

Daikin zlepšuje kvalitu vnitřního vzduchu



Špičkové čištění vzduchu pomocí jedinečné
filtrace a přívodu čerstvého vzduchu.

Žijeme v časech, kdy se více zaobíráme
prostředím, ve kterém žijeme
a vzduchem, který dýcháme, především
doma.

Jak můžeme zabezpečit kvalitu vzduchu
v interiéru?

Pomocí investice do nejmodernějších
klimatizačních zařízení Daikin je to
jednodušší, než si myslíte.



Technologie Flash Streamer



Samočistící filtr



Titanovo-apatitový filtr



Stříbrný čistící filtr
odstraňující alergeny



Ventilace

Proč čistit vzduch?



90 % života strávíme ve vnitřních prostorách.

Vnitřní vzduch může být **2 krát až 5 krát** více znečištěný než venkovní vzduch.

Vlhkost vzduchu, úroveň vlhkosti, pachy, poletující vzdušné částice...

To vše, na první pohled neviditelné, může způsobit zdravotní problémy.

Technologie Daikin

Díky neustálým inovacím Daikin definuje měřítko kvality v tomto odvětví.

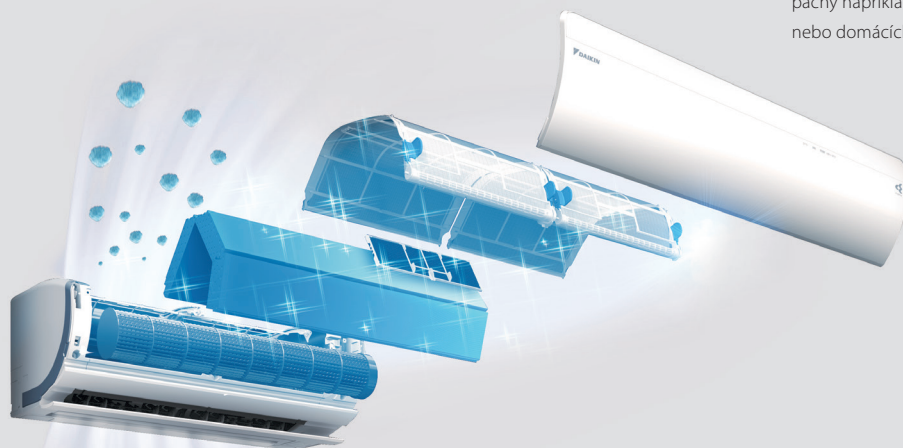
Technologie čištění vzduchu klimatizačních jednotek Daikin dodává čistý vzduch a zajišťuje tak optimální komfort.

Filtrační systém efektivně odstraňuje alergenů, částice prachu a pachy. Jedná se o perfektní řešení, které přináší úlevu lidem trpícím astmatem a alergiemi. Filtry Daikin efektivně deodorizují: rozkládají látky z cigaretového kouře a další pachy.

Flash Streamer uvolňuje vysokorychlostní elektrony se silnou oxidační silou
Před-filtr: zachytává prach

Titanovo apatitový deodorizační filtr: zachytává alergenů a deodorizuje pachy například z tabáku, nebo domácích mazlíčků

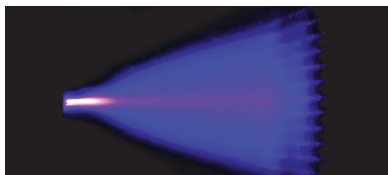
Příklad Ururu Sarara - nejmodernější řešení klimatizace Daikin, které používá více filtrů k zajištění kvality vzduchu





Flash Streamer

Za použití elektronů jsou spouštěny chemické reakce s molekulami vzduchu, Flash Streamer zachycuje alergeny, a tím zanechává vzduch čistší.



Vysoko rychlostní elektrony generované technologií Flash Streamer.

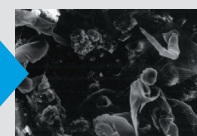
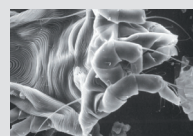
Technologie Flash Streamer



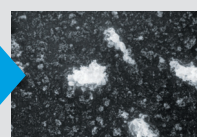
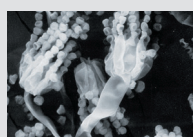
Alergeny byly umístěny na elektrodu výbojkové jednotky a po ozáření byly fotografovány elektronovým mikroskopem.

(Testující organizace: Yamagata University and Wakayama Medical University)

Houbové alergeny před a po ozáření



Pylové alergeny před a po ozáření



Titanovo-apatitový deodorizační filtr

Daikin titanovo-apatitový deodorizační filtr odstraňuje částice prachu ze vzduchu a zachytává například pach tabáku a domácích mazlíčků. Také zachytává a dokonce deaktivuje škodlivé organické a chemické látky, abyste si mohli užívat stálý přísun čerstvého vzduchu.



Samočistící filtr

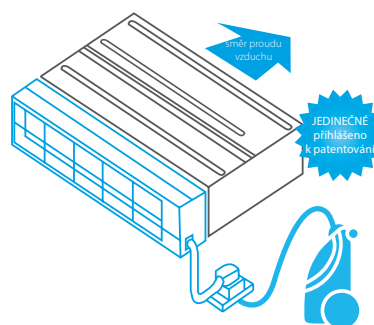
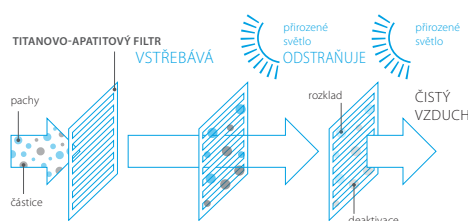
Stejně jako vysavače i klimatizace používají filtry k čištění filtrovaného vzduchu. Čím více nečistot se na filtru nahromadí, tím méně je účinný. S klimatizací Ururu Sarara na to můžete zapomenout, protože má v sobě zabudovanou jedinečnou **technologii samočištění filtru**. Nejenže to znamená méně práce pro vás, ale také menší zatížení pro celou jednotku. Díky samočištění dokáže Ururu Sarara udržet konstantní a stabilní přítok vzduchu, a tím spotřebuje o **25 % méně energie**.



Stříbrný čistící filtr odstraňující alergeny

Zachytává alergeny jako jsou částice pylu a prachu s více než 99 % účinností.

Díky vysoké kvalitě a pozoruhodné účinnosti je potřebná výměna filtru pouze jednou za 6,5 roku.



Ventilace pro čerstvý vzduch

Na rozdíl od konvenční klimatizace přivádí Ururu Sarara do místnosti čerstvý a přefiltrovaný vzduch. Ururu Sarara je prvním systémem tepelného čerpadla, který dokáže díky své silné ventilační kapacitě 30 m³/h **naplnit místnost s rozlohou s více než 26 m² čerstvým vzduchem za méně než 2 hodiny**. Navíc je do místnosti přiváděn vzduch požadované teploty bez tepelných ztrát.

Naše řešení

Ururu Sarara



- Premiové řešení pro vytápění, chlazení, zvlhčování, odvlhčování, ventilaci a čištění vzduchu
- Energetická účinnost až A+++
- Aplikace na ovládání (volitelné)

Stylish



- Výherce ocenění za design v oblasti vytápění a chlazení. Díky dostupnosti ve 4 barvách, kompaktnosti a funkcionalitě zapadne do každého interiéru.
- Energetická účinnost až A+++
- Aplikace na ovládání

Emura



- Výherce ocenění za design v oblasti vytápění a chlazení. Dostupné ve 2 barvách: bílá a elegantní stříbrná
- Energetická účinnost až A+++
- Aplikace na ovládání

Perfera



- Pro chlazení a vytápění
- Energetická účinnost až A+++
- Aplikace na ovládání

Comfora



- Pro chlazení a vytápění
- Energetická účinnost až A++
- Aplikace na ovládání (volitelné)

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700 · Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Produkty Daikin distribuuje:



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci klimatizačních jednotek (AC), kapalinového chlazení (LCP), jednotek na úpravu vzduchu (AHU) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: www.eurovent-certification.com nebo pomocí: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DACE Indoor Air Quality flyer | Version April 2020
Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.