



Katalog 2024-2025

Klimatizace

Chlazení a vytápění pro váš domov



Roční období se mění. Dokonalé klima zůstává.



Nekompromisní komfort.
Navrženo pro nejvyšší kvalitu.



Proč zvolit Daikin

Slibujeme, že se budete moci spolehnout na společnost Daikin při zajišťování **naprostého komfortu**. Slibujeme, že dosáhneme **technologické výjimečnosti, splníme standardy vysoké kvality a se zaměřením na design**.

Naše starost o planetu je nepochybná. Naše produkty mají **nejnižší spotřebu energie**. Neustále je inovujeme, abychom ještě více snížili dopad řešení HVAC-R (Heating, Ventilation, Air conditioning, Refrigeration) na životní prostředí.

Setrváme i nadále na **vedoucí celosvětové pozici**, a to díky našim specializovaným odborným znalostem ve všech tržních sektorech, které se kombinují se 100 lety zkušeností. To vše nám umožňuje poskytovat přidanou hodnotu v rámci dlouhodobých vztahů, které jsou založeny na důvěře a respektu.

Servisní střediska Daikin poskytují **technickou podporu** před i po prodeji a při dodávce našich produktů. Jsou rychlá, spolehlivá a chápou vaše potřeby. Jejich rady jsou **přizpůsobeny konkrétním požadavkům zákazníků**: poskytnou vám pomoc přímo v místě instalace, pomáhají s instalací, řešením problémů a údržbou.

Poskytujeme našim odborným instalačním firmám **produktová technická školení**, takže můžou rychle a profesionálně reagovat, pokud potřebujete s čímkoliv pomoci.

Proč si vybrat systém Daikin split nebo multisystém?

Výhody pro instalační techniky

JEDNODUCHÁ INSTALACE

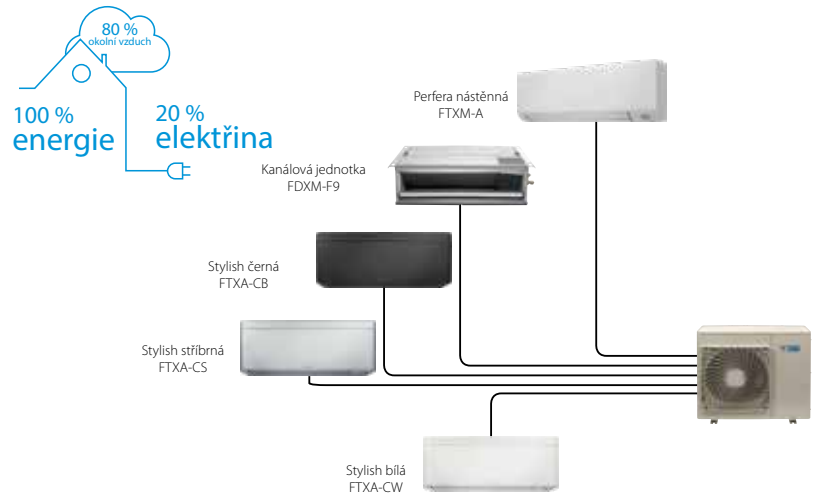
Ve světě, ve kterém jsou systémy poskládány z modulů pro jednoduchou instalaci a výměnu, je společnost Daikin na čele peletonu, protože všechny hlavní komponenty jsou přednastaveny výrobcem a instalace probíhá postupem plug-and-play. To minimalizuje čas strávený u zákazníka, zjednodušuje přepravu a umožňuje instalačnímu technikovi optimalizovat svůj čas a úsilí.

SLUŽBY

Použití dálkového online monitorování v reálném čase umožňuje plánovat servis předem tím nejefektivnějším způsobem. Jen tak může servisní technik minimalizovat prostoje včasným objednaním náhradních dílů pro dodávku just-in-time, pro předem plánovanou servisní návštěvu v čase, který zákazníkovi vyhovuje.

SPOLEHLIVÉ PRODUKTY

Společnost Daikin zaručuje, že jsou její produkty vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů a podle nej přísnějších výrobních norem, aby byla zajištěna nejvyšší spolehlivost. Servisní technici mohou tedy s jistotou doporučit Daikin pro nejlepší výkon.



Jedna nebo více místností, volba je na vás.

Pokud zvolíte venkovní jednotku multi, můžete k ní připojit až 5 vnitřních jednotek a vytvořit tak dokonalé klima v celém domě. Všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu. Ve srovnání s více párovými děleními instalacemi šetří jednotka multi prostor, je tišší, snadněji se instaluje a udržuje.

Co je tepelné čerpadlo využívající technologii vzduch-vzduch?

Tepelná čerpadla získávají teplo z venkovního vzduchu, i když je venku zima. Používají elektřinou poháněný kompresor a jsou mimořádně účinné při vytápění bytu nebo domu. Tepelná čerpadla Daikin jsou velmi tichá a používají nejmodernější technologie, čímž šetří náklady. S tepelným čerpadlem Daikin 80 % energie využité pro vytápění vašeho domova pochází z venkovního vzduchu, což je bezplatný a nekonečně obnovitelný zdroj energie! Pro chlazení se cyklus systému obrátí a teplo se odebírá ze vzduchu uvnitř.



Kombinace tepelných čerpadel vzduch-vzduch a vzduch-voda pro maximální komfort

„ Největší výhodou dvou samostatných systémů je, že v přízemí je neustále správná teplota a v horních patrech můžeme vytápnout podle potřeby. Neutrácíme za vytápění v ložnicích, ale v případě potřeby mohou být místnosti okamžitě vytopeny. Další výhodou je, že v létě může systém místnosti ochlazovat. “

Simon renovoval svůj terasovitý dům a zkombinoval různé technologie Daikin. Instaloval nízkoteplotní tepelné čerpadlo vzduch-voda Daikin Altherma (nástěnný model 6 kW + zásobník 300 l) pro vytápění přízemí a přípravu teplé vody. Pro vytápění a chlazení ložnic zvolil Daikin vzduch-vzduch multisplit se 4 vnitřními jednotkami.

Jaké jsou výhody

...nástěnné jednotky?

Nástěnné jednotky se snadno instalují. Mohou být umístěny nenápadně vysoko na stěně, kde vylepší vzhled místnosti. Ať již je vaše místnost malá nebo velká, máme jednotky s výkonem, které zajistí klima, jaké si přejete a jaké vyhovuje vašemu rozpočtu. Můžeme nabídnout cokoliv od vysoce účinných designových jednotek až po jednotky, které mají vynikající poměr ceny a výkonu. V zájmu zajištění maximálního pohodlí lze všechny modely regulovat přes WLAN sítí pomocí aplikace Daikin Onecta.



...jednotky do podhledu?

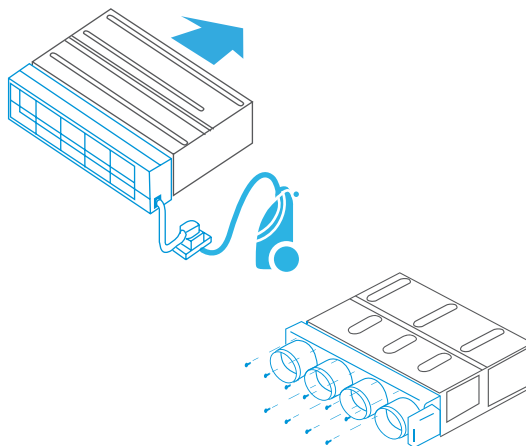
Jednotky do podhledu nabízejí téměř „neviditelné“ řešení, protože mají malé rozměry a vidět jsou pouze mřížky výfuku a sání vzduchu. Navíc nezabírají místo na podlaze nebo na zdi, takže můžete zařídit místnost libovolně podle svých přání. Nízká spotřeba motorů DC ventilátorů nabízí maximální úsporu energie. A samozřejmě máme širokou řadu jednotek, které vyhovují místnostem všech velikostí. Modely jsou vybaveny doplňkovým online ovládním pro maximální pohodlí.



Jednotky do podhledu lze kombinovat s:

Automatickým čištěním filtru

- › Čištění filtru se provádí automaticky v čase nastaveném přes dálkové ovládání.
- › Prach se shromažďuje do zásobníku integrovaného v jednotce.
- › Když je zásobník plný prachu, prach se snadno odstraní vysavačem bez nutnosti otevření jednotky.



Sadou pro více zón

- › Sada pro více zón zvyšuje flexibilitu aplikací systémů Split, Sky Air a VRV a umožňuje vytvořit několik samostatně regulovaných zón obsluhovaných jednou vnitřní jednotkou.

... parapetní jednotky?

Parapetní jednotky se snadno instalují v místnostech, ve kterých jde především o prostor. Jsou například ideální pro prostory v podkroví, kde jsou některé stěny nižší. Parapetní jednotky jsou vhodné pro vytápění, protože ohřátý vzduch proudí od spodní a horní strany jednotky, a vytváří tak vhodné proudění vzduchu. Ať se jedná o velkou nebo malou místnost, máme jednotky, které vytvoří klima, které vyžadujete. Naše parapetní jednotky mají menší rozměry než nízkoteplotní radiátory. Všechny jednotky mohou být ovládnuty přes síť WLAN pomocí aplikace Daikin Online Controller.



Stále pod kontrolou,
ať jste kdekoli



Aplikace Daikin Onecta může regulovat a sledovat stav vašeho systému (až 50 jednotek) a umožňuje vám:

Sledovat:

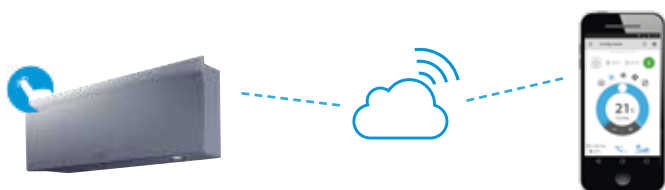
- › Stav klimatizace nebo systému vytápění
- › Prohlížet **grafy spotřeby energie**

Regulovat:

- › **Provozní režim**, nastavení teploty, otáčky ventilátoru a výkonný režim, směr proudění vzduchu a filtraci (funkce streameru)
- › Dálkově ovládejte svůj systém a teplou vodu
- › **Řízení zón**: regulace **několika** jednotek současně (Split a Daikin Altherma pouze integrované dvě zóny)

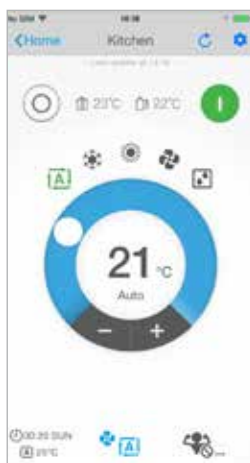
Plánovat:

- › Naplánujte nastavenou teplotu a provozní režim až na **6 změn denně po dobu 7 dnů**
- › Aktivujte **režim dovolené**
- › Zobrazení v intuitivním režimu
- › Možnost integrace produktů a služeb 3. stran přes IFTTT
- › Řízení spotřeby / omezení spotřeby (pouze u Splitů)



Aplikace s intuitivním uspořádáním

Ovládat



Řízení provozního režimu, teploty, čištění vzduchu, otáček ventilátoru a směru proudění

Plánovat



Plánování nastavené teploty, provozního režimu a otáček ventilátoru

Sledovat



Monitorujte vaši spotřebu energie, nastavte plán pro dovolené

Rozlišit



Rozlište místnosti ve svém domě

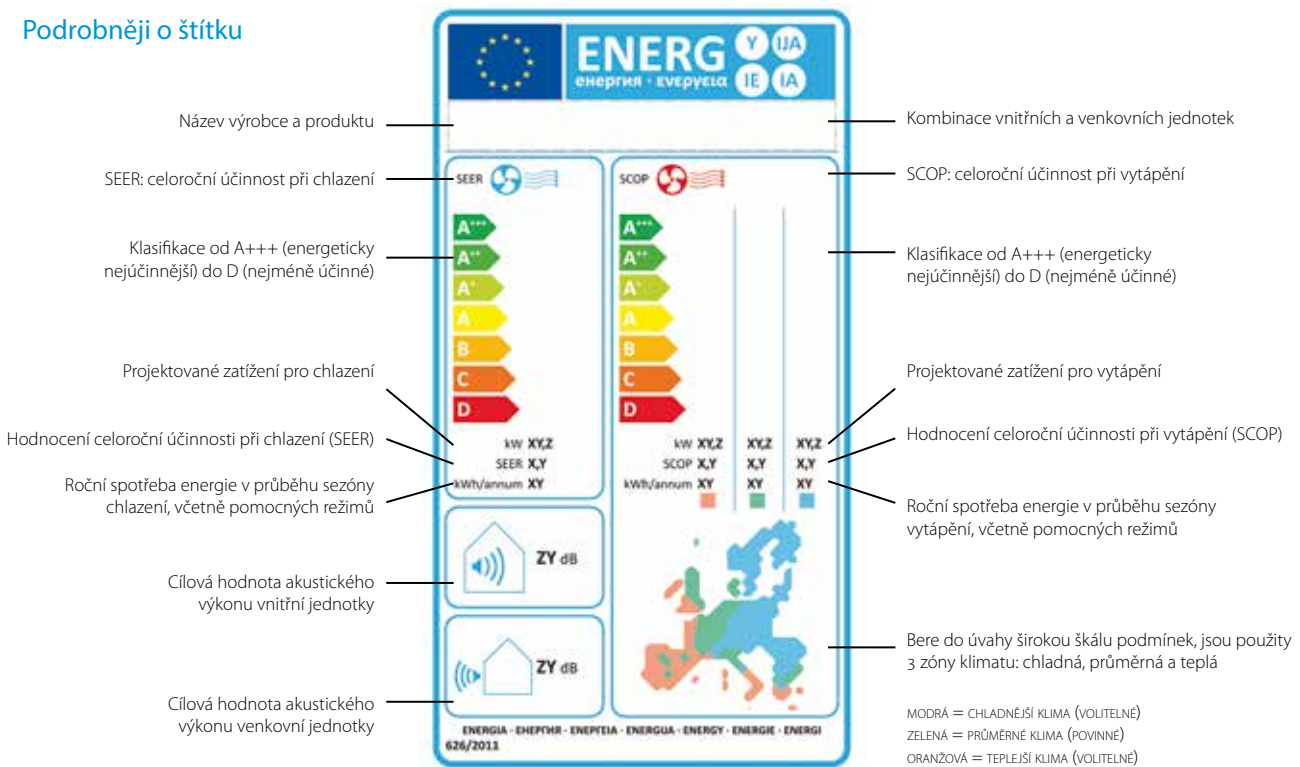
Evropské štítky spotřeby

Značení pomáhá chytrému výběru

Aby mohli zákazníci srovnávat a rozhodovat se podle jednotných kritérií, jsou v Evropě zaváděny štítky spotřeby. V Evropě dříve používané štítky spotřeby pro klimatizace, které byly zavedeny v roce 1992, odvedly svou práci. V roce 2013 se v Evropě zavedlo značení štítkem celoroční účinnosti. Díky tomuto značení jsou koncoví uživatelé více poučení, protože celoroční účinnost vypovídá

o účinnosti klimatizace v průběhu celého roku. Na štítku spotřeby je několik klasifikací od A+++ do D reprezentovaných barevnými odstíny od tmavě zelené (energeticky nejefektivnější) po červenou (nejméně účinné). Informace na štítku zahrnují nejen hodnocení celoroční účinnosti pro vytápění (SCOP) a chlazení (SEER), ale také roční spotřebu energie a hladinu hluku.

Podrobněji o štítku



100 % Řada Bluevolution

R-32

Myslíme na budoucnost

Od roku 2025 evropské předpisy upravující použití fluorovaných plynů F-gas nařizují použití chladiv s hodnotou GWP nižší než 750 pro všechny párové dělené klimatizační jednotky, které používají méně než 3 kg chladiva.

1. Nízký potenciál ovlivnění globálního oteplování

Společnost Daikin poprvé uvedla chladivo R-32 v roce 2012. Jeho **nízká hodnota GWP 675**, konkurenceschopná energetická účinnost, bezpečnost a nízká cena jej činí velmi atraktivním. Od roku 2016 společnost Daikin nabízí jedinečnou řadu párových a multi jednotek Bluevolution, které se opět staly etalonem pro rezidenční klimatizace.

2. Nejvyšší účinnost

Inteligentní a svěží design kombinuje **nejvyšší hodnoty energetické účinnosti s nejvyšším komfortem**.

3. Dávný přítel nedělá problémy

Používání chladiva R-32 není neprobádaná krajina, protože R-410A je směs 50 % R-32 a 50 % R-125. Dalšími výhodami použití jednosložkového chladiva R-32 je, že nedochází k problémům s frakcionací nebo únikem. Dále je výhodou snadnější doplňování a recyklace.

Použijte, jak se vám to líbí: Provozní tlaky jsou podobné jako u R-410A, možnost plnit kapalnou i plynou fází a dostupnost nástrojů vhodných pro R-32 i R-410A. Proto je rozhodování o řadě Daikin Bluevolution snadné.



Co je nového v roce 2024

str. 16 **NOVINKA** Nová nástěnná jednotka Perfera



- › Moderní design
- › Vytápění a chlazení až A+++
- › Jedinečná funkce vytápění: Funkce Heat boost
- › Dvojitá konstrukce klapky pro lepší rozložení teploty
- › Zaručená kvalita vzduchu v interiéru díky technologii Flash streamer
- › Vestavěný WiFi modul s plnou kompatibilitou s DCS Residential
- › Tichý provoz: hladina akustického tlaku až 19 dBA

str. 20 **AKTUALIZACE** Comforu je nyní možné připojit do 4 a 5portového multisplit systému Comfora FTXP-N9



- › Comfora třídy 20-35 je připojitelná do multisplit systému.

str. 28 **NOVINKA** Nepura Klimatizační jednotky optimalizované pro vytápění



- › Garantovaný spolehlivý provoz do -30 °C
- › Nejširší portfolio vnitřních jednotek: Emura, Stylish, nástěnná a parapetní Perfera a Comfora
- › Speciální funkce pro přizpůsobení se počasí (dostupné pro FTXTM-A)

str. 33 **NOVINKA** MCK70ZW/ZBFW and MCK70ZH/ZBFH



- › Inteligentní čistička vzduchu připojitelná k aplikaci Onecta
- › Dostupná ve dvou barvách: bílá a šedá
- › Pro prostory do 96 m²
- › Funkce pro zvlhčování vzduchu
- › Technologie Catch and Clean
- › velmi tichý provoz (pouhých 18 dBA)
- › vysoce účinný elektrostatický HEPA filtr s životností až 10 let
- › Intuitivní ovládání

Služby Daikin

Za dokonalým pohodlím stojí více než jen nákup a instalace produktu. Je také nutné dosáhnout požadovaného komfortu po celý rok, energetické účinnosti, spolehlivosti a regulace. My, ve společnosti Daikin, nabízíme výběr služeb podpory a údržby, aby váš systém optimálně fungoval po celou dobu své životnosti.

Optimální instalace s minimálními náklady

Pomocí našich služeb podpory dobře udržovaná instalace:

- ✓ vykazuje vyšší energetickou účinnost
- ✓ má delší životnost
- ✓ plní požadavky nejnovějších zákonů a předpisů

Dodavatel a poskytovatel služeb

Od výběru správného řešení klimatizace po spuštění, monitorování a údržbu, společnost Daikin je připravena pomoci vám v každém kroku procesu.

Co nabízíme

- ✓ **Provoz, údržba a opravy**
- ✓ **Inovace a optimalizace**
Pro zlepšení výkonu a prodloužení životnosti vašeho systému jsme vyvinuli řadu inovací.
- ✓ **Služba Daikin uvedení do provozu**
Od spuštění a odzkoušení po závěrečné doladění, technici servisních služeb Daikin jsou zde, aby vám nabídli pomoc v každém kroku procesu instalace. Naše efektivní a účinné postupy pomáhají všem montážním technikům, aby si klimatizační jednotky Daikin neustále udržovaly špičkovou výkonnost.
- ✓ **Podpora projektů a helpdesk Daikin**
Ať již se jedná o správný výběr řešení pro vaši aplikaci nebo integraci systému HVAC-R do vašeho systému správy budovy, naši zkušení odborníci a technici jsou připraveni vám pomoci.
- ✓ **Záruka Daikin**
Společnost Daikin poskytuje širokou a transparentní záruku. V některých specifických smlouvách kromě záruky výrobce na díly, můžete také získat záruku na práci.
- ✓ **Komponenty, kterým můžete důvěřovat**
Všechny komponenty, které vyrábí společnost Daikin mají vysokou kvalitu. To znamená, že pokud je komponent vyměněn technikem firmy Daikin, můžete si být jistí, že si vaše instalace udrží špičkovou účinnost a výkon.



Ururu Sarara

Nejlepší z nejlepších



Proč si vybrat nástěnnou jednotku Ururu Sarara?



reddot design award
winner 2013



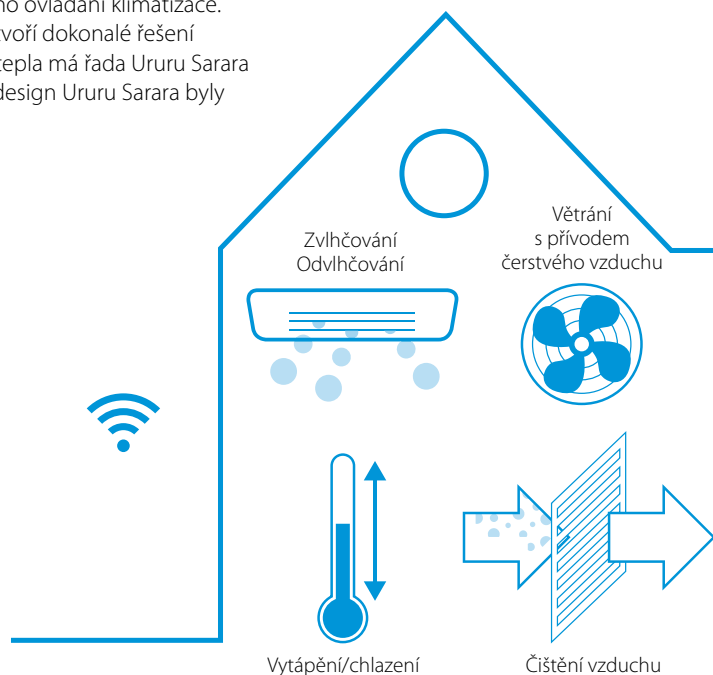
BLUEEVOLUTION



Jednotka Daikin Ururu Sarara uvádí novou úroveň chytrého ovládání klimatizace. Používá pět způsobů úpravy vzduchu, které dohromady tvoří dokonalé řešení komfortu. Navíc díky účinnému kompresoru a výměníku tepla má řada Ururu Sarara hodnocení SEER a SCOP A+++ . Inovativní technologie a design Ururu Sarara byly v oceněny prestižní cenou Red Dot.

5 technologií úpravy vzduchu

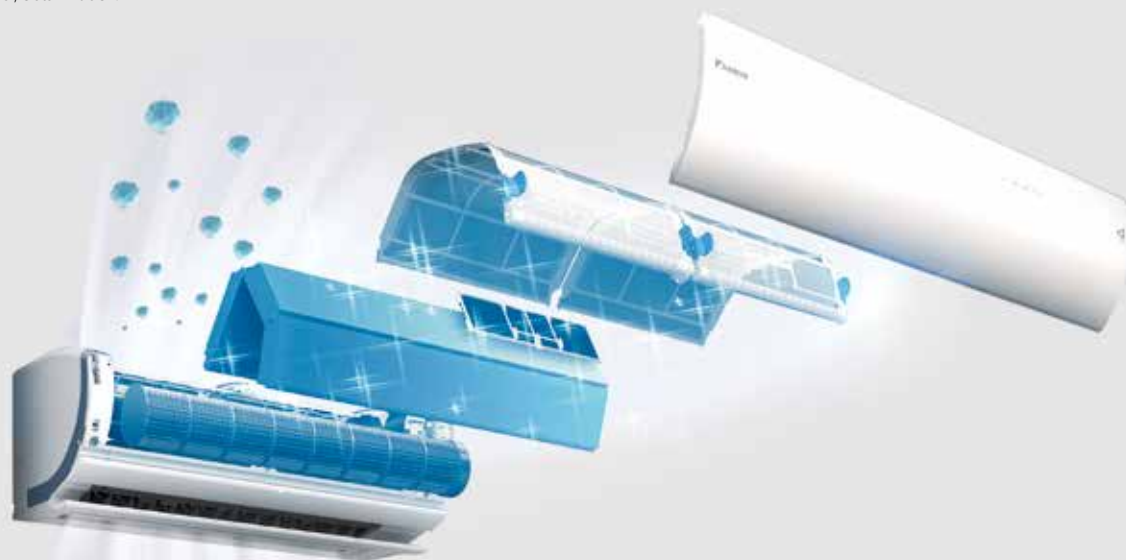
- › Vytápění a chlazení jednou jednotkou, celoroční komfort s nejlepším štítkem spotřeby
- › V zimě funkce Ururu udržuje vlhkost vzduchu a udržuje pocit komfortu bez zbytečného vytápění
- › V létě funkce Sarara odstraňuje přebytečnou vlhkost a udržuje stálou teplotu bez zbytečného chlazení
- › Větrání, čerstvý vzduch i při zavřených oknech





Na rozdíl od běžných klimatizací Ururu Sarara přivádí do místnosti čerstvý klimatizovaný vzduch. Ururu Sarara je vůbec prvním systémem tepelného čerpadla pro obytné budovy, který díky svému výkonnému větracímu výkonu 30 m³/h dokáže naplnit místnost o rozloze více než 26 m² čerstvým vzduchem za méně než dvě hodiny.

Flash Streamer*: používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.



Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy, například z tabáku a domácích zvířat.

*Technologie Flash Streamer není určena pro použití ve zdravotnictví.

Emura

Minimalistická a účinná



Proč si vybrat nástěnnou jednotku Emura?



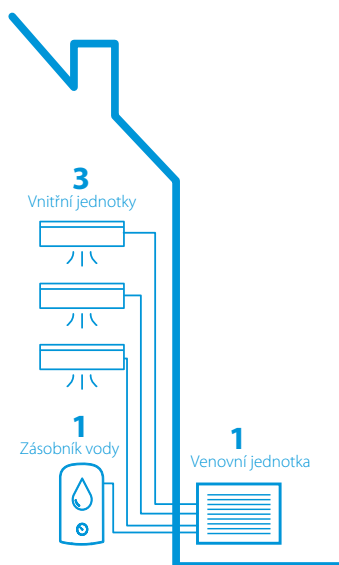
Matně bílá



Stříbrná



Matně černá



Minimalistický design

Emura poskytuje celoroční komfort a zároveň skvěle zapadne díky svému designu do jakéhokoli interiéru. Je dostupná ve třech barevných provedeních. Prohnutý přední panel dodává jednotce unikátní 3D tvar.

Párová i multisplit instalace

Jednotku je možné využít k párové i multisplit instalaci, kde je možné připojit až 5 vnitřních jednotek. Navíc Daikin Emura disponuje možností připojení Multi+, které umožňuje připojení zásobníku na TV.

Snadné ovládání

Dálkový ovladač s jednoduchým designem se silným zaměřením na funkčnost a jednoduchost. Jednotku je možné ovládat také pomocí uživatelsky přívětivé a intuitivní aplikace Onecta.





Čištění vzduchu

S integrovanými čistícími filtry a technologií Flash Streamer Daikin Emura zachytává prachové částice, rozkládá alergeny a odstraňuje nepříjemné pachy, poskytuje tak lepší a čistší vzduch.



Technologie Flash Streamer

Elektronovým výbojem spouští chemickou reakci, která ze vzduchu odbourává poletující částice jako jsou viry a bakterie.



Titanový deodorizační filtr

Odstraňuje nepříjemné zápachy, například cigaretový kouř.



Stříbrný filtr

Zachycuje alergeny, jako například prach pro zajištění přísunu čistého vzduchu.



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu.

R-32 BLUEvolution

Udržitelné řešení klimatizace

Daikin Emura kombinuje vynikající výkon se skvělou efektivitou pro vytvoření celoročního komfortu ve vnitřním prostředí. Díky technologii Bluevolution a vysoce efektivnímu kompresoru s chladivem R-32 šetří značnou část vašich nákladů na energii.



Stylish

Spojení inovace s kreativitou

Proč si vybrat nástěnnou jednotku Stylish?



Bílá FTXA-CW



Stříbrná FTXA-CS



Černá FTXA-CB

- › Uživatelé si mohou vybrat **ze tří různých barev** (bílá, stříbrná a černá)
- › **Zaoblené rohy** vytváří nerušivý a prostor šetřící design
- › **Malé rozměry** z ní činí nejkompaktnější jednotku na trhu
- › Čelní panel umožňuje použít různé textury a barvy, které zapadnou do každé místnosti
- › Design s řadou ocenění: Jednotka Stylish získala ceny Red Dot, Good Design Award a iF za svůj inovativní vzhled a funkce



reddot award 2018
winner

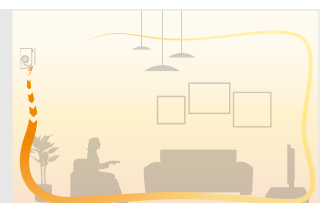
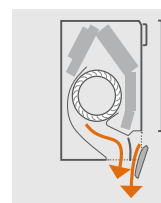
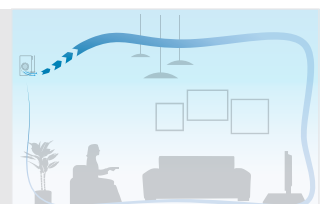
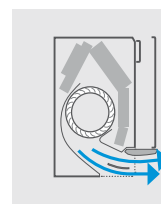
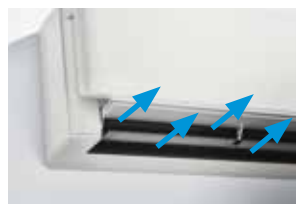


GOOD DESIGN
AWARD 2017

Coanda efekt

Coanda efekt, který se již používá také v jednotce Ururu Sarara, optimalizuje průtok vzduchu pro komfortní klima. Speciálně navržené lamely zajišťují cílenější proudění vzduchu, které umožňuje lepší distribuci teploty po celé místnosti.

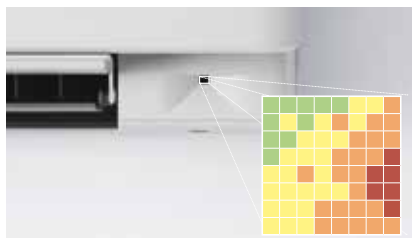
Coanda efekt vytváří dva vzorce proudění vzduchu v závislosti na tom, zda je jednotka Stylish v režimu chlazení nebo vytápění. Nahoře je zobrazen Coanda efekt v režimu chlazení (proud vzduchu pod stropem) a níže je zobrazen Coanda efekt v režimu vytápění (svislý proud vzduchu).





Čistý vzduch bez prachu, pylů

Flash Streamer používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, rozkládá formaldehydy, odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.

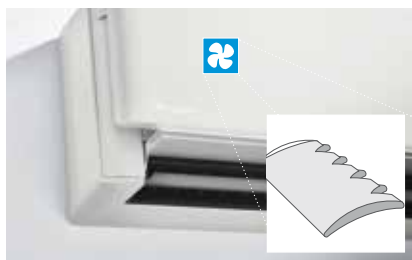


Inteligentní čidlo měří povrchovou teplotu v prostoru, který rozdělí na mřížku se 64 samostatnými čtverci.

Inteligentní tepelné čidlo

Jednotka Stylish používá **inteligentní čidlo pro** zjištění povrchové teploty v prostoru a zajištění komfortní tepelné pohody.

Po stanovení aktuální teploty v místnosti pak čidlo Grid Eye rozdělí proud vzduchu rovnoměrně po celé místnosti a následně přejde do proudění směřujícího teplem nebo studeným vzduchem přesně do těch míst, kde je to zapotřebí.



Rozptýlení a potlačení hluku jsou výsledkem speciální konstrukce ventilátoru.

Tichý provoz

Jednotka Stylish používá **speciálně vyvinutý ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti.

Kvůli dosažení vyšší energetické účinnosti, společnost Daikin vyvinula ventilátor, který je účinný i v malých rozměrech jednotky Stylish. Ventilátor a výměník tepla dosahují špičkové energetické výkonnosti a při tom fungují při hladině hluku, kterou lidé neslyší.

Aplikace Onecta

Jednotku Stylish můžete také regulovat ze svého chytrého telefonu. Stačí se připojit k Wi-Fi a stáhnout aplikaci Daikin Onecta a začít ovládat váš systém.

Vaše výhody

- › Přístup k několika funkcím pro ovládání vašeho systému
- › Nastavte teplotu, provozní režim, čištění vzduchu a větrání s interaktivním termostatem.
- › Vytvořte různé rozvrhy a provozní režimy
- › Sledujte spotřebu energie
- › Je kompatibilní s aplikací If This Then That (IFTTT)





Perfera

Pro všechna roční období

Proč si vybrat nástěnnou jednotku Perfera?

Komfort+

Dvě klapky vytvářejí přesný úhel, který zužuje dráhu proudění vzduchu. Tím se zvýší rychlost proudění vzduchu a ten se dostane dále.

Díky systému dvojitých klapek je proud vzduchu "protlačován" skrz klapky a získává větší rychlost, aby se mohl pohybovat směrem vzhůru. (čímž se zamezí proudění studeného vzduchu přímo na osoby).



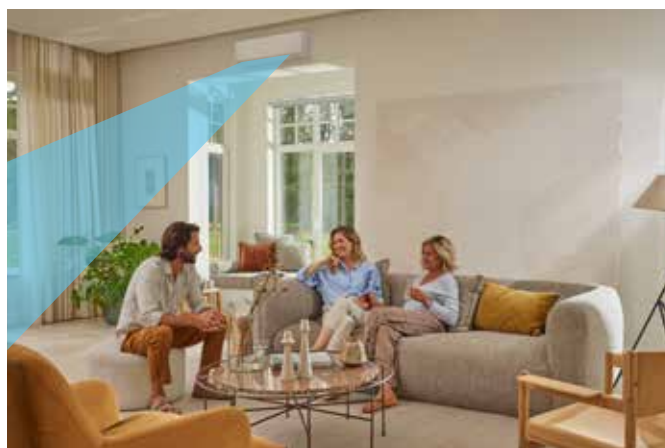
2 prostorové senzory detekce pohybu

Senzory detekce pohybu

Směr vzduchu: Senzory pohybu detekují, kde se nacházejí osoby v místnosti, aby od nich nasměroval vzduch. Po opuštění místnosti přejde jednotka do úsporného režimu.

Výsledek

Perfektní komfort a nízká spotřeba.





Účinnost

Skvělé účinnosti lze dosáhnout dvěma způsoby:

1. Párová aplikace: Kombinací jedné vnitřní a jedné venkovní jednotky poskytuje Daikin nejvyšší úroveň účinnosti na trhu. S účinností až A+++ , ušetří vaše účty za energii a poskytne komfort po celý rok.

2. Multi aplikace: K jedné venkovní jednotce lze připojit až 5 vnitřních jednotek. **NOVINKA:** Pro určité kombinace Perfera s 3MXM52A(9) venkovní jednotkou je zajištěna energetická účinnost až **A+++ při chlazení a vytápění***.

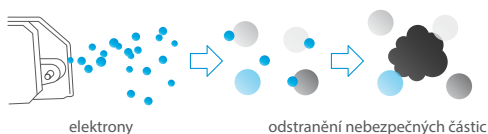
Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Energetický štítek	
		Chlazení	Vytápění
3MXM52A(9)	C/FTXM-A		
	1.5 + 1.5 + 3.5	A+++	A+++
	1.5 + 2.0 + 3.5	A+++	A+++
	1.5 + 2.5 + 3.5	A+++	A+++
	2.0 + 2.0 + 3.5	A+++	A+++
	2.0 + 2.5 + 3.5	A+++	A+++

Čištění vzduchu

Flash streamer/titanovo-apatitový deodorizační filtr

Flash streamer: Za použití výboje elektronů spouští chemické reakce a odstraňuje alergeny, jako jsou např. bakterie, které se vyskytují v ovzduší, pyl a plísňové alergeny a zajišťuje svěžejší a čistší vzduch.

FLASH STREAMER



Titanový apatitový deodorizační filtr bojuje proti zápachu, jako je tabákový kouř a pachy domácích zvířat.

Stříbrný filtr pro odstranění alergenů

Stříbrný filtr na odstraňování alergenů a čištění vzduchu zachycuje alergeny, jako je pyl, a zajišťuje tak stálý přísun čistého vzduchu.

NOVINKA Statický filtr vzduchu:

Nový vzduchový filtr byl ošetřen aktivním prostředkem (Ionpure), aby zachytával, redukoval a odstraňoval bakterie a viry.



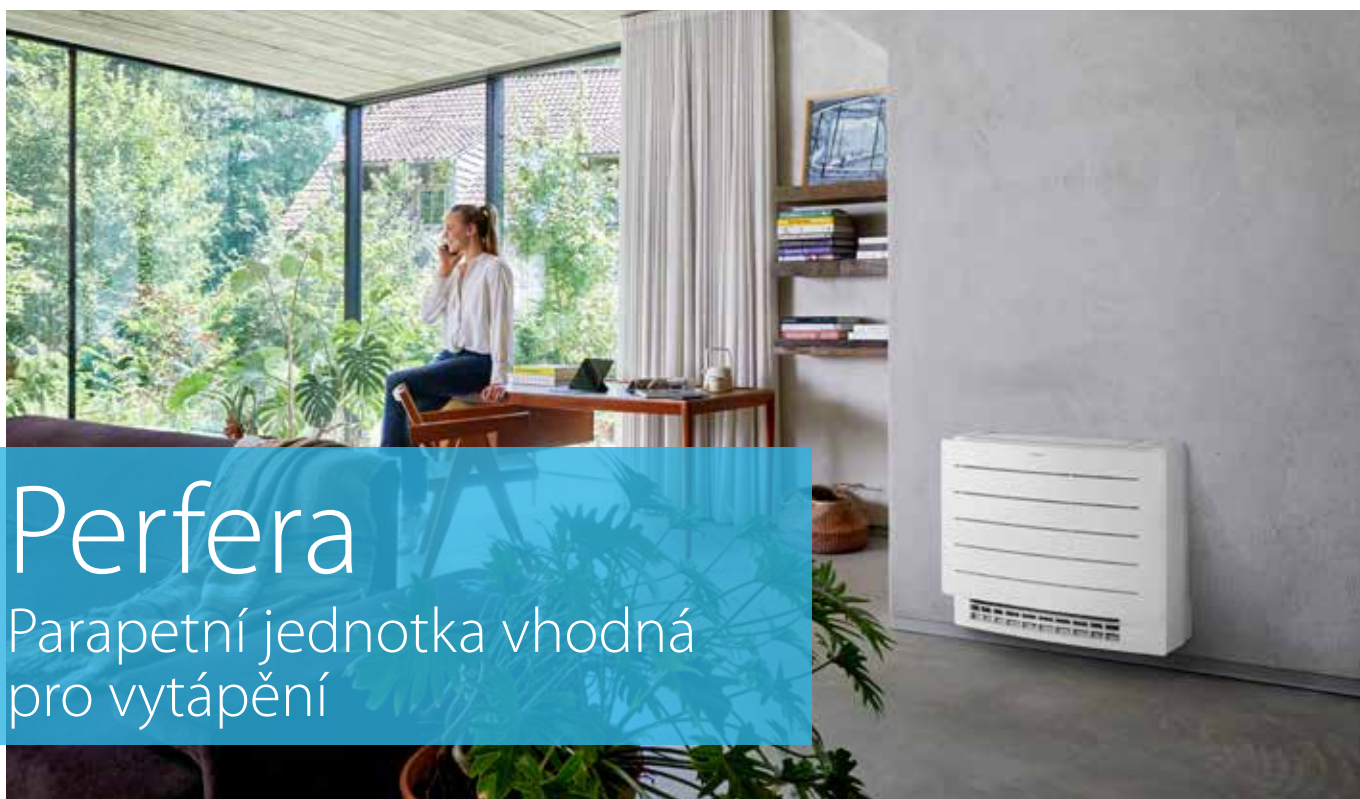
Konektivita

Aplikace Onecta

Ovládejte svůj systém hlasem a užívejte si maximální pohodlí. Pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete ovládat hlavní funkce, například nastavení teploty, provozní režim, rychlost ventilátoru a mnoho dalšího!

Hluk

Jednotka Perfera využívá speciálně navržený ventilátor, který optimalizuje proudění vzduchu v místnosti a zvyšuje tak energetickou účinnost, to vše při velmi nízké hlučnosti.



Perfera

Parapetní jednotka vhodná pro vytápění

Proč si vybrat parapetní jednotku Perfera?

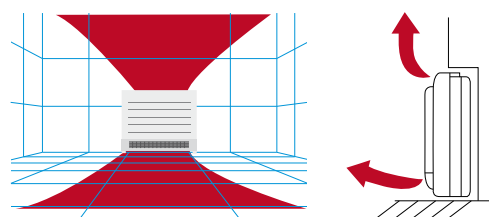
Nový vzhled parapetní jednotky Perfera je funkční a stylový. Díky decentnímu designu a možnosti částečného zapuštění lehce zapadne do moderních interiérů. Díky výkonnému a velmi tichému provozu dosáhne snadno požadované teploty. Na pohodlí, které přináší nová jednotka Perfera si rychle zvyknete.

Možnost připojení až do 5portového multisplitu.



Duální proud vzduchu

Dvojité proudění vzduchu parapetní jednotky Perfera je skvělé pro vytváření ideální úrovně vytápění. Vzduch proudí nahoru i dolů a zajišťuje tak rovnoměrnou distribuci teplého vzduchu. Když je Perfera v režimu vytápění zůstanou vaše nohy v teple a teplota v celé místnosti se udrží na požadované úrovni.



Tichý provoz

Jednotka Perfera používá **speciálně vytvořený ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Ventilátor a výměník tepla dosahují špičkové energetické výkonnosti a přitom fungují téměř neslyšně

až do



při chlazení

až do



při vytápění



Kvalita vzduchu

Flash Streamer: používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer odstraňuje alergeny, jako jsou pylé nebo plísně, odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch. Deodorizační filtr s apatitem titanu účinně potlačuje pachy, jako jsou tabákový kouř a pachy domácích mazlíčků.

Instalace

Perfera splyne s interiérem, ať už je vestavěná, nebo namontovaná na stěně.



3 unikátní funkce vytápění



Funkce Heat Boost

Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při zapnutí klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace).

*Testovací podmínka Heat Plus: Vnitřní teplota 10 °C, nastavení R/C: 23 °C.



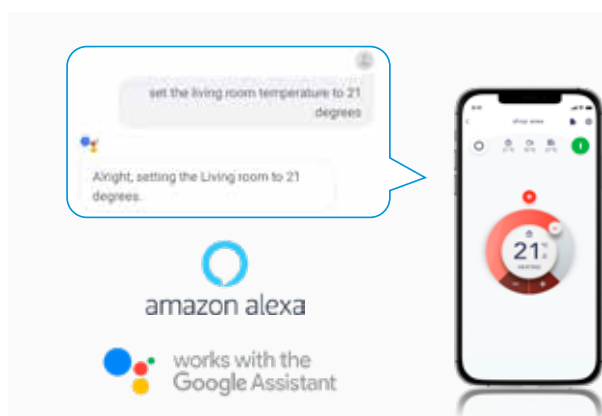
Ohřev podlahy

Funkce ohřívání podlahy optimalizuje proudění distribucí teplého vzduchu ze spodní stany jednotky.



Funkce Heat Plus

Funkce Heat Plus zajistí útulné teplo tím, že po dobu 30 minut simuluje sálavé teplo. Poté jsou opětovně aktivována předchozí nastavení.



Intuitivní online a hlasové ovládání

NOVINKA: Ovládejte svůj systém hlasem a užívejte si maximální pohodlí. Pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete ovládat hlavní funkce, například nastavení teploty, provozní režim, rychlost ventilátoru a mnoho dalšího!

Comfora

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

Proč si vybrat nástěnnou jednotku Comfora?



BLUEEVOLUTION

R-32

Účinnost

Výběr chladiva R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s chladivem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti. Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A++.

Komfort

3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.

Až 5 vnitřních jednotek

Klimatizační jednotka Comfora nyní nabízí možnost připojení do 5portového multisplit řešení.



Ovládání přes aplikaci

Online ovládání: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Filtr se stříbrnými částicemi odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyly a trus roztočů a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu.



Nízké hladiny hluku až pouhých 19 dBA

Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dBA.





Sensira

Svěže nová

Proč si vybrat nástěnnou jednotku Sensira?

až do **A+** při vytápění

BLUEVOLUTION

R-32

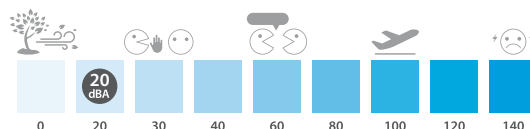
až do **A++** při chlazení

Vysoká účinnost

Vytvoření čerstvého prostředí v domě není pouze záležitost komfortu. Systémy Daikin šetří vaše peníze a také jsou šetrné k životnímu prostředí. Chladivo nové generace R-32 a optimalizované kompresory zajišťují, že jste neustále v komfortní zóně. Nízká spotřeba energie našimi produkty znamená nižší náklady na energii a dosažení nejvyšších úrovní energetické účinnosti.

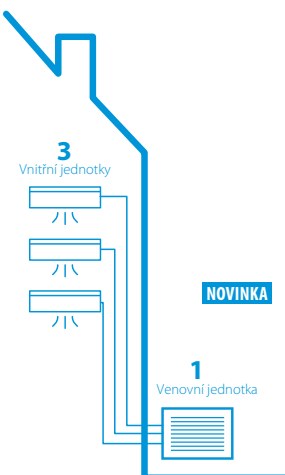
Hluk

Nízký akustický tlak až 20 dBA. Nová jednotka FTXF-E v noci, když spíte, funguje téměř neslyšně.



NOVINKA Možnost připojení k multisplitu

Nově je možné klimatizační jednotku Sensira CTFX-C instalovat v kombinaci multisplit (MXF) a připojit až 3 vnitřní jednotky.



Ovládání přes aplikaci



Stále pod kontrolou, ať jste kdekoliv

Aplikace Daikin Onecta (volitelně) může regulovat a sledovat stav vaší klimatizace a umožňuje vám:

Sledovat

- › Stav klimatizace
- › Prohlížet grafy spotřeby energie

Ovládat

- › Provozní režim, nastavení teploty, otáčky ventilátoru a výkonný režim, směr proudění vzduchu a filtraci (funkce streameru)
- › Ovládat svůj systém na dálku

Plánovat

- › Naplánujte nastavenou teplotu a provozní režim až na 6 změn denně po dobu 7 dnů
- › Aktivujte režim dovolené
- › Zobrazení v intuitivním režimu
- › Regulace spotřeby / omezení výkonu





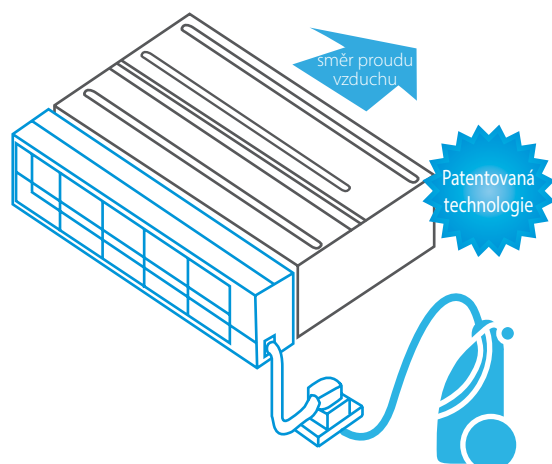
Kanálová jednotka

Kompaktní jednotka do podhledu,
vysoká pouze 200 mm

- › Neviditelná jednotka diskretně ukrytá do podhledu: viditelné jsou pouze mřížky sání a výdechu
- › Lepší kvalita vzduchu v místnosti, vysoká účinnost a nižší náklady na údržbu, protože prach může být snadno odstraněn vysavačem (doplňková samočisticí sada)
- › Malé rozměry, lze ji snadno namontovat do nízkého volného prostoru v podhledu o výšce pouze 240 mm
- › Online ovládání (volitelně): ovládejte vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným motorům ventilátorů

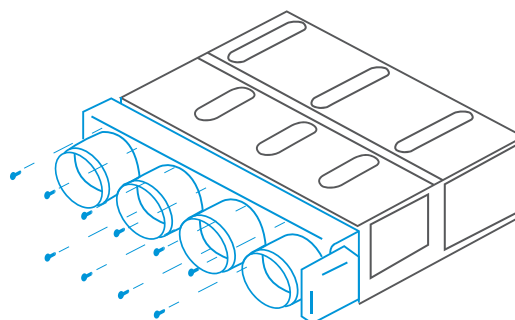
Automatické čištění filtru – volitelné

Čištění filtru se provádí automaticky v čase nastaveném přes dálkové ovládání. Prach se shromažďuje do zásobníku integrovaného v jednotce. Když je zásobník plný prachu, prach se snadno odstraní vysavačem bez nutnosti otevření jednotky.



Více zón: obsluha více místností jednou vnitřní jednotkou

Sada pro více zón zvyšuje flexibilitu aplikací systémů Split, Sky Air a VRV a umožňuje vytvořit několik samostatně regulovaných zón obsluhovaných jednou vnitřní jednotkou.



Řešení „plug and play“



Multisplit prostě zvyšte váš komfort!

Multisplit systém Daikin nabízí nečekané možnosti vytvoření komfortního a útulného domova. Toto řešení omezuje dopad na životní prostředí a není nákladné.

Méně prostoru pro montáž, méně nápadné, méně hlučné

- › **Úspora prostoru:** Podstatně omezuje prostor potřebný pro umístění více jednotek na vaší fasádě
- › **Méně nápadné:** Užijte si vaše hezké prostředí. Nalézt pouze jedno místo pro schování je mnohem snazší.
- › **Méně hluku:** Pouze jedna běžící jednotka je mnohem tišší, než když běží dvě nebo více jednotek.

Snadnější instalace, zapojení, méně potrubí a snadnější údržba

- › **Úspora na vybavení pro upevnění:** Kdykoliv chcete upevnit venkovní jednotku, pro každou venkovní jednotku musíte mít vybavení pro bezpečné upevnění a bezchybnou funkci
- › **Úspora času:** Fyzická instalace, zapojení, montáž potrubí pro odvod kondenzátu a první nastavení je pro jeden systém snadnější a rychlejší
- › Pokud používáte pouze jednu venkovní jednotku místo dvou nebo více, statistická pravděpodobnost **možné technické závady se snižuje** s každou jednotkou, kterou nebudete potřebovat.

Nižší spotřeba energie, vysoká účinnost

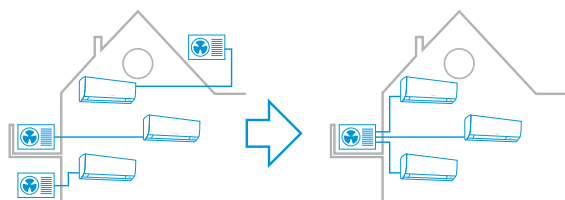
- › **Nižší spotřeba energie:** Naše velké kompresory mohou fungovat účinněji než několik menších dohromady se stejným výkonem. Také se šetří významná část energie díky pohotovostnímu režimu

Větší flexibilita: Připojení až 5 vnitřních jednotek různého typu

Je mnoho možností, jak zajistit komfort výhodami řešení Multisplit.

- › K jedné venkovní jednotce je možné připojit **až 5 vnitřních jednotek**
- › Každá jednotlivá vnitřní jednotka může být **řízena samostatně**
- › Vyberte si z **rozsáhlé škály** typů připojitelných vnitřních jednotek z našich řad Split a Sky Air
- › Použijte vnitřní jednotky s nízkým výkonem **určené pro malé místnosti**, které mohou být připojeny pouze k systému Multisplit.
- › Plánujete pořídit později **další vnitřní jednotku**? Prostě se rozhodněte dnes pro venkovní jednotku s vyšším výkonem a další vnitřní jednotku připojte později

Párové dělení nebo multisplit – přímé porovnání systémů



Tradiční párové dělení pro chlazení tří místností

Řešení stejné situace s použitím jedné multisplit venkovní jednotky



Multi+

Jediný systém pro teplou vodu a klimatizaci

až do **A++** Vytápění

až do **A+++** Chlazení

až do **A+** Ohřevu vody

BLUEVOLUTION

K venkovní jednotce Multi+ můžete připojit zásobník teplé vody a až 3 vnitřní jednotky. Výměna zastaralého a energeticky náročného systému ohřevu vody je nyní snadná!

Flexibilita

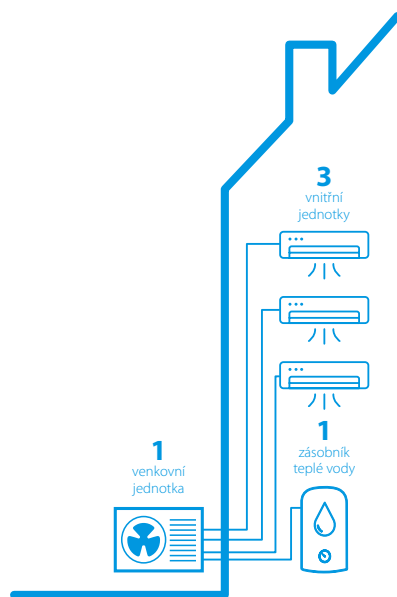
- › Připojte až 3 vnitřní jednotky a zásobník pro ohřev vody (90l nebo 120l)
- › Vyberte si z nejlepší nabídky vnitřních jednotek
- › Můžete připojit až tři různé vnitřní jednotky pro chlazení nebo vytápění vašich místností

Snadné nastavení a ovládání

- › Uspadněte si práci s naším předinstalovaným nastavením a ovládejte každou jednotku zvlášť prostřednictvím aplikace Daikin Onecta. Aplikace vám umožní nastavit režimy provozu, řídit a monitorovat jednotky odkudkoliv.

NOVINKA Optimalizace zásobníku pomocí fotovoltaiky

- › Od léta 2023 bude možné optimalizovat zásobníky na teplou vodu.
- › Například díky příslušenství HomeHub EKRHH, se elektrický ohřev nádrže zapne, pokud je příkon vyšší než 1,2 kW.
- › Během slunečných dnů bude tedy teplá voda vždy k dispozici, zatímco klimatizace bude chladit.

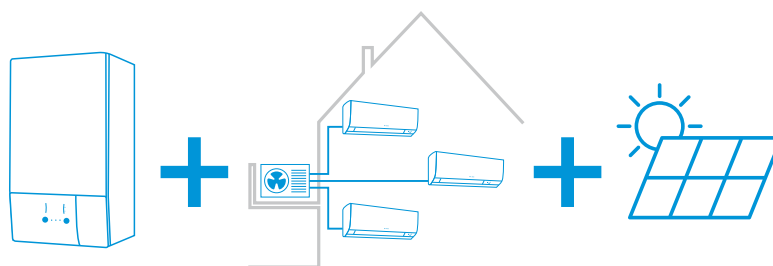


Rychlé snížení spotřeby energie

Propojením multisplitového nebo multiplusového systému, fotovoltaiky a stávajícího plynového kotle ušetříte na účtech za energii.

Na jaře a na podzim jednoduše ztlumte radiátory nebo pokojový termostat. Multi systém pokryje celou potřebu.

V zimě pak opět můžete spustit radiátory a nechat je pracovat doplnkově s tepelným čerpadlem vzduch-vzduch, protože budou fungovat jako sekundární zdroj tepla v případě potřeby.





nepura

Optimalizováno pro vytápění

Užívejte si dokonalý komfort za jakéhokoliv počasí

Spolehlivé vytápění za jakéhokoliv počasí

Dokonce i když venku mrzne

Nepura je navržena tak, že spolehlivě vytápí i za nejméně chladnějšího počasí.

Abychom zajistili bezproblémový provoz vašeho systému vytápění, i v teplotách do $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$, řada Jednotky Daikin z řady Nepura nabízí zdokonalené funkce.

Toho je dosaženo díky:

- > Plné spodní desce, která zajišťuje snadnější zvedání a lepší odtok rozmrazené vody.
- > Ohřevu odtokové desky pro rychlejší odmrazování, je aktivována pouze v případě potřeby.
- > **NOVINKA** Ohřivači vypouštěcí hadice, který se připojuje k vyhrazené svorkovnici na desce plošných spojů venkovní jednotky.

NOVINKA Přizpůsobení se počasí

Tepelné čerpadlo Nepura se automaticky reguluje, když se venku ochladí, čímž udržuje stálou teplotu v interiéru.

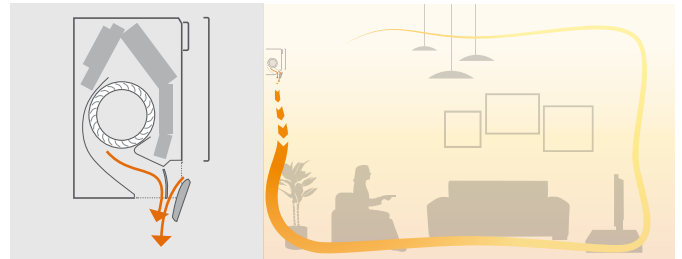
Funkce se aktivuje při teplotách nižších než $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ a umožňuje 4 různé úrovně kompenzace intenzity.

K dispozici u nástěnné jednotky Perfera FTXTM.



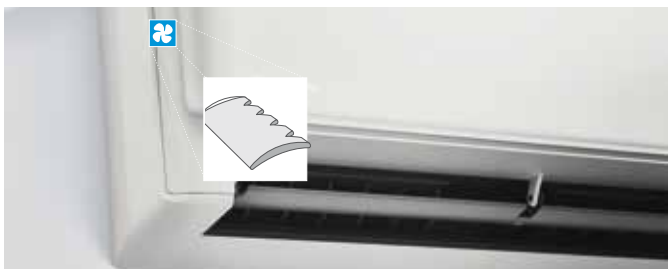
Coanda efekt

Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu pro komfortní klima. Použití speciálních klapek umožňuje lepší řízení proudění vzduchu a lepší distribuci teploty v celé místnosti (dostupné pro vytápění a chlazení pro jednotku Stylish a Emura).



Tichý provoz

Jednotka Stylish používá **speciálně vytvořený ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Rozptyl a potlačení hluku jsou výsledkem speciální konstrukce ventilátoru.



Duální průtok vzduchu

Naše volně stojící jednotka FVXTM je ideální pro komfortní vytápění díky používání duálního průtoku vzduchu. Široké pokrytí průtokem vzduchu směrem nahoru a dolů umožňuje rovnoměrnou distribuci vzduchu.



Při vytápění máte nohy v teple a teplota v místnosti je rovnoměrně rozložena. Je zajištěn maximální komfort.



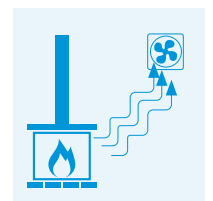
Inteligentní tepelné čidlo

Jednotka Stylish používá inteligentní tepelné čidlo pro rozpoznání teploty povrchu v místnosti a vytváří komfortnější klima. Po stanovení aktuální teploty v místnosti pak čidlo Grid Eye rozdělí proud vzduchu rovnoměrně po celé místnosti a následně přejde do proudění směřujícího teplý nebo studený vzduch přesně do těch míst, kde je to zapotřebí.

Krbový scénář

Stylish, Emura a nástěnná Perfera jsou flexibilní a snadno se přizpůsobí jakékoliv místnosti, včetně prostor, které obsahují další zdroje tepla, jako je například krb.

- › Když teplota v místnosti dosáhne hodnoty nastavené uživatelem, automaticky se spustí funkce KRBOVÉ LOGIKY (je-li aktivována).
- › Jednotka pomocí svého ventilátoru bude distribuovat teplý vzduch z externího zdroje tepla do celé místnosti.
- › Otáčky ventilátoru a intenzita distribuce bude záviset na rozdílu teploty nastavené uživatelem a skutečnou teplotou v místnosti (v případě velkého rozdílu mezi těmito teplotami, bude distribuce vzduchu intenzivnější)



Naměřená teplota v místnosti \geq nastavená teplota = ventilátor se nastaví podle ΔT

Optimalizováno pro vytápění

Navrženo pro život: Řešení i pro ty nejchladnější oblasti

- Široký sortiment připojitelných vnitřních jednotek (nástěnných, stojících na podlaze) se zaručeným topným výkonem do venkovní teploty -30 °C
- Jedinečná technologie volně zavěšeného výměníku: Odmrazovací cyklus je zlepšen, což vede k nižším provozním nákladům a netvoří se nánosy ledu.

Úplná kontrola nad vnitřním klimatem pro většinu lidí znamená možnost volit požadovanou teplotu pro každý prostor v domě a udržovat teplotu bez ohledu na venkovní teplotu – i když klesne na -30 °C. V domácím prostředí to znamená, že celoroční komfort vyžaduje vytápění, chlazení a vysokou kvalitu vzduchu.

Pro nejchladnější oblasti byly venkovní jednotky tohoto tepelného čerpadla ve společnosti Daikin konstrukčně přepracovány tak, aby odolaly extrémním povětrnostním podmínkám s vynikajícím hodnocením energetické účinnosti. Naše vnitřní jednotky získaly prestižní ocenění za design pro své téměř ikonické provedení, které ladí s jakýmkoli ozdobným prvkem.

Vnitřní jednotky byly konstrukčně přepracovány tak, aby za provozu byly téměř neslyšitelné a rozdělávaly vyčištěný vzduch způsobem, který nevytváří nepříjemné vzduchové proudy.

BLUEVOLUTION

Typ	Model	Název výrobku		25	30	35	40
Nástěnné provedení	Emura: Design, který hovoří sám za sebe a to i při okolních teplotách až do -30°C	FTXJ-AW/B 	Energetický štítek		A+++ (pouze pár)		
			Výkon při vytápění při -15°C		4,8 kW		
			Příkon při vytápění při -15°C		2,52 kW		
	Stylish: Kde se setkává inovace tvořivost, a to i při okolních teplotách až do -30°C	FTXTA-CW/B 	Energetický štítek		A+++ (pouze pár)		
			Výkon při vytápění při -15°C		4,8 kW		
			Příkon při vytápění při -15°C		2,52 kW		
	Perfera: Diskrétní, moderní design pro optimální účinnost a komfort díky 2 zónovému snímači pohybu	FTXTM-R 	Energetický štítek		A+++ (pouze pár)		A+++ (pouze pár)
			Výkon při vytápění při -15°C		4,8 kW		5,4 kW
			Příkon při vytápění při -15°C		2,54 kW		2,41 kW
	Comfora: Nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort, zatímco snižuje vliv na životní prostředí.	FTXTP-M 	Energetický štítek	A+++ (pouze pár)		A+++ (pouze pár)	
			Výkon při vytápění při -15°C		4,2 kW		4,4 kW
			Příkon při vytápění při -15°C		1,99 kW		2,19 kW
Parapetní jednotka	Parapetní jednotka pro optimální topný komfort díky duálnímu proudění vzduchu	FVXTM-A 	Energetický štítek		A+++ (pouze pár)		
			Výkon při vytápění při -15°C		4,3 kW		
			Příkon při vytápění při -15°C		2,25 kW		

Online ovládání

Vnitřní jednotka	Wi-Fi adaptéry			
	BRP069B42	BRP069B45	BRP069C47	BRP069C81
Ururu Sarara FTXZ	•			
Daikin Emura FTXJ		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Stylish FTXA		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Perfera W FTXM		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Perfera F FVXM		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Comfora FTXP		Wi-Fi adaptér namontován z výroby nebo již v jednotce		
Sensira FTXF-D		•		
Sensira FTXF-E			•	
FDXM				•
Nepura Daikin Emura FTXTJ		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Nepura Stylish FTXTA		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Nepura Perfera W FTXTM		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Nepura Perfera F FVXTM		Wi-Fi adaptér namontován z výroby		
Nepura Comfora FTXTP		již v jednotce		

Split

Standardní řada

Nástěnná jednotka

		AKTUALIZACE		NOVINKA		AKTUALIZACE		
	Ururu Sarara FTXZ-N	Stylish C/FTXA-CW/S/B	Emura FTXJ-AW/S/B	Perfera C/FTXM-A	Comfora FTXP-N(9)	Sensira FTXF-E/D	Sensira CTXF-C	Sensira FTXC-D
Staráme se	Econo režim	•	•	•	•	•	•	•
	Dvojité prostorové čidlo pohybu				•			
	Trojité prostorové čidlo pohybu	•						
	Během pohotovostního režimu dochází k úspoře energie	•	•	•	•	•	•	•
	Režim nepřítomnosti osob							
	Noční režim		•	•	•	•		
	Pouze ventilátor	•	•	•	•	•	•	•
Automatické čištění filtru	•							
Komfort	Komfortní režim	•	•	•	•	•	•	•
	Výkonný režim	•	•	•	•	•	•	•
	Režim automatického přepínání chlazení/vytápění	•	•	•	•	•	•	•
	Velmi tichý provoz (do 19 dBA)	•	•	•	•	•		
	Téměř neslyšná		•	•	•	•		
	Tichý provoz vnitřní jednotky	•	•	•	•	•	•	
	Režim komfortního spánku	•						•
	Tichý provoz venkovní jednotky	•	•	•	•			
	Logika krbu							
	Funkce Heat Boost		•	•	•			
Funkce Heat Plus								
Ohřev podlahy								
Průtok vzduchu	Přizpůsobení se počasí							
	3-D proudění vzduchu	•	•	•	•	•		
	Svislé automatické natáčení	•	•	•	•	•	•	•
	Vodorovné automatické natáčení	•	•	•	•	•		
	Automatické otáčky ventilátoru	•	•	•	•	•	•	•
	Stupně otáček ventilátoru	5	5	5	5	5	3	3
	Inteligentní tepelné čidlo		•	•	•			
Coanda efekt	(pouze chlazení)	(chlazení a vytápění)	(chlazení a vytápění)					
Regulace vlhkosti	Ururu – zvlhčování	•						
	Sarara – odvlhčování	•						
	Program vysoušení		•	•	•	•	•	•
Úprava vzduchu	Flash Streamer**	•	•	•	•			
	Deodorizační filtr s apatitem titanu	•	•	•	•	•		•
	Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch		•	•	•	•		
	Vzduchový filtr	•	zachycuje bakterie/viry	•	zachycuje bakterie/viry	•	•	•
Dálkové ovládání a časovač	Aplikace Onecta	•*	•	•	•	•	•*	•*
	Týdenní časovač		•	•	•			
	Časovač na 24 hodin	•				•	•	•
	Infračervené dálkové ovládání	•	•	•	•	•	•	•
	Kabelové dálkové ovládání		•*	•*	•*			
	Centrální dálkové ovládání	•	•	•	•			
	Ovládání více zón							
Další funkce	Automatický restart	•	•	•	•	•	•	•
	Vlastní diagnostika	•	•	•	•	•	•	•
	Multi systém		•	•	•	Třída 20,25,35	Třída 20,25,35	
	Zaručený provoz při okolní teplotě do -30 °C							

* K dispozici jako doplněk; ** Technologie Flash Streamer není určena pro použití ve zdravotnictví.

