

HITACHI

# Split jednotky Multisplit jednotky

Cooling & Heating



## Úsporná klimatizační řešení

Příjemný pocit pohodlí začíná doma.

Pro optimální bydlení a individuální pocit pohodlí nabízíme velký výběr klimatizačních jednotek. Nově si můžete vybrat ze splitových jednotek plněných chladivem R410A nebo nahrazujícím chladivem R32. Chladivo R32 přináší kromě třetinového potenciálu globálního oteplování i zvýšené celoroční účinnosti v porovnání s původními modely.

### OBSAH

04	<b>Klimatizace Hitachi</b>
06	Výhody a vlastnosti
16	Smart Home
20	Koncepty klimatizace
22	Nástěnná jednotka Premium
23	Parapetní jednotka Shirokuma
24	Nástěnná jednotka Shirokuma
25	Nástěnná jednotka Shirokuma R32
26	Nástěnná jednotka Performance
27	Nástěnná jednotka Performance R32
28	Nástěnná jednotka Summit Entry
29	Nástěnná jednotka Summit Entry R32
30	Kanálová jednotka (do VZT potrubí) Standard
31	Kazetová jednotka 4cestná Standard
32	Parapetní jednotka Standard
33	Nástěnná jednotka Performance Multi
34	Nástěnná jednotka Shirokuma Multi
35	Parapetní jednotka Shirokuma Multi
36	Kazetová jednotka 4cestná Standard Multi
37	Kanálová jednotka (do VZT potrubí) Standard Multi
38	Venkovní multisplit jednotky
39	Kombinační tabulky multisplitů
59	Dálkové ovládání & příslušenství
59	Výchozí parametry měření katalogových hodnot
60	Light Commercial nástěnná jednotka
62	Light Commercial kanálová jednotka
64	Light Commercial kazetová jednotka
66	Přehledová tabulka funkcí a příslušenství

# DOBŘÉ DŮVODY PRO DOBROU ATMOSFÉRU



## DLOUHÁ ŽIVOTNOST A KVALITA

**HITACHI** Vám nabízí moderní know-how v oblasti klimatizačních jednotek. Už přes 40 let pro Vás vyvíjíme zařízení, která Vám nabízí komfort a vysoký životní standard. V kombinaci s elegantním designem a nejkvalitnějšími materiály zaručují dlouhou životnost.



## ZDRAVÍ

Naše technika pracuje pro Vás! Naše klimatizační jednotky spolehlivě čistí vzduch od škodlivých částic všeho druhu. Vsázíme na osvědčené metody jako např. použití nerezové oceli. Povrchové plochy zůstávají konstantně hladké a pevné. Nezestárnou a nebudou zdrsňelé ani popraskané. Zdraví škodlivé částice se takto i po několikaletém použití uvnitř nepřichytí a nebudou mít žádnou živnou půdu. Jednotku můžete jednoduchým způsobem vyčistit.



## OVLÁDÁNÍ

Záleží zcela na Vás, jak budete chtít řídit naše pokojové klimatizace. Jestli přes kabelové dálkové ovládání, infračervené dálkové ovládání, dálkové ovládání od výrobce Somfy pro Smart Home nebo naši aplikaci Hi-Kumo. Naše jednotky reagují bez větších nároků přesně tak, jak chcete vy. Nastavte si teplotu v místnosti přesně tak, jak si přejete. Jednoduché a intuitivní.



## KONTROLA NÁKLADŮ

Ten, kdo se domnívá, že klimatizace jsou drahým luxusem, se mýlí! Kromě zdravotních aspektů mohou klimatizační jednotky také pomoci šetřit Vaši peněženku - například v přechodném období při vytápění, protože naše klimatizace mohou nejen chladit, ale i vytápět. Kromě toho používají naše venkovní jednotky obnovitelnou energii z venkovního vzduchu ohřátého sluncem. Tím získáte část potřebné energie zdarma. Šetřete!

## Klimatizace Hitachi Vám nabízí:



## KOMFORT

Příjemný pocit začíná doma. S naší technikou si volíte životní styl, u kterého dokážete ocenit pohodlí. Filozofie firmy **HITACHI** je: Již dnes si zařídit život tak, aby byl co nejpříjemnější. Oceníte svůj komfort.

# VÝHODY A VLASTNOSTI

## VYVÁŽENÝ VÝKON



### Maximální výkon (Powerful)

Dočasně maximalizujte výkon chlazení nebo vytápění. Tímto docílíte rychle požadované teploty. Po max. 20 minutách se jednotka opět přepne zpět na předchozí nastavený režim.



### Komfortní výstup vzduchu

Senzor snímá aktuální pozici osoby v místnosti. V režimu topení i chlazení lze na dálkovém ovládní zvolit přímé nebo nepřímé proudění vzduchu.



### Nastavení výdechových lamel

Výdechovou lamelu je možné nastavit automaticky. U většiny modelů lze dále nastavit dva směry proudění vzduchu:

- vertikální
- horizontální



### Tichý režim (Silent)

Tato funkce Vám umožňuje zvolit nejnižší stupeň chodu ventilátoru, pro snížení hluku. Záleží pouze na Vás, který stupeň chodu ventilátoru nastavíte.



### Zámek provozního režimu

Provozní režim (topení/chlazení) je možné zablokovat pomocí dálkového ovládní nebo na základní desce vnitřní jednotky. Zablokování režimu je výhodné např. v rekreačních objektech nebo bytech, kde nájemník nemůže měnit provozní režim jednotky.



### Režim spánku (Sleep)

Noční režim je možné nastavit na jednu, dvě, tři nebo sedm hodin. Rychlost ventilátoru je výrazně snížena a funguje pouze v Tichém režimu. Po 20 minutách sníží rychlost také ventilátor venkovní jednotky. Po uplynutí jedné hodiny se teplota sníží o pár stupňů.

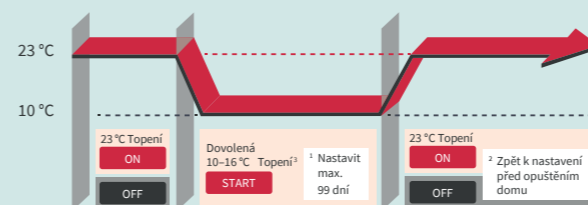


### Režim dovolená

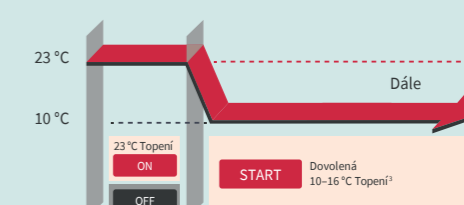
Funkce „Režim dovolená“ firmy **HITACHI** je momentálně na trhu jedinečná a kontroluje, aby teplota v místnosti neklesla pod 10 °C. Pokud v místnosti delší dobu nejste (např. během dovolené), tak zabráníte vychladnutí místnosti a tvorbě plísní.

Délku trvání funkce je možné individuálně nastavit. Pokud jedete např. na tři týdny na dovolenou a podle toho nastavíte tuto funkci na 21 dní, po uplynutí této doby se klimatizace přepne do předchozího nastaveného „normálního“ režimu. Jednotku lze nastavit až na max. 99 dní.

### Provoz denního časovače (je-li nastavená doba trvání)



### Trvalý provoz (není-li nastavena doba trvání)



<sup>1</sup> Po uplynutí počtu dnů nastavených ve funkci Dovolená se jednotka automaticky přepne zpět na předchozí nastavený režim.

<sup>2</sup> V závislosti na venkovní teplotě (počasí) nebo vnitřních podmínkách domu. Teplota v místnosti neklesne pod 10 °C.

<sup>3</sup> Teplota je variabilně nastavitelná mezi 10-16 °C.

# VÝHODY A VLASTNOSTI ČISTÉ ŘEŠENÍ



### Omyvatelný filtr

Některé z našich jednotek mají zabudovaný předfiltr pro čištění vzduchu od malých částic prachu a pylu. Tím zabraňují přílišnému zanášení následujících aktivních filtrů a prodlužují jejich životnost. Filtry jsou omyvatelné a lze je několikrát opakovaně použít.



### Čištění jedním dotykem (ONE TOUCH CLEAN)

Obzvláště při kratších provozních dobách se výměník tepla podle okolností nevyčistí dostatečně. Zvyšuje se tak živná půda pro škodlivé látky uvnitř klimatizační jednotky. Tato funkce slouží k manuálnímu čištění a vysoušení výměníku tepla. Doporučujeme tuto funkci aktivovat minimálně před každou odstavkou chlazení.



### Aktivní uhlíkový filtr

V našich nejnovějších modelech jsme použili filtry s aktivním uhlíkem. Tyto filtry účinně zadrží nejen prachové částice, ale zároveň i eliminují zápachy z cirkulujícího pokojového vzduchu. Tyto filtry jsou použity jako standardní příslušenství v řadách nástěnných jednotek Shirokuma a Performance a parapetních modelech Shirokuma a Standard.



### Nerezově čisté

Všechny součásti v kontaktu se vzduchem mají nerezový povrch (řada nástěnných jednotek Premium) nebo je k filtraci použit nerezový filtr (řady Premium, Shirokuma a parapetní jednotky). Částice se takto nezachycují a netvoří uvnitř živnou půdu pro škodlivé látky. Především alergici poznají výrazné zlepšení kvality ovzduší. Výsledek Vám umožní se lépe nadechnout.



### Automatické čištění filtru

Nástěnné jednotky Premium jsou vybaveny příslušenstvím pro automatické čištění filtru. Jednotka sama aktivuje integrovaný štětec na setření prachu z povrchu filtru po určité provozní době jednotky. Tím zajišťuje stálou kvalitní filtraci vzduchu a zabraňuje poklesu výkonu jednotky.

# VÝHODY A VLASTNOSTI

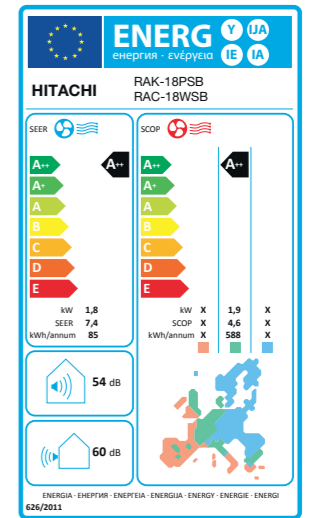
## — EKOLOGICKÉ? SAMOZŘEJMĚ!



### ErP-active

Takzvaná směrnice ErP (Energy-related products) je zaměřena na podporu ekologické úpravy výrobků spojených se spotřebou elektrické energie. První kategorie topných těles se zaměřuje na všechna tepelná čerpadla vzduch-vzduch s výkonem (topení/chlazení) méně než 12 kW. Směrnice je platná v EU od 1. ledna 2014. Hitachi se vždy snaží navrhovat výrobky, které jsou šetrné k životnímu prostředí.

Z těchto důvodů vyvinula firma Hitachi výrobky s výrazně vyšší účinností, než jsou minimální požadavky stanovené tímto nařízením. Tak dosáhnete ještě vyššího komfortu a větší energetické úspory.



### Funkce ECO bez senzoru

Funkce ECO Vám umožňuje ušetřit energii a tím i náklady. Výkon se omezuje jedním stisknutím tlačítka a odpovídajícím způsobem se změní požadovaná nastavená teplota. Úspora energie samozřejmě závisí na různých parametrech jako je vnější teplota, pokojová teplota, požadovaná teplota na samotné klimatizační jednotce.

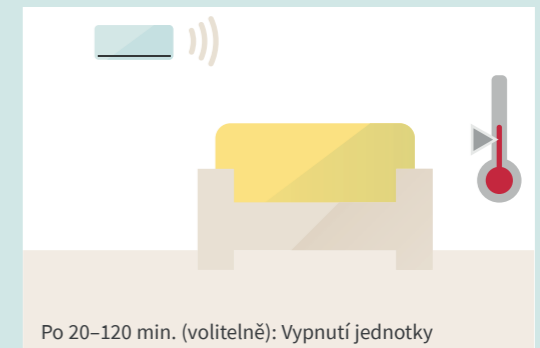
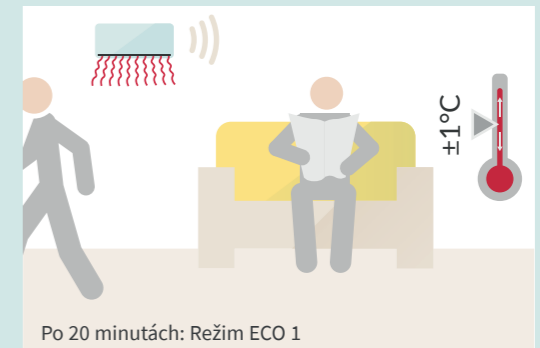
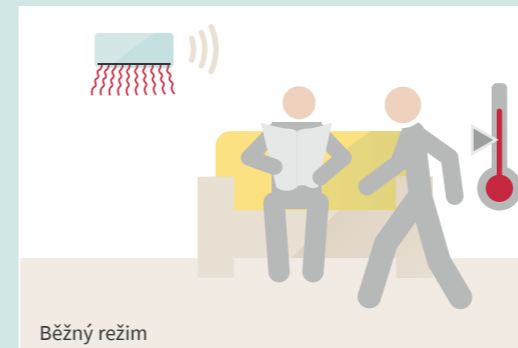


### Ekologický senzor pohybu

Prostřednictvím našeho eko-senzoru pohybu máte k dispozici další funkci, která Vám umožní snížit náklady. Dva zabudované senzory (model Premium) pravidelně monitorují intenzitu pohybu v místnosti a automaticky přizpůsobí teplotu. Zaznamená-li jednotka jen nízkou aktivitu pohybu, automaticky sníží výkon a tímto šetří elektrickou energii.

### Ekologický senzor přítomnosti

Nástěnná jednotka Shirokuma zaznamenává, zda se v místnosti již nikdo nepohybuje. Po 20 minutách přechází do 1. ECO režimu a redukuje nastavenou teplotu topení nebo chlazení. Po uplynutí dalších 40 minut se přepne do 2. ECO režimu. Snížený výkon způsobuje postupné snižování nebo zvyšování teploty v místnosti. Po uplynutí dalších max. 120 minut se jednotka zcela vypne. Tímto způsobem významně ušetříte energii a tím i náklady.



# VÝHODY A VLASTNOSTI

## — VELMI JEDNODUCHÁ OVLADATELNOST



### Časovač

Nové, na trhu momentálně jedinečné infračervené dálkové ovládání zahrnuje týdenní časovač, který ještě zvyšuje komfort provozu jednotky. Každý den si můžete naprogramovat až šest provozních úseků pro zapnutí nebo vypnutí jednotky. Dále je možné uložit dva rozdílné provozní rozvrhy, např. letní a zimní provoz. To tedy znamená dvakrát šest nastavení denně pro sedm dní v týdnu.

Dále je možné nastavit jednorázový časovač zapnutí/vypnutí jednotky v požadovaný čas. Navíc je k dispozici režim spánku, který se dá nastavit na dobu jedné, dvou, tří nebo sedmi hodin. Vytvoří tak podmínky pro komfortní spánek, příjemnou pokojovou teplotu a snížení proudění vzduchu. Podle určeného nastavení času se regulují ventilátory ve venkovní a vnitřní jednotce. Tímto způsobem se snižuje hluchost a navíc se šetří i energie.



### Tlačítko info

Použitím tlačítka info zjistíte důležité informace jedním pohledem. Zprv můžete zjistit teplotu v místnosti a v případě potřeby přímo zde provést nastavení Vaší jednotky. Zadruhé se Vám zde ukáže spotřeba energie aktuálního a předchozího měsíce. Tak máte kdykoliv přehled a provozní náklady pevně v rukou.



### Standardní dálkové ovládání

Ke všem našim klimatizacím (s výjimkou nástěnné jednotky Summit Entry) nabízíme elegantní tenké dálkové ovládání, které je podle dané jednotky vybaveno různými funkcemi. Moderní design zahrnuje velký LCD-displej, zaručující lepší čitelnost. Tlačítka jednotlivých funkcí jsou označena v angličtině.

#### Základní funkce:

- Ukazatel spotřeby energie
- Omezení provozu topení/chlazení
- Týdenní časovač (2 rozvrhy)
- Dovolena (temperování místnosti mezi 10-16 °C), až na 99 dní dopředu
- Ukazatel teploty v místnosti
- Po výměně baterií se nastavení času a rozvrhů dá zkopírovat z vnitřní jednotky

### Příklad programování týdenního rozvrhu

		PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE	
6:00	1	ZAP / 23 °C	ZAP / 23 °C	ZAP / 23 °C	ZAP / 23 °C	ZAP / 23 °C	1	ZAP / 23 °C	
8:00	2	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP			
10:00									
12:00	3	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	2	ZAP / 20 °C	
14:00	4	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP			
16:00							3	ZAP / 21 °C	
18:00	5	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	ZAP / 20 °C	4	ZAP / 22 °C	
20:00								1	VYP
22:00	6	VYP	VYP	VYP	VYP	VYP	5	VYP	
								2	VYP



# VÝHODY A VLASTNOSTI

## JEDNODUCHÝ PŘEHLED



### Multifunkční dálkové ovládání

Nové volitelné multifunkční dálkové ovládání lze použít v domácím prostředí, ale i v komerčních prostorech, jako jsou banky nebo lékařské ordinace. Ovladač je schopen řídit individuálně až 13 vnitřních jednotek a je možné ho kombinovat s téměř všemi našimi modely. Jako kabelové dálkové ovládání může být instalováno až do vzdálenosti 15m od vnitřní jednotky. Je vhodné pro novostavby stejně jako pro stávající budovy a je k dispozici v pěti jazycích.



### Týdenní časovač

Na každý den je k dispozici maximálně pět spínacích cyklů. Pro každý cyklus je zde časové okno s požadovanou teplotou v rozsahu 16 až 32 °C a režimem (chlazení/topení). Funkce Kopírovat-Vložit usnadňuje programování.



### Zámek provozního režimu

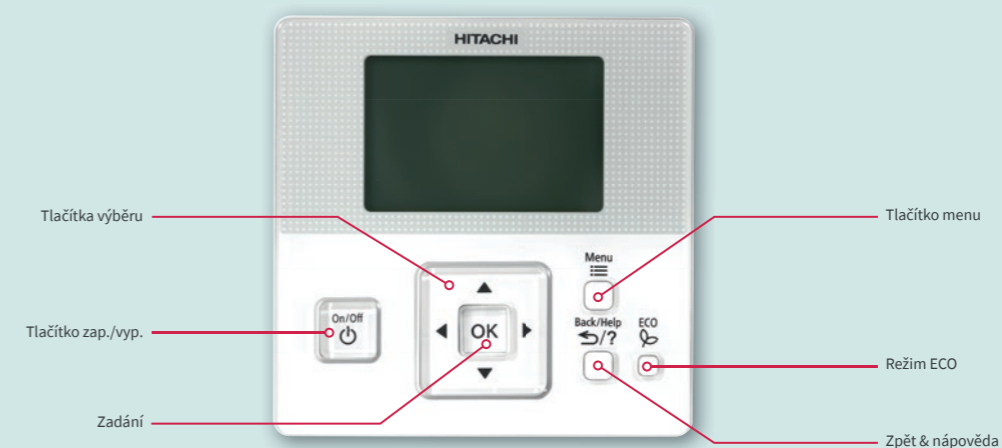
Funkce topení a chlazení lze zablokovat pomocí dálkového ovládání. Tím můžeme zamezit v případě potřeby změnám v nastavení teploty.



### Individuální snímání teploty

Snímač teploty je zabudován v jednotce, ale i v samotném dálkovém ovládání. Slouží pro přesnou kontrolu teploty v místnosti. Je-li dosaženo zvolené teploty, jednotka se automaticky vypne. Vy sami si rozhodnete, kde proběhne měření teploty: přímo v jednotce, přes dálkové ovládání, nebo si vyberete průměr obou hodnot.

### Kabelové dálkové ovládání s grafickým displejem





# SMART HOME HI-KUMO

## BUDOUCNOST ZAČÍNÁ SE SMART HOME

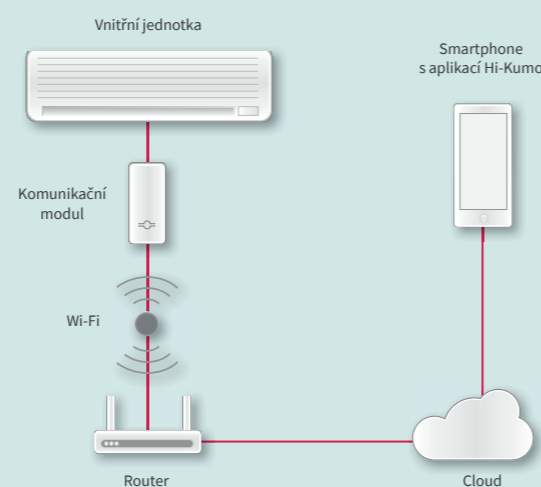
### Kontrola nákladů přes Smart Home: dvě řešení, jeden cíl

Věděli jste, že přibližně 70 % veškerých nákladů na energii v průměrné domácnosti tvoří výdaje za topení? 15 % energie se spotřebuje na ohřev teplé vody, 11 % na osvětlení a ostatní domácí spotřebiče a 6 % při vaření. Náklady na topení se kontinuálně zvyšují a vy jako spotřebitel chcete mít jistě nad těmito výdaji kontrolu, a to i v budoucnosti. Mnozí spotřebitelé proto nyní sází na systémy Smart Home, které jim umožní nastavit celý dům podle jejich potřeb.

Naše klimatizační jednotky je možno jednoduše ovládat pomocí automatizace pro řízení chytrých domácností TaHoma® od firmy Somfy (viz str. 20). Nebo můžete využít naše nové Wi-Fi řešení Hi-Kumo (viz níže) pro ovládání klimatizace na dálku. Nejdůležitější nastavení můžete individuálně provést s maximálním komfortem, úsporou energie a zvýšenou bezpečností přímo pomocí aplikace. S uživatelsky definovanými scénáři a aktuálními indikátory provozu se naše pokojové klimatizace zařadí do jednotného systému automatizace domácnosti. Takto můžete i na dálku nastavit Vaši klimatizaci podle Vašich potřeb. Určete si komfortní vnitřní prostředí.



### Aplikace Hi-Kumo



Chcete-li Vaše klimatizační jednotky a tepelné čerpadlo cíleně řídit a regulovat, řešením je Hi-Kumo pro Smart Home. Prostřednictvím WiFi vám nabízí komfort, kontrolu a snížení nákladů a to jednoduše, nezávisle na platformě a odkudkoliv.

Chytrý telefon, tablet nebo PC: Přes aplikaci budete mít spotřebu energie a tím i náklady pod kontrolou. Aplikace je k dispozici pro Android i pro iOS. Registrace probíhá v pěti jednoduchých krocích.

Nastavení časovače s Vašimi individuálními specifikacemi jsou přehledně rozdělené. „Smart tip“ Vám umožní při aktivaci automaticky začlenit všechny jednotky, které ovládáte pomocí Hi-Kumo, do režimu ECO. Aplikace je k dispozici v různých jazycích včetně češtiny.

S aplikací Hi-Kumo můžete pohodlně na dálku ovládat klimatizaci nebo tepelné čerpadlo vzduch-voda od firmy **HITACHI**, přes intuitivní a adaptabilní ovládací rozhraní.

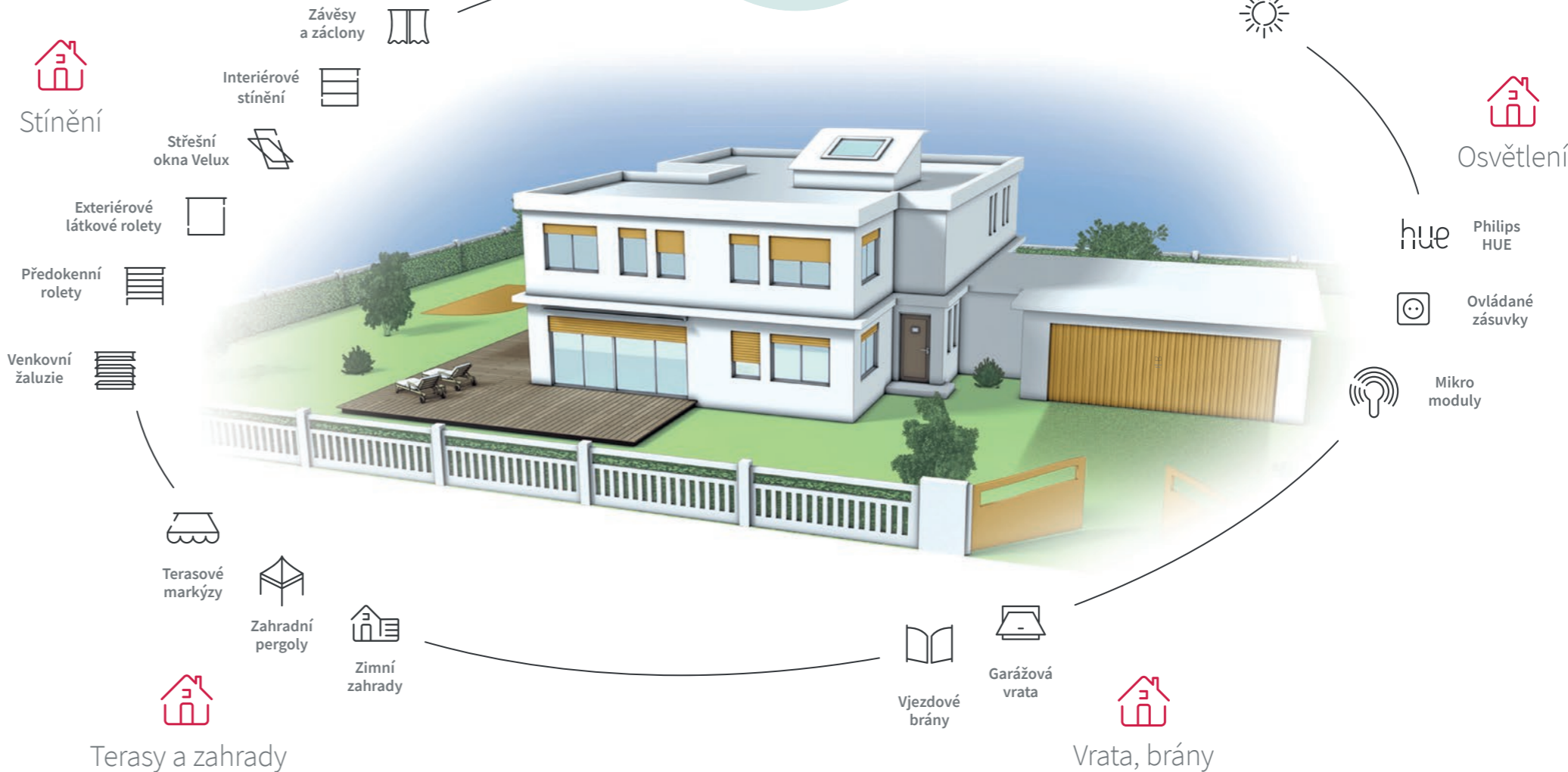
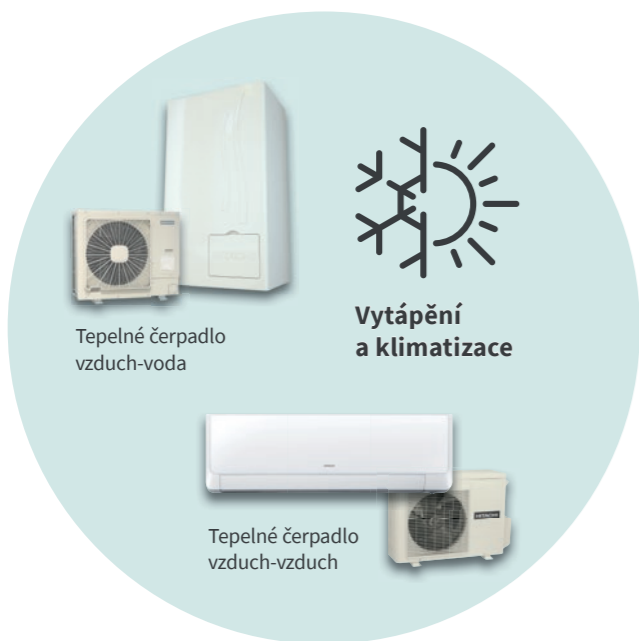
### Nejjednodušší použití pro Váš domov:

- Připojte jednoduše a rychle všechna kompatibilní zařízení (klimatizace, topení, ohřev vody, vyhřívání bazénu).
- Během několika sekund vytvoříte týdenní plán pro minimální spotřebu energie.
- Zajistěte si optimální komfort pro Váš domov, jedním pohledem zkontrolujete stav všech zařízení.
- Užívejte si komfortní prostředí po Vašem návratu z dovolené aktivováním „Režimu dovolená“.

Pro funkci automatizace domácnosti **HITACHI** příp. s touto aplikací je nezbytné připojit každou vnitřní jednotku na rozhraní.

Provoz v režimu WLAN je možný výhradně u klimatizací a vyžaduje instalaci Wi-Fi komunikačních modulů v každé vnitřní jednotce.

# SMART HOME SOMFY CELÝ DŮM JEDNÍM KROKEM



**Obsluhujte 200 zařízení ve Vašem domově...  
a nic nenechávejte náhodě.**

**HITACHI** a Somfy kombinují své znalosti a know-how a nabízí Vám pomocí systému TaHoma® řešení, díky kterému můžete v budoucnosti ušetřit ještě více energie a zcela jednoduše obsluhovat Vaši domácnost. TaHoma® je rozhraní, se kterým můžete intuitivně ovládat a spravovat 200 koncových zařízení. Systém se skládá ze dvou částí: zařízení TaHoma připojené k Vašemu internetovému routeru a k elektrické síti a z aplikace zdarma pro mobil nebo tablet se systémy iOS/Android či prostřednictvím webového rozhraní v počítači. Ovládejte tepelná čerpadla nebo pokojové klimatizace od firmy **HITACHI** zcela jednoduše pomocí systému TaHoma®.

Regulujte teplotu místnosti, otvírejte a zavírejte všechny rolety, žaluzie, střešní okna nebo garážová vrata a aktivně kontrolujte šetření energie. Vychutnejte si vychlazený dům v létě a v zimě útulné teplo, bez dlouhého rozmýšlení!

**Inteligentní propojení všech instalovaných zařízení pro Vaše osobní nastavení domácího prostředí - nastavte si Váš dům přesně podle svých představ:**

**Scénář týdenního nastavení**

- Chtěl bych od pondělí do pátku ve 21 hodin:
- stáhnout rolety
  - aktivovat komfort mého režimu topení
  - zavřít bránu

**Scénář večerního nastavení**

- Simulovat mou přítomnost:
- zavřít okenice
  - rozsvítit některá světla v domě
  - stáhnout rolety na noc

**Scénář pro bezpečnost**

- zapomněl jsem snížit teplotu, než jsem odešel
  - zapomněl jsem klíč od domovních dveří uvnitř
- Pomocí Vašeho chytrého telefonu můžete nastavit teplotu nebo automaticky otevřít dveře.

# KONCEPTY KLIMATIZACE

## NAJDĚTE SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ KLIMATIZACE

### Split nebo multisplit: který si přejete?

K Vašemu komfortu vede mnoho cest.

Avšak co k tomu potřebujete? Ukážeme Vám rozdíl.

#### Split jednotky (od strany 22)

Split klimatizace sestávají z vnitřní a venkovní jednotky, které tvoří sestavu. Pro všechny instalační podmínky existuje efektivní řešení pro Vaše příjemné klima. Jsou optimálním řešením, pokud chcete klimatizovat pouze jednu místnost. Výběr a kombinace tak pro Vás budou úplně jednoduché. Split klimatizace od firmy **HITACHI** disponují mnoha důležitými vlastnostmi.

Jejich hlavní výhody jsou:

- oblast venkovního použití až do -10 °C v režimu chlazení a -15 °C v režimu topení
- výrazně nízká hladina hluchosti
- nejlepší kvalita vzduchu
- jednoduchá instalace a údržba
- elegantní design
- vysoký výkon s nízkou spotřebou energie
- možnost chlazení i topení

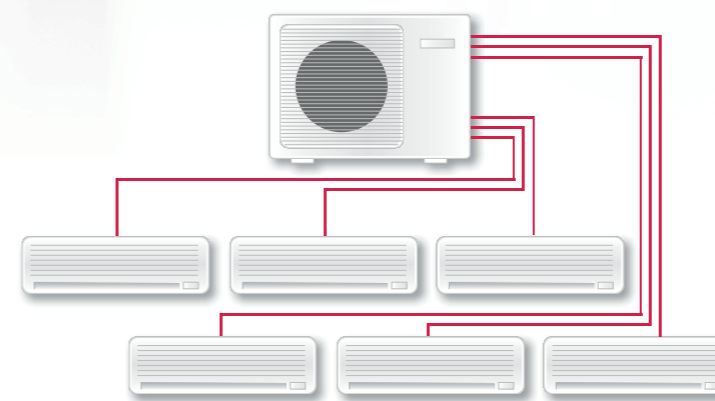


#### Multisplit jednotky (od strany 33)

Naše multisplit jednotky řady Multizone Vám poskytují možnost připojení až šesti vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotky mohou být libovolného typu dle Vašeho přání. Samozřejmostí je individuální nastavení teploty v každé místnosti, zcela podle potřeby, při zachování režimu vytápění/chlazení v celém systému. Zde určují trendy naše nástěnné, parapetní, kazetové a kanálové jednotky do VZT potrubí a nabízí maximální komfort pro všechny typy použití.

Jejich hlavní výhody jsou:

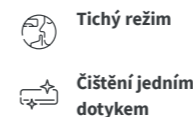
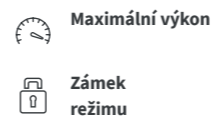
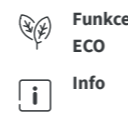
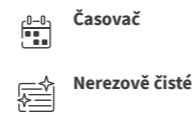
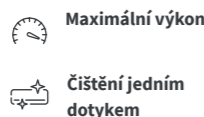
- oblast venkovního použití až do -10 °C v režimu chlazení a -15 °C v režimu topení
- nejlepší kvalita vzduchu
- široký výběr vnitřních jednotek a výkonů
- vysoká účinnost
- vynikající celoroční účinnost vytápění SCOP a velmi tichý chod
- kompatibilita mezi produktovými řadami vnitřních a venkovních klimatizací
- možnost chlazení a topení



V řadě Multizone musí být k systému připojeny minimálně 2 vnitřní jednotky (4 u modelu RAM-110NP6B). Souběžné chlazení a topení vnitřních jednotek připojených do systému není možné.



### Výhody a vlastnosti



### Výhody a vlastnosti

## Nástěnná jednotka Premium

Model Premium Vás okouzlí nadprůměrným potenciálem úspory energie. Jednotka pracuje spolehlivě až do venkovní teploty -20 °C, do teploty -15 °C dokonce bez ztráty výkonu. To znamená, že si i při mrazivých teplotách můžete užívat pohodlí teplého domova s čistým vzduchem. Navíc nabízí inovativní technologie, které umožňují intenzivní čištění a zlepšování vzduchu nebo ovládání jednotky jednoduše přes chytrý telefon, tablet nebo Váš počítač. Model Premium tak přináší komfort na nejvyšší úrovni po celý rok.



## Parapetní jednotka Shirokuma

Zvláštní vlastností této parapetní jednotky je její flexibilita. Vzduch je do místnosti cíleně veden spodním výdechem pro lepší proudění vzduchu. Jednotku je možné instalovat i bez podstavce, montáží na stěnu. Její nový design vyznačuje klidnou elegancí. V kombinaci s nejvyšší energetickou účinností Vám zajistí celoroční příjemné klima, které Vám v každém ohledu vyhovuje.



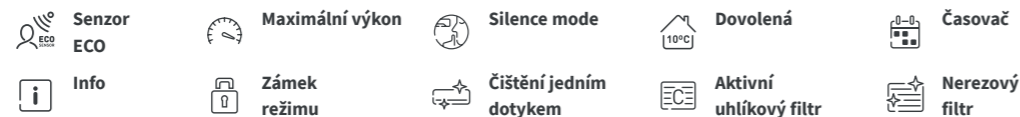
Vnitřní jednotka		RAK-18PSC	RAK-25PSC	RAK-35PSC
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	1.8 (0.5-2.8)	2.5 (0.5-3.4)	3.5 (0.5-4.1)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.3 (0.6-4.8)	3.2 (0.6-5.8)	4.0 (0.6-6.6)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	7.4 / 4.6	8.5 / 4.7	8.5 / 4.7
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	295 × 798 × 258	295 × 798 × 258	295 × 798 × 258
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> chlazení	dB(A)	22-28-34-40	22-28-34-42	23-28-34-44
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> topení	dB(A)	22-30-34-41	22-30-34-42	23-30-34-44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	54	56	58
Venkovní jednotka		RAC-18WSC	RAC-25WSC	RAC-35WSC
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,3/0,375	0,47/0,57	0,805/0,79
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	3,83/7,04	4,17/9,78	5,87/10,65
Maximální délka potrubí / převýšení	m	20/10	20/10	20/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299	600 × 792 × 299
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	46/46	48/48	49/49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	62	63
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-20 ~ +21°C	-20 ~ +21°C	-20 ~ +21°C
Náplň chladiva R410A	kg (CO <sup>2</sup> ton)	1.35 (2.819)	1.35 (2.819)	1.35 (2.819)

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

Vnitřní jednotka		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	3.4 (0.9-4.4)	4.5 (0.9-5.0)	6.0 (0.9-8.1)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	6.38 / 4.24	6.39 / 4.14	5.97 / 4.15
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	590 × 750 × 215	590 × 750 × 215	590 × 750 × 215
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> chlazení	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-43
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> topení	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55	56	59
Venkovní jednotka		RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,58/0,79	1,02/1,22	1,56/1,6
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	5,13/4,87	6,0/5,87	9,13/11,74
Maximální délka potrubí / převýšení	m	20/10	20/10	30/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	736 × 800 × 350
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	45/47	46/48	50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	63	65
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C
Náplň chladiva R410A	kg (CO <sup>2</sup> ton)	0.87 (1.817)	0.87 (1.817)	1.4 (2.239)

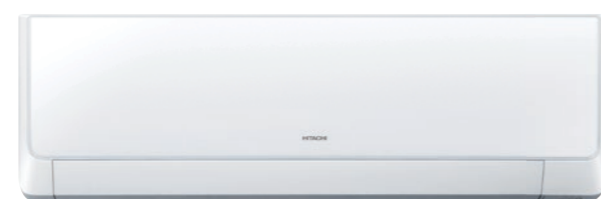
Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

## Výhody a vlastnosti



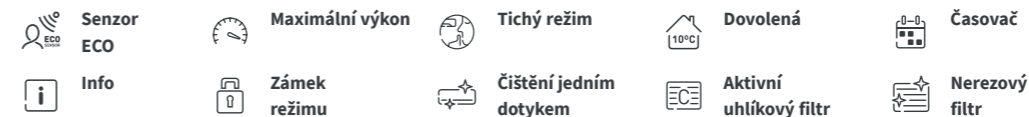
## Nástěnná jednotka Shirokuma

Design jednotky byl opět upraven a ještě více přizpůsoben přáním našich zákazníků. ECO senzor Vám umožňuje výrazně minimalizovat spotřebu energie a náklady, protože zaznamenává, jestli se v místnosti nachází osoby, či nikoliv. Jakmile všichni opustí místnost, klimatizace se automaticky vypne. Velmi vysoké faktory celoroční účinnosti SEER/SCOP významně snižují spotřebu elektrické energie. V provozu chlazení tak dosáhneme s modelem RAK-25RXB a RAK-35RXB hodnotu sezónní účinnosti 8,5, která odpovídá energetické třídě A+++.



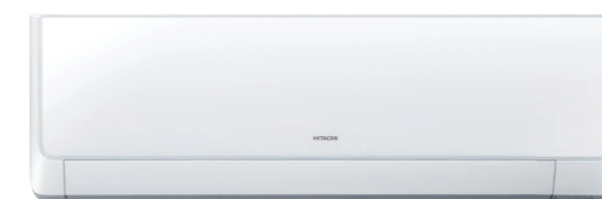
Vnitřní jednotka		RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB	
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9~3.1)	3.5 (0.9~4.0)	5.0 (1.9~5.2)	
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	3.2 (0.9~4.2)	4.0 (0.9~4.8)	5.8 (2.2~7.0)	
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A+++ / A++	A+++ / A++	A+ / A+	
Celoroční účinnosti SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	8.50 / 4.70	8.50 / 4.72	7.20 / 4.50	
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	chlazení	dB(A)	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup>	topení	dB(A)	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55	60	60	
Venkovní jednotka		RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB	
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,545/0,70	0,91/0,955	1,56/1,56	
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	5,3/5,22	6,09/6,96	9,13/11,74	
Maximální délka potrubí/ převýšení	m	20/10	20/10	30/10	
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	736 × 800 × 350	
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	46/47	47/49	51/51	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	61	65	
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	
Náplň chladiva R410A	kg (CO <sub>2</sub> ton)	1.08 (2.255)	1.17 (2.443)	1.35 (2.819)	

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



## Nástěnná jednotka Shirokuma s chladivem R32

Design vnitřní jednotky se neliší od jednotky s chladivem R410A. Díky použití ekologičtějšího chladiva R32 však bylo docíleno nižší spotřeby energie a lepší sezónní účinnosti. Dalším přínosem tohoto nástupnického modelu je jeho schopnost pracovat v topném režimu až do venkovní teploty -20°C.



Vnitřní jednotka		RAK-25RXD	RAK-35RXD	RAK-50RXD	
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90 - 4.80)	5.80 (2.2 - 7.00)	
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+ / A+	
Celoroční účinnosti SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	8.50/5.20	8.70/5.20	7.50/4.70	
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	chlazení	dB(A)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup>	topení	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	60	60	
Venkovní jednotka		RAC-25WXD	RAC-35WXD	RAC-50WXD	
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	9,13/11,74	0,814/0,80	1,397/1,415	
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4,351/5,22	6,09/6,96	9,13/11,74	
Maximální délka potrubí/ převýšení	m	20/10	20/10	30/10	
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	600x792x299	600x792x299	736x800x350	
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	47/48	48/50	51/51	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61	62	65	
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	
Provozní rozsah topení	°C	-20 ~ +21°C	-20 ~ +21°C	-20 ~ +21°C	
Náplň chladiva R32	kg (CO <sub>2</sub> ton)	0.98 (0.662)	0.98 (0.662)	1.03 (0.695)	

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



Výhody a vlastnosti

- Funkce ECO
- Info
- Maximální výkon
- Zámek režimu
- Tichý režim
- Čištění jedním dotykem
- Dovolená
- Omyvatelný filtr
- Časovač
- Aktivní uhlíkový filtr



Výhody a vlastnosti

- Funkce ECO
- Info
- Maximální výkon
- Zámek režimu
- Tichý režim
- Čištění jedním dotykem
- Dovolená
- Omyvatelný filtr
- Časovač
- Aktivní uhlíkový filtr

## Nástěnná jednotka Performance

Jednotka Performance Vás okouzlí především svým moderním designem a kompaktní konstrukcí. Provoz vytápění je možný do venkovní teploty až -15 °C. Přesvědčí Vás svým tichým chodem v létě i v zimě. Ovládejte svou klimatizaci zcela pohodlně přes Váš chytrý telefon, tablet nebo PC.



## Nástěnná jednotka Performance R32

V porovnání s původními modely Performance dosahuje tato řada s ekologičtějším chladivem R32 lepší celoroční účinnosti v chlazení i vytápění. Nově byly všechny výkonové řady použity do vnitřní jednotky shodných kompaktních rozměrů. Největší novinkou je přidání modelu o nominálním chladicím výkonu 4,2 kW, takže si snáze vyberete model odpovídajícím Vaším potřebám.



Vnitřní jednotka		RAK-18RPC	RAK-25RPC	RAK-35RPC	RAK-50RPC
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.0 (0.9-2.5)	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (1.9-5.2)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)	6.0 (2.2-7.3)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	7.0 / 4.3	7.6 / 4.4	7.2 / 4.6	7.20 / 4.41
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 218	280 × 780 × 218	295 × 900 × 230	295 × 900 × 230
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> Cooling	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> Heating	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	51	54	57	60
Venkovní jednotka		RAC-18WPC	RAC-25WPC	RAC-35WPC	RAC-50WPC
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,55/0,58	0,70/0,88	1,09/1,10	1,56/1,66
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4,39/4,22	5,61/5,43	6,35/7,39	9,13/11,96
Maximální délka potrubí / převýšení	m	20/10	20/10	20/10	20/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	548 × 750 × 288	600 × 792 × 299
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	46 / 47	48 / 49	49 / 50	51 / 51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	62	63	65
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C
Náplň chladiva R410A	kg (CO <sub>2</sub> ton)	0.98 (1.984)	0.98 (1.984)	1.05 (2.192)	1.25 (2.610)

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

Vnitřní jednotka		RAK-18RPD	RAK-25RPD	RAK-35RPD	RAK-42RPD	RAK-50RPD
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	4.20 (1.70 - 5.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	5.40 (1.7 - 6.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	8.50/4.90	8.50/4.90	7.80/4.90	7.50/4.60	7.35/4.60
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230	280 × 780 × 230
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> chlazení	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 / 40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> topení	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	27/31/39/46	27/31/39/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	51	54	57	60	60
Venkovní jednotka		RAC-18WPD	RAC-25WPD	RAC-35WPD	RAC-42WPD	RAC-50WPD
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,419/0,519	0,549/0,733	0,941/1,00	1,12/1,317	1,471/1,558
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4,39/4,22	5,61/5,43	6,35/7,39	7,39/8,70	8,70/11,96
Maximální délka potrubí / převýšení	m	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	548×750×288	548×750×288	548×750×288	600×792×299	600×792×299
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	44/45	46/47	48/49	49/50	49/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	60	61	63	63
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C
Náplň chladiva R32	kg (CO <sub>2</sub> ton)	0.87 (0.587)	0.87 (0.587)	0.87 (0.587)	1.05 (0.709)	1.05 (0.709)

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



### Výhody a vlastnosti

- Funkce ECO**
- Maximální výkon**
- Dovolená**
- Omyvatelný filtr**
- Nerezový filtr (volitelný)**
- Aktivní uhlíkový filtr (volitelný)**

- Funkce ECO**
- Maximální výkon**
- Dovolená**
- Omyvatelný filtr**
- Nerezový filtr (volitelný)**
- Aktivní uhlíkový filtr (volitelný)**

### Výhody a vlastnosti

## Nástěnná jednotka Summit Entry

Náš základní model je přesvědčivý svým jednoduchým, klasickým designem. Sestava obsahuje vlastní, uživatelsky jednoduché dálkové ovládání. V porovnání s nabídkami jiných výrobců je momentálně neúčinnější jednotkou v tomto segmentu na trhu (při venkovní teplotě -7 °C). Stejně jako ostatní modely pokojových klimatizací **HITACHI** mají všechny 4 výkonové modely (2-5 kW) certifikaci Eurovent.



## Nástěnná jednotka Summit Entry R32

Nová generace modelu Summit Entry s ekologickým chladivem R32 se vyznačuje lepšími hodnotami sezónní účinnosti a plastovým krytem s menší hloubkou. Nadále zůstává neekonomičtější modelem z portfolia splitových jednotek **HITACHI**.



Vnitřní jednotka		RAK-18PEC	RAK-25PEC	RAK-35PEC	RAK-50PEC
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.0 (0.9-2.5)	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (1.9-5.2)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)	6.0 (2.2-7.3)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A/A	A/A	A/A	A/A
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	5.8/3.8	5.8/3.8	5.9/3.8	5.9/3.8
Připojovací rozměr potrubí (kapalně/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 218	280 × 780 × 218	280 × 780 × 218	280 × 780 × 218
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> chlazení	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	28-30-40-46
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> topení	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	25-30-39-47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	51	54	57	60
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>RAC-18WEC</b>	<b>RAC-25WEC</b>	<b>RAC-35WEC</b>	<b>RAC-50WEC</b>
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,58/0,62	0,70/0,88	1,09/1,10	1,56/1,66
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4,39/4,22	5,61/5,43	6,35/7,39	9,13/11,96
Maximální délka potrubí / převýšení	m	20/10	20/10	20/10	20/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	530 × 660 × 278	600 × 792 × 299
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	45/46	47/48	48/49	50/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	59	61	62	64
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C
Náplň chladiva R410A	kg (CO <sub>2</sub> ton)	0.95 (1.984)	0.95 (1.984)	0.95 (1.984)	1.25 (2.610)

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

Vnitřní jednotka		RAK-18PED	RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.00 (0.90 2.50)	2.50 (0.90 3.10)	3.50 (0.90 4.00)	5.00 (1.90 5.20)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.50 (0.90 3.20)	3.40 (0.90 4.40)	4.20 (0.90 5.00)	6.00 (2.20 7.30)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	6.1/ 4.2	6.1/ 4.2	6.1/ 4.2	6.1/ 4.3
Připojovací rozměr potrubí (kapalně/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	280x780x215	280x780x215	280x780x215	280x780x215
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> chlazení	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	28-30-40-46
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> topení	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	25-30-39-47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	51	54	57	60
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>RAC-18WED</b>	<b>RAC-25WED</b>	<b>RAC-35WED</b>	<b>RAC-50WED</b>
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,58/0,62	0,70/0,88	1,09/1,10	1,56/1,66
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4,39/4,22	5,61/5,43	6,35/7,39	9,13/11,96
Maximální délka potrubí / převýšení	m	20/10	20/10	20/10	20/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	530x660x278	530x660x278	530x660x278	600x792x299
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	45 / 46	47 / 48	48 / 49	50 / 50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	59	61	62	64
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C
Náplň chladiva R32	kg (CO <sub>2</sub> ton)	0.53 (0.358)	0.53 (0.358)	0.7 (0.473)	0.93 (0.628)

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



### Výhody a vlastnosti

- Funkce ECO
- Maximální výkon
- Tichý režim
- Dovolena
- Časovač
- Info
- Zámek režimu
- Čištění jedním dotykem
- Omyvatelný filtr
- Čerpadlo kondenzátu
- 300 mm

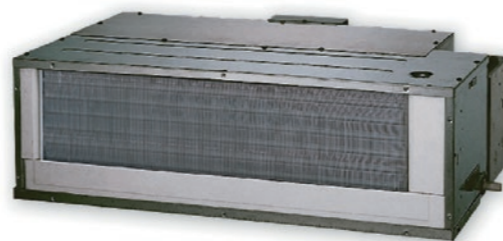


### Výhody a vlastnosti

- Funkce ECO
- Maximální výkon
- Tichý režim
- Dovolena
- Časovač
- Info
- Zámek režimu
- Čištění jedním dotykem
- Omyvatelný filtr
- Čerpadlo kondenzátu
- 115 mm

## Kanálová jednotka (do VZT potrubí) Standard

Kanálová jednotka Standard svým variabilním nasáváním vzduchu zaručuje téměř neviditelnou klimatizaci Vašich obytných prostor. Kompaktní design Vám umožňuje mnoho variant instalace. Režim chlazení je možný až do venkovní teploty -10 °C. Tato řada vnitřních jednotek se kombinuje s univerzální řadou venkovních splitových jednotek Monozone.



## Kazetová jednotka 4cestná Standard

4cestnou kazetovou jednotku Standard lze kompletně až na distribuční panel skrýt ve stropním podhledu. Jednotka nabízí prostřednictvím výdechů do čtyř stran individuální klimatizaci jedné zóny. Provoz topení je možný do venkovní teploty -15 °C. Tato řada vnitřních jednotek se kombinuje s univerzální řadou venkovních splitových jednotek Monozone.



Vnitřní jednotka		RAD-25RPA	RAD-35RPA	RAD-50RPA
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A/A	A/A	B/A
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	5.10/3.80	5.10/3.80	4.70/3.80
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	235 × 750 × 400	235 × 750 × 400	235 × 750 × 400
Hladina akustického tlaku <sup>6</sup> chlazení	dB(A)	29-31-34-36	29-31-34-36	29-32-35-38
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>6</sup> topení	dB(A)	27-30-33-37	27-30-33-37	29-32-35-38
Hladina akustického výkonu	dB(A)	57	57	58
Venkovní jednotka		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,695/0,97	1,24/1,70	2,00/2,30
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4,56/6,09	5,56/8,35	9,56/11,74
Maximální délka potrubí/ převýšení	m	20/10	20/10	20/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	570 × 750 × 280	570 × 750 × 280	650 × 850 × 298
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	46/46	47/49	50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	65
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C
Náplň chladiva R410A	kg (CO <sub>2</sub> ton)	1.15 (2.401)	1.15 (2.401)	1.4 (2.923)

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

Vnitřní jednotka		RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Třída energetické účinnosti chlazení/topení		A+ / A	A+ / A	A / A
Celoroční účinnost SEER/SCOP (střední klimatická zóna)	W/W	5.70/3.80	5.80/3.80	5.20/3.80
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	285 × 580 × 580	285 × 580 × 580	285 × 580 × 580
Hladina akustického tlaku <sup>5</sup> chlazení	dB(A)	25-29-32-35	26-29-34-39	29-32-35-43
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>5</sup> topení	dB(A)	27-30-33-36	29-32-36-40	30-32-36-43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	50	58	58
Venkovní jednotka		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Nominální příkon (chlazení / vytápění)	kW	0,695/0,94	1,1/1,36	1,99/2,16
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4,56/6,09	5,56/8,35	9,56/11,74
Maximální délka potrubí/ převýšení	m	20/10	20/10	20/10
Rozměry venkovní jednotky (V × Š × H)	mm	570 × 750 × 280	570 × 750 × 280	650 × 850 × 298
Hladina akustického tlaku (chlazení/topení) <sup>3</sup>	dB(A)	46/46	47/49	50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	65
Provozní rozsah chlazení	°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C	-10 ~ +43°C
Provozní rozsah topení	°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C	-15 ~ +21°C
Náplň chladiva R410A		1.15 (2.401)	1.15 (2.401)	1.4 (2.923)

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



# MULTIZONE

## MULTISPLIT



Funkce  
ECO



Maximální výkon



Tichý režim



Dovolená



Časovač



Info



Zámek  
režimu



Čištění jedním  
dotykem



Aktivní  
uhlíkový filtr



Omyvatelný  
filtr

Výhody  
a vlastnosti

## Nástěná jednotka Performance Multi

Naše klasická klimatizace dostává nový a sympatický design. Díky svému kompaktnímu provedení lze tuto jednotku integrovat téměř kamkoliv. Topí do venkovní teploty až -15 °C. Kombinujte variantu multisplit s ostatními klimatizacemi **HITACHI** a zažijte celoročně nejvyšší požitek z klimatizace.



33

Vnitřní jednotka		RAK-15QPC	RAK-18RPC	RAK-25RPC	RAK-35RPC	RAK-50RPC	
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	1.5 (0.9-2.0)	2.0 (0.9-2.5)	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (1.9-5.2)	
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.0 (1.0-2.5)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)	6.0 (2.2-7.3)	
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 218	280 × 780 × 218	280 × 780 × 218	295 × 900 × 230	295 × 900 × 230	
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	chlazení	dB(A)	20-24-30-34	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup>	topení	dB(A)	20-24-32-35	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46
Hladina akustického výkonu		dB(A)	47	51	54	57	60
Přípojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



### Výhody a vlastnosti

- Senzor ECO
- Maximální výkon
- Tichý režim
- Dovolená
- Časovač
- Info
- Zámek režimu
- Čištění jedním dotykem
- Aktivní uhlíkový filtr
- Nerezový filtr

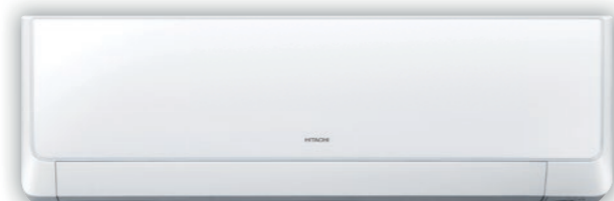


### Výhody a vlastnosti

- Funkce ECO
- Maximální výkon
- Tichý režim
- Dovolená
- Časovač
- Info
- Zámek režimu
- Čištění jedním dotykem
- Aktivní uhlíkový filtr
- Nerezový filtr

## Nástěnná jednotka Shirokuma Multi

Vnitřní jednotka Shirokuma nabízí mnoho možností použití. Vítězí především svým elegantním designem a dokonalým tvarem. Vysoce efektivní DC invertorová technologie se postará o nejvyšší výkon a největší energetickou účinnost. Ve variantě multisplit je kombinovatelná s ostatními klimatizacemi **HITACHI**.



Vnitřní jednotka		RAK-18QXB	RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	1.8 (1.0-2.5)	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (1.9-5.2)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (1.1-3.2)	3.2 (0.9-4.2)	4.0 (0.9-4.8)	5.8 (2.2-7.0)
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210	295 × 900 × 210
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	chlazení	dB(A)	20-25-30-36	20-26-32-40	22-29-35-42
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup>	topení	dB(A)	20-26-32-38	20-27-33-40	22-30-35-42
Hladina akustického výkonu		dB(A)	49	55	60
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

## Parapetní jednotka Shirokuma Multi

Zvláštní vlastností této parapetní jednotky je její flexibilita. Vzduch je do místnosti cíleně veden spodem při podlaze a tím se dosáhne lepšího proudění vzduchu. Jednotku je možné instalovat i bez podstavce, montáží na stěnu. Varianta multisplit Vám dává možnost kombinace s ostatními pokojovými klimatizacemi **HITACHI**. Tato kombinace s nejvyšší energetickou účinností Vám zaručí příjemné klima, které Vám bude v každém ohledu vyhovovat.



Vnitřní jednotka		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Nominální chladicí výkon	kW	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Nominální topný výkon	kW	3.4 (0.9-4.4)	4.5 (0.9-5.0)	6.0 (0.9-8.1)
Rozměry vnitřní jednotky (V × Š × H)	mm	590 × 750 × 215	590 × 750 × 215	590 × 750 × 215
Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	chlazení	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup>	topení	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39
Hladina akustického výkonu		dB(A)	55	56
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



### Výhody a vlastnosti

- Funkce ECO
- Maximální výkon
- Tichý režim
- Dovolená
- Časovač
- Info
- Zámek režimu
- Čištění jedním dotykem
- Omyvatelný filtr
- Čerpadlo kondenzátu
- 115 mm

- Funkce ECO
- Maximální výkon
- Tichý režim
- Dovolená
- Časovač
- Info
- Zámek režimu
- Čištění jedním dotykem
- Omyvatelný filtr
- Čerpadlo kondenzátu
- 150 mm

### Výhody a vlastnosti

## Kazetová jednotka 4cestná Standard Multi

Kazetová jednotka se svými kompaktními rozměry 580 mm x 580 mm lehce začlení do pohledů z panelů Euroraster. Tím, že lze jednotku kromě distribučního panelu zcela integrovat do stropu, docílíte obzvláště výborného proudění vzduchu. I tento model multisplit je možné kombinovat s ostatními klimatizacemi **HITACHI**.

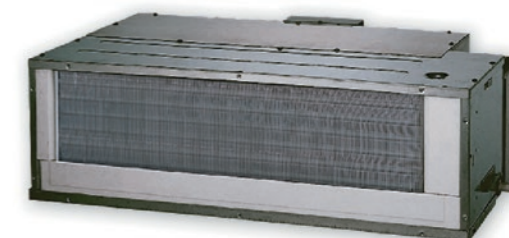


Vnitřní jednotka		RAI-25QPB	RAI-35QPB	RAI-50QPB
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Rozměry vnitřní jednotky (V x Š x H)	mm	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580
Hladina akustického tlaku <sup>3</sup> chlazení	dB(A)	28-31-34-37	30-34-38-42	32-36-40-44
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> topení	dB(A)	29-32-35-38	30-35-39-43	32-36-40-44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	50	58	58
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

## Kanálová jednotka (do VZT potrubí) Standard Multi

Kompaktní rozměry (šířka 750 mm a výška 235 mm) umožňují mnohostranné použití. Směr nasávání vzduchu (horizontální/ vertikální) může být upraven záměnou spodní desky s krytem ventilátoru, to usnadní to umístění jednotky v místnosti. Ve variantě multisplit je kombinovatelná s ostatními klimatizacemi **HITACHI**.



Vnitřní jednotka		RAD-18QPB	RAD-25QPB	RAD-35QPB	RAD-50QPB
Nominální chladicí výkon <sup>1</sup> (možnost regulace)	kW	1.8 (0.9-2.5)	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.6)
Nominální topný výkon <sup>2</sup> (možnost regulace)	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-5.5)	4.8 (0.9-6.6)	6.0 (0.9-7.5)
Rozměry vnitřní jednotky (V x Š x H)	mm	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400
Hladina akustického tlaku <sup>3</sup> chlazení	dB(A)	30-33-37-41	30-33-37-41	30-33-37-41	31-35-39-43
Super nízká - nízká - střední - vysoká <sup>4</sup> topení	dB(A)	30-34-38-42	30-34-38-42	30-34-38-42	32-35-39-43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	57	57	57	58
Připojovací rozměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")

Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.



# MULTIZONE - KOMBINACE KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLITŮ



## Venkovní jednotky

Venkovní jednotky HITACHI pokrývají široké výkonové pásmo. Byly vyvinuty se zřetelem na účinnost a vysoký výkon. To znamená řešení klimatizace na míru pro Vás i pro Vaši peněženku.



Ilustrační foto



Venkovní jednotka		RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B
Připojitelný výkon (min/max)	kW	3.0 / 5.0	3.0k / 6.0k	3.0k / 8.5	3.0k / 8.8
Nominální chladicí výkon (min-max)	kW	3.3 (1.5 - 3.8)	4.0 (1.5 - 4.2)	5.3 (1.5 - 6.6)	5.3 (1.5 - 6.6)
Nominální topný výkon (min-max)	kW	4.0 (1.5 - 4.6)	5.2 (1.5 - 5.5)	6.8 (1.5 - 7.2)	6.8 (1.5 - 7.2)
Nominální příkon (chlazení/vytápění)	kW	0.80/0.92	1.05/1.21	1.55/1.79	1.55/1.62
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	4.56/6.52	5.0/6.52	7.22/8.74	7.30/8.09
Připojitelné vnitřní jednotky		2	2	2	2-3
Rozměry venkovní jednotky (V x Š x H)	mm	570 x 750 x 280	570 x 750 x 280	750 x 850 x 298	750 x 850 x 298
Hmotnost venkovní jednotky	kg	38	41	53	53
Hladina akustického tlaku chlazení (min.-max.) <sup>3</sup>	dB(A)	48	49	50	50
Hladina akustického tlaku topení (min.-max.) <sup>3</sup>	dB(A)	50	51	51	51
Množství chladiva R410A	kg (CO <sub>2</sub> ton)	1.03 (2.151)	1.45 (3.028)	1.9 (3.967)	1.9 (3.967)
Provozní rozsah	°C		Chlazení: -10 °C ~ +43 °C; Topení: -15 °C ~ +21 °C		

Venkovní jednotka		RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
Připojitelný výkon (min/max)	kW	3.0 / 11.0	3.0 / 11.0	3.0 / 15.5	6.0 / 17.6
Nominální chladicí výkon (min-max)	kW	6.8 (2.40 - 8.00)	7.0 (2.4 - 8.8)	8.5 (1.52 - 9.5)	10.6 (1.5-13.2)
Nominální topný výkon (min-max)	kW	8.5 (2.4 - 9.5)	8.5 (2.6 - 9.5)	11.0 (1.5 - 11.5)	13.6 (1.5-14.4)
Nominální příkon (chlazení/vytápění)	kW	2.08/2.28	2.11/2.11	2.23/2.46	3.20/3.60
Maximální proud (chlazení/vytápění)	A	12.87/11.30	13.91/13.56	16.74/16.74	15.22/16.17
Připojitelné vnitřní jednotky		2-3	2-4	2-5	4-6
Rozměry venkovní jednotky (V x Š x H)	mm	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 950 x 370	1.450 x 855 x 308
Hmotnost venkovní jednotky	kg	58	58	71	113
Hladina akustického tlaku chlazení (min.-max.) <sup>3</sup>	dB(A)	50	50	53	55
Hladina akustického tlaku topení (min.-max.) <sup>3</sup>	dB(A)	53	53	56	56
Množství chladiva R410A	kg (CO <sub>2</sub> ton)	2.3 (4.802)	2.3 (4.802)	2.7 (5.638)	3.3 (6.890)
Provozní rozsah	°C		Chlazení : -10 °C ~ +43 °C; Topení: -15 °C ~ +21 °C		

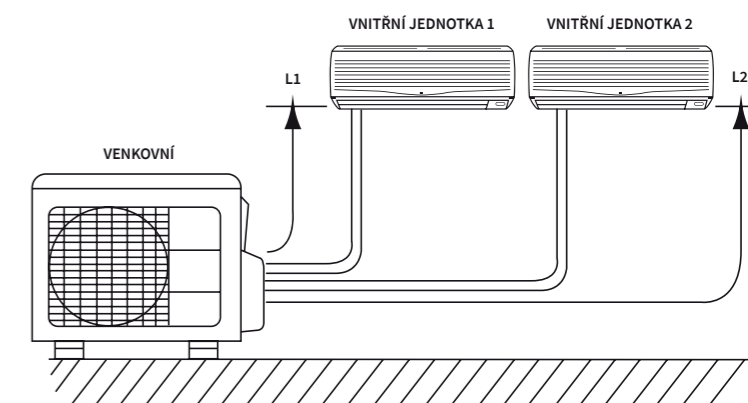
Výchozí parametry měření katalogových hodnot viz strana 59.

## RAM-33NP2B

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ					
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída	
2 JEDNOTKY	15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (1.50~3.50)	810 (200~930)	3.70	A	2.00 + 2.00	4.00 (1.50~4.60)	950 (200~1250)	4.21	A
	15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (1.50~3.80)	800 (200~930)	4.13	A	1.78 + 2.22	4.00 (1.50~4.60)	950 (200~1250)	4.21	A
	15 + 25	1.24 + 2.06	3.30 (1.50~3.80)	800 (200~930)	4.13	A	1.36 + 2.64	4.00 (1.50~4.60)	950 (200~1250)	4.21	A
	18 + 18	1.65 + 1.65	3.30 (1.50~3.80)	800 (200~1050)	4.13	A	2.00 + 2.00	4.00 (1.50~4.60)	950 (200~1500)	4.21	A
	18 + 25	1.38 + 1.92	3.30 (1.50~3.80)	800 (200~1050)	4.13	A	1.56 + 2.44	4.00 (1.50~4.60)	950 (200~1500)	4.21	A
	25 + 25	1.65 + 1.65	3.30 (1.50~3.80)	800 (200~1050)	4.13	A	2.00 + 2.00	4.00 (1.50~4.60)	920 (200~1500)	4.35	A

## RAM-33NP2B DÉLKA CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ

(L1+L2) = max. 20 m.  
Minimální délka potrubí pro každou vnitřní jednotku je 3 m.  
Maximální délka potrubí pro každou vnitřní jednotku je 20 m.  
Výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami nesmí být více než 5 m.  
Maximální převýšení k venkovní jednotce je 10 m.  
Dodatečná náplň chladiva není nutná.

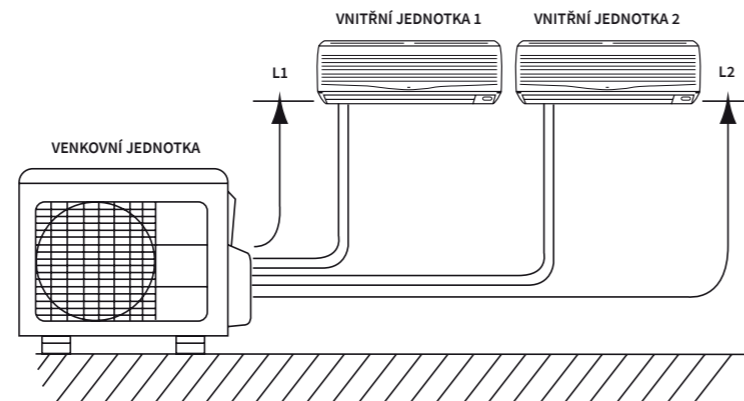


## RAM-40NP2B

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (1.50~2.80)	820 (200~780)	3.66	A	2.00 + 2.00	4.00 (1.50~4.60)	1020 (200~950)	3.92	A
15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (1.50~3.50)	870 (200~930)	3.79	A	2.00 + 2.50	4.50 (1.50~5.00)	1120 (200~1020)	4.02	A
15 + 25	1.50 + 2.50	4.00 (1.50~4.00)	1050 (200~1150)	3.81	A	1.89 + 3.31	5.20 (1.50~5.50)	1280 (200~1500)	4.06	A
15 + 35	1.20 + 2.80	4.00 (1.50~4.20)	1050 (200~1150)	3.81	A	1.53 + 3.67	5.20 (1.50~5.50)	1250 (200~1500)	4.16	A
18 + 18	1.80 + 1.80	3.60 (1.50~4.00)	968 (200~1050)	3.72	A	2.50 + 2.50	5.00 (1.50~5.00)	1230 (200~1500)	4.07	A
18 + 25	1.67 + 2.33	4.00 (1.50~4.20)	1050 (200~1150)	3.81	A	2.17 + 3.03	5.20 (1.50~5.50)	1250 (200~1500)	4.16	A
18 + 35	1.36 + 2.64	4.00 (1.50~4.20)	1050 (200~1150)	3.81	A	1.78 + 3.42	5.20 (1.50~5.50)	1250 (200~1500)	4.16	A
25 + 25	2.00 + 2.00	4.00 (1.50~4.20)	1050 (200~1150)	3.81	A	2.60 + 2.60	5.20 (1.50~5.50)	1250 (200~1500)	4.16	A
25 + 35	1.67 + 2.33	4.00 (1.50~4.20)	1050 (200~1150)	3.81	A	2.19 + 3.01	5.20 (1.50~5.50)	1210 (200~1500)	4.30	A

### RAM-40NP2B DĚLKA CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ

(L1+L2) = max. 35 m.  
 Minimální délka potrubí pro každou vnitřní jednotku je 3 m.  
 Maximální délka potrubí pro každou vnitřní jednotku je 25 m.  
 Výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami nesmí být více než 5 m.  
 Maximální převýšení k venkovní jednotce je 20 m.  
 Dodatečná náplň chladiva není nutná.



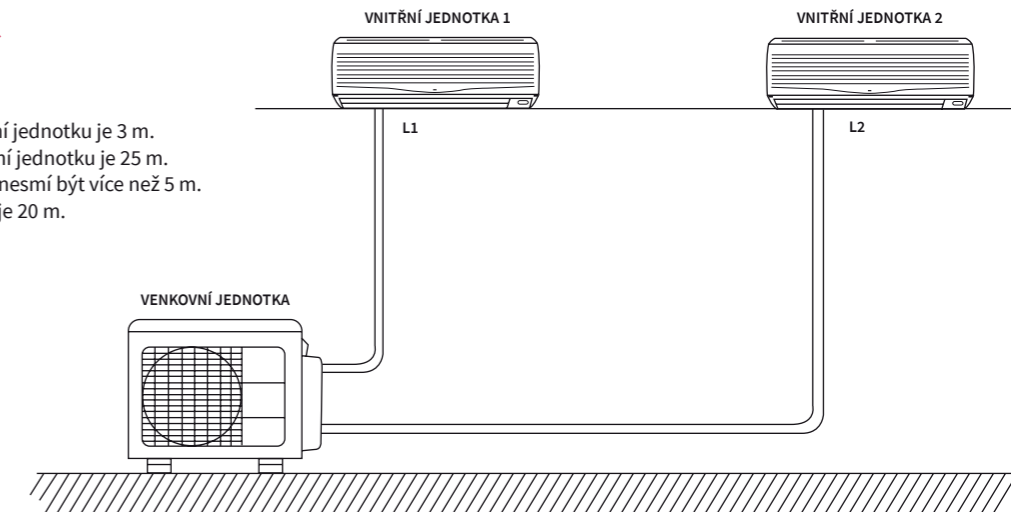
## RAM-53NP2B

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (1.50~3.90)	920 (200~1000)	3.26	A	2.00 + 2.00	4.00 (1.50~4.70)	1060 (200~1380)	3.77	A
15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (1.50~3.90)	1020 (200~1300)	3.24	A	2.00 + 2.50	4.50 (1.50~5.20)	1250 (200~1870)	3.60	A
15 + 25	1.50 + 2.50	4.00 (1.50~4.50)	1180 (200~1250)	3.39	A	2.00 + 3.90	5.90 (1.50~6.50)	1620 (200~2010)	3.64	A
15 + 35	1.50 + 3.50	5.00 (1.50~5.90)	1480 (200~1660)	3.38	A	2.00 + 4.80	6.80 (1.50~7.20)	1820 (200~2010)	3.74	A
15 + 50 <sup>(1)</sup>	1.22 + 4.08	5.30 (1.50~5.90)	1550 (200~1660)	3.42	A	1.60 + 5.20	6.80 (1.50~7.20)	1820 (200~2010)	3.74	A
18 + 18	1.80 + 1.80	3.60 (1.50~4.00)	1080 (200~1300)	3.33	A	2.50 + 2.50	5.00 (1.50~5.20)	1290 (200~1550)	3.88	A
18 + 25	1.80 + 2.50	4.30 (1.50~4.60)	1280 (200~1450)	3.36	A	2.50 + 3.90	6.40 (1.50~6.30)	1700 (200~1920)	3.76	A
18 + 35	1.80 + 3.50	5.30 (1.50~5.60)	1550 (200~1660)	3.42	A	2.31 + 4.49	6.80 (1.50~7.20)	1850 (200~2010)	3.68	A
18 + 50 <sup>(1)</sup>	1.40 + 3.90	5.30 (1.50~5.90)	1550 (200~1660)	3.42	A	1.80 + 5.00	6.80 (1.50~7.20)	1820 (200~2010)	3.74	A
25 + 25	2.50 + 2.50	5.00 (1.50~5.60)	1470 (200~1660)	3.40	A	3.40 + 3.40	6.80 (1.50~7.20)	1820 (200~2010)	3.74	A
25 + 35	2.21 + 3.09	5.30 (1.50~5.70)	1550 (200~1660)	3.42	A	2.83 + 3.97	6.80 (1.50~7.20)	1820 (200~2010)	3.74	A
35 + 35	2.65 + 2.65	5.30 (1.50~5.90)	1550 (200~1660)	3.42	A	3.40 + 3.40	6.80 (1.50~7.20)	1790 (200~2010)	3.80	A
25 + 50 <sup>(1)</sup>	1.77 + 3.53	5.30 (1.50~5.90)	1550 (200~1660)	3.42	A	2.27 + 4.53	6.80 (1.50~7.20)	1790 (200~2010)	3.80	A
35 + 50 <sup>(1)</sup>	2.18 + 3.12	5.30 (1.50~6.60)	1550 (200~1660)	3.42	A	2.80 + 4.00	6.80 (1.50~7.20)	1790 (200~2010)	3.80	A

(1) Pro tuto kombinaci je při instalaci vnitřní jednotky o velikosti 50 nutno instalovat adaptér na plynné potrubí chladiva (z 3/8" na 1/2").

### RAM-53NP2B DĚLKA CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ

(L1+L2) = max. 35 m.  
 Minimální délka potrubí pro každou vnitřní jednotku je 3 m.  
 Maximální délka potrubí pro každou vnitřní jednotku je 25 m.  
 Výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami nesmí být více než 5 m.  
 Maximální převýšení k venkovní jednotce je 20 m.  
 Dodatečná náplň chladiva není nutná.



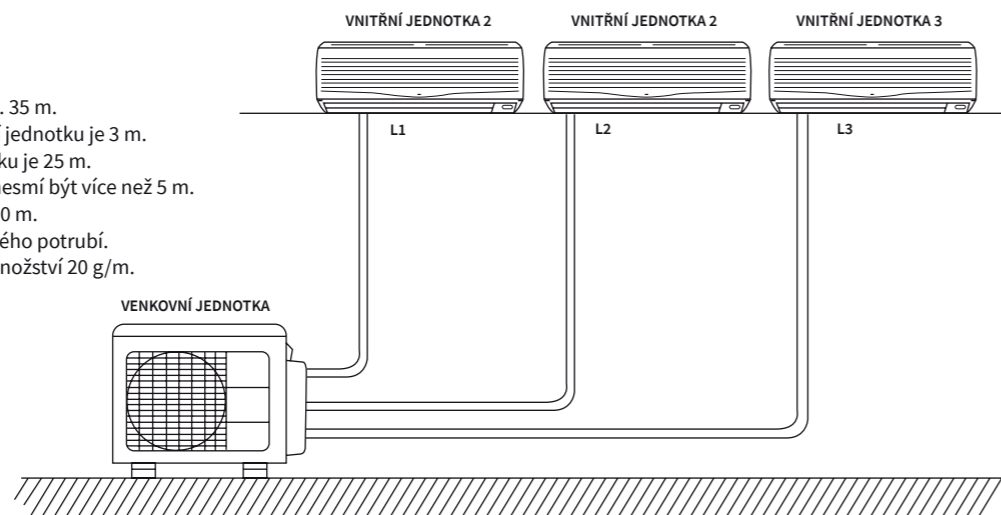
## RAM-53NP3B

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (1.50-3.90)	920 (200-1000)	3.26	A	2.00 + 2.00	4.00 (1.50-4.70)	1060 (200-1380)	3.77	A
15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (1.50-3.90)	1020 (200-1300)	3.24	A	2.00 + 2.50	4.50 (1.50-5.20)	1250 (200-1870)	3.60	A
15 + 25	1.50 + 2.50	4.00 (1.50-4.50)	1180 (200-1250)	3.39	A	2.00 + 3.90	5.90 (1.50-6.50)	1620 (200-2010)	3.64	A
15 + 35	1.50 + 3.50	5.00 (1.50-5.90)	1480 (200-1660)	3.38	A	2.00 + 4.80	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
15 + 50 <sup>(1)</sup>	1.22 + 4.08	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	1.60 + 5.20	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
18 + 18	1.80 + 1.80	3.60 (1.50-4.00)	1080 (200-1300)	3.33	A	2.50 + 2.50	5.00 (1.50-5.20)	1290 (200-1550)	3.88	A
18 + 25	1.80 + 2.50	4.30 (1.50-4.60)	1280 (200-1450)	3.36	A	2.50 + 3.90	6.40 (1.50-6.30)	1700 (200-1920)	3.76	A
18 + 35	1.80 + 3.50	5.30 (1.50-5.60)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.31 + 4.49	6.80 (1.50-7.20)	1850 (200-2010)	3.68	A
18 + 50 <sup>(1)</sup>	1.40 + 3.90	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	1.80 + 5.00	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
25 + 25	2.50 + 2.50	5.00 (1.50-5.60)	1470 (200-1660)	3.40	A	3.40 + 3.40	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
25 + 35	2.21 + 3.09	5.30 (1.50-5.70)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.83 + 3.97	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
35 + 35	2.65 + 2.65	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	3.40 + 3.40	6.80 (1.50-7.20)	1790 (200-2010)	3.80	A
25 + 50 <sup>(1)</sup>	1.77 + 3.53	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.27 + 4.53	6.80 (1.50-7.20)	1790 (200-2010)	3.80	A
35 + 50 <sup>(1)</sup>	2.18 + 3.12	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.80 + 4.00	6.80 (1.50-7.20)	1790 (200-2010)	3.80	A
15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50	4.50 (1.50-5.00)	1320 (200-1680)	3.41	A	2.00 + 2.00 + 2.00	6.00 (1.50-6.20)	1580 (200-1550)	3.80	A
15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80	4.80 (1.50-6.00)	1420 (200-1680)	3.38	A	2.00 + 2.00 + 2.50	6.50 (1.50-6.60)	1620 (200-1760)	4.01	A
15 + 15 + 25	1.45 + 1.45 + 2.41	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1660)	3.42	A	1.72 + 1.72 + 3.36	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 15 + 35	1.22 + 1.22 + 2.85	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.55 + 1.55 + 3.71	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 15 + 50 <sup>(1)</sup>	0.99 + 0.99 + 3.31	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.30 + 1.30 + 4.21	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80	5.10 (1.50-6.00)	1500 (200-1660)	3.40	A	1.94 + 2.43 + 2.43	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 25	1.37 + 1.64 + 2.28	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.62 + 2.02 + 3.16	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 35	1.17 + 1.40 + 2.73	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.46 + 1.83 + 3.51	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	0.96 + 1.15 + 3.19	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.24 + 1.55 + 4.02	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 25 + 25	1.22 + 2.04 + 2.04	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.39 + 2.71 + 2.71	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 25 + 35	1.06 + 1.77 + 2.47	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.27 + 2.48 + 3.05	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 35 + 35	0.94 + 2.18 + 2.18	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.17 + 2.81 + 2.81	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 18	1.77 + 1.77 + 1.77	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	2.27 + 2.27 + 2.27	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 25	1.56 + 1.56 + 2.17	5.30 (1.50-6.40)	1550 (200-1680)	3.42	A	2.01 + 2.01 + 2.79	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 35	1.34 + 1.34 + 2.61	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.72 + 1.72 + 3.35	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	1.11 + 1.11 + 3.08	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.42 + 1.42 + 3.95	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 25 + 25	1.40 + 1.95 + 1.95	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.80 + 2.50 + 2.50	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 25 + 35	1.22 + 1.70 + 2.38	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.57 + 2.18 + 3.05	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 35 + 35	1.08 + 2.11 + 2.11	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.40 + 2.70 + 2.70	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
25 + 25 + 25	1.77 + 1.77 + 1.77	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	2.27 + 2.27 + 2.27	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
25 + 25 + 35	1.56 + 1.56 + 2.18	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	2.00 + 2.00 + 2.80	6.80 (1.50-7.20)	1620 (200-1860)	4.20	A

(1) Pro tuto kombinaci je při instalaci vnitřní jednotky o velikosti 50 nutno instalovat adaptér na plyně potrubí chladiva (z 3/8" na 1/2").

### RAM-53NP3B DĚLKA CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ

(L1+L2+L3)= max. 45 m. Avšak L1+L2 = max. 35 m.  
 Minimální délka potrubí pro každou vnitřní jednotku je 3 m.  
 Maximální délka potrubí pro vnitřní jednotku je 25 m.  
 Výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami být více než 5 m.  
 Maximální převýšení k venkovní jednotce 20 m.  
 Přednaplněno z výroby pro 35 m chladivového potrubí.  
 Pro potrubí nad 35 m doplňte chladivo v množství 20 g/m.



## RAM-68NP3B

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (1.50-2.80)	870 (380-980)	3.45	A	2.00 + 2.00	4.00 (2.20-4.70)	1080 (200-1100)	3.70	A
15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (1.50-3.50)	950 (380-1000)	3.47	A	2.00 + 2.50	4.50 (2.20-5.20)	1200 (200-1300)	3.75	A
15 + 25	1.50 + 2.50	4.00 (1.50-4.00)	1150 (380-1300)	3.48	A	2.00 + 3.40	5.40 (2.20-6.40)	1450 (200-1780)	3.72	A
15 + 35	1.50 + 3.50	5.00 (1.50-5.20)	1450 (380-1450)	3.45	A	2.00 + 4.30	6.30 (2.20-7.20)	1660 (200-2010)	3.80	A
15 + 50 <sup>(1)</sup>	1.50 + 5.00	6.50 (1.50-5.90)	1950 (380-2380)	3.33	A	2.00 + 6.50	8.50 (2.20-7.20)	2200 (390-3120)	3.86	A
18 + 18	1.80 + 1.80	3.60 (2.00-4.00)	1020 (380-1020)	3.53	A	2.50 + 2.50	5.00 (2.20-6.40)	1380 (390-2750)	3.62	A
18 + 25	1.80 + 2.50	4.30 (2.00-4.70)	1120 (380-1360)	3.84	A	2.50 + 3.40	5.90 (2.20-7.20)	1610 (390-3000)	3.66	A
18 + 35	1.80 + 3.50	5.30 (2.00-5.80)	1600 (380-1950)	3.31	A	2.50 + 4.30	6.80 (2.20-7.20)	1850 (390-3120)	3.68	A
18 + 50 <sup>(1)</sup>	1.80 + 5.00	6.80 (2.00-7.10)	2050 (380-2820)	3.32	A	2.36 + 6.14	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
25 + 25	2.50 + 2.50	5.00 (2.00-5.50)	1410 (380-1720)	3.55	A	3.40 + 3.40	6.80 (2.20-9.50)	2000 (390-3120)	3.40	B
25 + 35	2.50 + 3.50	6.00 (2.00-6.60)	1850 (380-2380)	3.24	A	3.40 + 4.30	7.70 (2.20-9.50)	2120 (390-3120)	3.63	A
25 + 50 <sup>(1)</sup>	2.40 + 4.70	6.80 (2.00-7.50)	2060 (380-2980)	3.30	A	2.92 + 5.58	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
35 + 35	3.50 + 3.50	6.80 (2.00-7.40)	2060 (380-2940)	3.30	A	4.25 + 4.25	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
35 + 50 <sup>(1)</sup>	2.90 + 4.20	6.80 (2.00-7.50)	2060 (380-2890)	3.30	A	3.38 + 5.12	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
50 + 50 <sup>(1)</sup>	3.55 + 3.55	6.80 (2.00-8.00)	2060 (380-3170)	3.30	A	4.25 + 4.25	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50	4.50 (2.20-5.00)	1400 (420-1680)	3.21	A	2.00 + 2.00 + 2.00	6.00 (2.40-6.50)	1650 (430-1800)	3.64	A
15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80	4.80 (2.20-5.50)	1480 (240-1880)	3.24	A	2.00 + 2.00 + 2.50	6.50 (2.40-7.00)	1750 (430-2100)	3.71	A
15 + 15 + 25	1.50 + 1.50 + 2.50	5.50 (2.20-6.00)	1680 (420-2280)	3.27	A	2.00 + 2.00 + 3.40	7.40 (2.20-9.30)	2010 (430-2200)	3.68	A
15 + 15 + 35	1.50 + 1.50 + 3.50	6.50 (2.20-7.00)	2010 (420-2480)	3.23	A	2.00 + 2.00 + 4.30	8.30 (2.40-9.50)	2260 (430-2500)	3.67	A
15 + 15 + 50 <sup>(1)</sup>	1.28 + 1.28 + 4.25	6.80 (2.20-7.50)	2100 (420-2890)	3.24	A	1.62 + 1.62 + 5.26	8.50 (2.40-9.50)	2300 (430-2600)	3.70	A
15 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80	5.10 (2.20-5.60)	1550 (420-2280)	3.29	A	2.00 + 2.50 + 2.50	7.00 (2.20-9.30)	1900 (430-2400)	3.68	A
15 + 18 + 25	1.50 + 1.80 + 2.50	5.80 (2.20-6.30)	1800 (420-2480)	3.22	A	2.00 + 2.50 + 3.40	7.90 (2.40-9.50)	2150 (430-2600)	3.67	A
15 + 18 + 35	1.50 + 1.80 + 3.50	6.80 (2.20-7.50)	2100 (420-2480)	3.24	A	1.93 + 2.41 + 4.15	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
15 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	1.23 + 1.47 + 4.10	6.80 (2.20-7.50)	2100 (420-2890)	3.24	A	1.55 + 1.93 + 5.02	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
15 + 25 + 25	1.50 + 2.50 + 2.50	6.50 (1.50-7.00)	2020 (420-2480)	3.22	A	1.93 + 3.28 + 3.28	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
15 + 25 + 35	1.36 + 2.27 + 3.17	6.80 (2.20-7.80)	2100 (420-2890)	3.24	A	1.75 + 2.98 + 3.77	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
15 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1.13 + 1.89 + 3.78	6.80 (2.20-8.00)	2100 (420-2960)	3.24	A	1.43 + 2.43 + 4.64	8.50 (2.40-9.50)	2310 (430-2600)	3.68	A
15 + 35 + 35	1.20 + 2.80 + 2.80	6.80 (2.20-8.00)	2100 (420-2890)	3.24	A	1.60 + 3.45 + 3.45	8.50 (2.40-9.50)	2310 (430-2600)	3.68	A
15 + 35 + 50	1.02 + 2.38 + 3.40	6.80 (2.20-8.00)	2100 (420-2960)	3.24	A	1.33 + 2.86 + 4.32	8.50 (2.40-9.50)	2310 (430-2600)	3.68	A
18 + 18 + 18	1.80 + 1.80 + 1.80	5.40 (2.20-5.90)	1450 (420-2190)	3.72	A	2.50 + 2.50 + 2.50	7.50 (2.40-9.50)	2050 (430-2600)	3.66	A
18 + 18 + 25	1.80 + 1.80 + 2.50	6.10 (2.20-6.70)	1720 (420-2480)	3.55	A	2.50 + 2.50 + 3.40	8.40 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.67	A
18 + 18 + 35	1.72 + 1.72 + 3.35	6.80 (2.20-7.80)	2080 (420-2890)	3.27	A	2.28 + 2.28 + 3.93	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
18 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	1.42 + 1.42 + 3.95	6.80 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.27	A	1.85 + 1.85 + 4.80	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A
18 + 25 + 25	1.80 + 2.50 + 2.50	6.80 (2.20-7.50)	2080 (420-2780)	3.27	A	2.28 + 3.11 + 3.11	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
18 + 25 + 35	1.57 + 2.18 + 3.05	6.80 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.27	A	2.08 + 2.83 + 3.58	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
18 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1.32 + 1.83 + 3.66	6.80 (2.20-8.00)	2080 (440-2770)	3.27	A	1.71 + 2.33 + 4.46	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A
18 + 3										

# RAM-70NP4B

	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ					
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída	
<b>2 JEDNOTKY</b>	15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (1.50-2.80)	870 (380-980)	3.45	A	2.00 + 2.00	4.00 (2.20-4.70)	1080 (200-1100)	3.70	A
	15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (1.50-3.50)	950 (380-1000)	3.47	A	2.00 + 2.50	4.50 (2.20-5.20)	1200 (200-1300)	3.75	A
	15 + 25	1.50 + 2.50	4.00 (1.50-4.00)	1150 (380-1300)	3.48	A	2.00 + 3.40	5.40 (2.20-6.40)	1450 (200-1780)	3.72	A
	15 + 35	1.50 + 3.50	5.00 (1.50-5.20)	1450 (380-1450)	3.45	A	2.00 + 4.30	6.30 (2.20-7.20)	1660 (200-2010)	3.80	A
	15 + 50	1.50 + 5.00	6.50 (1.50-5.90)	1950 (380-2380)	3.33	A	2.00 + 6.50	8.50 (2.20-7.20)	2200 (390-3120)	3.86	A
	18 + 18	1.80 + 1.80	3.60 (2.00-4.00)	1020 (380-1020)	3.53	A	2.50 + 2.50	5.00 (2.20-6.40)	1380 (390-2750)	3.62	A
	18 + 25	1.80 + 2.50	4.30 (2.00-4.70)	1120 (380-1360)	3.84	A	2.50 + 3.40	5.90 (2.20-7.20)	1610 (390-3000)	3.66	A
	18 + 35	1.80 + 3.50	5.30 (2.00-5.80)	1600 (380-1950)	3.31	A	2.50 + 4.30	6.80 (2.20-7.20)	1850 (390-3120)	3.68	A
	18 + 50	1.80 + 5.00	6.80 (2.00-7.10)	2050 (380-2820)	3.32	A	2.36 + 6.14	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
	25 + 25	2.50 + 2.50	5.00 (2.00-5.50)	1410 (380-1720)	3.55	A	3.40 + 3.40	6.80 (2.20-9.50)	1850 (390-3120)	3.68	B
	25 + 35	2.50 + 3.50	6.00 (2.00-6.60)	1850 (380-2380)	3.24	A	3.60 + 4.30	7.70 (2.20-9.50)	2120 (390-3120)	3.63	A
	25 + 50	2.33 + 4.67	7.00 (2.00-7.50)	2060 (380-2980)	3.40	A	2.92 + 5.58	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
	35 + 35	3.50 + 3.50	7.00 (2.00-7.40)	2060 (380-2940)	3.40	A	4.25 + 4.25	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
	35 + 50	2.88 + 4.12	7.00 (2.00-7.50)	2060 (380-2890)	3.40	A	3.38 + 5.12	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
	50 + 50	3.50 + 3.50	7.00 (2.00-8.00)	2060 (380-3170)	3.40	A	4.25 + 4.25	8.50 (2.20-9.50)	2350 (390-3120)	3.62	A
<b>3 JEDNOTKY</b>	15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50	4.50 (2.20-5.00)	1400 (420-1680)	3.21	A	2.00 + 2.00 + 2.00	6.00 (2.40-6.50)	1650 (430-1800)	3.64	A
	15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80	4.80 (2.20-5.50)	1480 (240-1880)	3.24	A	2.00 + 2.00 + 2.50	6.50 (2.40-7.00)	1750 (430-2100)	3.71	A
	15 + 15 + 25	1.50 + 1.50 + 2.50	5.50 (2.20-6.00)	1680 (420-2280)	3.27	A	2.00 + 2.00 + 3.40	7.40 (2.20-9.30)	2010 (430-2200)	3.68	A
	15 + 15 + 35	1.50 + 1.50 + 3.50	6.50 (2.20-7.00)	2010 (420-2480)	3.23	A	2.00 + 2.00 + 4.30	8.30 (2.40-9.50)	2260 (430-2500)	3.67	A
	15 + 15 + 50	1.31 + 1.31 + 4.38	7.00 (2.20-7.50)	2100 (420-2890)	3.33	A	1.62 + 1.62 + 5.26	8.50 (2.40-9.50)	2300 (430-2600)	3.70	A
	15 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80	5.10 (2.20-5.60)	1550 (420-2280)	3.29	A	2.00 + 2.50 + 2.50	7.00 (2.20-9.30)	1900 (430-2400)	3.68	A
	15 + 18 + 25	1.50 + 1.80 + 2.50	5.80 (2.20-6.30)	1800 (420-2480)	3.22	A	2.00 + 2.50 + 3.40	7.90 (2.40-9.50)	2150 (430-2600)	3.67	A
	15 + 18 + 35	1.50 + 1.80 + 3.50	6.80 (2.20-7.50)	2100 (420-2480)	3.24	A	1.93 + 2.41 + 4.15	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	15 + 18 + 50	1.27 + 1.52 + 4.22	7.00 (2.20-7.50)	2100 (420-2890)	3.33	A	1.55 + 1.93 + 5.02	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	15 + 25 + 25	1.50 + 2.50 + 2.50	6.50 (2.20-7.00)	2020 (420-2480)	3.22	A	1.93 + 3.28 + 3.28	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	15 + 25 + 35	1.40 + 2.33 + 3.27	7.00 (2.20-7.80)	2100 (420-2890)	3.33	A	1.75 + 2.98 + 3.77	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	15 + 25 + 50	1.17 + 1.94 + 3.89	7.00 (2.20-8.00)	2100 (420-2960)	3.33	A	1.43 + 2.43 + 4.64	8.50 (2.40-9.50)	2310 (430-2600)	3.68	A
	15 + 35 + 35	1.24 + 2.88 + 2.88	7.00 (2.20-8.00)	2100 (420-2890)	3.33	A	1.60 + 3.45 + 3.45	8.50 (2.40-9.50)	2310 (430-2600)	3.68	A
	15 + 35 + 50	1.05 + 2.45 + 3.50	7.00 (2.20-8.00)	2100 (420-2960)	3.33	A	1.33 + 2.86 + 4.32	8.50 (2.40-9.50)	2310 (430-2600)	3.68	A
	18 + 18 + 18	1.80 + 1.80 + 1.80	5.40 (2.20-5.90)	1450 (420-2190)	3.72	A	2.50 + 2.50 + 2.50	7.50 (2.40-9.50)	2050 (430-2600)	3.66	A
	18 + 18 + 25	1.80 + 1.80 + 2.50	6.10 (2.20-6.70)	1720 (420-2480)	3.55	A	2.50 + 2.50 + 3.40	8.40 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.67	A
	18 + 18 + 35	1.77 + 1.77 + 3.45	7.00 (2.20-7.80)	2080 (420-2890)	3.37	A	2.28 + 2.28 + 3.93	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	18 + 18 + 50	1.47 + 1.47 + 4.07	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2890)	3.37	A	1.85 + 1.85 + 4.80	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A
	18 + 25 + 25	1.80 + 2.50 + 2.50	6.80 (2.20-7.50)	2080 (420-2780)	3.27	A	2.28 + 3.11 + 3.11	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	18 + 25 + 35	1.62 + 2.24 + 3.14	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2890)	3.37	A	2.08 + 2.83 + 3.58	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	18 + 25 + 50	1.35 + 1.88 + 3.76	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2770)	3.37	A	1.71 + 2.33 + 4.46	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A
	18 + 35 + 35	1.43 + 2.78 + 2.78	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.37	A	1.91 + 3.29 + 3.29	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	18 + 35 + 50	1.22 + 2.38 + 3.40	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.37	A	1.60 + 2.75 + 4.15	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A
	25 + 25 + 25	2.33 + 2.33 + 2.33	7.00 (2.20-7.80)	2080 (420-2890)	3.37	A	2.83 + 2.83 + 2.83	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
	25 + 25 + 35	2.06 + 2.06 + 2.88	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.37	A	2.60 + 2.60 + 3.29	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A
25 + 25 + 50	1.75 + 1.75 + 3.50	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.37	A	2.17 + 2.17 + 4.15	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A	
25 + 35 + 35	1.84 + 2.58 + 2.58	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.37	A	2.41 + 3.05 + 3.05	8.50 (2.40-9.50)	2290 (430-2600)	3.71	A	
25 + 35 + 50	1.59 + 2.23 + 3.18	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.37	A	2.04 + 2.57 + 3.89	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A	
35 + 35 + 35	2.33 + 2.33 + 2.33	7.00 (2.20-8.00)	2080 (420-2960)	3.37	A	2.83 + 2.83 + 2.83	8.50 (2.40-9.50)	2280 (430-2600)	3.73	A	

	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ					
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída	
<b>4 JEDNOTKY</b>	15 + 15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.50	6.00 (2.20-6.50)	1600 (200-1660)	3.75	A	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00	8.00 (2.60-9.00)	2150 (460-2420)	3.72	A
	15 + 15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.80	6.30 (2.20-6.70)	1650 (420-2010)	3.82	A	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.50	8.50 (2.60-9.50)	2180 (460-2520)	3.90	A
	15 + 15 + 15 + 25	1.50 + 1.50 + 1.50 + 2.50	7.00 (2.20-7.50)	1890 (420-2010)	3.70	A	1.81 + 1.81 + 1.81 + 3.07	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 15 + 35	1.31 + 1.31 + 1.31 + 3.06	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.65 + 1.65 + 1.65 + 3.55	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 15 + 50	1.11 + 1.11 + 1.11 + 3.68	7.00 (2.40-8.50)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.36 + 1.36 + 1.36 + 4.42	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 18 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80 + 1.80	6.60 (2.20-7.00)	1850 (420-2010)	3.57	A	1.89 + 1.89 + 2.36 + 2.36	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 18 + 25	1.44 + 1.44 + 1.73 + 2.40	7.00 (2.40-7.50)	2010 (420-2310)	3.48	A	1.72 + 1.72 + 2.15 + 2.92	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 18 + 35	1.27 + 1.27 + 1.52 + 2.95	7.00 (2.40-7.70)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.57 + 1.57 + 1.97 + 3.38	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 18 + 50	1.07 + 1.07 + 1.29 + 3.57	7.00 (2.40-7.70)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.31 + 1.31 + 1.63 + 4.25	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 25 + 25	1.31 + 1.31 + 2.19 + 2.19	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.57 + 1.57 + 2.68 + 2.68	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	B
	15 + 15 + 25 + 35	1.17 + 1.17 + 1.94 + 2.72	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.45 + 1.45 + 2.47 + 3.12	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 25 + 50	1.00 + 1.00 + 1.67 + 3.33	7.00 (2.40-8.50)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.22 + 1.22 + 2.08 + 3.97	8.50 (2.60-9.50)	2180 (460-2520)	3.90	A
	15 + 15 + 35 + 35	1.05 + 1.05 + 2.45 + 2.45	7.00 (2.40-8.50)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.35 + 1.35 + 2.90 + 2.90	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 15 + 35 + 50	0.91 + 0.91 + 2.13 + 3.04	7.00 (2.40-8.80)	2140 (450-3020)	3.27	A	1.15 + 1.15 + 2.47 + 3.73	8.50 (2.60-9.50)	2180 (460-2520)	3.90	A
	15 + 18 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80 + 1.80	6.90 (2.40-7.50)	2010 (420-2310)	3.43	A	1.79 + 2.24 + 2.24 + 2.24	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 18 + 18 + 25	1.38 + 1.66 + 1.66 + 2.30	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.63 + 2.04 + 2.04 + 2.78	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 18 + 18 + 35	1.22 + 1.47 + 1.47 + 2.85	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.50 + 1.88 + 1.88 + 3.23	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 18 + 18 + 50	1.04 + 1.25 + 1.25 + 3.47	7.00 (2.40-8.80)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.26 + 1.57 + 1.57 + 4.09	8.50 (2.60-9.50)	2180 (460-2520)	3.90	A
	15 + 18 + 25 + 25	1.27 + 1.52 + 2.11 + 2.11	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.50 + 1.88 + 2.56 + 2.56	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 18 + 25 + 35	1.13 + 1.35 + 1.88 + 2.63	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-2650)	3.27	A	1.39 + 1.74 + 2.37 + 3.00	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 18 + 25 + 50	0.97 + 1.17 + 1.62 + 3.24	7.00 (2.40-8.80)	2140 (450-3020)	3.27	A	1.18 + 1.48 + 2.01 + 3.84	8.50 (2.60-9.50)	2180 (460-2520)	3.90	A
	15 + 18 + 35 + 35	1.02 + 1.22 + 2.38 + 2.38	7.00 (2.40-7.90)	2140 (450-3020)	3.27	A	1.30 + 1.62 + 2.79 + 2.79	8.50 (2.60-9.50)	2200 (480-2580)	3.86	A
	15 + 25										

# RAM-90NP5B

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (2.40-3.50)	850 (450-1020)	3.53	A	2.00 + 2.00	4.00 (2.70-4.50)	950 (480-1140)	4.21	A
15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (2.40-3.80)	950 (450-1140)	3.47	A	2.00 + 2.50	4.50 (2.70-5.00)	1180 (480-1416)	3.81	A
15 + 25	1.50 + 2.50	4.00 (2.40-4.50)	1250 (450-1500)	3.20	A	2.00 + 3.40	5.40 (2.70-5.90)	1320 (480-1584)	4.09	A
15 + 35	1.50 + 3.50	5.00 (2.40-5.50)	1550 (450-1860)	3.23	A	2.00 + 4.30	6.30 (2.70-6.80)	1550 (480-1860)	4.06	A
15 + 50	1.50 + 5.00	6.50 (2.40-7.00)	2100 (450-2520)	3.10	B	2.00 + 6.50	8.50 (2.70-9.00)	2300 (480-2760)	3.70	A
18 + 18	1.80 + 1.80	3.60 (2.40-4.00)	820 (450-860)	4.39	A	2.50 + 2.50	5.00 (2.70-6.90)	1240 (480-1710)	4.03	A
18 + 25	1.80 + 2.50	4.30 (2.40-4.70)	1000 (450-1190)	4.30	A	2.50 + 3.40	5.90 (2.70-7.70)	1530 (480-1990)	3.86	A
18 + 35	1.80 + 3.50	5.30 (2.40-5.80)	1590 (450-1900)	3.33	A	2.50 + 4.30	6.80 (2.70-8.50)	1870 (480-2320)	3.64	A
18 + 50	1.80 + 5.00	6.80 (2.40-7.50)	2370 (450-2970)	2.87	C	2.39 + 6.21	8.60 (2.70-10.00)	2470 (480-2880)	3.48	B
25 + 25	2.50 + 2.50	5.00 (2.40-5.50)	1370 (450-1640)	3.65	A	3.40 + 3.40	6.80 (2.70-8.50)	1810 (480-2250)	3.76	A
25 + 35	2.50 + 3.50	6.00 (2.40-6.60)	2000 (450-2400)	3.00	B	3.40 + 4.30	7.70 (2.70-9.20)	2160 (480-2590)	3.56	B
25 + 50	2.50 + 5.00	7.50 (2.40-8.30)	2580 (450-3470)	2.91	C	3.16 + 6.04	9.20 (2.70-10.50)	2720 (480-3110)	3.38	C
35 + 35	3.50 + 3.50	7.00 (2.40-7.70)	2490 (450-2990)	2.81	C	4.30 + 4.30	8.60 (2.70-10.00)	2460 (480-2860)	3.50	B
35 + 50	3.50 + 5.00	8.50 (2.40-8.80)	2900 (450-3270)	2.93	C	3.86 + 5.84	9.70 (2.70-11.00)	2940 (480-3320)	3.30	C
50 + 50	4.25 + 4.25	8.50 (2.40-9.20)	2930 (450-3460)	2.90	C	5.10 + 5.10	10.20 (2.70-11.40)	2860 (480-3200)	3.57	B
15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50	4.50 (2.70-5.00)	1250 (510-1500)	3.60	A	2.00 + 2.00 + 2.00	6.00 (2.90-6.50)	1540 (520-1848)	3.90	A
15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80	4.80 (2.70-5.30)	1350 (510-1620)	3.56	A	2.00 + 2.00 + 2.50	6.50 (2.90-7.00)	1800 (520-2160)	3.61	A
15 + 15 + 25	1.50 + 1.50 + 2.50	5.50 (2.70-6.00)	1490 (510-1788)	3.69	A	2.00 + 2.00 + 3.40	7.40 (2.90-7.90)	2010 (520-2412)	3.68	A
15 + 15 + 35	1.50 + 1.50 + 3.50	6.50 (2.70-7.00)	2100 (510-2520)	3.10	B	2.00 + 2.00 + 4.30	8.30 (2.90-8.80)	2420 (520-2904)	3.43	B
15 + 15 + 50	1.50 + 1.50 + 5.00	8.00 (2.70-8.50)	2230 (510-2676)	3.59	A	2.00 + 2.00 + 6.50	10.50 (2.90-11.00)	2300 (520-1848)	4.57	A
15 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80	5.10 (2.70-5.60)	1350 (510-1500)	3.78	A	2.00 + 2.50 + 2.50	7.00 (2.90-7.50)	1900 (520-2280)	3.68	A
15 + 18 + 25	1.50 + 1.80 + 2.50	5.80 (2.70-6.30)	1350 (510-1500)	3.89	A	2.00 + 2.50 + 3.40	7.90 (2.90-8.40)	2180 (520-2616)	3.62	A
15 + 18 + 35	1.50 + 1.80 + 3.50	6.80 (2.70-7.30)	2370 (510-2844)	2.87	C	2.00 + 2.50 + 4.30	8.80 (2.90-9.30)	2940 (520-1848)	3.83	A
15 + 18 + 50	1.50 + 1.80 + 5.00	8.30 (2.70-8.80)	1350 (510-1500)	3.72	A	2.00 + 2.50 + 6.50	11.00 (2.90-11.50)	2800 (520-3360)	3.93	A
15 + 25 + 25	1.50 + 2.50 + 2.50	6.50 (2.70-7.00)	2100 (510-2520)	3.10	B	2.00 + 3.40 + 3.40	8.80 (2.90-9.30)	2940 (520-1848)	3.83	A
15 + 25 + 35	1.50 + 2.50 + 3.50	7.50 (2.70-8.00)	2580 (510-3096)	2.91	C	2.00 + 3.40 + 4.30	9.70 (2.90-10.20)	2940 (520-3528)	3.30	C
15 + 25 + 50	1.50 + 2.50 + 5.00	9.00 (2.70-9.50)	1350 (510-1500)	3.36	A	1.85 + 3.14 + 6.01	11.00 (2.90-11.50)	2800 (520-3360)	3.93	A
15 + 35 + 35	1.50 + 3.50 + 3.50	8.50 (2.70-9.00)	2800 (510-3360)	3.04	B	2.00 + 4.30 + 4.30	10.60 (2.90-11.10)	2940 (520-1848)	3.61	A
15 + 35 + 50	1.35 + 3.15 + 4.50	9.00 (2.70-9.50)	2680 (510-3216)	3.36	A	1.72 + 3.70 + 5.59	11.00 (2.90-11.50)	2800 (520-3360)	3.93	A
15 + 50 + 50	1.17 + 3.91 + 3.91	9.00 (2.70-9.50)	2680 (510-3216)	3.36	A	1.47 + 4.77 + 4.77	11.00 (2.90-11.50)	2800 (520-3360)	3.93	A
18 + 18 + 18	1.80 + 1.80 + 1.80	5.40 (2.70-5.90)	1480 (510-1780)	3.65	A	2.50 + 2.50 + 2.50	7.50 (2.90-9.10)	2020 (520-2440)	3.71	A
18 + 18 + 25	1.80 + 1.80 + 2.50	6.10 (2.70-6.70)	1780 (510-2150)	3.43	A	2.38 + 2.38 + 3.24	8.00 (2.90-9.50)	2210 (520-2620)	3.62	A
18 + 18 + 35	1.80 + 1.80 + 3.50	7.10 (2.70-7.80)	1910 (510-2310)	3.72	A	2.37 + 2.37 + 4.06	8.80 (2.90-10.20)	2370 (520-2740)	3.71	A
18 + 18 + 50	1.78 + 1.78 + 4.94	8.50 (2.70-9.50)	2650 (510-3260)	3.21	A	2.20 + 2.20 + 5.70	10.10 (2.90-11.30)	2730 (520-3060)	3.70	A
18 + 25 + 25	1.80 + 2.50 + 2.50	6.8 (2.70-7.50)	1860 (510-2260)	3.66	A	2.30 + 3.15 + 3.15	8.60 (2.90-10.00)	2370 (520-2760)	3.63	A
18 + 25 + 35	1.80 + 2.50 + 3.50	7.80 (2.70-8.60)	2190 (510-2660)	3.56	A	2.30 + 3.13 + 3.96	9.40 (2.90-10.70)	2530 (520-2880)	3.72	A
18 + 25 + 50	1.66 + 2.26 + 4.58	8.50 (2.70-9.90)	2550 (510-3270)	3.33	A	2.10 + 2.85 + 5.45	10.40 (2.90-11.60)	2890 (520-3220)	3.60	B
18 + 35 + 35	1.74 + 3.38 + 3.38	8.50 (2.70-9.70)	2600 (510-3260)	3.27	A	2.34 + 4.03 + 4.03	10.40 (2.90-11.60)	2750 (520-3060)	3.78	A
18 + 35 + 50	1.47 + 2.88 + 4.16	8.50 (2.70-9.90)	2590 (510-3320)	3.28	A	1.95 + 3.36 + 5.09	10.40 (2.90-11.60)	2990 (520-3330)	3.48	B
18 + 50 + 50	1.31 + 3.60 + 3.60	8.50 (2.70-9.90)	2590 (510-3320)	3.28	A	1.68 + 4.36 + 4.36	10.40 (2.90-11.60)	2990 (520-3330)	3.48	B
25 + 25 + 25	2.50 + 2.50 + 2.50	7.50 (2.70-8.30)	2120 (510-2580)	3.54	A	3.00 + 3.00 + 3.00	9.00 (2.90-10.40)	2540 (520-2920)	3.54	B
25 + 25 + 35	2.50 + 2.50 + 3.50	8.50 (2.70-9.40)	2560 (510-3110)	3.32	A	3.06 + 3.06 + 3.87	10.00 (2.90-11.20)	2730 (520-3070)	3.66	A
25 + 25 + 50	2.13 + 2.13 + 4.25	8.50 (2.70-9.90)	2620 (510-3360)	3.24	A	2.66 + 2.66 + 5.08	10.40 (2.90-11.60)	2990 (520-3330)	3.48	B
25 + 35 + 35	2.23 + 3.13 + 3.13	8.50 (2.70-9.90)	2600 (510-3330)	3.27	A	2.95 + 3.73 + 3.73	10.40 (2.90-11.60)	2890 (520-3220)	3.60	B
25 + 35 + 50	1.93 + 2.69 + 3.87	8.50 (2.70-9.90)	2620 (510-3350)	3.24	A	2.49 + 3.14 + 4.77	10.40 (2.90-11.60)	2990 (520-3330)	3.48	B
25 + 50 + 50	1.70 + 3.40 + 3.40	8.50 (2.70-9.90)	2620 (510-3360)	3.24	A	2.18 + 4.16 + 4.16	10.50 (2.90-11.70)	2990 (520-3320)	3.51	B
35 + 35 + 35	2.83 + 2.83 + 2.83	8.50 (2.70-9.90)	2600 (510-3320)	3.27	A	3.47 + 3.47 + 3.47	10.40 (2.90-11.60)	2990 (520-3330)	3.48	B
35 + 35 + 50	2.50 + 2.50 + 3.49	8.50 (2.70-9.90)	2620 (510-3360)	3.24	A	2.99 + 3.01 + 4.47	10.50 (2.90-11.70)	2990 (520-3320)	3.51	B
35 + 50 + 50	2.17 + 3.17 + 3.17	8.50 (2.70-9.90)	2620 (510-3360)	3.24	A	2.61 + 3.97 + 3.97	10.50 (2.90-11.70)	2990 (520-3320)	3.51	B
50 + 50 + 50	2.83 + 2.83 + 2.83	8.50 (2.70-9.90)	2690 (510-3450)	3.16	B	3.67 + 3.67 + 3.67	11.00 (2.90-12.10)	2890 (520-3180)	3.81	A

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.50	6.00 (2.90-6.50)	1350 (550-1620)	4.44	A	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00	8.00 (2.90-8.50)	1910 (550-2292)	4.19	A
15 + 15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.80	6.30 (2.90-6.80)	1480 (550-1776)	4.26	A	1.34 + 1.34 + 1.34 + 4.47	8.50 (2.90-9.00)	2650 (550-3180)	3.21	A
15 + 15 + 15 + 25	1.50 + 1.50 + 1.50 + 2.50	7.00 (2.90-7.50)	1780 (550-2136)	3.93	A	1.50 + 1.50 + 1.80 + 1.80	6.60 (2.90-7.10)	1750 (550-2100)	3.77	A
15 + 15 + 15 + 35	1.50 + 1.50 + 1.50 + 3.50	8.00 (2.90-8.50)	1910 (550-2292)	4.19	A	1.50 + 1.50 + 1.80 + 2.50	7.30 (2.90-7.80)	1850 (550-2220)	3.95	A
15 + 15 + 15 + 50	1.34 + 1.34 + 1.34 + 4.47	8.50 (2.90-9.00)	2650 (550-3180)	3.21	A	1.50 + 1.50 + 1.80 + 3.50	8.30 (2.90-8.80)	2180 (550-2616)	3.81	A
15 + 15 + 18 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80 + 1.80	6.60 (2.90-7.10)	1750 (550-2100)	3.77	A	1.30 + 1.30 + 1.56 + 4.34	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 15 + 18 + 25	1.50 + 1.50 + 1.80 + 2.50	7.30 (2.90-7.80)	1850 (550-2220)	3.95	A	1.50 + 1.50 + 2.50 + 2.50	8.00 (2.90-8.50)	2150 (550-2580)	3.72	A
15 + 15 + 18 + 35	1.50 + 1.50 + 1.80 + 3.50	8.30 (2.90-8.80)	2180 (550-2616)	3.81	A	1.42 + 1.42 + 2.36 + 3.31	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 15 + 18 + 50	1.30 + 1.30 + 1.56 + 4.34	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	1.21 + 1.21 + 2.02 + 4.05	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 15 + 25 + 25	1.50 + 1.50 + 2.50 + 2.50	8.00 (2.90-8.50)	2150 (550-2580)	3.72	A	1.28 + 1.28 + 2.975 + 2.98	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 15 + 25 + 35	1.42 + 1.42 + 2.36 + 3.31	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	1.11 + 1.11 + 2.59 + 3.70	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 15 + 25 + 50	1.21 + 1.21 + 2.02 + 4.05	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	0.98 + 0.98 + 3.27 + 3.27	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 15 + 35 + 35	1.28 + 1.28 + 2.975 + 2.98	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	1.50 + 1.80 + 1.80 + 1.80	6.90 (2.90-7.40)	1870 (550-2244)	3.69	A
15 + 15 + 35 + 50	1.11 + 1.11 + 2.59 + 3.70	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	1.50 + 1.80 + 1.80 + 2.50	7.60 (2.90-8.10)	2140 (550-2568)	3.55	A
15 + 18 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80 + 1.80	6.90 (2.90-7.40)	1870 (550-2244)	3.69	A	1.48 + 1.78 + 1.78 + 3.46	8.50 (2.90-9.00)	2550 (550-3060)	3.33	A
15 + 18 + 18 + 25	1.50 + 1.80 + 1.80 + 2.50	7.60 (2.90-8.10)	2140 (550-2568)	3.55	A	1.26 + 1.51 + 1.51 + 4.21	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 18 + 18 + 35	1.48 + 1.78 + 1.78 + 3.46	8.50 (2.90-9.00)	2550 (550-3060)	3.33	A	1.50 + 1.80 + 2.50 + 2.50	8.30 (2.90-8.80)	2740 (550-3288)	3.03	B
15 + 18 + 18 + 50	1.26 + 1.51 + 1.51 + 4.21	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	1.37 + 1.65 + 2.28 + 3.20	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 18 + 25 + 25	1.50 + 1.80 + 2.50 + 2.50	8.30 (2.90-8.80)	2740 (550-3288)	3.03	B	1.18 + 1.42 + 1.97 + 3.94	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 18 + 25 + 35	1.37 + 1.65 + 2.28 + 3.20	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	1.24 + 1.49 + 2.89 + 2.89	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 18 + 25 + 50	1.18 + 1.42 + 1.97 + 3.94	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A	1.08 + 1.30 + 2.52 + 3.60	8.50 (2.90-9.00)	2600 (550-3120)	3.27	A
15 + 18 + 35 + 35	1.24 + 1.49 + 2									



# RAM-90NP5B (pokr.)

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15 + 15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.50	7.50 (3.20-8.00)	1770 (600-2124)	4.24	A	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00	10.00 (3.40-10.50)	2350 (610-2820)	4.26	A
15 + 15 + 15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.80	7.80 (3.20-8.30)	1850 (600-2220)	4.22	A	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.50	10.50 (3.40-11.00)	2360 (610-2832)	4.45	A
15 + 15 + 15 + 15 + 25	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.50 + 2.50	8.50 (3.20-9.00)	1950 (600-2340)	4.36	A	1.93 + 1.93 + 1.93 + 1.93 + 3.28	11.00 (3.40-11.50)	2400 (610-2880)	4.58	A
15 + 15 + 15 + 15 + 35	1.34 + 1.34 + 1.34 + 1.34 + 3.13	8.50 (3.20-9.00)	2590 (600-3108)	3.28	A	1.79 + 1.79 + 1.79 + 1.79 + 3.85	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 15 + 50	1.16 + 1.16 + 1.16 + 1.16 + 3.86	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.52 + 1.52 + 1.52 + 1.52 + 4.93	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 18 + 18	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.80 + 1.80	8.10 (3.20-8.60)	1960 (600-2352)	4.13	A	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.50 + 2.50	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 18 + 25	1.45 + 1.45 + 1.45 + 1.74 + 2.41	8.50 (3.20-9.00)	2200 (600-2640)	3.86	A	1.85 + 1.85 + 1.85 + 2.31 + 3.14	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 18 + 35	1.30 + 1.30 + 1.30 + 1.56 + 3.04	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.72 + 1.72 + 1.72 + 2.15 + 3.70	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 18 + 50	1.13 + 1.13 + 1.13 + 1.35 + 3.76	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.47 + 1.47 + 1.47 + 1.83 + 4.77	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 25 + 25	1.34 + 1.34 + 1.34 + 2.24 + 2.24	8.50 (3.20-9.00)	2480 (600-2976)	3.43	A	1.72 + 1.72 + 1.72 + 2.92 + 2.92	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 25 + 35	1.21 + 1.21 + 1.21 + 2.02 + 2.83	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.61 + 1.61 + 1.61 + 2.73 + 3.45	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 25 + 50	1.06 + 1.06 + 1.06 + 1.77 + 3.54	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.38 + 1.38 + 1.38 + 2.35 + 4.50	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 35 + 35	1.11 + 1.11 + 1.11 + 2.59 + 2.59	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.51 + 1.51 + 1.51 + 3.24 + 3.24	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 35 + 50	0.98 + 0.98 + 0.98 + 2.29 + 3.27	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.31 + 1.31 + 1.31 + 2.82 + 4.26	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 15 + 50 + 50	0.88 + 0.88 + 0.88 + 2.93 + 2.93	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.16 + 1.16 + 1.16 + 3.76 + 3.76	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 18 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80 + 1.80 + 1.80	8.40 (3.20-8.90)	2180 (600-2616)	3.85	A	1.91 + 1.91 + 2.39 + 2.39 + 2.39	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 18 + 25	1.40 + 1.40 + 1.68 + 1.68 + 2.34	8.50 (3.20-9.00)	2490 (600-2988)	3.41	A	1.77 + 1.77 + 2.22 + 2.22 + 3.02	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 18 + 35	1.26 + 1.26 + 1.51 + 1.51 + 2.95	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.65 + 1.65 + 2.07 + 2.07 + 3.56	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 18 + 50	1.10 + 1.10 + 1.32 + 1.32 + 3.66	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.42 + 1.42 + 1.77 + 1.77 + 4.61	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 25 + 25	1.30 + 1.30 + 1.56 + 2.17 + 2.17	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.65 + 1.65 + 2.07 + 2.81 + 2.81	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 25 + 35	1.18 + 1.18 + 1.42 + 1.97 + 2.75	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.55 + 1.55 + 1.94 + 2.63 + 3.33	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 25 + 50	1.04 + 1.04 + 1.24 + 1.73 + 3.46	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.34 + 1.34 + 1.68 + 2.28 + 4.36	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 35 + 35	1.08 + 1.08 + 1.30 + 2.52 + 2.52	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.46 + 1.46 + 1.82 + 3.13 + 3.13	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 35 + 50	0.96 + 0.96 + 1.15 + 2.24 + 3.20	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.27 + 1.27 + 1.59 + 2.73 + 4.13	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 18 + 50 + 50	0.86 + 0.86 + 1.03 + 2.87 + 2.87	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.13 + 1.13 + 1.41 + 3.67 + 3.67	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 25 + 25 + 25	1.21 + 1.21 + 2.02 + 2.02 + 2.02	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.55 + 1.55 + 2.63 + 2.63 + 2.63	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 25 + 25 + 35	1.11 + 1.11 + 1.85 + 1.85 + 2.59	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.46 + 1.46 + 2.48 + 2.48 + 3.13	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 25 + 25 + 50	0.98 + 0.98 + 1.63 + 1.63 + 3.27	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.27 + 1.27 + 2.16 + 2.16 + 4.13	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 25 + 35 + 35	1.02 + 1.02 + 1.7 + 2.38 + 2.38	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.38 + 1.38 + 2.34 + 2.96 + 2.96	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 25 + 35 + 50	0.91 + 0.91 + 1.52 + 2.13 + 3.04	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.21 + 1.21 + 2.05 + 2.60 + 3.93	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 25 + 50 + 50	0.82 + 0.82 + 1.37 + 2.74 + 2.74	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.08 + 1.08 + 1.83 + 3.50 + 3.50	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 35 + 35 + 35	0.94 + 0.94 + 2.20 + 2.20 + 2.20	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.30 + 1.30 + 2.80 + 2.80 + 2.80	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 15 + 35 + 35 + 50	0.85 + 0.85 + 1.98 + 1.98 + 2.83	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.15 + 1.15 + 2.48 + 2.48 + 3.74	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 18 + 18	1.47 + 1.76 + 1.76 + 1.76 + 1.76	8.50 (3.20-9.00)	2530 (600-3036)	3.36	A	1.83 + 2.29 + 2.29 + 2.29 + 2.29	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 18 + 25	1.36 + 1.63 + 1.63 + 1.63 + 2.26	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.71 + 2.13 + 2.13 + 2.13 + 2.90	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 18 + 35	1.23 + 1.47 + 1.47 + 1.47 + 2.86	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.59 + 1.99 + 1.99 + 1.99 + 3.43	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 18 + 50	1.07 + 1.29 + 1.29 + 1.29 + 3.57	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.38 + 1.72 + 1.72 + 1.72 + 4.47	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 25 + 25	1.26 + 1.51 + 1.51 + 2.10 + 2.10	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.59 + 1.99 + 1.99 + 2.71 + 2.71	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 25 + 35	1.15 + 1.38 + 1.38 + 1.91 + 2.68	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.50 + 1.87 + 1.87 + 2.54 + 3.22	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 25 + 50	1.01 + 1.21 + 1.21 + 1.69 + 3.37	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.30 + 1.63 + 1.63 + 2.21 + 4.23	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 35 + 35	1.05 + 1.26 + 1.26 + 2.46 + 2.46	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.41 + 1.76 + 1.76 + 3.03 + 3.03	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 35 + 50	0.94 + 1.13 + 1.13 + 2.19 + 3.13	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.24 + 1.54 + 1.54 + 2.66 + 4.02	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 18 + 50 + 50	0.84 + 1.01 + 1.01 + 2.81 + 2.81	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.10 + 1.38 + 1.38 + 3.58 + 3.58	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 25 + 25 + 25	1.18 + 1.42 + 1.97 + 1.97 + 1.97	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.50 + 1.87 + 2.54 + 2.54 + 2.54	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 25 + 25 + 35	1.08 + 1.30 + 1.80 + 1.80 + 2.52	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.41 + 1.76 + 2.40 + 2.40 + 3.03	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 25 + 25 + 50	0.96 + 1.15 + 1.60 + 1.60 + 3.20	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.24 + 1.54 + 2.10 + 2.10 + 4.02	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 25 + 35 + 35	1.00 + 1.20 + 1.66 + 2.32 + 2.32	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.33 + 1.67 + 2.27 + 2.87 + 2.87	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 25 + 35 + 50	0.89 + 1.07 + 1.49 + 2.08 + 2.97	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.18 + 1.47 + 2.00 + 2.53 + 3.82	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 35 + 35 + 35	0.92 + 1.11 + 2.16 + 2.16 + 2.16	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.26 + 1.58 + 2.72 + 2.72 + 2.72	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A
15 + 18 + 35 + 35 + 50	0.83 + 1.00 + 1.94 + 1.94 + 2.78	8.50 (3.20-9.00)	2390 (600-2868)	3.56	A	1.12 + 1.40 + 2.41 + 2.41 + 3.65	11.00 (3.40-11.50)	2460 (610-2952)	4.47	A

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
18 + 18 + 18 + 18 + 18	1.70 + 1.70 + 1.70 + 1.70 + 1.70	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	2.20 + 2.20 + 2.20 + 2.20 + 2.20	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 18 + 25	1.58 + 1.58 + 1.58 + 1.58 + 2.19	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	2.05 + 2.05 + 2.05 + 2.05 + 2.79	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 18 + 35	1.43 + 1.43 + 1.43 + 1.43 + 2.80	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.92 + 1.92 + 1.92 + 1.92 + 3.33	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 18 + 50	1.25 + 1.25 + 1.25 + 1.25 + 3.47	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.67 + 1.67 + 1.67 + 1.67 + 4.32	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 25 + 25	1.47 + 1.47 + 1.47 + 2.04 + 2.04	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.92 + 1.92 + 1.92 + 2.62 + 2.62	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 25 + 35	1.34 + 1.34 + 1.34 + 1.86 + 2.62	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.81 + 1.81 + 1.81 + 2.46 + 3.12	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 25 + 50	1.19 + 1.19 + 1.19 + 1.65 + 3.28	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.58 + 1.58 + 1.58 + 2.15 + 4.10	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 35 + 35	1.22 + 1.22 + 1.22 + 2.41 + 2.41	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.71 + 1.70 + 1.70 + 2.95 + 2.95	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 35 + 50	1.10 + 1.10 + 1.10 + 2.14 + 3.04	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.50 + 1.50 + 1.50 + 2.58 + 3.89	11.00 (3.40-12.10)	2460 (610-2710)	4.47	A
18 + 18 + 18 + 50 + 50	1.00 + 1.00 + 1.00 + 2.75 + 2.75	8.50 (3.20-9.00)	2230 (600-3040)	3.81	A	1.34 + 1.34 + 1.34 + 3.49 + 3.4				

# RAM-110NP6B

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
15 + 15	1.50 + 1.50	3.00 (1.50-3.90)	920 (200-1000)	3.26	A	2.00 + 2.00	4.00 (1.50-4.70)	1060 (200-1380)	3.77	A
15 + 18	1.50 + 1.80	3.30 (1.50-3.90)	1020 (200-1300)	3.24	A	2.00 + 2.50	4.50 (1.50-5.20)	1250 (200-1870)	3.60	A
15 + 25	1.50 + 2.50	4.00 (1.50-4.50)	1180 (200-1250)	3.39	A	2.00 + 3.90	5.90 (1.50-6.50)	1620 (200-2010)	3.64	A
15 + 35	1.50 + 3.50	5.00 (1.50-5.90)	1480 (200-1660)	3.38	A	2.00 + 4.80	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
15 + 50	1.22 + 4.08	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	1.60 + 5.20	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
18 + 18	1.80 + 1.80	3.60 (1.50-4.00)	1080 (200-1300)	3.33	A	2.50 + 2.50	5.00 (1.50-5.20)	1290 (200-1550)	3.88	A
18 + 25	1.80 + 2.50	4.30 (1.50-4.60)	1280 (200-1450)	3.36	A	2.50 + 3.90	6.40 (1.50-6.30)	1700 (200-1920)	3.76	A
18 + 35	1.80 + 3.50	5.30 (1.50-5.60)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.33 + 4.47	6.80 (1.50-7.20)	1850 (200-2010)	3.68	A
18 + 50	1.40 + 3.90	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	1.80 + 5.00	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
25 + 25	2.50 + 2.50	5.00 (1.50-5.60)	1470 (200-1660)	3.40	A	3.40 + 3.40	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
25 + 35	2.21 + 3.09	5.30 (1.50-5.70)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.83 + 3.97	6.80 (1.50-7.20)	1820 (200-2010)	3.74	A
35 + 35	2.65 + 2.65	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	3.40 + 3.40	6.80 (1.50-7.20)	1790 (200-2010)	3.80	A
25 + 50	1.77 + 3.53	5.30 (1.50-5.90)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.55 + 4.25	6.80 (1.50-7.20)	1790 (200-2010)	3.80	A
35 + 50	2.18 + 3.12	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1660)	3.42	A	2.89 + 3.91	6.80 (1.50-7.20)	1790 (200-2010)	3.80	A
15 + 15 + 15	1.50 + 1.50 + 1.50	4.50 (1.50-5.00)	1320 (200-1680)	3.41	A	2.00 + 2.00 + 2.00	6.00 (1.50-6.20)	1580 (200-1550)	3.80	A
15 + 15 + 18	1.50 + 1.50 + 1.80	4.80 (1.50-6.00)	1420 (200-1680)	3.38	A	2.00 + 2.00 + 2.50	6.50 (1.50-6.60)	1620 (200-1760)	4.01	A
15 + 15 + 25	1.45 + 1.45 + 2.41	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1660)	3.42	A	1.72 + 1.72 + 3.36	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 15 + 35	1.22 + 1.22 + 2.85	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.55 + 1.55 + 3.71	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 15 + 50	0.99 + 0.99 + 3.31	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.30 + 1.30 + 4.21	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 18	1.50 + 1.80 + 1.80	5.10 (1.50-6.00)	1500 (200-1660)	3.40	A	1.94 + 2.43 + 2.43	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 25	1.37 + 1.64 + 2.28	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.62 + 2.02 + 3.16	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 35	1.17 + 1.40 + 2.73	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.46 + 1.83 + 3.51	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 18 + 50	0.96 + 1.15 + 3.19	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.24 + 1.55 + 4.02	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 25 + 25	1.22 + 2.04 + 2.04	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.39 + 2.71 + 2.71	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 25 + 35	1.06 + 1.77 + 2.47	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.27 + 2.48 + 3.05	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
15 + 35 + 35	0.94 + 2.18 + 2.18	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.17 + 2.81 + 2.81	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 18	1.77 + 1.77 + 1.77	5.30 (1.50-6.00)	1550 (200-1680)	3.42	A	2.27 + 2.27 + 2.27	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 25	1.56 + 1.56 + 2.17	5.30 (1.50-6.40)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.91 + 1.91 + 2.98	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 35	1.34 + 1.34 + 2.61	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.73 + 1.73 + 3.33	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 18 + 50	1.11 + 1.11 + 3.08	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.48 + 1.48 + 3.84	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 25 + 25	1.40 + 1.95 + 1.95	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.65 + 2.57 + 2.57	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 25 + 35	1.22 + 1.70 + 2.38	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.52 + 2.37 + 2.91	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
18 + 35 + 35	1.08 + 2.11 + 2.11	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	1.40 + 2.70 + 2.70	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
25 + 25 + 25	1.77 + 1.77 + 1.77	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	2.27 + 2.27 + 2.27	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A
25 + 25 + 35	1.56 + 1.56 + 2.18	5.30 (1.50-6.60)	1550 (200-1680)	3.42	A	2.00 + 2.00 + 2.80	6.80 (1.50-7.20)	1680 (200-1860)	4.05	A

## RAM-110NP6B DĚLKA CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ

(L1 + L2 + L3) a (L4 + L5 + L6) = max. 45 m.

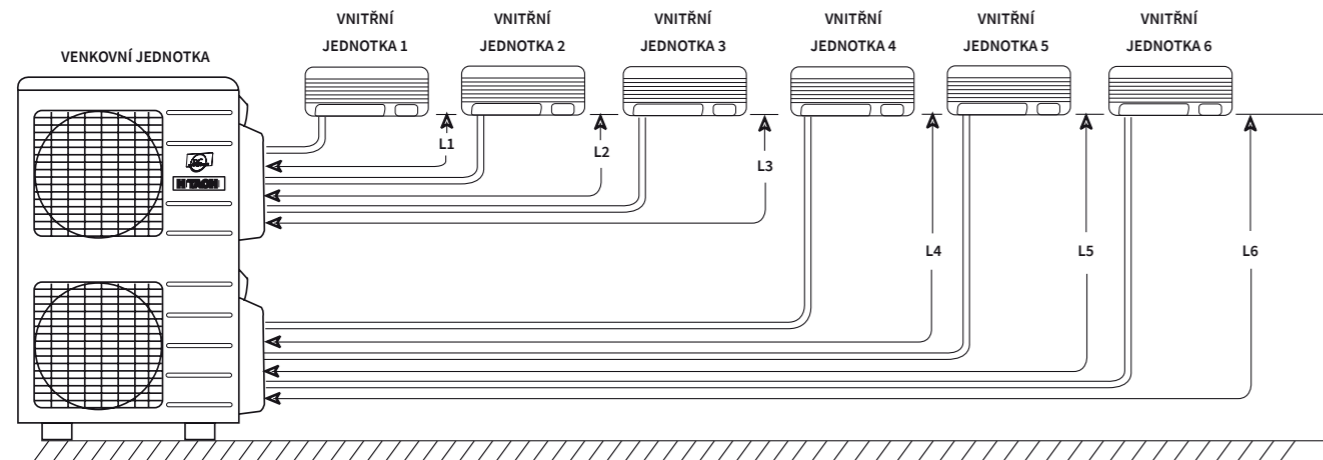
(L2 + L3) a (L5 + L6) = max. 35 m.

(L1/L2/L3/L4/L5/L6) = max. 25 m.

Maximální výškový rozdíl mezi nejvyšší vnitřní jednotkou a nejnižší vnitřní jednotkou je 5 m.

Přednaplněno z výroby pro 35 m chladivového potrubí na okruh. Pro potrubí nad 35 m doplňte chladivo v množství 20 g/m.

Nejvýkonnější vnitřní jednotku vždy připojte k nejnižší přípoje.



MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída
(15 + 15) + (15 + 15)	(1.50 + 1.50) + (1.50 + 1.50)	6.00 (1.50-7.80)	1840 (200-1980)	3.26	A	(2.00 + 2.00) + (2.00 + 2.00)	8.00 (1.50-9.40)	2120 (200-2760)	3.77	A
(15 + 15) + (15 + 18)	(1.50 + 1.50) + (1.50 + 1.80)	6.30 (1.50-7.80)	1940 (200-2350)	3.25	A	(2.00 + 2.00) + (2.00 + 2.50)	8.50 (1.50-9.90)	2310 (200-3250)	3.68	A
(15 + 18) + (15 + 18)	(1.50 + 1.80) + (1.50 + 1.80)	6.60 (1.50-7.80)	2040 (200-2350)	3.24	A	(2.00 + 2.50) + (2.00 + 2.50)	9.00 (1.50-10.40)	2500 (200-3740)	3.60	A
(15 + 15) + (15 + 25)	(1.50 + 1.50) + (1.50 + 2.50)	7.00 (1.50-8.40)	2100 (200-2600)	3.33	A	(2.00 + 2.00) + (2.00 + 3.90)	9.90 (1.50-11.20)	2680 (200-3390)	3.69	A
(15 + 25) + (15 + 25)	(1.50 + 2.50) + (1.50 + 2.50)	8.00 (1.50-9.00)	2360 (200-2600)	3.39	A	(2.00 + 3.90) + (2.00 + 3.90)	11.80 (1.50-13.00)	3240 (200-4020)	3.64	A
(15 + 15) + (15 + 35)	(1.50 + 1.50) + (1.50 + 3.50)	8.00 (1.50-9.80)	2400 (200-3260)	3.33	A	(2.00 + 2.00) + (2.00 + 4.80)	10.80 (1.50-11.90)	2880 (200-3390)	3.75	A
(15 + 35) + (15 + 35)	(1.20 + 3.50) + (1.50 + 3.50)	9.70 (1.50-11.80)	2960 (200-3260)	3.28	A	(2.00 + 4.80) + (2.00 + 4.80)	13.60 (1.50-14.40)	3640 (200-4020)	3.74	A
(15 + 15) + (15 + 50)	(1.50 + 1.50) + (1.22 + 4.08)	8.30 (1.50-9.80)	2470 (200-3640)	3.36	A	(2.00 + 2.00) + (1.60 + 5.20)	10.80 (1.50-11.90)	2880 (200-3390)	3.75	A
(15 + 50) + (15 + 50)	(1.22 + 4.08) + (1.22 + 4.08)	10.6 (1.50-11.80)	3100 (200-3640)	3.42	A	(1.60 + 5.20) + (1.60 + 5.20)	13.60 (1.50-14.40)	3640 (200-4020)	3.74	A
(18 + 18) + (18 + 18)	(1.80 + 1.80) + (1.80 + 1.80)	7.20 (1.50-8.00)	2160 (200-2600)	3.33	A	(2.50 + 2.50) + (2.50 + 2.50)	10.00 (1.50-10.40)	2580 (200-3100)	3.88	A
(18 + 18) + (18 + 25)	(1.80 + 1.80) + (1.80 + 2.50)	7.90 (1.50-8.60)	2360 (200-2900)	3.35	A	(2.50 + 2.50) + (2.50 + 3.90)	11.40 (1.50-11.50)	2990 (200-3470)	3.81	A
(18 + 25) + (18 + 25)	(1.80 + 2.50) + (1.80 + 2.50)	8.60 (1.50-9.20)	2560 (200-2900)	3.36	A	(2.50 + 3.90) + (2.50 + 3.90)	12.80 (1.50-12.60)	3400 (200-3840)	3.76	A
(18 + 18) + (18 + 35)	(1.80 + 1.80) + (1.80 + 3.50)	8.90 (1.50-9.60)	2630 (200-3480)	3.38	A	(2.50 + 2.50) + (2.33 + 4.47)	11.80 (1.50-12.40)	3140 (200-3560)	3.76	A
(18 + 25) + (18 + 35)	(1.80 + 2.50) + (1.80 + 3.50)	9.60 (1.50-10.20)	2830 (200-3480)	3.39	A	(2.50 + 3.90) + (2.33 + 4.47)	13.20 (1.50-13.50)	3550 (200-3930)	3.72	A
(18 + 18) + (18 + 50)	(1.80 + 1.80) + (1.40 + 3.90)	8.90 (1.50-9.90)	2630 (200-3640)	3.38	A	(2.50 + 2.50) + (1.80 + 5.00)	11.80 (1.50-12.40)	3110 (200-3560)	3.79	A
(18 + 25) + (18 + 50)	(1.80 + 2.50) + (1.40 + 3.90)	9.60 (1.50-10.50)	2830 (200-3640)	3.39	A	(2.50 + 3.90) + (1.80 + 5.00)	13.20 (1.50-13.50)	3520 (200-3930)	3.75	A
(18 + 35) + (18 + 35)	(1.80 + 3.50) + (1.80 + 3.50)	10.60 (1.50-11.20)	3100 (200-3480)	3.42	A	(2.33 + 4.47) + (2.33 + 4.47)	13.60 (1.50-14.40)	3700 (200-4020)	3.68	A
(18 + 35) + (18 + 50)	(1.80 + 3.50) + (1.40 + 3.90)	10.60 (1.50-11.50)	3100 (200-3640)	3.42	A	(2.33 + 4.47) + (1.80 + 5.00)	13.60 (1.50-14.40)	3670 (200-4020)	3.71	A
(18 + 50) + (18 + 50)	(1.40 + 3.90) + (1.40 + 3.90)	10.60 (1.50-11.80)	3100 (200-3640)	3.42	A	(1.80 + 5.00) + (1.80 + 5.00)	13.60 (1.50-14.40)	3640 (200-4020)	3.74	A
(18 + 25) + (25 + 25)	(1.80 + 2.50) + (2.50 + 2.50)	9.30 (1.50-10.20)	2750 (200-3480)	3.38	A	(2.50 + 3.90) + (3.40 + 3.40)	13.20 (1.50-13.50)	3520 (200-3930)	3.75	A
(18 + 50) + (25 + 25)	(1.40 + 3.90) + (2.50 + 2.50)	10.30 (1.50-11.50)	3020 (200-3480)	3.41	A	(1.80 + 5.00) + (3.40 + 3.40)	13.60 (1.50-14.40)	3640 (200-4020)	3.74	A
(18 + 35) + (25 + 25)	(1.80 + 3.50) + (2.50 + 2.50)	10.30 (1.50-11.20)	3020 (200-3480)	3.41	A	(2.33 + 4.47) + (3.40 + 3.40)	13.60 (1.50-14.40)	3670 (200-4020)	3.71	A
(18 + 35) + (25 + 35)	(1.80 + 3.50) + (2.21 + 3.09)	10.60 (1.50-11.30)	3100 (200-3560)	3.42	A	(2.33 + 4.47) + (2.83 + 3.97)	13.60 (1.50-14.40)	3670 (200-4020)	3.71	A
(18 + 50) + (25 + 35)	(1.40 + 3.90) + (2.21 + 3.09)	10.60 (1.50-11.60)	3100 (200-3560)	3.42	A	(1.80 + 5.00) + (2.83 + 3.97)	13.60 (1.50-14.40)	3640 (200-4020)	3.74	A
(18 + 50) + (25 + 50)	(1.40 + 3.90) + (1.77 + 3.53)	10.60 (1.50-11.80)	3100 (200-3640)	3.42	A	(1.80 + 5.00) + (2.55 + 4.25)	13.60 (1.50-14.40)	3610 (200-4020)	3.77	A
(18 + 35) + (35 + 35)	(1.80 + 3.50) + (2.65 + 2.65)	10.60 (1.50-11.50)	3100 (200-3640)	3.42	A	(2.33 + 4.47) + (3.40 + 3.40)	13.60 (1.50-14.40)	3640 (200-4020)	3.74	A
(18 + 50) + (35 + 35)	(1.40 + 3.90) + (2.65 + 2.65)	10.60 (1.50-11.80)	3100 (200-3640)	3.42	A					



# RAM-110NP6B (pokr.)

MOŽNÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK	REŽIM CHLAZENÍ				
	Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Energetická třída
(25 + 35) + (18 + 18 + 25)	(2.21 + 3.09) + (1.56 + 1.56 + 2.17)	10.60 (1.50-12.10)	3100 (200-3880)	3.42	A
(18 + 50) + (18 + 25 + 25)	(1.40 + 3.90) + (1.40 + 1.95 + 1.95)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(35 + 35) + (18 + 18 + 25)	(2.65 + 2.65) + (1.56 + 1.56 + 2.17)	10.60 (1.50-12.30)	3100 (200-3880)	3.42	A
(18 + 50) + (18 + 25 + 35)	(1.40 + 3.90) + (1.22 + 1.70 + 2.38)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(35 + 35) + (18 + 18 + 35)	(2.65 + 2.65) + (1.34 + 1.34 + 2.61)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3860)	3.42	A
(25 + 25) + (18 + 25 + 25)	(2.50 + 2.50) + (1.42 + 1.95 + 1.95)	10.30 (1.50-12.20)	3020 (200-3880)	3.41	A
(25 + 35) + (18 + 25 + 25)	(2.21 + 3.09) + (1.40 + 1.95 + 1.95)	10.60 (1.50-12.30)	3100 (200-3880)	3.42	A
(18 + 50) + (25 + 25 + 25)	(1.40 + 3.90) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(35 + 35) + (18 + 25 + 25)	(2.65 + 2.65) + (1.40 + 1.95 + 1.95)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(25 + 50) + (18 + 25 + 35)	(1.77 + 3.53) + (1.52 + 1.70 + 2.38)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(35 + 35) + (18 + 25 + 35)	(2.65 + 2.65) + (1.22 + 1.70 + 2.38)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(35 + 35) + (18 + 35 + 35)	(2.65 + 2.65) + (1.08 + 2.11 + 2.11)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(25 + 25) + (25 + 25 + 25)	(2.50 + 2.50) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	10.30 (1.50-12.20)	3020 (200-3880)	3.41	A
(25 + 35) + (25 + 25 + 25)	(2.21 + 3.09) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	10.60 (1.50-12.30)	3100 (200-3880)	3.42	A
(25 + 50) + (25 + 25 + 25)	(1.77 + 3.53) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3860)	3.42	A
(35 + 35) + (25 + 25 + 25)	(2.65 + 2.65) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(25 + 50) + (25 + 25 + 35)	(1.77 + 3.53) + (1.56 + 1.56 + 2.18)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(35 + 35) + (25 + 25 + 35)	(2.65 + 2.65) + (1.56 + 1.56 + 2.18)	10.60 (1.50-12.50)	3100 (200-3880)	3.42	A
(35 + 50) + (25 + 25 + 35)	(2.18 + 3.12) + (1.56 + 1.56 + 2.18)	10.60 (1.50-13.20)	3100 (200-3880)	3.42	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 15 + 15)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.50 + 1.50 + 1.50)	9.00 (1.50-10.00)	2640 (200-3360)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 15 + 18)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.50 + 1.50 + 1.80)	9.30 (1.50-11.00)	2740 (200-3360)	3.39	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 15 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.45 + 1.45 + 2.41)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3340)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 15 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.22 + 1.22 + 2.85)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3360)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 15 + 50)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (0.99 + 0.99 + 3.31)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 18 + 18)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.50 + 1.80 + 1.80)	9.60 (1.50-11.00)	2820 (200-3340)	3.40	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 18 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.37 + 1.64 + 2.28)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 18 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.17 + 1.40 + 2.73)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 18 + 50)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (0.96 + 1.15 + 3.19)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 25 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.22 + 2.04 + 2.04)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 25 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.06 + 1.77 + 2.47)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (15 + 35 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (0.94 + 2.18 + 2.18)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (18 + 18 + 18)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	9.80 (1.50-11.00)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (18 + 18 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.56 + 1.56 + 2.17)	9.80 (1.50-11.40)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (18 + 18 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.34 + 1.34 + 2.61)	9.80 (1.50-11.60)	2870 (200-3860)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (18 + 18 + 50)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.11 + 1.11 + 3.08)	9.80 (1.50-11.60)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (18 + 25 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.40 + 1.95 + 1.95)	9.80 (1.50-11.60)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (18 + 25 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.22 + 1.70 + 2.38)	9.80 (1.50-11.60)	2870 (200-3860)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (18 + 35 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.08 + 2.11 + 2.11)	9.80 (1.50-11.60)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (25 + 25 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	9.80 (1.50-11.60)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 15) + (25 + 25 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.50) + (1.56 + 1.56 + 2.18)	9.80 (1.50-11.60)	2870 (200-3880)	3.41	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 15 + 15)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.50 + 1.50 + 1.50)	9.30 (1.50-11.00)	2740 (200-3360)	3.39	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 15 + 18)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.50 + 1.50 + 1.80)	9.60 (1.50-12.00)	2840 (200-3360)	3.38	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 15 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.45 + 1.45 + 2.41)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3340)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 15 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.22 + 1.22 + 2.85)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3360)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 15 + 50)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (0.99 + 0.99 + 3.31)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 18)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.50 + 1.80 + 1.80)	9.90 (1.50-12.00)	2920 (200-3340)	3.39	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.37 + 1.64 + 2.28)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.17 + 1.40 + 2.73)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 50)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (0.96 + 1.15 + 3.19)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 25 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.22 + 2.04 + 2.04)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 25 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.06 + 1.77 + 2.47)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 18)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	10.10 (1.50-12.00)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.56 + 1.56 + 2.17)	10.10 (1.50-12.40)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.34 + 1.34 + 2.61)	10.10 (1.50-12.60)	2970 (200-3860)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 50)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.11 + 1.11 + 3.08)	10.10 (1.50-12.60)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 25 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.40 + 1.95 + 1.95)	10.10 (1.50-12.60)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 25 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.22 + 1.70 + 2.38)	10.10 (1.50-12.60)	2970 (200-3860)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 35 + 35)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.08 + 2.11 + 2.11)	10.10 (1.50-12.60)	2970 (200-3880)	3.40	A
(15 + 15 + 18) + (25 + 25 + 25)	(1.50 + 1.50 + 1.80) + (1.77 + 1.77 + 1.77)	10.10 (1.50-12.60)	2970 (200-3880)	3.40	A

6 JEDNOTEK

REŽIM VYTÁPĚNÍ					
Výkony vnitřních jednotek (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	Energetická třída	
(2.83 + 3.97) + (1.91 + 1.91 + 2.98)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(1.80 + 5.00) + (1.65 + 2.57 + 2.57)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(3.40 + 3.40) + (1.91 + 1.91 + 2.98)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(1.80 + 5.00) + (1.52 + 2.37 + 2.91)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(3.40 + 3.40) + (1.73 + 1.73 + 3.33)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(3.40 + 3.40) + (1.65 + 2.57 + 2.57)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(2.83 + 3.97) + (1.65 + 2.57 + 2.57)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(1.80 + 5.00) + (2.27 + 2.27 + 2.27)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(3.40 + 3.40) + (1.65 + 2.57 + 2.57)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(2.55 + 4.25) + (1.52 + 2.37 + 2.91)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(3.40 + 3.40) + (1.52 + 2.37 + 2.91)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(3.40 + 3.40) + (1.40 + 2.70 + 2.70)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(3.40 + 3.40) + (2.27 + 2.27 + 2.27)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(2.83 + 3.97) + (2.27 + 2.27 + 2.27)	13.60 (1.50-14.40)	3500 (200-3870)	3.89	B	
(2.55 + 4.25) + (2.27 + 2.27 + 2.27)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(3.40 + 3.40) + (2.27 + 2.27 + 2.27)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(2.55 + 4.25) + (2.00 + 2.00 + 2.80)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(3.40 + 3.40) + (2.00 + 2.00 + 2.80)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(2.89 + 3.91) + (2.00 + 2.00 + 2.80)	13.60 (1.50-14.40)	3470 (200-3870)	3.92	B	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (2.00 + 2.00 + 2.00)	12.00 (1.50-12.40)	3160 (200-3100)	3.80	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (2.00 + 2.00 + 2.50)	12.50 (1.50-12.80)	3200 (200-3310)	3.91	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.72 + 1.72 + 3.36)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.55 + 1.55 + 3.71)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.30 + 1.30 + 4.21)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.94 + 2.43 + 2.43)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.62 + 2.02 + 3.16)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.46 + 1.83 + 3.51)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.24 + 1.55 + 4.02)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.39 + 2.71 + 2.71)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.27 + 2.48 + 3.05)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.17 + 2.81 + 2.81)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (2.27 + 2.27 + 2.27)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.91 + 1.91 + 2.98)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.73 + 1.73 + 3.33)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.48 + 1.48 + 3.84)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.65 + 2.57 + 2.57)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.52 + 2.37 + 2.91)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (1.40 + 2.70 + 2.70)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (2.27 + 2.27 + 2.27)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.00) + (2.00 + 2.00 + 2.80)	12.80 (1.50-13.40)	3260 (200-3410)	3.93	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (2.00 + 2.00 + 2.00)	12.50 (1.50-12.80)	3200 (200-3310)	3.91	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (2.00 + 2.00 + 2.50)	13.00 (1.50-13.20)	3240 (200-3520)	4.01	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (1.72 + 1.72 + 3.36)	13.30 (1.50-13.80)	3300 (200-3620)	4.03	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (1.55 + 1.55 + 3.71)	13.30 (1.50-13.80)	3300 (200-3620)	4.03	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (1.30 + 1.30 + 4.21)	13.30 (1.50-13.80)	3300 (200-3620)	4.03	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (1.94 + 2.43 + 2.43)	13.30 (1.50-13.80)	3300 (200-3620)	4.03	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (1.62 + 2.02 + 3.16)	13.30 (1.50-13.80)	3300 (200-3620)	4.03	A	
(2.00 + 2.00 + 2.50) + (1.46 + 1.83 + 3.51)					





# LIGHT COMMERCIAL - NÁSTĚNNÉ



## Hlavní vlastnosti

Široký rozsah výkonů → 5.0, 6.0 & 7.0 kW

Vysoká sezónní účinnost

- SEER: A++
- SCOP: A++

Vysoký topný výkon při nízké venkovní teplotě ECO sensor (standard)

Čidlo přítomnosti osob (šířka 900 mm)

Natáčení lamel do 4 směrů:

- Horizontální a vertikální automatické natáčení

Velká délka potrubí = až do 30 m

Široký provozní rozsah

- Chlazení: -15 °C / +46 °C
- Topení: -15 °C / +24 °C

## Funkce čidla přítomnosti osob

Eko senzor (standard): jednotka upravuje nastavenou požadovanou teplotu v závislosti na přítomnosti osob v místnosti → **úspora energie**

Pokud není zaznamenán žádný pohyb po dobu 20 minut, přenastaví se automaticky teplota pro dosažení úspory energie. Pokud není nikdo v místnosti po dobu 60 minut, teplota je upravena o další krok.

## Ovladače

### BEZDRÁTOVÝ INFRA OVLADAČ



- Ref: SPX-RCKA2
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, spotřeba energie, kódy alarmů

### KABELOVÝ OVLADAČ



- Ref: SPX-WKT3
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, spotřeba energie, kódy alarmů
- Integrované čidlo teploty

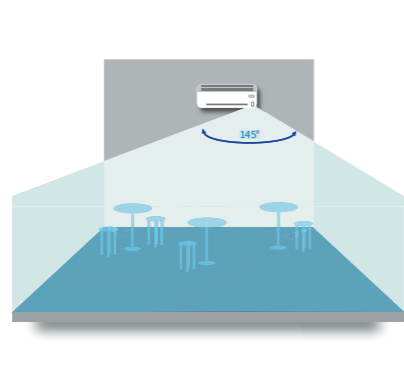
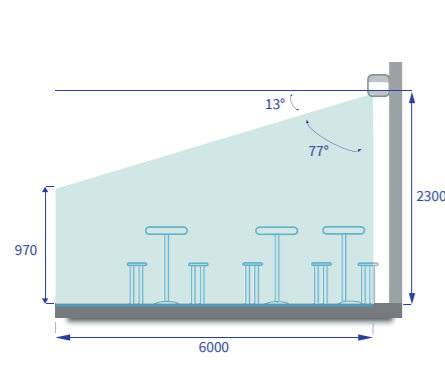


- Ref: SPX-RCDB
- Zjednodušený časovač

### ŘÍZENÍ PŘES WIFI



- Ref: SPX-WFG01 (Wifi gateway)
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, kódy alarmu
- Vzdálené řízení přes aplikaci



## Vnitřní jednotka

		RAK-50PPD	RAK-60PPD	RAK-70PPD
Nominální chladicí výkon (min - max)	kW	5.00 (1.20 - 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)	7.00 (1.50 - 8.00)
Nominální topný výkon (min - max)	kW	6.00 (1.20 - 6.80)	7.00 (1.20 - 8.00)	8.00 (1.50 - 8.50)
Topný výkon při -7 °C	kW	4.20	4.80	5.80
Hladina akustického tlaku (SL / L / M / H)	dB(A)	26 / 33 / 39 / 47	30 / 33 / 42 / 48	30 / 35 / 42 / 47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	60
Průtok vzduchu - režim chlazení (SL / L / M / H)	m3/h	310 / 410 / 570 / 720	310 / 410 / 570 / 720	510 / 630 / 870 / 1020
Odvlhčení	l/h	2.8	2.8	4.8
Rozměry (V x Š x H)	mm	300 x 900 x 230	300 x 900 x 230	300 x 1100 x 260
Hmotnost	kg	11.5	11.5	15
Odvod kondenzátu	mm	Ø16mm	Ø16mm	Ø16mm
Napájení	V	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz
Průřez kabelu	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění
Průměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Ovladače (volitelné)		SPX-RCKA2 / SPX-RCDB / SPX-WKT3		

## Venkovní jednotka

		RAC-50NPD	RAC-60NPD	RAC-70NPD
Nominální chladicí příkon (min - max)	kW	1.420 (0.300 ~ 2.500)	1.710 (0.300 ~ 2.650)	2.000 (0.500 ~ 2.700)
Nominální topný příkon (min - max)	kW	1.500 (0.300 ~ 2.650)	1.840 (0.300 ~ 2.650)	2.100 (0.500 ~ 2.800)
EER / COP		3.52 / 4.00	3.51 / 3.80	3.50 / 3.81
SEER / SCOP		7.30 / 4.60	6.50 / 4.20	7.00 / 4.60
Energetická třída (SEER/SCOP)		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A++
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	50	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	67
Průtok vzduchu - režim chlazení	m3/h	2160 / 2160	2160 / 2160	2700 / 2700
Rozměry (V x Š x H)	mm	750 x 850 x 298	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Hmotnost	kg	50	50	52
Napájení	V/Ph/Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz
Doporučená velikost jističe	A	20	20	20
Rozběhový proud	A	10	10	10
Průřez kabelu (napájení)	mm <sup>2</sup>	2.50x 2+uzemnění	2.50x 2+uzemnění	2.50x 2+uzemnění
Kabelové propojení mezi venkovní a vnitřní jednotkou	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění
Průměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Minimální délka potrubí	m	3	3	3
Maximální délka potrubí / převýšení	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Náplň chladiva z výroby	kg / TeqCO <sup>2</sup>	1.50 / 1.01	1.50 / 1.01	1.60 / 1.08
Délka potrubí bez dodatečné náplně / dodatečná náplň chladiva	m / g/m	30 / -	30 / -	30 / -
Provozní rozsah (chlazení / topení)	°C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C
Chladivo/ GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Kompresor		ROTAČNÍ	ROTAČNÍ	ROTAČNÍ

# LIGHT COMMERCIAL KANÁLOVÉ



## Hlavní vlastnosti

Široký rozsah výkonů → 5.0, 6.0 & 7.0 kW

Vysoká sezónní účinnost

- SEER: A++
- SCOP: A+

Vysoký topný výkon při nízké venkovní teplotě

Vysoký statický tlak = 150 Pa

Integrované čerpadlo kondenzátu

Velká délka potrubí = až do 30 m

Široký provozní rozsah

- Chlazení: -15 °C / +46 °C
- Topení: -15 °C / +24 °C

## Funkce zónování

V kombinaci s komponenty **AirZone** lze řídit teplotu v každé místnosti (zóně) nezávisle na ostatních, i když jsou všechny napojeny na jednu kanálovou jednotku.

Každá zóna může být jednotlivě řízena pro optimální úsporu energie.

**150 Pa** → Připraveno pro všechny typy instalací (délky potrubí, počty zón...)



## Ovladače

### BEZDRÁTOVÝ INFRA OVLADAČ



- Ref: SPX-RCKA1
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, spotřeba energie, kódy alarmů

### KABELOVÝ OVLADAČ



- Ref: SPX-WKT3
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, spotřeba energie, kódy alarmů
- Integrované čidlo teploty



- Ref: SPX-RCDA
- Jednoduchý časovač

### ŘÍZENÍ PŘES WIFI



- Ref: SPX-WFG01 (Wifi gateway)
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, kódy alarmu
- Vzdálené řízení přes aplikaci



## Vnitřní jednotka

		RAD-50PPD	RAD-60PPD	RAD-70PPD
Nominální chladicí příkon (min - max)	kW	5.00 (1.20 - 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)	7.0 (1.50 - 8.00)
Nominální topný příkon (min - max)	kW	6.00 (1.20 - 6.80)	7.00 (1.20 - 8.00)	8.0 (1.50 - 8.50)
Topný výkon při -7 °C	kW	4.20	5.00	5.50
Hladina akustického tlaku (SL / L / M / H)	dB(A)	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	53	53	53
Průtok vzduchu - režim chlazení (SL / L / M / H)	m3/h	350 / 540 / 800 / 1140	350 / 540 / 800 / 1140	350 / 540 / 800 / 1140
Odvlhčení	l/h	2.8	2.8	4.8
Integrované čerpadlo kondenzátu		Ano	Ano	Ano
Maximální výtlačná výška čerpadla kondenzátu	cm	50	50	50
Výtlaček čerpadla kondenzátu	cm	30	30	30
Statický tlak (L / M / H)	Pa	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150
Rozměry (V x Š x H)	mm	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720
Hmotnost	kg	35	35	35
Napájení	V	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz
Průřez kabelu	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění
Průměr potrubí (kapalné / plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Ovladače (volitelné)		SPX-RCKA1 / SPX-RCDA / SPX-WKT3		

## Venkovní jednotka

		RAC-50NPD	RAC-60NPD	RAC-70NPD
Nominální chladicí příkon (min - max)	kW	1.420 (0.300 ~ 2.500)	1.710 (0.300 ~ 2.600)	2.110 (0.500 ~ 2.700)
Nominální topný příkon (min - max)	kW	1.570 (0.300 ~ 2.650)	1.840 (0.300 ~ 2.650)	2.200 (0.500 ~ 2.800)
EER / COP		3.52 / 3.82	3.51 / 3.80	3.32 / 3.64
SEER / SCOP		6.20 / 4.00	6.20 / 4.00	6.10 / 4.00
Energetická třída (SEER/SCOP)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	50	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	65
Průtok vzduchu (Chlazení / Topení)	m3/h	2160 / 2160	2160 / 2160	2700 / 2700
Rozměry (V x Š x H)	mm	750 x 850 x 298	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Hmotnost	kg	50	50	52
Napájení	V/Ph/Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz
Doporučená velikost jističe	A	20	20	20
Rozběhový proud	A	10	10	10
Průřez kabelu (napájení)	mm <sup>2</sup>	2.50x 2+uzemnění	2.50x 2+uzemnění	2.50x 2+uzemnění
Kabelové propojení mezi venkovní a vnitřní jednotkou	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění
Průměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Minimální délka potrubí	m	3	3	3
Maximální délka potrubí/ převýšení	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Náplň chladiva z výroby	kg / TeqCO <sup>2</sup>	1.50 / 1.01	1.50 / 1.01	1.60 / 1.08
Délka potrubí bez dodatečné náplně / dodatečná náplň chladiva	m / g/m	30 / -	30 / -	30 / -
Provozní rozsah (Chlazení / Topení)	°C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C
Chladivo / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Kompresor		ROTAČNÍ	ROTAČNÍ	ROTAČNÍ



# LIGHT COMMERCIAL KAZETOVÉ



## Hlavní vlastnosti

Široký rozsah výkonů → 5.0 & 6.0 kW

Vysoká sezónní účinnost

- SEER: A++
- SCOP: A+

Vysoký topný výkon při nízké venkovní teplotě

Čidlo přítomnosti osob (olitelné)

Coanda efekt: delší dosah proudu vystupujícího vzduchu

Integrované čerpadlo kondenzátu

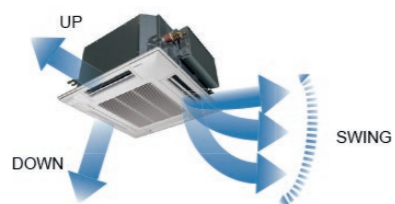
Velká délka potrubí = až do 30 m

Široký provozní rozsah

- Chlazení: -15 °C / +46 °C
- Topení: -15 °C / +24 °C

## Funkce individuálního nastavení lamel

Každá lamela výstupního vzduchu může být individuálně ovládána pro zajištění komfortu a přizpůsobení se rozložení místnosti.



## Kompaktní rozměry

Nejmenší kazeta na trhu. Panel dokonale zapadá do rástrového podhledu 600x600. Světla nebo jiné instalace tak mohou být umístěny do sousedních polí rastru.



## Funkce čidla přítomnosti osob

Ref: SOR-NEC

Eko senzor (volitelný): jednotka upravuje nastavenou požadovanou teplotu v závislosti na přítomnosti osob v místnosti → úspora energie

## Ovladače

### BEZDRÁTOVÝ INFRA OVLADAČ

- Ref: SPX-RCKA3
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, spotřeba energie, kódy alarmů

### KABELOVÝ OVLADAČ

- Ref: SPX-WKT3
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, spotřeba energie, kódy alarmů
- Integrované čidlo teploty

- Ref: SPX-RCDB
- Jednoduchý časovač

### ŘÍZENÍ PŘES WIFI

- Ref: SPX-WFG01 (Wifi gateway)
- Týdenní časovač
- Info: pokojová teplota, kódy alarmu
- Vzdálené řízení přes aplikaci

## Vnitřní jednotka

		RAI-50PPD	RAI-60PPD
Nominální chladicí výkon (min - max)	kW	5.00 (1.20 - 5.80)	6.00 (1.20 - 6.50)
Nominální topný výkon (min - max)	kW	6.00 (1.20 - 6.80)	7.00 (1.20 - 8.00)
Topný výkon při -7 °C	kW	4.20	4.80
Hladina akustického tlaku (SL / L / M / H)	dB(A)	29 / 35 / 39 / 43	29 / 35 / 39 / 43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56
Průtok vzduchu - režim chlazení (SL / L / M / H)	m3/h	390 / 540 / 630 / 720	390 / 540 / 630 / 720
Odvlhčení	l/h	2.8	3.8
Integrované čerpadlo kondenzátu		Ano	Ano
Maximální výtláčná výška čerpadla kondenzátu	cm	30.4	30.4
Výtlak čerpadla kondenzátu	cm	11.5	11.5
Rozměry (V x Š x H)	mm	285 x 570 x 570	285 x 570 x 570
Hmotnost	kg	17	17
Hmotnost panelu	kg	2.8	2.8
Rozměry panelu (V x Š x H)	mm	30 x 620 x 620	30 x 620 x 620
Typ panelu		P-AP56NAMS1	P-AP56NAMS1
Napájení	V	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz
Průřez kabelu	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+uzemnění/-	1.50x 3+uzemnění/-
Průměr potrubí (kapalné / plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Ovladače (volitelné)		SPX-RCKA3 / SPX-RCDB / SPX-WKT3	

## Venkovní jednotka

		RAC-50NPD	RAC-60NPD
Nominální chladicí příkon (min - max)	kW	1.420 (0.300 ~ 2.500)	1.710 (0.300 ~ 2.600)
Nominální topný příkon (min - max)	kW	1.570 (0.300 ~ 2.650)	1.840 (0.300 ~ 2.650)
EER / COP		3.52 / 3.82	3.51 / 3.80
SEER / SCOP		6.20 / 4.00	6.20 / 4.00
Energetická třída (SEER/SCOP)		A++ / A+	A++ / A+
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu (Chlazení / Topení)	m3/h	2160 / 2160	2160 / 2160
Rozměry (V x Š x H)	mm	750 x 850 x 298	750 x 850 x 298
Hmotnost	kg	50	50
Napájení	V/Ph/Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz	220 - 240V / 1Ph / 50/60Hz
Doporučená velikost jističe	A	20	20
Rozběhový proud	A	10	10
Průřez kabelu (napájení)	mm <sup>2</sup>	2.50x 2+uzemnění	2.50x 2+uzemnění
Kabelové propojení mezi venkovní a vnitřní jednotkou	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+uzemnění	1.50x 3+uzemnění
Průměr potrubí (kapalné/plynné)	mm (palce)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Minimální délka potrubí	m	3	3
Maximální délka potrubí/ převýšení	m	30 / 20	30 / 20
Náplň chladiva v výrobě	kg / TeqCO <sup>2</sup>	1.50 / 1.01	1.50 / 1.01
Délka potrubí bez dodatečné náplně / dodatečná náplň chladiva	m / g/m	30 / -	30 / -
Provozní rozsah (Chlazení / Topení)	°C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C	-15 °C - 46 °C / -15 °C - 24 °C
Chladivo/ GWP		R32 / 675	R32 / 675
Kompresor		ROTAČNÍ	ROTAČNÍ

MODELOVÁ ŘADA		NÁSTĚNNÉ							PARAPETNÍ	KANÁLOVÉ		KAZETOVÉ		LIGHT COMMERCIAL						
		PREMIUM	SHIROKUMA			PERFORMANCE				SUMMIT ENTRY	SHIROKUMA	STANDARD	STANDARD	STANDARD		NÁSTĚNNÉ	KAZETOVÉ	KANÁLOVÉ		
MOŽNOST ZAPOJENÍ		SINGLE	MULTI	SINGLE/MULTI	SINGLE	MULTI	SINGLE/MULTI	SINGLE		SINGLE		SINGLE/MULTI	SINGLE	MULTI	SINGLE	MULTI	SINGLE	SINGLE	SINGLE	
CHLADIVO		R410A	R410A	R410A	R32	R410A	R410A	R32		R410A	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32	
VELIKOST		18/25/35	18	25/35/50	25/35/50	15	18/25/35/50	18/25/35/42/50		18/25/35/50	18/25/35/50	25/35/50	25/35/50	18/25/35/50	25/35/50	25/35/50	50/60/70	50/60	50/60/70	
KÓD VNITŘNÍ JEDNOTKY		RAK PSC	RAK QXB	RAK RXB	RAK RXD	RAK QPC	RAK RPC	RAK RPD		RAK PEC	RAK PED	RAF RXB	RAD RPA	RAD QPB	RAI RPA	RAI QPB	RAK PPD	RAI PPD	RAD PPD	
STRANA KATALOGU		22	34	24/34	25	33	26/34	27		28	29	23	30	37	31	36	60	64	62	
Funkce	Senzor ECO 2 (čidlo přítomnosti a polohy osob)		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Senzor ECO 1 (čidlo přítomnosti osob)		-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	(✓)	(✓) vol. příslušenství	-	
	Režim ECO (bez čidel)		-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	-	(✓)	(✓)	
	Maximální výkon (Powerful)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
	Tichý režim (Silent)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
	Režim dovolená (temperování v době nepřítomnosti)	Délka trvání (dny)	✓ (1-99)	✓ (1-99)	✓ (1-99)	✓ (1-99)	✓ (1-99)	✓ (1-99)	✓ (1-99)	✓	✓	✓ (1-99)	(✓) (1-99)	(✓) (1-99)	✓ (1-99)	✓ (1-99)	(✓) (1-99)	(✓) (1-99)	(✓) (1-99)	
		Nastavení teploty (°C)	10	10-16	10-16	10-16	10-16	10-16	10-16	10	10	10-16	10	10-16	10	10-16	10-16	10-16	10-16	
	Časovač	Týdenní	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
		24h	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
		12h	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Režim spánku (Sleep) 1-2-3-7 (h)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Automatické čištění filtru		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Automatické natáčení lamel	Komfortní proudění vzduchu	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Nahoru - dolů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	
		Vpravo - vlevo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	(✓)	-	-	
	Delší dosah vystupujícího proudu vzduchu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
	Informace o měsíční spotřebě elektrické energie		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
	Zobrazení kódu alarmu na dálkovém ovladači		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
	Zobrazení pokojové teploty na dálkovém ovladači		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
	Zámek provozního režimu	Dálkový ovladač	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	
Řídící deska vnitřní jednotky		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Čištění jedním dotekem (vysoušení výparníku)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	(✓)	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)		
Auto Restart (obnovení provozu po výpadku proudu)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Automatická volba provozního režimu		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Filtr vzduchu	Antibakteriální filtr vzduchu	Standard	-	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	-	-	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	-	-	-	-	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	-	-	
		Volitelné příslušenství	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	-	-	-	-	-	-	-	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	Aktivní uhlíkový SPX-CFH25	-	-	Aktivní uhlíkový SPX-NTW3	Aktivní uhlíkový SPX-NTW3	-	-	-	
	Vstupní filtr vzduchu	Standard	Jemný nerezový	Nerezový	Nerezový	Nerezový	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	Nerezový	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	Omyvatelný	
		Volitelné příslušenství	-	-	-	-	Nerezový SPX-SPF6	Nerezový SPX-SPF6/7	Nerezový SPX-SPF8	Nerezový SPX-SPF6	Nerezový SPX-SPF8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dálkový ovladač	Standard	Bezdrátový s týdenním časovačem	RAR-5W1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-6N4	-	-	RAR-5E2	RAR-6N2	-	-		
	Volitelné příslušenství	Jednoduchý kabelový	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDA)	✓ (SPX-RCDA)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDB)	✓ (SPX-RCDA)	
		Kabelový s týdenním časovačem	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT3)	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT3)	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT3)	✓ (SPX-WKT2)	✓ (SPX-WKT3)	-	✓ (SPX-WKT3)	✓ (SPX-WKT3)	✓ (SPX-WKT3)	✓ (SPX-WKT3)	
		Bezdrátový s týdenním časovačem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ (SPX-RCKA)	✓ (SPX-RCKA1)	-	-	✓ (SPX-RCKA2)	✓ (SPX-RCKA3)	✓ (SPX-RCKA1)
		Adaptér Hi-Kumo	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-TAG01 + AHP-SMB-01	SPX-WFG01	SPX-TAG01 + AHP-SMB-01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	
Vybavení	Nerezově čisté (nerezový vnitřní povrch jednotky)		✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Suchý kontakt (volitelné příslušenství)		SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC3	SPX-WDC2	SPX-WDC2	
	Čerpadlo kondenzátu (výtlak v mm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ (300)	✓ (150)	✓ (115)	✓ (115)	-	✓ (115)	✓ (300)	

(✓) funkce dostupné pouze s bezdrátovým ovladačem SPX-RCKA\*



—  
**JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.**

—  
**ČESKÁ POBOČKA FIRMY**

Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4  
Česká republika

[www.johnsoncontrols.com/cs\\_cz](http://www.johnsoncontrols.com/cs_cz)

—  
**SLOVENSKÁ POBOČKA FIRMY**

Seberíniho 482/1, 821 04 Bratislava-Ružinov  
Slovensko

[www.johnsoncontrols.com/sk\\_sk](http://www.johnsoncontrols.com/sk_sk)

—  
**VÁŠ DISTRIBUTOR**

—  
**HITACHI COOLING & HEATING  
CERTIFIKOVANÁ KVALITA**



[www.hitachiaircon.cz](http://www.hitachiaircon.cz)

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.