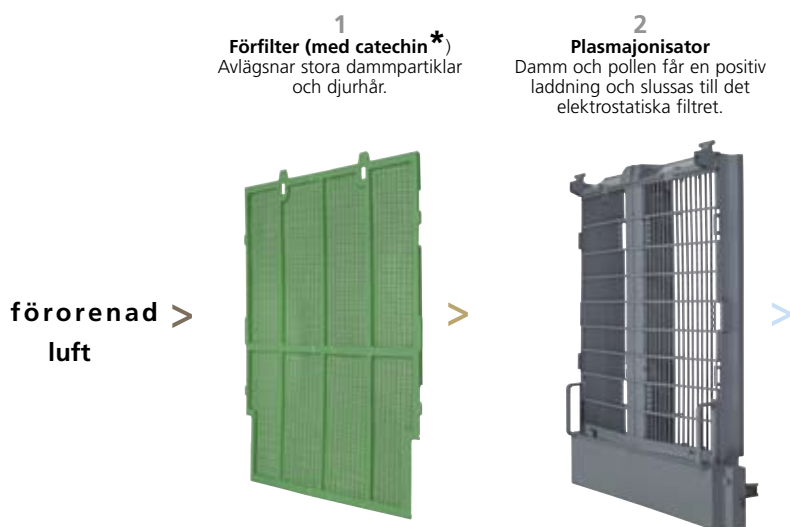
# F Ö R B Ä T T R A D TEKNOLOGI INNEBÄR *ren luft*

Daikin Ururu Luftrenare avlägsnar effektivt allergener (t.ex. pollen, kvalster, damm, etc.), bakterier och virus. Dessutom har den goda luktavlägsnande egenskaper; den avlägsnar effektivt tobaksrök medan den bryter ner andra lukter. Den samlar snabbt upp partiklar och bryter hastigt ner dem. Dess tysta gång gör den idealisk för tysta nätter. Enheten innehåller sju veckade filter (ett för omedelbar användning och 6 extrafilter).



## Hur fungerar då filtersystemet i 6 lager?

- 1 Förfiltret - som innehåller catechin - fångar upp stora dammpartiklar och djurhår.
- 2 Plasmajonisatorn ger damm- och pollenpartiklar en positiv laddning, som avlägsnas av det negativt laddade elektrostatiska dammfiltret.
- 3 Flash Streamern bryter ner kemiska ämnen såsom odörer och formaldehyd till oskadliga biprodukter.



\* Catechin är ett naturligt antibakteriellt ämne utvunnet ur teblad, som dödar bakterierna som kan vara fästa vid dessa partiklar.



- 4 Flash Streamern startar även en fotokatalytisk reaktion på det fotokatalytiska titanapatitfiltrets 5 yta, vilket avlägsnar bakterier och virus.
- 6 Den luktavlägsnande katalysatorn bryter ner dålig lukt.

**3**  
**Flash Streamer**  
 Höghastighetselektroner genereras av Flash Streamern. Dessa elektroner bryter effektivt ner odörer och formaldehyd.

**4**  
**Elektrostatiskt dammuppsamlingsfilter (fram)**  
 Positivt laddat damm och pollen absorberas av det negativt laddade filtret.

**6**  
**Luktavlägsnande katalysator**  
 Odörerna absorberas och bryts ned innan luften leds tillbaka in i rummet



**VECKAT\*  
 FILTER**

**5**  
**Fotokatalytiskt titanapatitfilter (bak)**  
 Odörer, bakterier och virus absorberas och bryts ner.



**renad luft**

\* Den filtrerande ytan hos ett veckat filter är ungefär 1,5 gånger större än den hos ett konventionellt, slätt filter.

# Huvudsakliga EGENSKAPER

› **Stort luftflöde: 450m<sup>3</sup>/tim\***

\*(i turboläge)

› **Mycket tyst drift: 17dB(A)\***

\*(i tyst luftreningsläge)

Detta gör enheten lämplig för användning i sovrum.

› **Kompakt storlek**

Passar in överallt. Inget rum eller kontor är för litet för MCK75JVM-K.

› **Flyttbar**

Enheten kan enkelt (väger bara 11 kg) flyttas från ett rum till ett annat.

› **Kräver lite underhåll, lätt att göra rent**

Slät panel som är lätt att rengöra.

› **Tvättbar och återanvändbar trumma**

Den kraftfulla fläkten som blåser i fyra riktningar når in i alla hörn av rummet.

**Lämplig storlek på rummet, upp till 46 m<sup>2</sup>**



1 **Barnspärr och ljusstyrkejusteringsknapp**

2 **Timerinställningsknapp**

3 **Fuktighetsinställningsknapp**

4 **Luftflödesinställningsknapp**

5 **På/av-knapp**

6 **Fukt på/av-knapp**



# Funktionella

## EGENSKAPER



- › **Barnspärr**  
Ställ in barnspärren med fjärrkontrollen för att hindra små barn från att manövrera luftrenaren.
- › **Automatdrift**  
Luftflödet anpassas till mängden smuts i luften. När luften är renare aktiveras ett lägre luftflöde. Detta sparar på elen.
- › **TURBO-läge**  
Detta bekväma läge ger kraftfull drift. Använd det när du kommer hem eller när du får oväntat besök.
- › **Avstängningstimer**  
Fjärrkontrollen kan ställas in på att stänga av enheten efter 1, 2 eller 4 timmar.
- › **Pollen-läge**  
Genom att skapa en lätt turbulens i luften i rummet fångas pollen upp innan det landar på golvet.
- › **Ljusstyrkejustering**  
Ljusstyrkan på lamporna på indikatorpanelen kan justeras i tre olika nivåer.
- › **4 fläkthastigheter**  
Fläkthastigheten kan justeras i fyra steg, från LL- till H-läge.



- Dammövervakare**  
Mängden damm som upptäcks i luften indikeras av dessa lampor.
- Barnspärrindikator**
- Kontroll- och varningslampa**
- Inställningsindikator för avstängningstimer**  
Lampan för avstängningstimerinställningarna tänds. Efter inställning visar indikeringslampan kvarvarande tid.
- Fuktövervakare**
- Automatdriftsindikator**  
Tänds vid automatdrift. En av luftflödeslamporna tänds också.
- Luftflödesindikator**  
Tänds när luftflödet ställs in.
- Turbo- och pollen-lägesindikator**
- Luktövervakare**
- Luftintag för luktsensor**

# Specifikationer



## SPECIFIKATIONER

Modell			MCK75JVM-K				
Typ			Luftfuktande luftrenare				
Strömförsörjning			1 ~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Mått	HxBxD	mm	590 x 395 x 268				
Färg			Svart (panelfärg: silver)				
Vikt		kg	11				
Dammuppsamlingsmetod			Plasmajonisor + elektrostatiskt dammuppsamlingsfilter				
Luktavlägsning	Metod		Flash Streamer + fotokatalytiskt titanapatit-filter + luktavlägsnande katalysator				
Luftfilter			Polypropennät med catechin				
<b>Luftreningsdrift</b>			<b>Turbo</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>Tyst</b>
Ineffekt	kW		0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Ljudtrycksnivå (1)	dB(A)		50	43	36	26	17
Luftflödeshastighet	m³/tim		450	330	240	150	60
Tillämplig rumsarea (2)	m³		46				
<b>Luftfuktningdrift</b>			<b>Turbo</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>Tyst</b>
Ineffekt	kW		0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Ljudtrycksnivå (1)	dB(A)		50	43	36	26	23
Luftflödeshastighet	m³/tim		450	330	240	150	120
Luftfuktning (3)	ml/h		600	470	370	290	240
Vattentankens kapacitet			l		4		



Daikin har redan fått stora lovord för sina luftrenare:  
Daikin TüV-priset för MCK75JVM-K bekräftar  
effektiviteten hos våra produkter



Anmärkningar:

- (1) Ljudtrycksnivåerna utgörs av medeltalet hos värden som uppmätts på 1 m avstånd från enhetens framsida, vänstra sida, högra sida och ovsida (detta är lika med värdet i en ekofri kammare).
- (2) Den tillämpliga rumsarean är lämplig när enheten är försatt i turboläge. Tillämplig rumsare indikerar den yta på vilken en viss mängd dammpartiklar kan avlägsnas på 30 minuter.
- (3) Luftfuktningens mängd ändras i enlighet med inomhus- och utomhustemperatur och fuktighet. Mätförhållanden: 20°C temperatur, 30 % luftfuktighet.



Daikin Europe N.V.'s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 rör kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivt miljöhanteringssystem som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan av våra aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.

In all of us,  
a green heart



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och kölmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor.

Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön.

För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringssystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin-enheter uppfyller europeiska regler som garanterar att produkten är säker.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekyllare (LCP) samt fancoil-enheter (FC); den certifierade datan på certifierade modeller listas i Eurovent Directory.

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är copyright-skyddat av Daikin Europe N.V..



ECPSV09-701

Daikins produkter distribueras av:

Daikin Sweden AB  
Besöksadress: Björnstigen 87, Solna  
Box 3076  
SE-169 03 Solna, Sweden  
Tel: +46 (0)8 649 55 40  
www.daikin.se

ECPSV09-701 • 3000 • Copyright © Daikin

Denna publikation ersätter EPLSV08-700.

Tryckt på icke-kloribekt papper. Inställt av

Ansvärlig utgivare: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende