

Čistý vzduch

Daikin vytváří lepší atmosféru

Čistička vzduchu s technologií Streamer je kombinací nových technologií, zvýšené výkonnosti a velmi tichého provozu. Je navržena tak, aby citlivě pečovala o zdravé prostředí vašeho domova. Díky tomu, že dokáže odstraňovat a ničit kontaminované látky a pachy, hraje důležitou roli v životě těch, kteří trpí astmatem nebo alergiemi. U zdravých osob čistý vzduch zlepšuje vnímání celkového pohodlí. V důsledku tohoto našeho úsilí patří čistička vzduchu s technologií Streamer mezi nejlepší rezidenční čističky na trhu.

- › stylový design
- › zvýšená výkonnost
- › perfektní komfort
- › velmi tichý provoz
- › snadná údržba
- › přenosná
- › bez nutnosti instalace

Trojnásobné čištění, to nejlepší pro vaše zdraví

Pyly, prach a srst zvířat jsou jen některé z potenciálních příčin alergií, astmatu a respiračních problémů. Čistička vzduchu Daikin vás zbaví těchto obtíží; vzduch vyčistí ve třech krocích:

- › odstranění alergenů
- › odstranění virů a bakterií
- › odstranění pachů

Účinný rozklad a odstraňování kontaminovaných látek přes šest vrstev

1 Dochází ke generování proudu vysokorychlostních elektronů, jež umožňují rozklad a odstraňování kontaminantů

Jednotka trsového výboje elektronů

6 Formaldehyd a pachy se rozkládají
Deodorizační katalytický filtr



2 Prach je zachycen.
Bakterie a alergeny jsou odstraněny
Předfiltr

3 Prach a pyl získávají elektrický náboj a jsou posláni do filtru
Plazmový ionizátor

4 Prach a pyl jsou absorbovány elektronicky nabitým filtrem
Elektrostatický prachový filtr (přední skládaný prachový filtr)

5 Prachy a viry jsou pod stálou kontrolou fotokatalyzátoru
Titanový apatitový fotokatalytický filtr (zadní skládaný prachový filtr)





Co je to Daikin technologie Streamer?



“Technologie Streamer” představuje typ plazmového výboje, při kterém je generován proud vysokorychlostních elektronů, jež jsou schopny provádět oxidační rozklad. Dokáže eliminovat bakterie a plísňe, jakožto i nebezpečné chemické látky, alergeny apod. V porovnání se standardním plazmovým výbojem (doutnavý výboj) je rozsah Streamer technologie širší, a elektrony tak mohou snáze narážet do atomů kyslíku a dusíku ve vzduchu. V tomto širokém prostoru se vysokorychlostní elektrony pohybují ve všech třech směrech, což vede k tomu, že rychlost oxidačního rozkladu je při stejném příkonu více než 1000x vyšší. Technologie Daikin Streamer se ukázala jako úspěšná při stabilním generování vysokorychlostních elektronů, což bylo až dosud považováno za obtížné.

Hlavní technická data

Společnost Daikin již několikrát obdržela za své čističky vzduchu vysoká ocenění: je schválena od British Allergy Foundation a také obdržela značku úspěšného testování od TÜV Nord. Tato ocenění potvrzují vysokou účinnost našich zařízení.

MC70LVM

Vnitřní jednotka				MC70LVM		
Využitelná plocha místnosti			m ²	46		
Opláštění		Barva		Bílá		
Rozměry		Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	576x403x241	
Hmotnost		Jednotka		kg	8,5	
Ventilátor		Typ	Ventilátor s více lopatkami (ventilátor Sirocco s krycím plechem)			
		Průtok vzduchu	Čištění vzduchu	Turbo/V/S/N/Tichý	m ³ /h	420/285/210/130/55
Hladina akustického tlaku			Turbo/V/S/N/Tichý		16.0/24.0/32.0/39.0/48.0	
Vzduchový filtr		Polypropylenová síťka				
Čištění vzduchu		Příkon	Turbo/V/S/N/Tichý	kW	0.065/0.026/0.016/0.010/0.007	
Deodorizační metoda		Flash Streamer / Fotokatalytický filtr s apatitem titanu / Deodorizační katalytický filtr				
Způsob odstraňování bakterií		Flash Streamer / Fotokatalytický filtr s apatitem titanu				
Způsob odstraňování prachu		Plazmový ionizátor / Elektrostatický prachový filtr				
Elektrické napájení		Počet fází / Napětí	V		1~/220-240/220-230	

Zvlhčování a čištění v jednom

Ve vzduchu, který dýcháme, se vyskytuje řada zdraví škodlivých látek, jako jsou např. alergeny, bakterie, viry či tabákový kouř. V zimě se pak ještě navíc přidává i příliš suchý vzduch.

Čistička vzduchu Daikin Ururu zvlhčuje vzduch uvnitř vašeho domova a zbavuje vás tak negativních účinků, způsobených suchým vzduchem. Čas od času naplňte 4litrovou nádobu a zařízení zvlhčí místnost maximálním množstvím vody 600 ml/hod.

Této užitečné inovativní funkce bylo dosaženo zabudováním tenké nádržky na vodu, kombinované s čerpacím vodním kolem a odpařovacím filtrem.

- › Zvlhčování díky tenké vodní nádržce
- › Čištění vzduchu



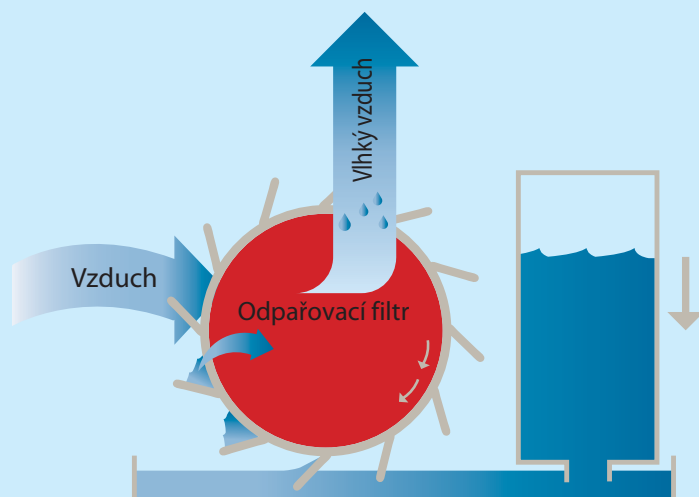
Společnost Daikin již obdržela za své čističky vzduchu vysoká ocenění: certifikát TUV potvrzuje účinnost této jednotky.

MCK75JVM-K

Vnitřní jednotky				MCK75JVM-K
Aplikace				Parapetní typ
Využitelná plocha místnosti			m ²	46
Opláštění	Barva		Černá (N1) (barva panelu: stříbrná)	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	
Hmotnost	Jednotka		kg	
Ventilátor	Typ			Ventilátor s více lopatkami (ventilátor Sirocco s krycím plechem)
	Průtok vzduchu	Čištění vzduchu	Turbo/V/S/N/Tichý	m ³ /h
		Zvlhčování	Turbo/V/S/N/Tichý	m ³ /h
Hladina akustického tlaku	Čištění vzduchu		Turbo/V/S/N/Tichý	dBA
	Zvlhčování		Turbo/V/S/N/Tichý	dBA
Zvlhčování	Příkon	Turbo/V/S/N/Tichý	kW	
	Zvlhčování	Turbo/V/S/N/Tichý	ml/h	
	Objem nádobky na vodu		l	
Vzduchový filtr				Polypropylenová síťka s katechinem
Čištění vzduchu	Příkon	Turbo/V/S/N/Tichý	kW	
Deodorizační metoda				Flash Streamer
Způsob odstraňování prachu				Fotokatalytický filtr s apatitem titanu / Deodorizační katalytický filtr
Charakteristika				Plazmový ionizátor / Elektrostatický prachový filtr
				Prach: 3 stupně, Pachy: 3 stupně, Průtok vzduchu: auto/VN/N/S/V, Režim Turbo VV, protiprachový režim
				Časovač vypnutí: 1/4/8 hod.
				Čištění: ionizace / streamer
Elektrické napájení	Označení / Fáze / Frekvence/ Napětí			VM / 1~ / 50/60 / 220-240/220-230
Typ				Čistička vzduchu s funkcí zvlhčování

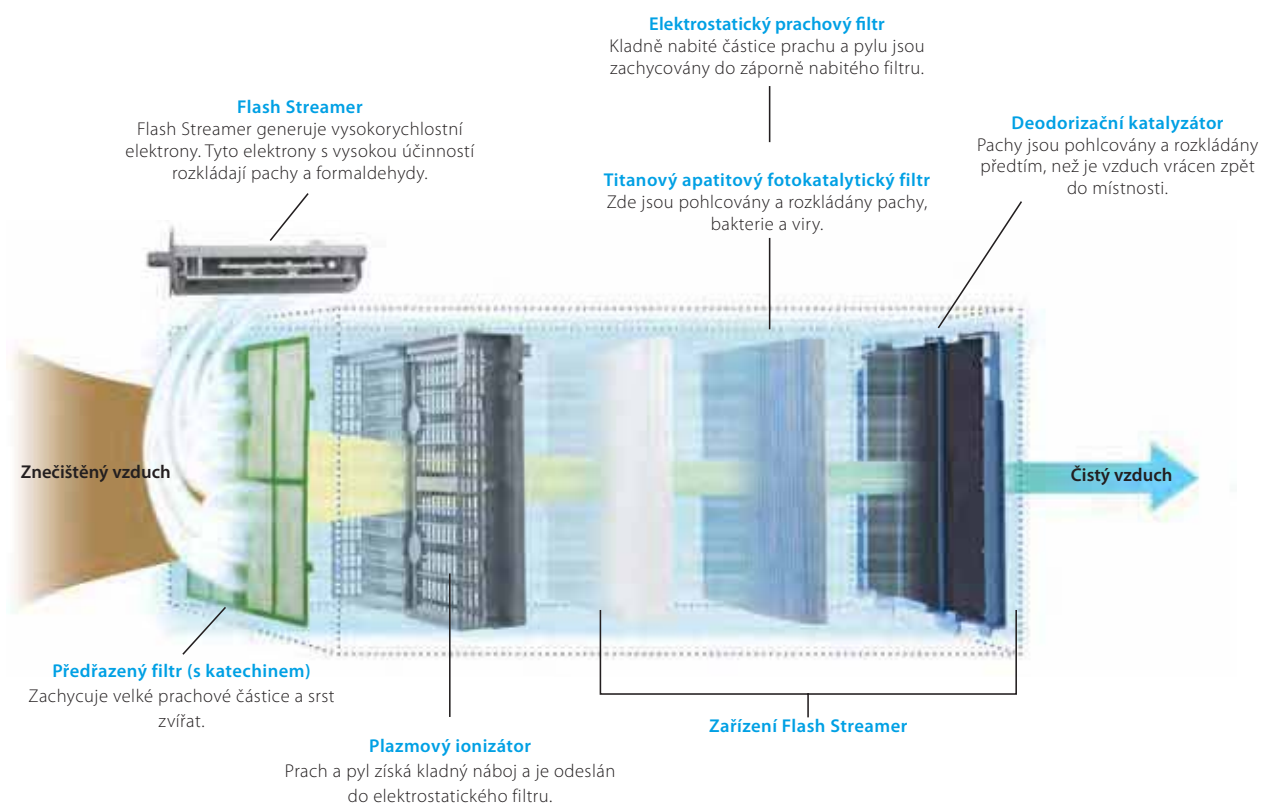


MCK75JVM-K



Jak funkce zvlhčování vzduchu funguje?

Voda z nádoby proudí do zásobníku, ve kterém je umístěno čerpací kolo. To svým otáčením zdvihá vodu a předává ji dále na filtr. Vzduch přiváděný na filtr absorbuje vlhkost a poté se vrací zpět do místnosti již zvlhčený.



Čistička vzduchu Daikin Ururu též účinně odstraňuje alergeny (např. pylu, roztoče, prach), bakterie a viry. Navíc má také deodorizační účinek; efektivně odstraňuje tabákový kouř a rozkládá i ostatní pachy. Velmi rychle shromažďuje nežádoucí částičky a účinně je rozkládá. Její tichý provoz je ideální pro noční používání. Jednotka obsahuje sedm skládaných filtrů (1 pro okamžité použití a 6 náhradních).