

DAIKIN

flash streamer
ONLY BY DAIKIN



ČISTIČKA VZDUCHU URURU



Zvlhčovanie a čistenie vzduchu
V JEDNOM





OBSAH

Čistenie a zvlhčovanie vzduchu	3
Dôležitosť čistého vzduchu	4
Zvlhčovanie Ururu	5
Špičková technológia	6
Vlastnosti	8
Hlavné špecifikácie	10

Čistenie

A ZVLHČOVANIE VZDUCHU

Vo vzduchu existuje veľa látok, ktoré dýchate, napr. alergény, baktérie, vírusy a cigaretový dym, ktoré škodia vášmu zdraviu.

Ale predovšetkým suchý vzduch je mimoriadne veľkým problémom počas zimných mesiacov.

Čistička vzduchu Daikin Ururu zvlhčuje vzduch vo vnútri vašich domovov a zmierňuje škodlivý vplyv suchého vzduchu na vaše zdravie. Stačí, ak naplníte vodou nádobu s objemom 4 l a miestnosť sa zvlhčí s maximálnym zvlhčovacím výkonom 600 ml/h.



MCK75JVM-K



DÔLEŽITOSŤ *čistého* VZDUCHU

V súčasnosti je vzduch v miestnostiach nevyhovujúci pre ľudské zdravie

Medzi zdravotnými problémami a kvalitou vzduchu, ktorý dýchame, sa vo zvýšenej miere vytvára prepojenie. Uvádžajú sa zvýšené prípady alergických ochorení a astmy. Podľa EFA* trpí v Európe viac než 80 miliónov ľudí niektorou formou alergie a jej výskyt rastie.

*EFA: Európska federácia asociácií pacientov trpiacich alergiami a ochoreniami dýchacích ciest / www.efanet.org / Február 2006.

Súčasný domy a budovy sú lepšie izolované než kedykoľvek predtým, čo však spôsobuje obmedzenú výmenu medzi vonkajším a vnútorným vzduchom. Výsledkom toho je, že vzduch, ktorý dýchame vnútri, môže byť viac znečistený ako vonkajší vzduch. Okrem toho, bežne trávime až 90 % nášho času v interiéroch budov.*

*Európska komisia na stránke www.europe.eu.int / Február 2006.

Vzduch v miestnosti môže obsahovať

- › Alergény šírené vzduchom ako sú peľ, prach, trus domových prachových roztočov a lupiny domácich zvierat.
- › Spúšťače alergénov ako sú plesne, cigaretový dym a pomocné látky.

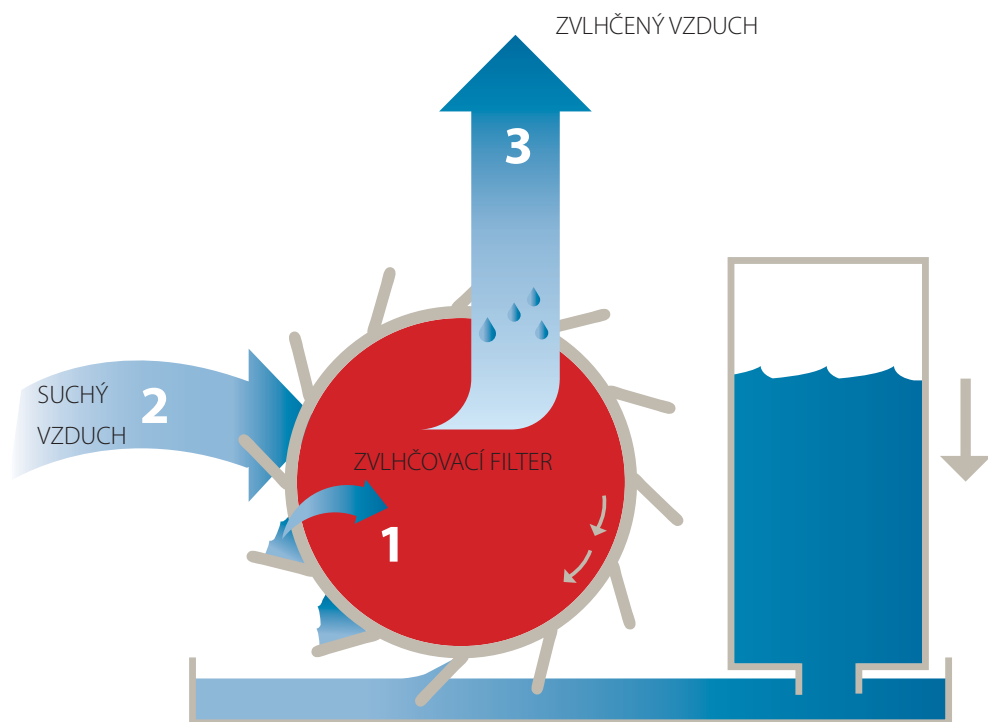
Zvlhčovanie *URURU*

Táto užitočná a inovatívna funkcia zvlhčovania – po japonsky „Ururu“ – vznikla spojením malej nádoby na vodu a kombinovanej sústavy obežného kola a odparovacieho filtra.

Ako funguje funkcia zvlhčovania?

Voda v nádobe vteká do malého zásobníka a odtiaľ do obežného kola, ktoré vodu nadvihuje, tým ako sa otáča, a uvoľňuje ju do filtra.

Vzduch prechádzajúci filtrom absorbuje vlhkosť a vypúšťa ju do miestnosti a tým ju zvlhčuje.



1. Obežné koleso nadvihne vodu z malého zásobníka.
2. Vzduch prechádza filtrom.
3. Vzduch v miestnosti je zvlhčený.

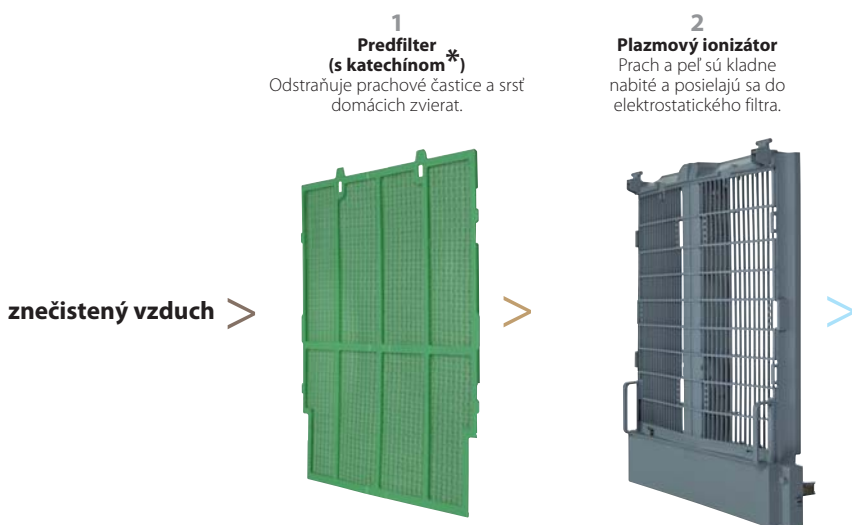
ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIA ZNAMENÁ **čistý vzduch**

Čistička vzduchu Ururu Daikin účinne odstraňuje alergény (napr. peľ, domáce prachové roztoče, prach a pod.), baktérie a vírusy. Okrem toho, má vysokú deodorizačnú schopnosť – účinne eliminuje cigaretový dym, zatiaľ čo rozkladá iné pachy. Okamžite zachytí čiastočky a rýchlo ich rozkladá. Jej tichá prevádzka z nej robí ideálne riešenie pre váš pokojný spánok. Táto jednotka obsahuje sedem skladaných filtrov (jeden na okamžité použitie a 6 náhradných).



Ako funguje 6-vrstvový filtračný systém?

- 1 Prefilter s katechínom zachytáva veľké prachové častice a srst domácich zvierat.
- 2 Plazmový ionizátor kladne nabíja prachové a pelové čiastočky, ktoré sú odstraňované záporne nabitým elektrostatickým filtrom prachu.
- 3 Flash Streamer rozkladá chemické látky ako sú pachy a formaldehyd na neškodné vedľajšie produkty.



* Katechín je prírodná antibakteriálna látka vyťažovaná z čajových lístkov, ktorá zabíja baktérie, ktoré sa na tieto čiastočky naviažu.



- 4 Flash Streamer tiež podporuje fotokatalytickú reakciu na povrchu fotokatalytického titán-apatitového filtra **5**, ktorý odstraňuje vírusy a baktérie.
- 6 Deodorizačný katalyzátor rozkladá pachy.

3

Flash Streamer

Vysoko rýchlostné elektróny sa generujú v jednotke Flash Streamer.

Tieto elektróny rozkladajú molekuly pachov a formaldehydu.

4

Elektrostatický filter prachu (vpredu)

Kladne nabitý prach a peľ je zachytený na záporne nabitom filtri.

6

Deodorizačný katalyzátor

Pachy sa absorbujú a rozkladajú ešte skôr, ako sa vzduch vráti do miestnosti.



SKLADANÝ*
FILTER



5

Fotokatalytický titánium apatitový filter (vzadu)

Pachy, baktérie a vírusy sa absorbujú a rozkladajú.



> **vyčistený vzduch**

* Filtrovací povrch skladaného filtra je približne 1,5-krát väčší než povrch bežného plochého filtra.

Hlavné FUNKCIE

› **Vysoký objemový prietok: 450 m³/h***

*(v režime turbo)

› **Mimoriadne tichá prevádzka: 17 dB(A)***

*(v režime tichého čistenia vzduchu)

Tým je jednotka vhodná na použitie v spálňach.

› **Kompaktná veľkosť**

Zmestí sa všade. Žiadny roh izby ani kancelárie nie je príliš malý pre model MCK75JVM-K.

› **Prenosná**

Jednotku môžete jednoducho (má iba 11 kg) presunúť z jednej izby do druhej.

› **Takmer žiadna údržba, jednoduché čistenie**

Plochý panel, ktorý sa jednoducho čistí.

› **Umývateľná a znovu použiteľná kazeta**

Výkonný ventilátor smerujúci vzduch do 4 smerov dosiahne každý kút v miestnosti.

Vhodná pre obytnú plochu 46 m²



1 **Spínač nastavenia detskej poistky a jasu**

2 **Spínač nastavenia časovača**

3 **Spínač nastavenia vlhkosti**

4 **Spínač nastavenia prietoku vzduchu**

5 **Spínač zap./vyp.**

6 **Spínač zap./vyp. vlhkosti**

Funkčné VLASTNOSTI



› Detská poistka

Detskú poistku nastavíte pomocou diaľkového ovládača, aby ste malým deťom zabránili manipulovať s čističkou.

› Automatická prevádzka

Prietok vzduchu je nastavený na úroveň nečistôt vo vzduchu. Keď je vzduch čistejší, zapnú sa nižšie prietoky. Tým sa šetrí energia.

› TURBO režim

Tento pohodlný režim poskytuje vysokovýkonnú prevádzku. Oceníte ho najmä po príchode domov alebo keď k vám prídu nečakaní hostia.

› Časovač vypnutia

Diaľkový ovládač je možné nastaviť, aby vypol jednotku po 1, 2 alebo 4 hodinách.

› Protipeľový režim

Vytvorením jemnej turbulencie vzduchu v miestnosti sa peľ zachytí ešte pred dopadom na podlahu.

› Nastavenie jasů

Jas kontroliek na paneli s kontrolkami môžete nastaviť na jednu z troch úrovní.

› 4 rýchlosti ventilátora

Rýchlosť ventilátora môžete nastaviť v štyroch krokoch od režimu LL do H.



1 Monitorovanie prachu

Množstvo zisteného prachu vo vzduchu indikujú tieto kontrolky.

2 Kontrolka detskej poistky

3 Kontrolná a výstražná kontrolka

4 Indikátor nastavenia časovača vypnutia

Kontrolka nastavenia časovača vypnutia svieti. Po nastavení indikuje kontrolka zostávajúci čas.

5 Monitorovanie vlhkosti

6 Indikátor automatickej prevádzky

Svieti počas automatickej prevádzky. Rozsvieti sa aj jedna z kontroliek prietoku vzduchu.

7 Indikátor prietoku vzduchu

Svieti pri nastavení prietoku.

8 Indikátory režimu Turbo a Peľ

9 Monitorovanie pachu

10 Prívod vzduchu pre snímač pachov

Hlavné šPECIFIKÁCIE



ŠPECIFIKÁCIE

Model			MCK75JVM-K				
Typ			Zvlhčovacia čistička vzduchu				
Napájanie			1~/220 – 240/220 – 230V/50/60 Hz				
Rozmery		V x Š x H	mm				
			590 x 395 x 268				
Farba			Čierna (Farba panela: strieborná)				
Hmotnosť		kg	11				
Metóda zachytávania prachu			Plazmový ionizátor + Elektrostatický filter prachu				
Deodorizácia		Metóda	Flash streamer + Fotokatalytický titárium apatitový filter + Deodorizačný katalyzátor				
Vzduchový filter			Polypropylénový s katechínom				
Prevádzka čističky vzduchu			Turbo	H	M	L	Tichý
Príkon		kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Hladina akustického tlaku (1)		dB(A)	50	43	36	26	17
Prietok vzduchu		m ³ /h	450	330	240	150	60
Použiteľná plocha v miestnosti (2)		m ³	46				
Prevádzka zvlhčovania			Turbo	H	M	L	Tichý
Príkon		kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Hladina akustického tlaku (1)		dB(A)	50	43	36	26	23
Prietok vzduchu		m ³ /h	450	330	240	150	120
Zvlhčovanie (3)		ml/h	600	470	370	290	240
Objem nádrže na vodu		l	4				



Čističky vzduchu spoločnosti Daikin sa tešia veľkému uznaniu: účinnosť našich jednotiek potvrdzuje cena TÜV pre MCK75JVM-K udelená spoločnosti Daikin



Ururu

Poznámky:

- (1) Hladiny akustického tlaku sú priemerné hodnoty namerané 1 m od prednej, ľavej, pravej a hornej časti jednotky (rovná sa to hodnote v dozvukovej skúšobnej komore).
- (2) Hodnota pre vhodnú plochu v miestnosti platí v prípade, že jednotka je zapnutá v režime Turbo. Použitelná plocha v miestnosti určuje priestor, z ktorého môžete do 30 minút odstrániť určité množstvo prachových častíc.
- (3) Množstvo zvlhčovania sa mení podľa vnútornej a vonkajšej teploty a vlhkosti. Podmienka merania: teplota 20 °C a vlhkosť 30 %.



Systém riadenia kvality v spoločnosti Daikin Europe N.V. je certifikovaný LRQA v súlade s normou ISO 9001. ISO 9001 sa vzťahuje na zabezpečenie kvality v konštrukcii, vývoji a výrobe zariadení, ako aj na služby poskytované v súvislosti s týmito výrobkami.



ISO 14001 zaručuje, že Daikin má efektívny systém riadenia dopadu svojich aktivít na životné prostredie a prispieva k ochrane ľudského zdravia a životného prostredia vo všetkých oblastiach svojej činnosti, čo zahŕňa výrobné procesy, výroby a služby. Daikin bol jedným z prvých výrobcov klimatizačných zariadení, ktorý na seba vzal takýto záväzok.



Jedinečná pozícia spoločnosti Daikin ako výrobcu klimatizačných zariadení, kompresorov a chladiv viedla k úzkej angažovanosti v oblasti problémov životného prostredia. Už niekoľko rokov má Daikin jasný cieľ, stať sa lídrom vo výrobe produktov ohľaduplných k životnému prostrediu. Táto snaha vyžaduje konštruovanie a vývoj širokého sortimentu ekologických výrobkov a systém riadenia potreby a úspor energií spolu s minimalizovaním produkcie odpadov.



Všetky zariadenia Daikin vyhovujú európskym predpisom o bezpečnosti zariadení.



Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje na certifikačnom programe Eurovent. Výrobky sú v súlade s výrobkami uvedenými v zozname Eurovent.

Tento prospekt bol zostavený iba na informačné účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tohto prospektu podľa najlepšieho vedomia. Neposkytuje sa žiadna vyslovená alebo predpokladaná záruka na kompletnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť jeho obsahu na určitý účel a produkty a služby v ňom obsiahnuté. Technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame či nepriame škody, v najširšom zmysle, vzniknuté alebo spojené s používaním a/alebo interpretáciou tohto prospektu. Autorské práva na celý obsah tohto letáka má spoločnosť Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIR CONDITIONING CENTRA EUROPE – Slovakia, s.r.o.
Galvaniho 15/C
SK - 821 04 Bratislava
Tel.: +421/2/571032-11
Fax: +421/2/571032-99
E-mail: office@daikin.sk
www.daikin.sk

Produkty spoločnosti Daikin distribuujú spoločnosti: