

Ururu Sarara

Nejlepší z nejlepších



Proč si vybrat nástěnnou jednotku Ururu Sarara?



reddot design award
winner 2013



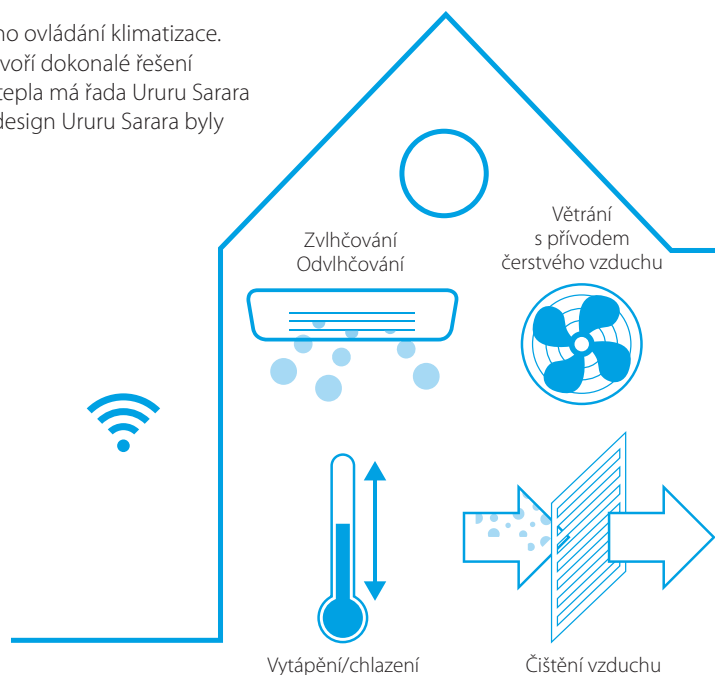
BLUEEVOLUTION



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

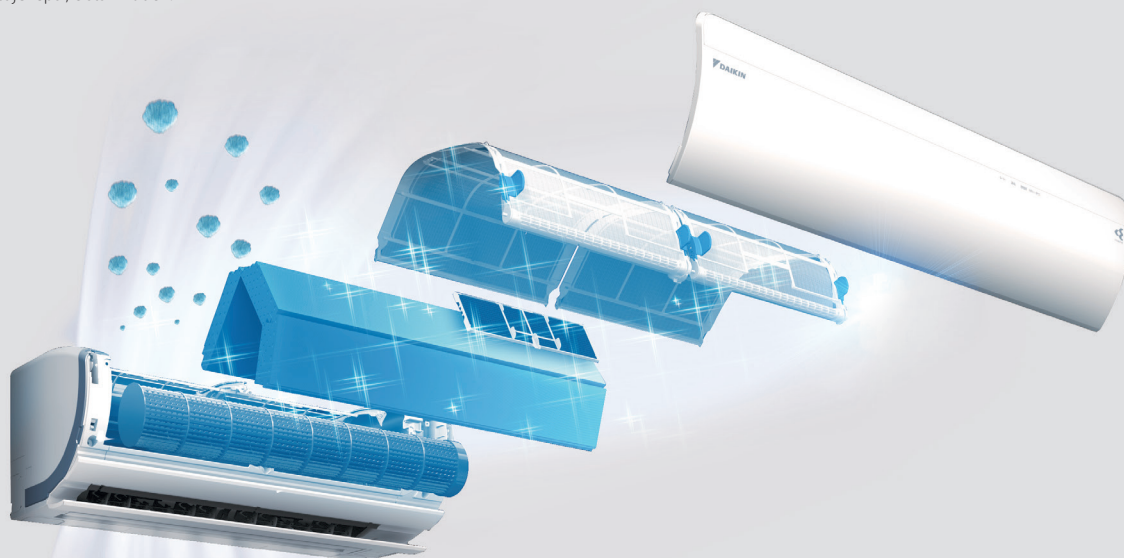
- Vytápění a chlazení jednou jednotkou, celoroční komfort s nejlepším štítkem spotřeby
- V zimě funkce Ururu udržuje vlhkost vzduchu a udržuje pocit komfortu bez zbytečného vytápění
- V létě funkce Sarara odstraňuje přebytečnou vlhkost a udržuje stálou teplotu bez zbytečného chlazení
- Větrání, čerstvý 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 $30 \text{ m}^3/\text{h}$ dokáže naplnit místnost o rozloze více než 26 m^2 čerstvým vzduchem za méně než dvě hodiny.

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



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

Ururu Sarara FTXZ

Nástěnná jednotka

Vynikající technický výrobek s 3D výstupem vzduchu, zvlhčováním a odvlhčováním bez přívodu vody, přívodem čerstvého vzduchu a samočisticím filtrem.



Údaje o účinnosti		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Prostorové chlazení	Energetický štítek			A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Roční spotřeba energie	kWh/a	92	136	203
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek			A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	3,50	4,50
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
	Roční spotřeba energie	kWh/a	831	1.100	1.427
Jmenovitá účinnost	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Roční spotřeba energie	kWh	205	330	550
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění			A/A	

Vnitřní jednotka			FTXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	295x798x372		
Hmotnost	Jednotka		kg	15		
Vzduchový filtr	Typ			Samočisticí filtr		
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	m³/min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	m³/min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	54	57	60
	Vytápění		dB(A)	56	57	59
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Jmen./Vysoké	dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Jmen./Vysoké	dB(A)	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44

Venkovní jednotka			RXZ	25N	35N	50N
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	693x795x300		
Hmotnost	Jednotka		kg	50		
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	59	61	63
	Vytápění		dB(A)	59	61	64
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoké	dB(A)	46	48	49
	Vytápění	Vysoké	dB(A)	46	48	50
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~-43		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-20~-24		
Chladivo	Typ / GWP / Náplň		kg / TCO₂eq	R-32/675/1,34/0,9		
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50		
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	10		
	Výškový rozdíl	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	8		
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V	1~/50/220-240		
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A	16		

Příslušenství pro jednotku Ururu Sarara

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC477A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRP069B42	Wi-Fi ovládání	724,-
99A0502	Deodorizační filtr (s rámečkem) 1 set (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání

*A.E.C. - Roční spotřeba energie.

Nominální EER - energetická účinnost v režimu chlazení při venkovní teplotě 35° CDB, vnitřní teplotě 27° CDB, jmenovitým výkonu.

Nominální COP - energetická účinnost v režimu vytápění při venkovní teplotě 7° CDB, vnitřní teplotě 20° CDB, jmenovitým výkonu.

EER / COP podle Eurovent 2012 pro použití mimo EU.

MFA - slouží k výběru jističe a ochrany proti zemnímu spojení. Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém schématu

Přehled vlastností a funkcí

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Stylish	Perfera W	Standardní řada Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	Sensira CTXF	FDXM-F9	Daikin Emura	Stylish	Řada Nepura Perfera W	Perfera F	Comfora
Účinnost	 Ekonomický režim Úspora energie a nákladů pokud jiné spotřebiče vyžadují velký výkon, tento režim optimalizuje spotřebu bez snížení účinnosti.	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•
	 Senzor pohybu Detekce pohybu probíhá ve 2, nebo 3 směrech s závislostí na typu jednotky. Pokud není v místnosti rozpoznána osoba, tak se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.				•									•		
	 Úspora během pohotovostního režimu Spotřeba energie se v pohotovostním režimu sníží přibližně o 80 %.	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Režim nočního nastavení		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
	 Samočisticí filtr Automatické čištění filtru zaručuje, že se na filtru jednotky nehromadí prach a klesá tak potřeba údržby.	•									• ⁽¹⁾					
Provoz	 Komfortní režim Zaručuje provoz bez průvanu tím, že zabráňuje proudění teplého nebo studeného vzduchu přímo na osoby.	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•		•
	 Výkonný režim Pokud je teplota v místnosti příliš vysoká/nízká, lze ji zchladit/rychle ohřát. Po vypnutí režimu Powerful se jednotka vrátí do přednastaveného režimu.	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Hlučnost na úrovni šepotu	•	•	•	•		•									
	 Prakticky neslyšitelné		•	•	•	•	•					•	•	•	•	
	 Tichý provoz vnitřní jednotky Provoz vnitřní jednotky lze snížit o 3 dB (A).	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•
	 Pohodlný režim spánku Automaticky upravuje teplotu podle ideálního nastavení pro noc nebo spánek.	•							•							
	 Tichý provoz venkovní jednotky Provoz venkovní jednotky lze snížit o 3 dB (A).	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
	 Logika krbu Při instalaci v blízkosti topného zařízení (např. krbu nebo trouby) kdy je dosaženo nastavené teploty, ventilátor běží dál, aby dosáhl rovnoměrné teploty v celém domě.											•	•	•		
	 Heat boost Nastavené teploty se dosáhne o 14 % rychleji než u běžného vzduchového ventilátoru a místnost se tak v případě potřeby rychleji vyhřeje.		•		•	•						•	•	•	•	
	 Heat plus Sálavé teplo z horní části jednotky se šíří po dobu 30 minut před návratem k předchozímu nastavení.					•									•	
	 Podlahové vytápění Teplý vzduch se roznáší ze spodní části jednotky a ohřívá tak podlahu v celé místnosti.					•									•	
Čištění vzduchu	 Flash Streamer⁽²⁾ Patentovaná technologie čištění vzduchu společností Daikin zachycuje viry, alergeny (například pylové a plísňové alergeny) a obtěžující látky ze vzduchu a rozkládá je.	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
	 Titan-apatitový deodorizační filtr Rozkládá a čistí vzduch v místnosti od obtěžujících pachů.	•	•	•	•	•		•				•	•	•	•	•
	 Stříbrný filtr pro odstraňování alergenů a čištění vzduchu Bezproblémově zachycuje a zabíjí vzduch v místnosti alergeny, jako je pyl a roztoky z 99 %.		•	•	•	•						•	•	•		
	 Statický filtr Nový statický vzduchový filtr je ošetřen aktivní látkou pro záchyt bakterií a virů.			•	•											
	 Vzduchový filtr Bezproblémově odstraňuje částice přenášené vzduchem, čímž zajišťuje, že vzduch v místnosti je čistý.	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Stylish	Perfera W	Standardní řada Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	Sensira CTFX	FDXM-F9	Daikin Emura	Stylish	Řada Nepura Perfera W	Perfera F	Comfora
Průtok vzduchu	 3D proudění vzduchu Kombinace vertikálního a horizontálního automatického kývání klapek pro cirkulaci vzduchu odvádí proud teplého nebo chladného vzduchu do rohů místnosti.	•	•	•	•		•					•	•	•		•
	 Stupně otáček ventilátoru	6	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
	 Inteligentní tepelný senzor Senzor, který pracuje společně s Coanda efektem, snímá místnost a teplotu vzduchu a dává jednotce signál, aby buď nasměrovala proudění vzduchu směrem od osob, nebo směřuje proudění vzduchu na nerovnoměrný pohyb osob.		•	•								•	•			
	 Coanda efekt Speciálně navržené klapky jsou k dispozici jak pro vytápění, tak pro chlazení. Soustředí a optimalizují proudění vzduchu, aby byl zajištěn maximální dosah i ve větších místnostech	• (pouze chlazení)	• (chlazení a vytápění)	• (chlazení a vytápění)								• (chlazení a vytápění)	• (chlazení a vytápění)			
	 Automatický vertikální výkyv	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Automatický horizontální výkyv	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti	 Ururu - zvlhčování Speciálně navržený modul ve venkovní jednotce bezproblémově zvlhčuje čerstvý vzduch přiváděný do místnosti, čímž zvyšuje hladinu vlhkosti v místnosti.	•														
	 Sarara - odvlhčování Jedinečný dvojitý výměník tepla ve vnitřní jednotce nejprve ochladí vzduch procházející skrz něj, aby došlo ke kondenzaci a odstranění vlhkosti, poté ho ohřívá zpět během, což vede k odvlhčování vzduchu bez pocitu průvanu, což je ideální pro letní období.	•														
	 Vysoušecí program Snižuje úroveň vlhkosti v místnosti, aniž by ovlivňoval její teplotu.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti	 WiFi připojení / Onecta Řízení provozu prostřednictvím aplikace Onecta včetně hlasového ovládání prostřednictvím Google Assistant a Amazon Alexa.	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•	•	•	•
	 Týdenní časovač Časovač lze nastavit tak, aby zahájil provoz kdykoli na denní nebo týdenní bázi.		•	•	•	•					•	•	•	•	•	
	 24hodinový časovač Časovač lze nastavit tak, aby začal chladit/ohřívat kdykoli během 24 hodin.	•			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
	 Centralizovaný dálkový ovladač	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	
Další funkce	 Možnost více zón										•					
	 Vlastní diagnostika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Multisplitové zapojení K dispozici pro multi aplikace.		•	•	•	•	•			•	•					
	 -30° Spolehlivý provoz až do -30 °C Pro regiony s chladnými zimními podmínkami je zajištěn bezproblémový provoz až do -30 °C.											•	•	•	•	•
	 Modbus, KNX a DIII-Net Dostupné příslušenství pro připojení přes protokoly Modbus, KNX a DII-Net	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Další funkce	 Daikin Cloud Service Vzdálené sledování jednotky		•	•	•	•	• ⁽³⁾					•	•	•	•	•

(1) K dispozici jako volitelné příslušenství; (2) Technologie Flash Streamer není určena pro lékařské účely; (3) DCS je k dispozici pouze pro FTXP20-50N9.