

HITACHI

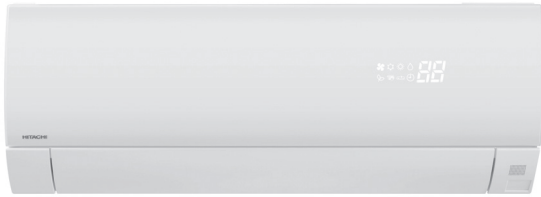
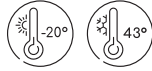
Bytové klimatizace

Cooling & Heating

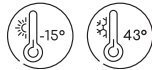


Premium

Priorita: pohodlí a čistota

**Shirokuma**

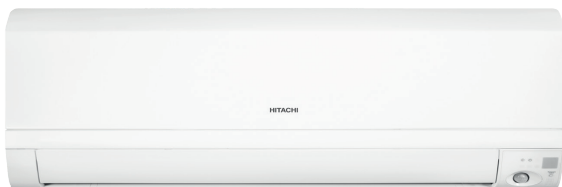
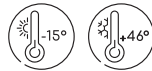
Priorita: tichý provoz a vytápění

**Performance**Priorita: dostupnost a
nejšší výběr velikostí**Entry**

Priorita: jednoduché ovládání

**Nástěnné Light Commercial**

Priorita: celoroční chlazení

**Kanálové**

Priorita: neviditelná klimatizace

**Kazetové**

Priorita: nejlepší distribuce vzduchu

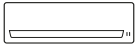
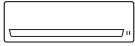
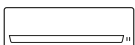


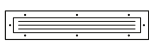
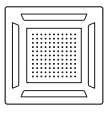

**Parapetní Shirokuma**

Priorita: umístění pod okno












Splitové jednotky

Přehledová tabulka výkonů

	Nominální výkon chlazení (kW)							
	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,0	
Premium RAK-PSE(W/S) 		SEER A+++ 9,00 SCOP A+++ 5,10	SEER A+++ 9,00 SCOP A+++ 5,10			SEER A++ 7,50 SCOP A++ 4,70		
Shirokuma RAK-RXE 		SEER A+++ 8,50 SCOP A+++ 5,20	SEER A+++ 8,70 SCOP A+++ 5,20			SEER A++ 7,50 SCOP A++ 4,70		
Performance RAK-RPE 	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,90	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,90	SEER A++ 7,80 SCOP A++ 4,90	SEER A++ 7,50 SCOP A++ 4,60	SEER A++ 7,35 SCOP A++ 4,60			
Entry RAK-REF 	SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,20	SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,20	SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,20		SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,30			
Nástěnná Light Commercial RAK-RPE(1)/PPD 					SEER A++ 7,30 SCOP A++ 4,60	SEER A++ 6,50 SCOP A+ 4,20	SEER A++ 7,00 SCOP A++ 4,60	
Kanálová RAD-RPE/PPD 		SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,30	SEER A++ 6,50 SCOP A+ 4,30		SEER A++ 7,30 SCOP A++ 4,60	SEER A++ 6,50 SCOP A+ 4,20	SEER A++ 6,10 SCOP A+ 4,00	
Kazetová RAI-RPE 		SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,30	SEER A++ 6,50 SCOP A+ 4,30		SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,40	SEER A++ 6,20 SCOP A+ 4,40		
Parapetní Shirokuma RAF-RXE 		SEER A+++ 8,50 SCOP A+++ 4,60	SEER A++ 8,20 SCOP A+++ 4,60		SEER A++ 6,80 SCOP A+ 4,30			

Vysvětlivky ikon

 FrostWash - čištění výměníku	 Týdenní rozvrh	 Natáčení výfukových lamel ve 4 směrech	 Čidlo přítomnosti osob	 Kompaktní rozměry	 Stálý topný výkon do -15°C	 Automatické čištění filtru	 Vícezónová distribuce vzduchu	 Univerzální jednotka pro split i multisplit
---	--	--	---	---	---	---	--	---

Pro více informací
o portfoliu
splitových jednotek
navštivte náš web.



Samočisticí funkce FrostWash




ZMRAZIT



& ODTÁT

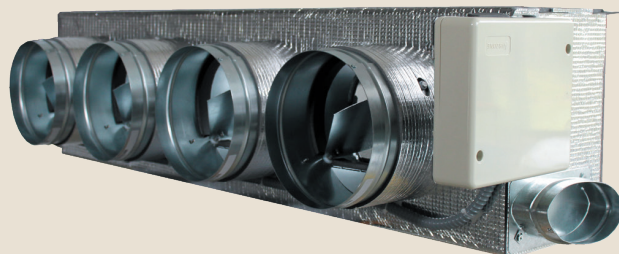
Všechny řady našich splitových nástěnných jednotek jsou vybaveny speciální funkcí. Pod označením **FrostWash** se skrývá schopnost vnitřní jednotky čistit pravidelně svůj výměník, tak aby byla zachována maximální kvalita vzduchu po celou dobu životnosti jednotky.

Proces čištění začíná výrazným podchlazením výparníku až na -15°C , aby na něm vzdušná vlhkost vytvořila námrazu. Po 20 minutách je chladicí okruh obrácen, vnitřní výměník se zahřeje a odtávaný kondenzát s sebou vezme drobné nečistoty, které byly usazeny na lamelách. Výměník vnitřní jednotky je umytý a následuje 60minutový cyklus vysoušení, aby se zabránilo vzniku plísní na mokřem povrchu hliníkových lamel.

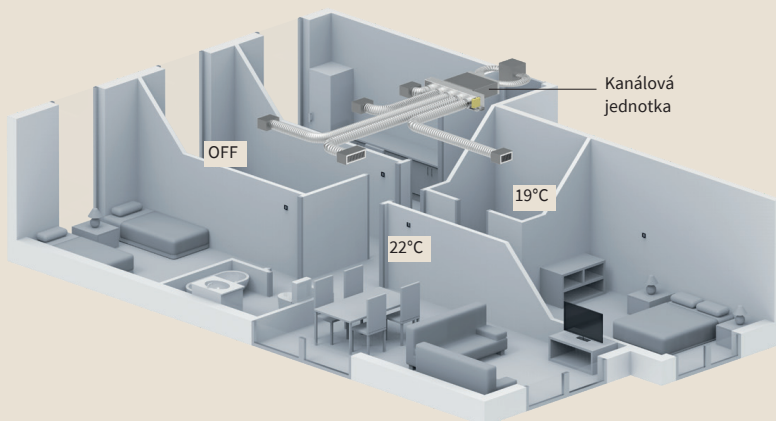
Airzone: klimatizace více místností jednou kanálovou jednotkou



Jedna kanálová jednotka napojená na plénium Airzone s motorizovanými klapkami zvládne distribuovat chladný nebo teplý vzduch až do 6 místností s možností nastavení vlastní teploty v každé z nich.



Ideální pro klimatizaci rodinných domů



Snadná instalace

- méně vnitřních klimatizačních jednotek, kratší chladivové potrubí
- snadné propojení motorizovaných klapek s kanálovou jednotkou
- bez potřeby odvodu kondenzátu v každé místnosti

Vyšší komfort

- velice tichý provoz
- možnost přívodu čerstvého vzduchu

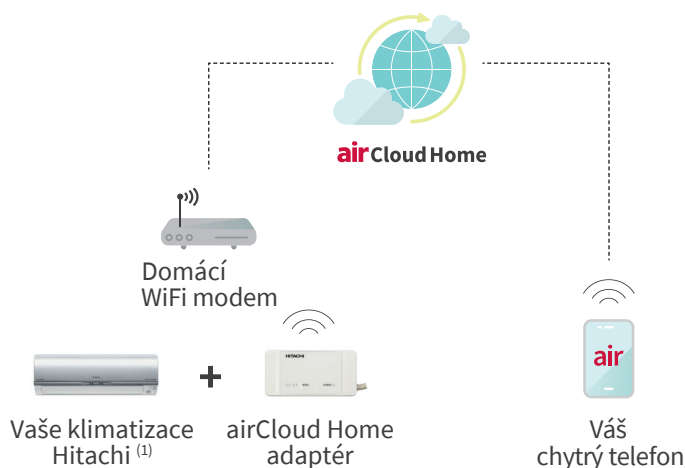
airCloud Home

Aplikace pro ovládání bytových klimatizací Hitachi



Jak airCloud Home funguje?

Připojujete vaši klimatizaci na cloud skrz vaši domácí WiFi síť.



Dostupnost aplikace ⁽¹⁾



Vlastnosti airCloud Home 3.0 ⁽²⁾

- **Aplikace v češtině**
- **Kdykoliv & kdekoliv:** Vzdálená správa a nastavení klimatizace z telefonu
- **Kapacita připojení:** možnost spárování až 10 klimatizačních jednotek Hitachi přes 1 WiFi router, **sdílení** přístupu až s 20 uživateli
- **Smart-Fence:** automatické nastavení klimatizace při odchodu a příchodu domů na základě polohy vašeho telefonu
- **Jednoduchý časovač** pro nastavení provozu na 24 hod
- **Týdenní časovač** pro přizpůsobení se vašemu rozvrhu
- **Odhad spotřeby energie:** kontrola spotřeby energie a provozních nákladů ⁽³⁾
- **Hlášení poruchy** a kódu alarmu

⁽¹⁾ Aplikace airCloud Home je zdarma. Za stahování a provoz budou účtovány datové poplatky podle místního poskytovatele mobilních služeb.

⁽²⁾ Funkce airCloud Home se mohou lišit podle modelu klimatizace. Aplikace je kompatibilní se všemi jednotkami z tohoto katalogu.

⁽³⁾ K dispozici u vybraných modelů klimatizací Hitachi, obraťte se na zástupce Hitachi Cooling & Heating.



MOŽNOST OVLÁDÁNÍ PŘES HLASOVÉ ASISTENTY TŘETÍCH STRAN

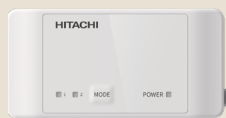
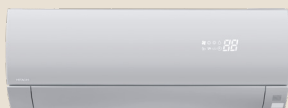
Hlasový asistent Google Home a Google

- **Podporované jazyky:** angličtina, francouzština, italština, španělština, němčina, portugalština (BR), holandština, dánština, švédština, thajština, čínština, indonéština
- Integruje klimatizaci Hitachi Cooling & Heating do rozhraní Google Smart Home

Amazon Alexa

- **Podporované jazyky:** angličtina, francouzština, italština, španělština, němčina

Vzdálené ovládání pro splitové a multisplitové jednotky



airCloud Home

Adaptér SPX-WFG02

nebo alternativně

Hi-Kumo (pro více než 10 jednotek v jedné instalaci nebo kombinace s tepelným čerpadlem)

Adaptér SPX-TAG01

+ Hi-Box AHP-SMB-01

Možnosti lokálního ovládání



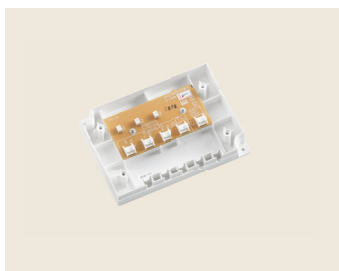
Kabelový ovladač jednoduchý

- Nastavení: provozní režim, teplota, otáčky ventilátoru, natáčení lamel
- Upevnění na stěnu
- Časovač na 12 hodin
- Noční režim



Kabelový ovladač

- Nastavení: provozní režim, teplota, otáčky ventilátoru, natáčení lamel
- Upevnění na stěnu
- Týdenní rozvrh
- Režim Dovolená
- Noční režim
- Možnost výběru teplotního čidla (jednotka/ovladač)



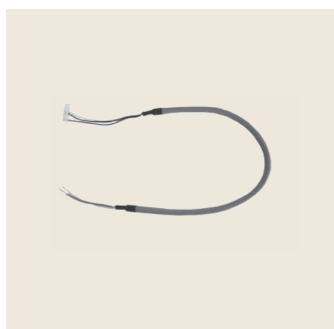
Distributor pro kabel. ovladače

- Umožňuje skupinové řízení více jednotek



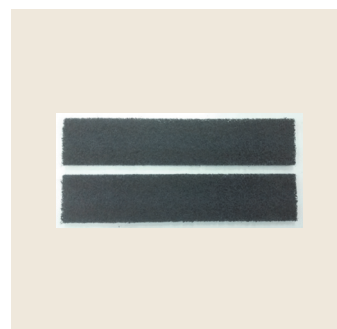
Infra ovladač

Infra ovladač dodávaný jako standard s vnitřní jednotkou	Nástěnné Premium, Shirokuma, Performance, Parapetní Shirokuma	Nástěnné Entry
Infra ovladač jako volitelné příslušenství	Kazetové Kanálové Nástěnné Light Commercial	
Týdenní rozvrh	•	-
Ekologický provoz	•	•
Režim Dovolená (počet dní)	• (1-99)	•
Výkonný režim	•	•
INFO, chybové alarmy	•	-
INFO, spotřeba energie	•	-
INFO, teplota v místnosti	•	-
Tichý režim	•	-
Zámek provozního režimu	•	-
FrostWash	•	•



Suchý kontakt

- Umožňuje zapínání / vypínání jednotky okenním kontaktem
- Blokuje chod jednotky při otevření oken








Filtry

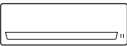




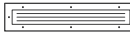
- Nerezový (nástěnné Premium a Shirokuma)
- Aktivní uhlíkový (nástěnné Shirokuma, Performance, Light Commercial, parapetní)




Multisplitové jednotky

Přehledová tabulka výkonů

Multisplit Standard		Nominální chladicí výkon (kW)	3,3	4,0	5,3	6,8	7,0	8,5	10,0	
Venkovní jednotky RAM-NPE		Max. topný výkon při -7°C (kW)	Až 2,6		Až 3,4		Až 5,5		Až 9,3	
	 2 místnosti	SEER A+++ 8.50	SEER A+++ 8.50	SEER A+++ 8.50						
		SCOP A++ 4.60	SCOP A++ 4.60	SCOP A++ 4.60						
	 3 místnosti				SEER A+++ 8.50	SEER A++ 8.10				
					SCOP A++ 4.60	SCOP A++ 4.60				
 4 místnosti						SEER A++ 8.10				
						SCOP A++ 4.60				
 5 místností						SEER A++ 7.90		SEER A++ 6.52		
						SCOP A++ 4.30		SCOP A++ 4.22		

Kompatibilní vnitřní jednotky

					
Nástěnné Shirokuma RAK-18QXE RAK-25-50-RXE	Nástěnné Performance RAK-15QPE RAK-18-50RPE	Nástěnné Light Commercial RAK-50RPE1 RAK-60RPE	Kazetové RAI-25- 60RPE	Parapetní Shirokuma RAF-25-50RXE	Kanálové RAD-18QPE RAD-25-60RPE

Multisplit Entry		Nominální chladicí výkon (kW)	4,0		5,3	
Venkovní jednotky RAM-NEF		Max. topný výkon při -7°C (kW)	Až 3,3		Až 4,1	
	 2 místnosti	SEER A++ 8.25	SCOP A+ 4.30	SEER A++ 8.10	SCOP A+ 4.10	
	 3 místnosti				SEER A++ 8.10	SCOP A+ 4.10

Kompatibilní vnitřní jednotky


Nástěnné Entry RAK-15QEF RAK-18-50REF



Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS

ČESKÁ POBOČKA FIRMY

Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4
Česká republika

SLOVENSKÁ POBOČKA FIRMY

Seberíniho 482/1, 821 04 Bratislava-Ružinov
Slovensko

VÁŠ DISTRIBUTOR

HITACHI COOLING & HEATING CERTIFIKOVANÁ KVALITA



www.hitachiaircon.cz
www.hitachiaircon.sk

Specifikace uvedené v tomto katalogu může společnost HITACHI COOLING & HEATING měnit bez předchozího upozornění, aby mohla svým zákazníkům poskytovat ty nejmodernější inovace. Informace obsažené v tomto katalogu jsou pouze informativní. Společnost HITACHI COOLING & HEATING nenese žádnou odpovědnost, v nejširším slova smyslu, za žádné přímé nebo nepřímé škody, ke kterým dojde v důsledku použití nebo interpretace doporučení z tohoto katalogu.