

HITACHI

RAC katalog 2024/2025

Cooling & Heating

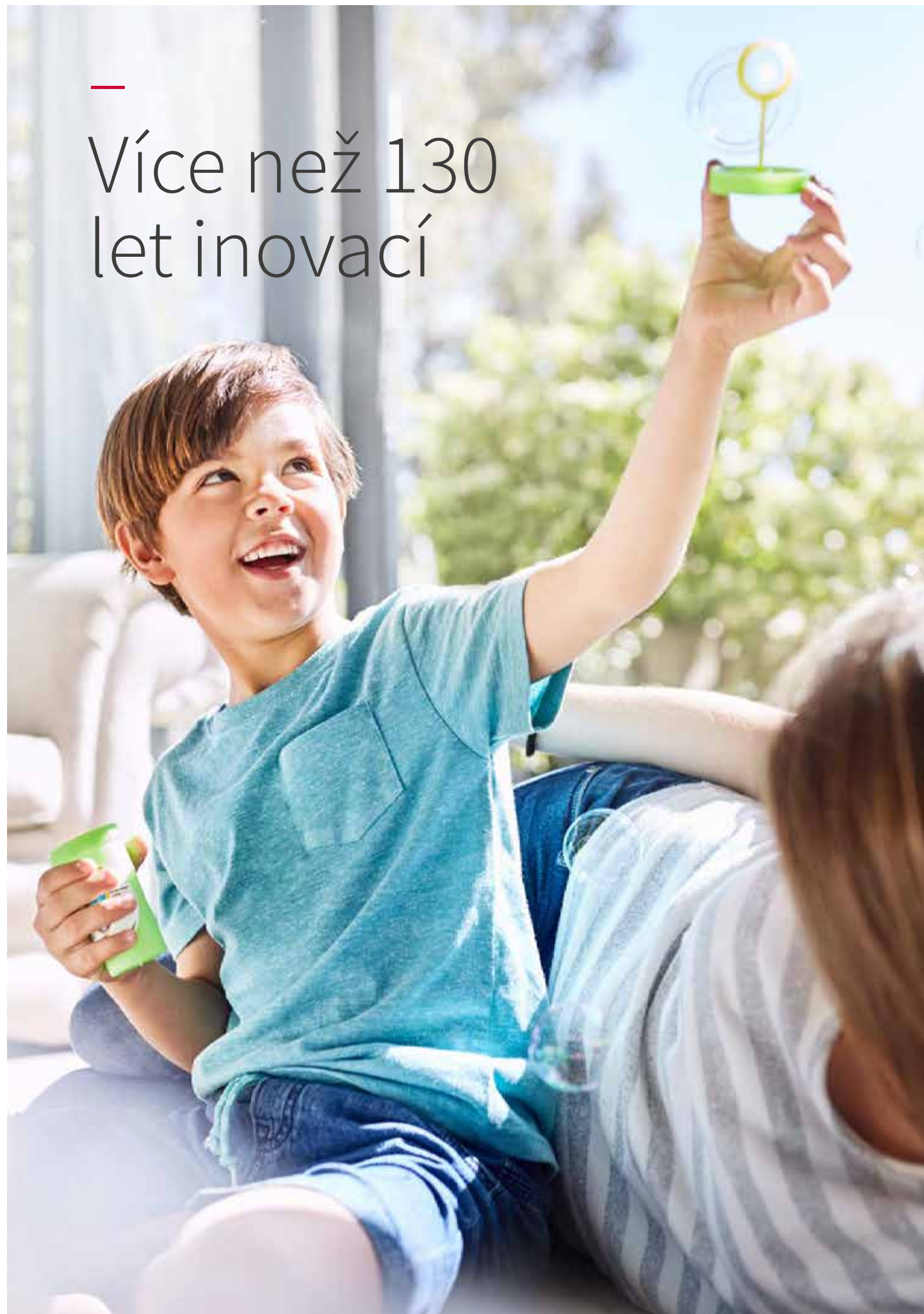


– Hitachi Air Conditioning Solutions Cooling & Heating

Obsah

Úvod	4
Nástěnné splitové jednotky	8
airHome 800	10
airHome 600	12
airHome 400	14
Menší komerční splitové jednotky	16
Parapetní jednotky	18
Kanálové jednotky	20
Kazetové jednotky	22
airHome Multi Pro	24
Venkovní jednotky	26
Nástěnné vnitřní jednotky	28
airHome Floor – parapetní jednotky	29
airHome Ducted – kanálové jednotky	30
airHome Cassette – kazetové jednotky	31
airHome Multi	59
Venkovní jednotky	60
airHome 400	61
Multi Yutampo R32	66
Venkovní jednotky	68
Zásobník TUV Yutampo	70
Vnitřní jednotky	71
Ovladače pro portfolio RAC	82
Poznámky	90
Legenda ikon	91

Více než 130 let inovací



1883

V roce 1883 získal Warren S. Johnson patent na první elektrický pokojový termostat. Jeho vynález dal vzniknout sektoru řízení budov a Johnson Controls.

1936

První plně klimatizovaná kancelářská budova.

1958

První chiller s odstředivým kompresorem a integrovaným vodou chlazeným kondenzátorem.

1978

První chladicí jednotka s frekvenčním měničem.

1999

První grafické uživatelské rozhraní na chladicí jednotce.

2006

- První multisplit pro 6 vnitřních jednotek na trhu.
- První tepelné čerpadlo vzduch-voda.

2010

Sídlo společnosti Johnson Controls získává certifikaci LEED Platinum. Toto označení pro ekologické budovy, udělované programům na špičce energetického a ekologického designu, bylo vyvinuto Green Building Council v USA.

2015

Nová společnost Johnson Controls - Hitachi byla vytvořena 1. října.

2017

Vnitřní moduly Hydrofree (ohřev vody ve VRF systému).

2019

- FrostWash: funkce čištění výměníku pro lepší kvalitu vnitřního vzduchu.
- Nové řady venkovních VRF jednotek SET FREE Mini
- Nové centrální ovladače CSNet Manager
- Hi-Kumo PRO: možnost vzdálené údržby pro tepelná čerpadla a rezidenční klimatizace

2021

- Nové řady komerčních klimatizací Utopia Prime(R410A a R32)
- Nové řady microVRF IVX Prime (R410A a R32)
- Designový panel Silent-Iconic pro kazetové jednotky 900x900
- Nové řady VRF kanálových jednotek
- Aplikace airCloud Home pro ovládání bytových klimatizací

1910

V roce 1910 založil Namihei Odaira opravnu elektrických zařízení v Kuhara Mining v Hitachi (Ibaraki, Japonsko). Od té doby je společnost technologickým lídrem.

1952

První klimatizační jednotka v Japonsku.

1962

První tepelné čerpadlo v Japonsku.

1983

První klimatizační jednotka s DC invertorem na světě.

2005

Po akvizici značky York® se společnost stává hlavním dodavatelem systémů vytápění, ventilace, klimatizace a chlazení.

2008

- První parapetní jednotka určená pro vytápění.
- První miniVRF na trhu.

2011

- První splitový ohřívač TUV na trhu.
- První univerzální VRF pro 2/3trubkové systémy na trhu.

2013

První vysokoteplotní tepelné čerpadlo.

2014

- První tepelné čerpadlo s integrovaným ohřevem TUV
- Certifikace Eurovent pro VRF portfolio

2016

- Nové portfolio tepelných čerpadel Yutaki
- Aplikace Hi-Kumo pro vzdálené řízení tepelných čerpadel

2018

- Multisplitový systém s ohřívačem TUV
- Nové řady venkovních VRF jednotek Sigma
- Nové portfolio chillerů Samurai

2020

- Nové bytové klimatizace Entry pro splitové i multisplitové systémy
- Splitový ohřívač TUV Yutampo R32
- Nové komerční klimatizace Primairy R32

2022

- Nové řady tepelných čerpadel Yutaki M R32 a Yutaki H a H Combi
- Nové řady bytových klimatizací airHome

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning



Společnost Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning nabízí nejkomplexnější sortiment produktů pro vytápění, klimatizaci a vzduchotechniku na světě.

Vždy přinášíme špičkovou technologii a vyvíjíme produkty pro maximální komfort v profesionálním i domácím prostředí, pro novostavby i renovační projekty.

Naší prioritou je také respekt k životnímu prostředí, a to od fáze návrhu až po výrobu, instalaci a uvedení do provozu.

Ať jsou vaše požadavky jakékoli, síť Hitachi vám vždy pomůže a nabídne správná řešení.

> 4,5 MIL.
vyrobených produktů
za rok

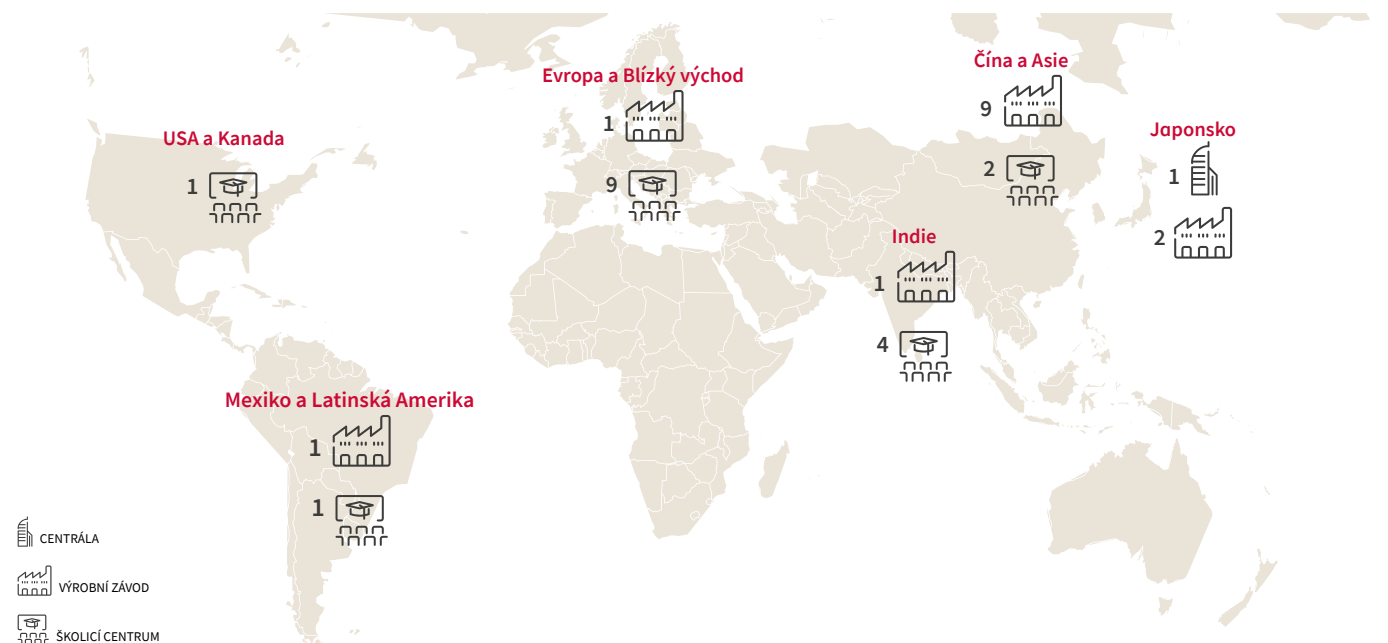
~ 15 000
zaměstnanců

8 %
tržeb investováno do
výzkumu a vývoje

> 140
let inovací

14
výrobních závodů po
celém světě

1
výzkumné středisko



Výrobní závod v Barceloně Více než 30 let existence

Naše týmy Johnson Controls – Hitachi ve výrobním závodě ve španělské Barceloně, který má více než **30 let zkušeností s vývojem topných a chladicích zařízení**, odvádějí každý den skvělou práci, abychom dodávali produkty prvotřídní kvality, které jsou kombinací inovací, vysokého výkonu a odolnosti.

V současnosti se všechny **systémy VRF, tepelná čerpadla Yutaki vzduch-voda** a chillery voda-voda vyrábějí **v tomto barcelonském závodě**, který se podílí téměř na celém portfoliu zařízení Hitachi.

Náš závod působí také jako evropské **centrum pro řízení náhradních dílů**. Díky jeho dostupnosti můžeme zákazníkům nabídnout bezkonkurenčně rychlou dobu reakce a dodání.



Výrobní závod se závazkem k ochraně životního prostředí...

Od roku 2017 evropský výrobní závod Johnson Controls-Hitachi **recykluje 100 %** svého odpadu v rámci trvalého závazku k udržitelnému rozvoji. Obdržel čtyři ocenění za nulový odpad vyvážený na skládku („Zero Waste to Landfill“), která jsou dokladem dokonalosti v oblasti ochrany životního prostředí a oceněním odhodlání a závazku týmu ve vztahu k životnímu prostředí.

... který neustále roste

- 45 000 m² plochy výrobního závodu
- 750 m² výstavní plochy s téměř 40 vystavenými produkty a školicí centrum s více než 70 produkty v provozu
- 100% evropská výroba systémů VRF, menších komerčních jednotek, tepelných čerpadel vzduch-voda (vnitřních a venkovních) a chillerů



1993

2000

2012

2023



Služby společnosti Hitachi

REZIDENČNÍ



PŘED PRODEJEM

Integrovaná technologie čištění vzduchu

- antivirové filtry
 - ionizátor
 - samočisticí proces FrostWash
 - funkce Mold Guard proti tvorbě plísní
- Není zapotřebí žádné další příslušenství!

Produktová řada vhodná celoročně i pro ty nejchladnější klimatické oblasti

airHome 800*: stálý výkon až do teploty -15 °C



Demo režim airCloud Go

Možnost ukázky aplikace airCloud Go zákazníkům v demo režimu.



INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ

Snadná instalace

airHome 400: jeden průměr chladivového potrubí až do velikosti 50** : 1/4" / 3/8"



airHome 400

► bit.ly/installation-airHome400

Wi-Fi karta zabudovaná v jednotce

Není zapotřebí žádné další příslušenství. Jednotky lze ovládat prostřednictvím aplikace ihned po jejich zapnutí: airHome 400 / 600 / 800

POPRODEJNÍ SLUŽBY

FrostWash

Samočištění výměníku: zachování 94 % výkonu vs. 82 % bez procesu FrostWash



Hi-Parts

Důležitý online nástroj pro distributory:

- rozložené nákresy jednotek
- objednávání dílů
- sledování záruky



Průvodce výběrem

Nástěnné splitové klimatizační jednotky

	airHome 800 NEW	airHome 600	airHome 400
			
	Vnitřní jednotka: RAK-XJ25-50RHAE Venkovní jednotka: RAC-XJ25-50WHAE	Vnitřní jednotka: RAK-VJ18-70RHAE Venkovní jednotka: RAC-VJ18-70WHAE	Vnitřní jednotka: RAK-DJ18-70RHAE Venkovní jednotka: RAC-DJ18-70WHAE
Typ	split a multisplit	split a multisplit	split a multisplit
Kompaktní: šířka 78 cm	-	•	•
Účinnost			
SCOP	A+++	A++	A++
SEER	A+++	A+++	A++
Constant Power: stálý topný výkon až do teploty -15 °C	•	-	-
Komfort			
Pohybové čidlo	•	•	-
Horizontální/vertikální natočení lamel	•	•	-
Počet stupňů otáček ventilátoru	5	5	5
Funkce Sleep Sense	prostřednictvím pohybového čidla	prostřednictvím pohybového čidla	•
Eco režim	prostřednictvím pohybového čidla	prostřednictvím pohybového čidla	•
Hladina akustického tlaku	od 21 dB(A)	od 19 dB(A)	od 20 dB(A)
Konektivita			
Integrovaný Wi-Fi modul	•	•	•
Filtrace vzduchu			
Filtr ViroSense Z1	(zinko-pyrithionová vrstva)	(zinko-pyrithionová vrstva)	(zinko-pyrithionová vrstva)
Ionizátor AQtiV-Ion	•	•	-
Technologie FrostWash vnitřní jednotky (čištění výměníku)	FrostWash 3.0	•	•
Technologie FrostWash venkovní jednotky (čištění výměníku)	•	-	-
Funkce Mold Guard (proti tvorbě plísní)	Mold Guard 2.0	•	•
DuraSpin (otáčení ventilátoru v opačném směru)	•	-	-
Výkon jednotky			
2 kW	-	•	•
2,5 kW	•	•	•
3,5 kW	•	•	•
4,2 kW	-	•	-
5 kW	•	•	•
6 kW	-	•	•
7 kW	-	•	•

NOVINKA

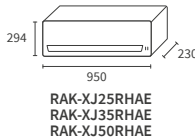
airHome 800

2,5 kW až 5 kW (R32), split a multisplit

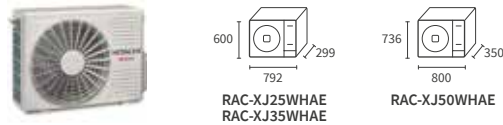


+ KOMFORT AŽ DO TEPLoty -20 °C

Vnitřní jednotky

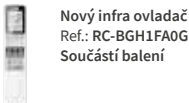


Venkovní jednotka



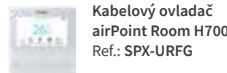
Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Nový infra ovladač
Ref.: RC-BGH1FA0G
Součástí balení

Kabelový ovladač



Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG



Komunikační brána H-Link
Ref.: PSC 6RAD

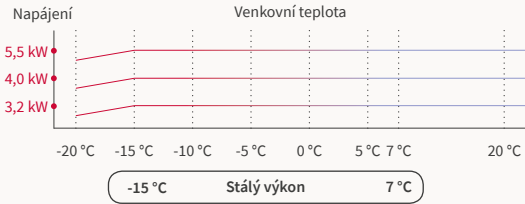
5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač
(max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

- Technologie Constant Power:** zachování jmenovitého výkonu při venkovních teplotách až do -15 °C a vytápění až do -20 °C.



+ ÚČINNOST

Vnitřní jednotka

- Technologie FrostWash⁽¹⁾ 3.0:** samočištění výměníku vnitřní jednotky.



- Funkce Mold Guard 2.0:** Klimatizační zařízení pomocí čidla vlhkosti a teploty určuje, kdy je nutné ohřát výměník vnitřní jednotky, aby se zabránilo tvorbě plísní a zápachu.

Venkovní jednotka

- Technologie FrostWash venkovní jednotky:** samočištění výměníku venkovní jednotky.
- DuraSpin:** vzduch z ventilátoru proudí směrem ke kondenzátoru venkovní jednotky a zbavuje ho nečistot a prachu.



+ KOMFORT NA DOSAH RUKY

- Vždy k dispozici díky aplikaci airCloud Go.
- Integrovaný Wi-Fi modul.
- Funkce geolokace Smart Geo Fence.



airHome 800

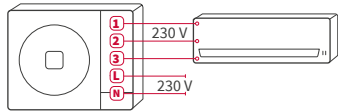
Model	Jednotka	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Parametry chlazení				
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,481 (0,25–1,00)	0,814 (0,25–1,40)	1,429 (0,50–2,10)
EER	-	5,20	4,30	3,50
Energetická třída – chlazení	-	A+++		A++
SEER (mírné klima)	-	9,50	9,00	7,60
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / + 46 °C		
Parametry vytápění				
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,20 (0,90–4,40)	4,00 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	0,593 (0,25–1,20)	0,800 (0,25–1,60)	1,463 (0,50–2,70)
COP	-	5,40	5,00	4,10
Energetická třída – vytápění	-	A+++		A++
SCOP (mírné klima)	-	5,20		4,70
Rozsah provozních teplot	°C	-20 °C / + 21 °C		
Vnitřní jednotky	Jednotka	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	21 / 27 / 33 / 40 / 43	21 / 29 / 34 / 41 / 44	25 / 31 / 38 / 43 / 46
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	21 / 28 / 34 / 40 / 44	21 / 29 / 35 / 41 / 45	25 / 31 / 39 / 44 / 48
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	57	58	60
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	230 / 300 / 420 / 590 / 680	230 / 325 / 485 / 650 / 720	260 / 350 / 510 / 680 / 740
Odvlhčování	l/h	1,4	1,6	2
Rozměry (V × Š × H)	mm	294 × 950 × 230		
Čistá hmotnost	kg	11		
Ovladač	-	infra (součástí balení)		
Venkovní jednotka	Jednotka	RAC-XJ25WHAE	RAC-XJ35WHAE	RAC-XJ50WHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	47	48	51
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	61	62	65
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Rozměry (V × Š × H)	mm	600 × 792 × 299		736 × 800 × 350
Čistá hmotnost	kg	35,8		51
Kompresor	-	rotační		dvojité rotační
Chladivový okruh				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Počáteční náplň chladiva	kg	1,03		1,3
Předplněno pro	m	20		30
Min. délka potrubí	m	3		
Max. délka potrubí	m	20		30
Max. převýšení (venkovní jednotka nahoře/dole)	m	10 / 10		
Chladivo	-	R32		

Elektrické údaje

Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz		
Provozní proud (chlazení/vytápění)	A	1,09–4,35 / 1,09–5,22	1,09–6,09 / 1,09–6,96	2,17–9,13 / 2,17–11,74

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

Vnitřní jednotky jsou napájeny přímo z venkovní jednotky napětím 220–230 V.



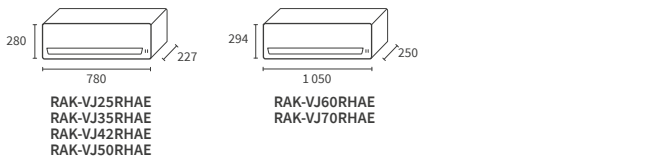
⁽¹⁾ Zkoušky provedla společnost Kitasato Research Environmental Science (č. zkoušky 2020-0650).

airHome 600

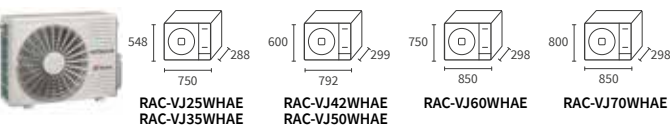
2,5 kW až 7 kW, split a multisplit



Vnitřní jednotky



Venkovní jednotka



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Kabelový ovladač



5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač (max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5MS

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

Další příslušenství

Filtr Virosense Z1
Ref.: SPX-VS21
Součástí balení

⁽¹⁾ Zkoušky provedla společnost Kitasato Research Environmental Science (Č. zkoušky 2020-0650). Zkoušky provedlo centrum Japan Textile Product Quality and Technology Center v souladu s normou ISO 18184:2019 a centrum Nissenken Quality Evaluation Center v souladu s normou JIS L1902:2015. Zkoušky provedl institut Institute of Tokyo Environmental Allergy (Č. zkoušky 11M-RPTJUN025; 11M-RPTMAY043 a 11M-RPTJUN031); Viable Ltd. podle metody JIS-L-1920 (Č. zkoušky REP00864); Nara Medical University; Boken Quality Evaluation podle metody JIS Z 2801 (Č. zkoušky 028669) a atKinki Bunseki Center, Ltd. (Č. zkoušky 2011-061015, 071127).

4 FÁZE FILTRACE

- Ionizátor AQTiv nedílnou součástí jednotky
- Jednotka disponuje třemi různými technologiemi filtrace vzduchu:
 - filtr Virosense Z1
 - FrostWash: samočištění výměníku
 - Mold Guard: zabráňuje tvorbě plísní
- Eliminuje až 99,9 %⁽¹⁾ škodlivin



ÚČINNOST

Úspora energie a komfort

- **Pohybové čidlo:** detekuje přítomnost nebo nepřítomnost osob v místnosti a na základě toho přizpůsobuje provoz klimatizační jednotky.
- **Funkce 4 Way Swing:** Rovnoměrný rozptyl vzduchu po celé místnosti.



KOMFORT NA DOSAH RUKY

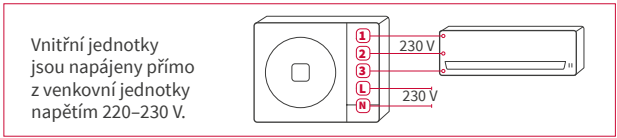
- Prostřednictvím aplikace airCloud Go.
- Integrovaný Wi-Fi modul.
- Funkce geolokace Smart Geo Fence.



airHome 600

Model	Jednotka	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Parametry chlazení								
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	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)	6,00 (1,75–6,80)	7,00 (1,75–7,50)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,419 (0,25–1,01)	0,549 (0,25–1,29)	0,875 (0,25–1,46)	1,120 (0,30–1,70)	1,471 (0,30–2,10)	1,714 (0,5–3,05)	2,160 (0,5–3,50)
EER	-	4,77	4,55	4,00	3,75	3,40	3,50	3,24
Energetická třída – chlazení	-	A+++			A++			
SEER (mírné klima)	-	8,50			7,50	7,35	7,00	
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / + 46 °C				-15 °C / + 46 °C		
Parametry vytápění								
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	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)	7,00 (1,75–7,80)	8,00 (1,90–8,30)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	0,519 (0,25–0,97)	0,733 (0,25–1,50)	1,000 (0,25–1,70)	1,317 (0,50–2,10)	1,558 (0,50–2,75)	1,842 (0,5–3,05)	2,150 (0,5–3,50)
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Energetická třída – vytápění	-	A++				A++		
SCOP (mírné klima)	-	4,90				4,60		
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / + 21 °C				-15 °C / + 24 °C		
Vnitřní jednotky	Jednotka	RAK-VJ18RHAЕ	RAK-VJ25RHAЕ	RAK-VJ35RHAЕ	RAK-VJ42RHAЕ	RAK-VJ50RHAЕ	RAK-VJ60RHAЕ	RAK-VJ70RHAЕ
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	21/24/33/35/37	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46		32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	19/22/33/36/38	20/23/34/39/41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	27/31/39/44/46	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	51	54	57	60		63	
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	206/240/330/390/500	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	545/660/800/925/1050	573/690/830/950/1080
Odvlhčování	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 227			8,8		294 × 1050 × 250	
Čistá hmotnost	kg	8,6			8,8		12,5	
Ovladač	-	infra (součástí balení)						
Venkovní jednotka	Jednotka	RAC-VJ18WHAE	RAC-VJ25WHAE	RAC-VJ35WHAE	RAC-VJ42WHAE	RAC-VJ50WHAE	RAC-VJ60WHAE	RAC-VJ70WHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160		2700 / 2700	
Rozměry (V × Š × H)	mm	548 × 750 × 288			600 × 792 × 299		750 × 850 × 298	800 × 850 × 298
Čistá hmotnost	kg	31,6			39,5		48	52
Kompresor	-	rotační			dvojitý rotační		rotační	
Chladivový okruh								
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"		1/4" / 5/8"	
Počáteční náplň chladiva	kg	0,870			1,050		1,5	
Předplněno pro	m	20			3		30	
Min. délka potrubí	m							
Max. délka potrubí	m	20					30	
Max. převýšení (venkovní jednotka nahore/dole)	m	10 / 10					20 / 20	
Chladivo	-	R32						
Elektrické údaje								
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz						

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).



airHome 400

2,5 kW až 7 kW (R32), split a multisplit



+ KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRECH

Standardní součástí jednotky je filtr Virosense Z1 potažený zinko-pyrithionovou vrstvou.

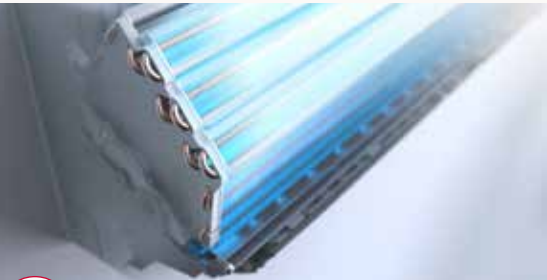
Eliminace 99 % virů a bakterií⁽¹⁾



+ VÝKON

Zachování stálého výkonu

- **Technologie FrostWash⁽²⁾:** Zajišťuje samočištění výměníku.
- **Funkce Mold Guard:** Po ukončení provozu v režimu chlazení se aktivuje ohřev výměníku, aby se zabránilo tvorbě plísní.



+ KOMFORT NA DOSAH RUKY

- Možnost ovládání odkudkoli prostřednictvím aplikace airCloud Go.
- Integrovaný Wi-Fi modul.
- Jedinečná funkce geolokace Smart Geo Fence.



airHome 400

Model	Jednotka	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Parametry chlazení							
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	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)	6,00 (1,75–6,80)	7,10 (1,75–7,50)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,58 (0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,08 (0,25–1,46)	1,55 (0,50–2,10)	1,81 (0,50–3,05)	2,63 (0,50–3,15)
EER	-	3,45	3,57		3,23	3,31	2,70
Energetická třída – chlazení	-				A++		
SEER (mírné klima)	-		7,5		7,0	6,80	6,20
Rozsah provozních teplot	°C		-10 °C / + 46 °C			-15 °C / + 46 °C	

Parametry vytápění							
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,2–7,30)	7,00 (1,75–7,80)	8,10 (1,75–8,30)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	0,6 (0,25–0,97)	0,93 (0,25–1,25)	1,05 (0,25–1,70)	1,62 (0,50–2,75)	2,00 (0,50–3,05)	2,61 (0,50–3,05)
COP	-	4,20	3,65	4,00	3,71	3,50	3,10
Energetická třída – vytápění	-		A++			A+	
SCOP (mírné klima)	-		4,60		4,50	4,10	4,00
Rozsah provozních teplot	°C		-15 °C / + 21 °C			-15 °C / + 21 °C	

Vnitřní jednotky	Jednotka	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	51	54	57	60		62
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
Odvlhčování	l/h	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Rozměry (V × Š × H)	mm		280 × 780 × 222			294 × 950 × 230	
Čistá hmotnost	kg		7,7		8,4	10,5	
Ovladač	-				infra (součástí balení)		

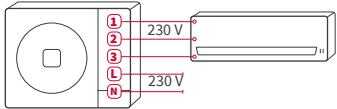
Venkovní jednotka	Jednotka	RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	59	61	62	64	64	67
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h		1860 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700
Rozměry (V × Š × H)	mm		530 × 660 × 278		600 × 792 × 299		750 × 850 × 298
Čistá hmotnost	kg	23		24,4	39,1		48
Kompresor	-		rotační		dvojitý rotační		rotační

Chladivový okruh							
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce		1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Počáteční náplň chladiva	kg	0,58		0,72	0,93	1,5	1,5
Předplněno pro	m		20			30	
Min. délka potrubí	m		3			3	
Max. délka potrubí	m		20			30	
Max. převýšení (venkovní jednotka nahoře/dole)	m		10 / 10			20 / 20	
Chladivo	-				R32		

Elektrické údaje							
Napájení	V/fáze/Hz				230 V / 1 fáze / 50 Hz		

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovzdušné místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

Vnitřní jednotky jsou napájeny z venkovní jednotky napětím 220–230 V.



⁽¹⁾ Zkoušky provedlo centrum Japan Textile Product Quality and Technology Center v souladu s normou ISO 18184:2019 a centrum Nissenken Quality Evaluation Center v souladu s normou JIS L1902:2015.

⁽²⁾ Zkoušky provedla společnost Kitasato Research Environmental Science (č. zkoušky 2020-0650).



PŘED PRODEJEM

Chytré ovládání klimatizace odkudkoli



Kompaktnost a design

Moderní kompaktní provedení se skvěle hodí do jakékoli domácnosti.



Ideální pro zimní období

Široký a silný proud vzduchu pro rychlé dosažení a udržení požadované teploty.



INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ

Soulad s regulačními normami

Volitelný detektor netěsností SPX-RAFGSL pro parapetní vnitřní jednotku.

Adaptabilita

Odnímatelný podstavec jednotky.



POSTVĚDITA

Hi-Parts

Důležitý online nástroj pro distributory:

- rozložené nákresy jednotek
- objednávání dílů
- sledování záruky



Menší komerční splitové jednotky



Vnitřní jednotka: RAF-RXE
Venkovní jednotka: RAC-FXE



Vnitřní jednotka: RAD-RPE / RAD-70PPD
Venkovní jednotka: RAC-NPE / RAC-70NPD

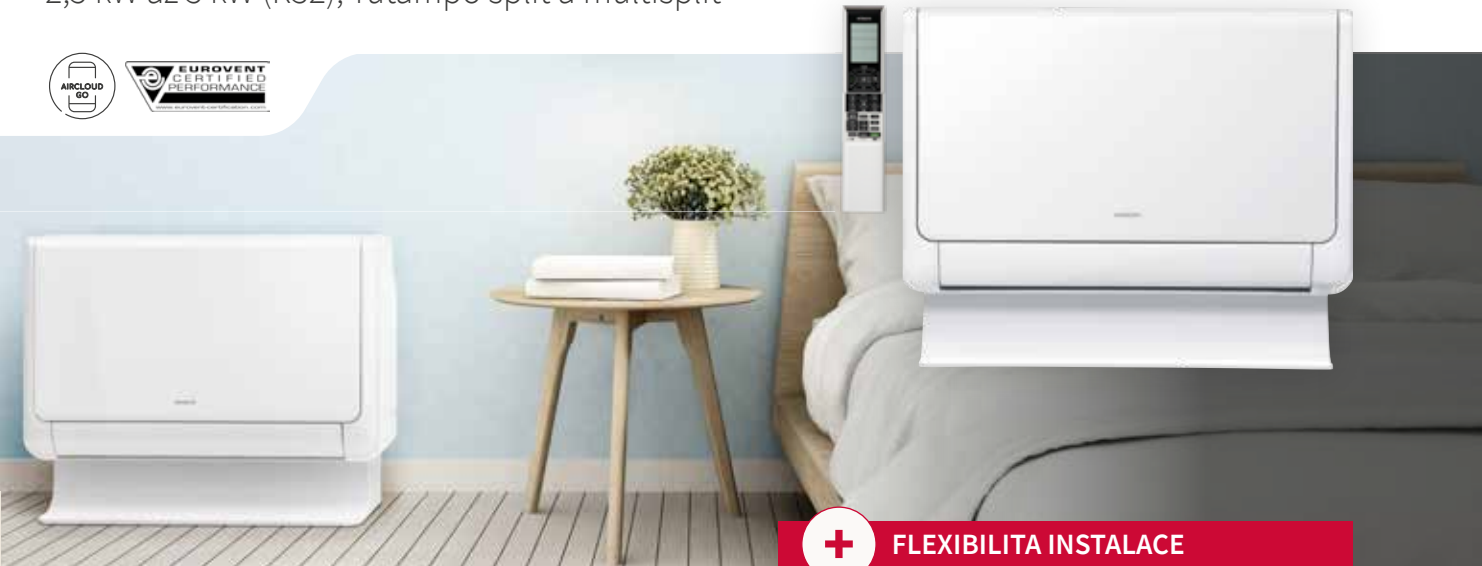


Vnitřní jednotka: RAI-RPE
Venkovní jednotka: RAC-NPE

Typ	Yutampo split a multisplit		
Účinnost			
SCOP	A++	A+	A+
SEER	A+++	A++	A++
Komfort			
Hladina akustického tlaku	● od 20 dB(A)	● od 20 dB(A)	● od 28dB(A)
Konektivita			
Wi-Fi modul / kompatibilní s airCloud Go	● Volitelné	● Volitelné	● Volitelné
Výkon jednotky			
2,5 kW	●	●	●
3,5 kW	●	●	●
5 kW	●	●	●
6 kW	-	●	●
7 kW	-	●	-

Parapetní jednotky

2,5 kW až 5 kW (R32), Yutampo split a multisplit



+ FLEXIBILITA INSTALACE

Vnitřní jednotka

RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Venkovní jednotka

RAC-25FXE
RAC-35FXE
RAC-50FXE

Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač

Dálkový infra ovladač
Ref.: RAR-6NE4
Součástí balení

Komunikační brána airCloud Go
Ref.: SPX-WFG02

Kabelové ovladače

Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG

Zjednodušený kabelový ovladač
Ref.: SPX-RCDB1

5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač
(max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M

Komunikační brána H-Link
Ref.: PSC 6RAD

Bezpečnostní příslušenství podle normy EN378

Senzor netěsnosti R32
Ref.: SPX-RAFGLS

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

Sada suchého kontaktu ON/OFF + hlášení poruchy
Ref.: SPX-WDC5 + Ref.: HA-S100TSA

Hlášení poruchy
Ref.: SPX-WDC7 + Ref.: HA-S100TSA

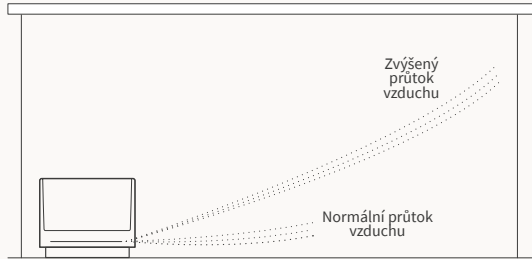
Montáž na podlahu
(podstavec je součástí balení)

Montáž na stěnu

+ KOMFORT

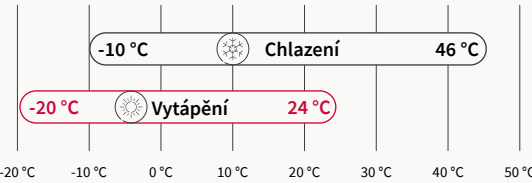
Zvýšený průtok vzduchu pro větší komfort v interiéru:

- rychlé dosažení požadované teploty
- homogennější vnitřní teplota



+ KOMFORT PO CELÝ ROK

Zachování jmenovitého topného výkonu při venkovní teplotě až do -7 °C pro velikost 25.
Venkovní teplota

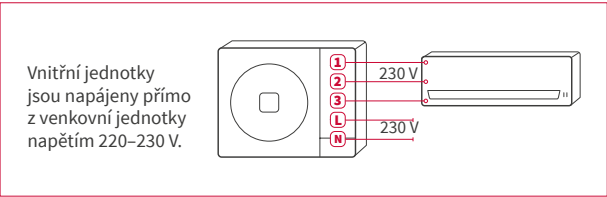


Parapetní jednotka

Model	Jednotka	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Parametry chlazení				
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,54 (0,25–1,00)	0,93 (0,25–1,38)	1,39 (0,5–2,10)
EER	-	4,65	3,75	3,60
Energetická třída – chlazení	-	A+++	A++	
SEER (mírné klima)	-	8,50	8,20	6,80
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / +46 °C		
Parametry vytápění				
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	0,76 (0,25–1,20)	1,15 (0,25–1,5)	1,58 (0,5–2,70)
COP	-	4,50	3,90	3,80
Energetická třída – vytápění	-	A++		A+
SCOP (mírné klima)	-	4,60		4,30
Rozsah provozních teplot	°C	-20 °C / +24 °C		
Vnitřní jednotky	Jednotka	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	52	53	57
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630		300 / 450 / 540 / 700
Odvlhčování	l/h	1,4	1,9	2
Rozměry (V × Š × H)	mm	590 × 750 × 215		
Čistá hmotnost	kg	15		
Ovladač	-	infra (součástí balení)		
Venkovní jednotka	Jednotka	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	45	47	51
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	59	61	65
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Rozměry (V × Š × H)	mm	600 × 792 × 299		736 × 800 × 350
Čistá hmotnost	kg	37		51
Kompresor	-	rotační		dvojitý rotační
Chladivový okruh				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4"–3/8"		1/4"–1/2"
Vnější průměr potrubí odtoku kondenzátu	mm	16		
Počáteční náplň chladiva	kg	0,98		1,2
Předplněno pro	m	20		30
Min. délka potrubí	m	3		
Max. délka potrubí	m/g/m	20		30
Max. převýšení (venkovní jednotka nahoře/dole)	m	10/10		
Chladivo	-	R32		
Elektrické údaje				
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz		

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovzukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).



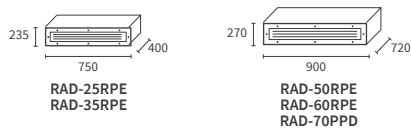
Kanálové jednotky

2,5 až 7,0 kW (R32), Yutampo split a multisplit

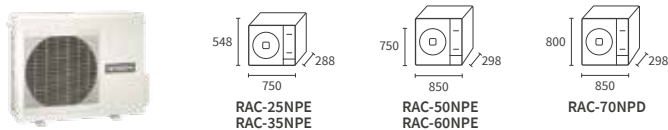


MEŠÍ KOMERČNÍ
SPLITOVÉ JEDNOTKY

Vnitřní jednotky



Venkovní jednotka



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Kabelové ovladače + brány BMS



5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač (max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač) Ref.: SPX-WKT5M

Další příslušenství

Dálkové čidlo teploty Ref.: SPX-RTH1	Hlášení poruchy + provozní informace Ref.: SPX-WDC8	Sada suchého kontaktu ON/OFF + hlášení poruchy Modely: SPX-WDC6 + HA-S100TSA	Sada suchého kontaktu Ref.: SPX-WDC2
---	--	---	---

Sada suchého kontaktu

+ IDEÁLNÍ PRO NOVOSTAVBY

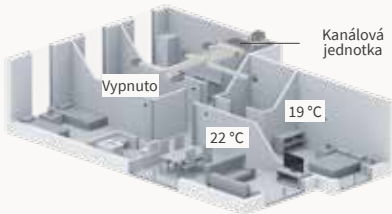
Ideální pro novostavby

Tyto jednotky lze použít pro rezidenční instalace namísto nástěnných modelů.

+ KOMFORT

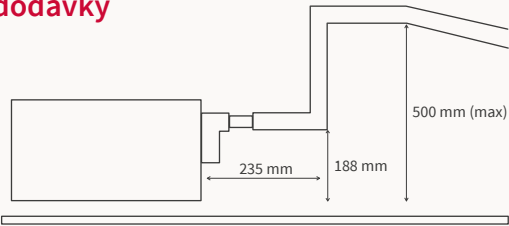
Flexibilita instalace

Možnost ovládání různých prostorů pomocí jedné vnitřní jednotky.



+ SNADNÁ INSTALACE

Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky



Kanálová jednotka

Model	Jednotka	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Parametry chlazení						
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,00 (1,50–8,00)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,595 (0,25–1,29)	0,945 (0,25–1,46)	1,420 (0,30–2,50)	1,710 (0,30–2,60)	2,110 (0,50–2,70)
EER	-	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
Energetická třída – chlazení	-	A++				
SEER (mírné klima)	-	6,20	6,50	6,20		6,10
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / +46 °C			-15 °C / +46 °C	
Parametry vytápění						
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,00 (1,50–8,50)
COP	-	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Energetická třída – vytápění	-	A+				
SCOP (mírné klima)	-	4,30			4,00	
Rozsah provozních teplot	°C				-15 °C / +24 °C	
Vnitřní jednotky	Jednotka	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	30 / 33 / 37 / 41			29 / 32 / 35 / 39	
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	30 / 34 / 38 / 42			29 / 32 / 35 / 40	
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	57			55	53
Statický tlak (nízký – střední – vysoký)	Pa	- / - / 70			50 / 100 / 150	
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Odvlhčování	l/h				2,8	4,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	235 × 750 × 400			270 × 900 × 720	
Čistá hmotnost	kg	16			35	
Čerpadlo kondenzátu	-	Součástí balení				
Ovladač	-	Není součástí balení (SPX-RCKA1 / SPX-RCDA1 / SPX-URFG)				
Venkovní jednotka	Jednotka	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	48			50	
Hladina akustického tlaku při vytápění	dB(A)	61			65	
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1920 / 1620			2160 / 2160	2700 / 2700
Rozměry (V × Š × H)	mm	548 × 750 × 288			750 × 850 × 298	800 × 850 × 298
Čistá hmotnost	kg	32,5			50	52
Kompresor	-	rotační				
Chladivový okruh						
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4"–3/8"			1/4"–1/2"	
Počáteční náplň chladiva	kg	0,86			1,50	1,60
Předplněno pro	m	20			30	
Min. délka potrubí	m				3	
Max. délka potrubí / doplnění chladiva	m/g/m	20 / -			30 / -	
Max. převýšení (venkovní jednotka nahoře/dole)	m	10 / 10			20 / 20	
Chladivo	-	R32				
Elektrické údaje						
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz				

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

MEŠÍ KOMERČNÍ
SPLITOVÉ JEDNOTKY

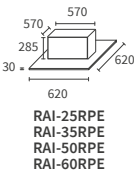
Kazetové jednotky

2,5 kW až 6,0 kW (R32), Yutampo split a multisplit

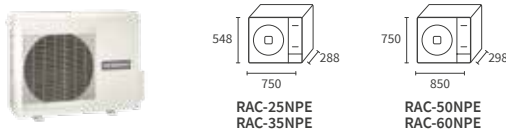


MEŠÍ KOMERČNÍ
SPLITOVÉ JEDNOTKY

Vnitřní jednotky



Venkovní jednotka



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Kabelové ovladače + brány BMS

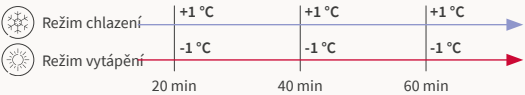


5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač (max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M

+ ÚSPORA ENERGIE

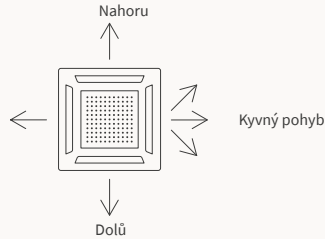
Pohybové čidlo

Detekuje přítomnost osob v místnosti a na základě toho přizpůsobuje teplotu a výkon klimatizační jednotky.



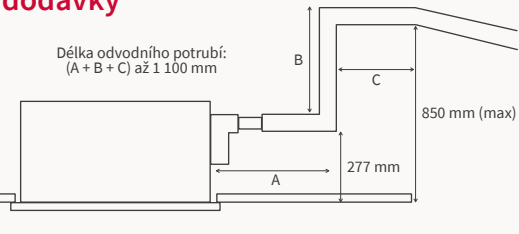
+ OVLADAČ

Individuální nastavení lamel



+ SNADNÁ INSTALACE

Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky



Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu ON/OFF + signalizace poruchy
Modely: SPX-WDC6 + HA-S100TSA
Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC2

Kazetová jednotka 600 × 600

Model	Jednotka	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Parametry chlazení					
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,595 (0,25–1,29)	0,875 (0,25–1,46)	1,420 (0,30–2,50)	1,710 (0,30–2,60)
EER	-	4,20	4,00	3,52	3,51
Energetická třída – chlazení	-	A++			
SEER (mírné klima)	-	6,20	6,50	6,20	
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / +46 °C		-15 °C / +46 °C	
Parametry vytápění					
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
COP	-	4,00	3,90	3,82	3,80
Energetická třída – vytápění	-	A+			
SCOP (mírné klima)	-	4,30		4,40	
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / +24 °C			
Vnitřní jednotky	Jednotka	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	54	56		
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	360 / 505 / 590 / 660		390 / 540 / 630 / 720	
Odvlhčování	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	285 × 570 × 570			
Rozměry distribučního panelu (V × Š × H)	mm	30 × 620 × 620			
Čistá hmotnost těla jednotky	kg	17			
Čistá hmotnost distribučního panelu	kg	2,8			
Distribuční panel s pohybovým čidlem	-	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Ovladač	-	Není součástí balení (SPX-RCKA3 / SPX-RCDB1 / SPX-URFG)			
Venkovní jednotka	Jednotka	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	48		50	
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	61		65	
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1920 / 1620		2160 / 2160	
Rozměry (V × Š × H)	mm	548 × 750 × 288		750 × 850 × 298	
Čistá hmotnost	kg	32,5		50	
Kompresor	-	rotační			
Chladivový okruh					
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4"–3/8"		1/4"–1/2"	
Průměr potrubí odtoku kondenzátu (vněj.)	mm	32		32	
Čerpadlo kondenzátu	-	Součástí balení			
Počáteční náplň chladiva	kg	0,86	1,50		
Předplněno pro	m	20	30		
Min. délka potrubí	m	3		3	
Max. délka potrubí / doplnění chladiva	m/g/m	20 / -	30 / -		
Max. převýšení (venkovní jednotka nahoře/dole)	m	10 / 10	20 / 20		
Chladivo	-	R32			
Elektrické údaje					
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz			

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovzdukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

MEŠÍ KOMERČNÍ
SPLITOVÉ JEDNOTKY

Služby společnosti Hitachi

REZIDENČNÍ



PŘED PRODEJEM

Na míru potřebám vašeho projektu

Možnost připojení až 32 vnitřních jednotek různých velikostí a typů.

Propojená řešení



INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ

Ovládání až 13 vnitřních jednotek

- Centrální ovladač až pro 13 vnitřních jednotek:



SPX-URFG



SPX-DST1 + SPX-WDST8M**

- Propojení systému s CSNET Manager a komunikačními bránami Modbus, Bacnet a KNX: H-Link modul pro multisplitové venkovní jednotky SPX-RAMHLK.

POPRODEJNÍ SLUŽBY

Hi-Parts

Důležitý online nástroj pro distributory:

- rozložené nákresy jednotek
- objednávání dílů
- sledování záruky



airCloud AlarmCode

Máte přehled o všech chybových kódech a postupech řešení problémů, ať jste kdekoli.



► aircloud-alarmcode.hitachiaircon.com

* Integrovaný Wi-Fi modul pro nástěnné jednotky airHome.
** SPX-WDST8M: kromě kazetových jednotek airHome Cassette

Průvodce výběrem

airHome Multi Pro

	RAM-G36N2HAE	RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE	RAM-G68N3HAE	RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE
Venkovní jednotka RAM-GNHAE								
Jmenovitý chladicí výkon	3,6 kW	4,3 kW	5,5 kW	5,5 kW	6,8 kW	7,0 kW	8,5 kW	10 kW
Jmenovitý topný výkon	4,4 kW	5,2 kW	6,8 kW	6,8 kW	8,5 kW	8,5 kW	10,0 kW	12,0 kW
Energetická třída – chlazení	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Energetická třída – vytápění	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Max. počet připojených vnitřních jednotek	2	2	2	3	3	4	5	5
Max. délka potrubí	35	35	35	50	60	60	75	75

	airHome 400	airHome 600	airHome 800	airHome Floor – parapetní jednotky	airHome Ducted – kanálové jednotky s nízkým ESP až 70 Pa	airHome Ducted – kanálové jednotky se středním ESP až 150 Pa	airHome Cassette – kazetové jednotky
Vnitřní jednotky kompatibilní s RAM-GNHAE	RAK-DJQHAE; RAK-DJRHAE	RAK-VJQHAE; RAK-VJRHAE	RAK-XJQHAE; RAK-XJRHAE	RAF-XJQHAE	RAD-DJQHAE	RAD-DJQHAE	RAI-VJQHAE
1,5 kW	•	•	-	-	-	-	-
1,8 kW	-	-	•	-	•	-	-
2 kW	•	•	-	-	-	-	-
2,5 kW	•	•	•	•	•	-	•
3,5 kW	•	•	•	•	•	-	•
4,2 kW	-	•	-	-	-	-	-
5 kW	•	•	•	•	-	•	•
6 kW	•	•	-	-	-	•	•
7 kW	•	•	-	-	-	•	-

NOVINKA

airHome Multi Pro

3,6 kW až 10,0 kW (R32)



KOMFORT PO CELÝ ROK

- Vysoká účinnost jednotky v režimu chlazení: SEER: až A+++

DESIGN

Široký výběr kompatibilních vnitřních jednotek

Kompatibilní s nástěnnými vnitřními jednotkami airHome 400, airHome 600 a airHome 800.



CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE

Chytré ovládání nástěnných jednotek

Integrovaný Wi-Fi modul, bez nutnosti použití dalšího příslušenství (airHome 400/600/800).



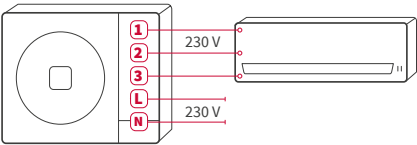
airHome Multi Pro

Venkovní jednotka	Jednotka	RAM-G36N2HAE	RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE	RAM-G68N3HAE	RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE
Parametry chlazení									
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	3,60 (1,50–4,20)	4,30 (1,50–4,60)	5,50 (1,50–6,60)		6,80 (2,40–8,00)	7,00 (2,40–8,80)	8,50 (1,50–9,50)	10,00 (1,50–12,50)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,85 (0,30–1,20)	1,02 (0,30–1,30)	1,30 (0,35–1,66)	1,30 (0,46–1,68)	1,83 (0,46–2,96)	1,89 (0,46–3,20)	2,50 (0,50–3,85)	2,967 (0,50–4,50)
SEER (mírné klima)	-	8,50				8,10	8,20	7,90	6,87
Energetická třída – chlazení	-	A+++				A++			
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / +46 °C							
Parametry vytápění									
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	4,40 (1,50–5,00)	5,20 (1,50–5,50)	6,80 (1,50–7,20)		8,50 (2,40–9,50)	8,50 (2,60–9,50)	10,00 (1,50–11,50)	12,00 (1,50–12,70)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	1,00 (0,50–1,40)	1,18 (0,50–1,50)	1,61 (0,35–2,01)	1,61 (0,43–2,01)	2,12 (0,43–2,60)	2,02 (0,48–3,12)	2,56 (0,50–3,85)	2,778 (0,50–5,00)
SCOP (mírné klima)	-	4,60				4,30			
Energetická třída – vytápění	-	A++				A+			
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / +24 °C							
Technické údaje									
Počet připojitelných jednotek (min. – max.)	-	2/2			2/3		2/4	2/5	2/5
Hladina akustického tlaku při chlazení	dB(A)	48	49	50			52		56
Akustický výkon	dB(A)	60		61		63		66	70
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1620 / 1620		2160 / 2160		2340 / 2100		3900 / 3900	4000 / 4000
Rozměry (V × Š × H)	mm	570 × 750 × 280		750 × 850 × 298		800 × 850 × 298		800 × 950 × 370	945 × 950 × 370
Čistá hmotnost	kg	40		51		58		74	81
Chladivo	-	R32							
Kompresor	-	rotační	dvojitý rotační						
Chladivový okruh									
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4 × 2 / 3/8 × 2			1/4 × 3 / 3/8 × 3		1/4 × 4 / 3/8 × 3 + 1/2 × 1	1/4 × 5 / 3/8 × 3 + 1/2 × 2	
Počáteční náplň chladiva	kg	1,07		1,80		2,05		2,40	2,72
Předplněno pro	m	35			30		35		30
Min. délka potrubí	m				3				
Max. délka potrubí / doplnění chladiva	m/g/m	35 / -			50 / 20		60 / 20		75 / 15 75 / 13
Max. převýšení	m	10			20				
Elektrické údaje									
Napájení	-	220–230 V							

Upozornění

Výkon každé vnitřní jednotky závisí na venkovní jednotce, na zvolené sestavě, délce potrubí a venkovní teplotě. Délka potrubních rozvodů použitá ke stanovení výše uvedených hodnot je 10 m. Celkový výkon vnitřních jednotek nesmí překročit výkon venkovní jednotky: viz tabulka možných kombinací. Při konkrétním výběru se řiďte technickou dokumentací.

Vnitřní jednotky jsou napájeny z venkovní jednotky napětím 220–230 V. Outdoor unit.



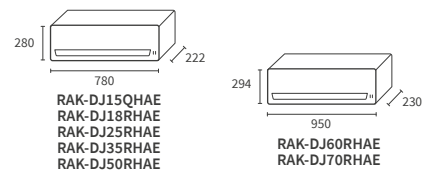
Nástěnná jednotka

airHome 400

1,5 kW až 7 kW (R32), split a multisplit



Vnitřní jednotky



Model	Jednotka	RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,50 (0,90–2,50)	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,75–6,80)	7,10 (1,75–7,50)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,00 (0,90–3,20)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)	7,00 (1,75–7,80)	8,10 (1,75–8,30)
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 222			294 × 950 × 230			
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4–3/8			1/4–1/2			1/4–5/8
Čistá hmotnost	kg	7,7			8,4		10,5	
Napájení	V	220–230 V						
Ovladač	-	Dálkový RC-AGU1EA0G (součástí balení)						

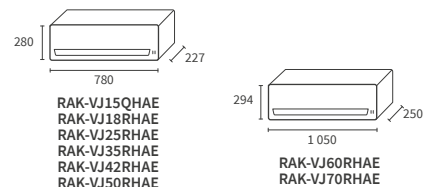


airHome 600

1,5 kW až 7 kW (R32), split a multisplit



Vnitřní jednotky



Model	Jednotka	RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,50 (0,90–2,50)	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)	6,00 (1,90–6,80)	7,00 (1,90–7,50)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,00 (0,90–3,20)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	5,40 (1,70–6,00)	6,00 (2,20–7,30)	7,00 (1,90–7,80)	8,00 (1,90–8,30)
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 227 294 × 1050 × 250							
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4–3/8 8,6				1/4–1/2 8,8		1/4–5/8 12,5	
Čistá hmotnost	kg								
Napájení	V	220–230 V							
Ovladač	-	Dálkový RC-AGS1EA0E (součástí balení)							

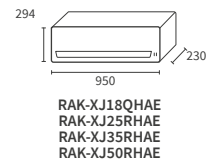


airHome 800

1,8 kW až 5 kW (R32), split a multisplit



Vnitřní jednotky



Model	Jednotka	RAK-XJ18QHAE	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	3,20 (0,90–4,40)	4,00 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Rozměry (V × Š × H)	mm	294 × 950 × 230			
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4–3/8			
Čistá hmotnost	kg	11,0			
Napájení	V	220–230 V			
Ovladač	-	Dálkový RC-BGH1FA0G (součástí balení)			



NOVINKA

airHome Floor

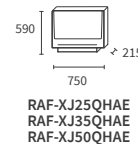
2,5 kW až 5,0 kW (R32), kompatibilní pouze s airHome Multi Pro



NOVINKA

+ FLEXIBILITA

Vnitřní jednotky



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Dálkový infra ovladač
Ref.: RC-BGH1FA0E
Součástí balení



Komunikační brána
airCloud Go
Ref.: SPX-WFG03

Kabelový ovladač



Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG



Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek
Ref.: SPX-DST1 + Ref.: SPX-WDST8M

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

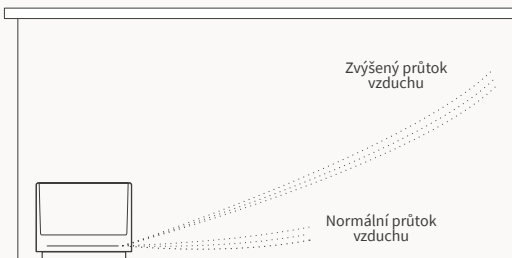
Příslušenství pro EN378

Senzor netěsnosti R32
Ref.: SPX-RAFGLS-N

+ KOMFORTNÍ PROSTŘEDÍ V INTERIÉRU

Široký proud vzduchu zajišťuje lepší rozložení vnitřní teploty a vyšší komfort.

- rychlé dosažení požadované teploty
- udržení stálé teploty



Vnitřní jednotky	Jednotka	RAF-XJ25QHAE	RAF-XJ35QHAE	RAF-XJ50QHAE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
Hladina akustického tlaku při chlazení (5 stupňů)	dB(A)	20 / 26 / 31 / 36 / 38	20 / 26 / 31 / 38 / 39	22 / 29 / 36 / 41 / 43
Akustický výkon	dB(A)	52	53	57
Průtok vzduchu (chlazení)	m³/h	270 / 390 / 510 / 580 / 630	270 / 390 / 510 / 590 / 630	300 / 450 / 540 / 650 / 700
Odvlhčování	l/h	1,4	1,9	2,0
Rozměry (V × Š × H)	mm	590 × 750 × 215		
Průměr potrubí odtoku kondenzátu (vněj.)	mm	16		
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4–3/8		
Čistá hmotnost	kg	15		
Napájení	V	220–230 V		
Ovladač	-	Dálkový RC-BGH1FA0E (součástí balení)		

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

airHome Ducted – kanálové jednotky

NOVINKA

1,8 kW až 7,0 kW (R32), kompatibilní pouze s airHome Multi Pro



+ IDEÁLNÍ PRO NOVOSTAVBY

Tyto jednotky lze použít pro rezidenční instalace namísto nástěnných modelů.

Vnitřní jednotky



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Další příslušenství

Sada suchého kontaktu Ref.: SPX-WDC2
Hlášení poruchy + provozní informace Ref.: SPX-WDC8

Kabelový ovladač a BMS



Vnitřní jednotky	Jednotka	RAD-DJ18QHAE	RAD-DJ25QHAE	RAD-DJ35QHAE	RAD-DJ50QHAE	RAD-DJ60QHAE	RAD-DJ70QHAE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,0 (1,50–8,00)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,0 (1,50–8,50)
Hladina akustického tlaku při chlazení (5 stupňů) ⁽¹⁾	dB(A)	29 / 31 / 34 / NC / 36	30 / 33 / 37 / NC / 41			29 / 32 / 35 / 37 / 39	
Hladina akustického tlaku při vytápění (5 stupňů) ⁽¹⁾	dB(A)	27 / 3 0/ 33 / NC / 37	30 / 34 / 38 / NC / 42			29 / 32 / 35 / 38 / 40	
Akustický výkon	dB(A)		57		55		57
Průtok vzduchu (chlazení)	m³/h		330 / 390 / 450 / NC / 510		350 / 540 / 800 / 970 / 1140		
Statický tlak (3 úrovně)	Pa		- / - / 70		50 / 100 / 150		
Odvlhčování	l/h	1,4		1,6	2,8		4,8
Rozměry (V × Š × H)	mm		235 × 750 × 400			270 × 900 × 720	
Průměr potrubí odtoku kondenzátu (vněj.)	mm			16			
Čerpadlo kondenzátu	-			Součástí balení			
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce		1/4–3/8		1/4–1/2		1/4–5/8
Čistá hmotnost	kg		16			35	
Napájení	V			220–230 V			
Ovladač	-			Není součástí balení (SPX-RKD800 / SPX-URFG)			

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezozvukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

airHome Cassette – kazetové jednotky

NOVINKA

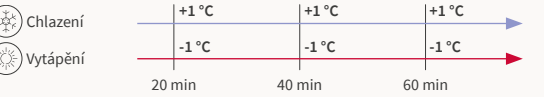
2,5 kW až 6,0 kW (R32), kompatibilní pouze s airHome Multi Pro



+ ÚSPORA ENERGIE

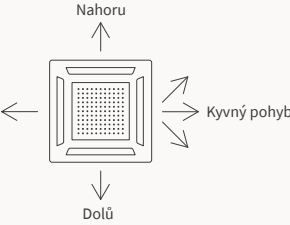
Pohybové čidlo

Detekuje přítomnost osob v místnosti a na základě toho přizpůsobuje teplotu a výkon klimatizační jednotky.

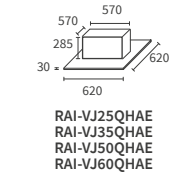


OVLÁDÁNÍ

Individuální nastavení lamel



Vnitřní jednotky

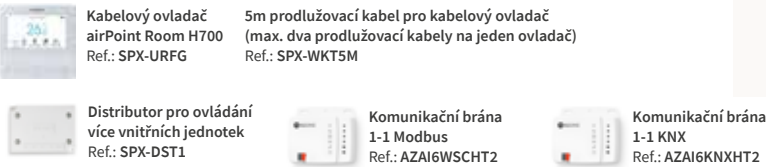


Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Kabelový ovladač a BMS



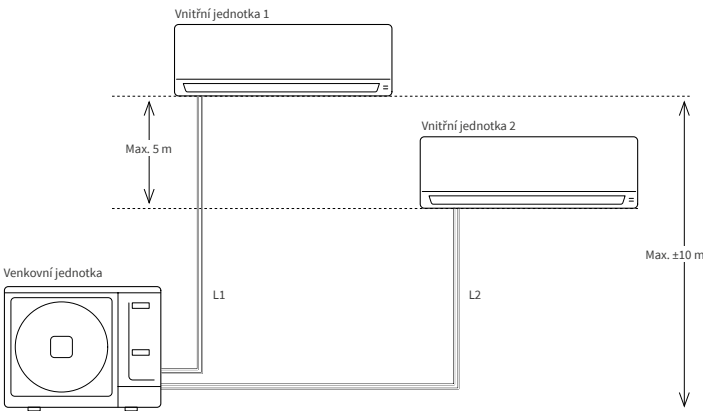
Vnitřní jednotky	Jednotka	RAI-VJ25QHAE	RAI-VJ35QHAE	RAI-VJ50QHAE	RAI-VJ60QHAE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Hladina akustického tlaku při chlazení (5 stupňů) ⁽¹⁾	dB(A)	27 / 33 / 37 / 39 / 40		29 / 35 / 39 / 41 / 43	
Hladina akustického tlaku při vytápění (5 stupňů) ⁽¹⁾	dB(A)	28 / 34 / 38 / 40 / 41		30 / 36 / 40 / 42 / 44	
Akustický výkon	dB(A)	54	56		56
Průtok vzduchu (chlazení)	m³/h	360 / 505 / 590 / 630 / 660		390 / 540 / 630 / 690 / 720	
Odvlhčování	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Rozměry (V × Š × H)	mm		285 × 570 × 570		
Rozměry distribučního panelu (V × Š × H)	mm		30 × 620 × 620		
Průměr potrubí odtoku kondenzátu (vněj.)	mm		32		
Čerpadlo kondenzátu	-		Součástí balení		
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce		1/4–3/8	1/4–1/2	1/4–1/2
Čistá hmotnost těla jednotky	kg			17	
Čistá hmotnost distribučního panelu	kg			2,8	
Distribuční panel	-			P-AP56NAMS	
Napájení	V			220–230 V	
Ovladač	-			Není součástí balení (SPX-RKC800 / SPX-URFG)	

* Akustická data byla měřena v bezozvukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

RAM-G36N2HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-G36N2HAE:

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 =
max. 35 m



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-G36N2HAE

- Předplněno pro **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce. Další doplnění chladiva není nutné.

Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

Kombinace vnitřních jednotek

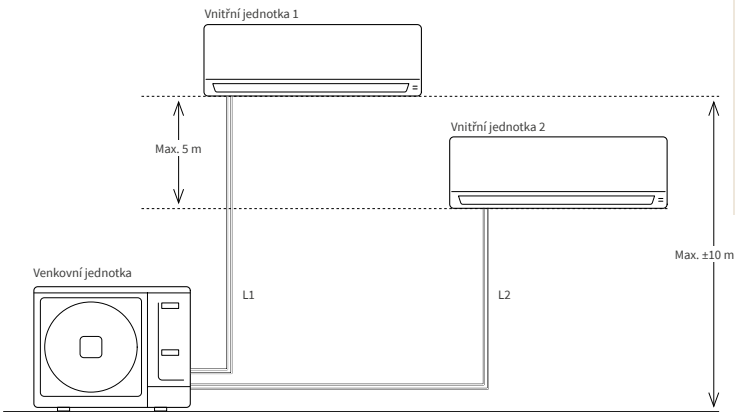
RAM-G36N2HAE		REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP		
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	1,5	380 (300–480)	3,95	2,00 (1,50–2,20)	2,0	680 (500–970)	2,94	
	1,8	1,8	2,0 (1,70–2,00)	1,8	485 (300–750)	3,71	2,50 (2,00–3,00)	2,5	730 (500–970)	3,42	
	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	2,5	650 (300–880)	3,85	3,40 (2,00–4,00)	3,4	910 (500–1120)	3,74	
	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	3,5	865 (300–1200)	4,05	4,30 (2,00–5,00)	4,3	1150 (500–1300)	3,74	
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,50 + 1,50 (2,40–3,50)	3,0	730 (300–780)	4,11	2,0 + 2,0 (2,70–4,50)	4,0	890 (500–950)	4,49	
	3,3	1,5 + 1,8	1,50 + 1,80 (2,40–3,80)	3,3	800 (300–1200)	4,13	2,0 + 2,4 (2,70–5,00)	4,4	900 (500–1020)	4,89	
	4,0	1,5 + 2,5	1,4 + 2,25 (2,40–4,20)	3,6	1000 (300–1200)	3,60	1,6 + 2,8 (2,70–5,00)	4,4	1080 (500–1400)	4,07	
	5,0	1,5 + 3,5	1,1 + 2,52 (2,40–4,20)	3,6	1100 (300–1200)	3,27	1,4 + 3,0 (2,70–5,00)	4,4	1300 (500–1400)	3,38	
	3,6	1,8 + 1,8	1,80 + 1,80 (2,40–4,00)	3,6	1000 (300–1200)	3,60	2,2 + 2,2 (2,70–5,00)	4,4	1000 (500–1400)	4,40	
	4,3	1,8 + 2,5	1,5 + 2,09 (2,40–4,20)	3,6	1100 (300–1200)	3,27	1,9 + 2,5 (2,70–5,00)	4,4	1250 (500–1400)	3,52	
	5,0	2,5 + 2,5	1,80 + 1,80 (2,40–4,20)	3,6	1180 (300–1200)	3,05	2,0 + 2,2 (2,7–5,0)	4,4	1250 (500–1400)	3,52	

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky. Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 5,0 kW.

RAM-G43N2HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-G43N2HAE:

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 =
max. 35 m



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-G43N2HAE

- Předplněno pro **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce. Další doplnění chladiva není nutné.

Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

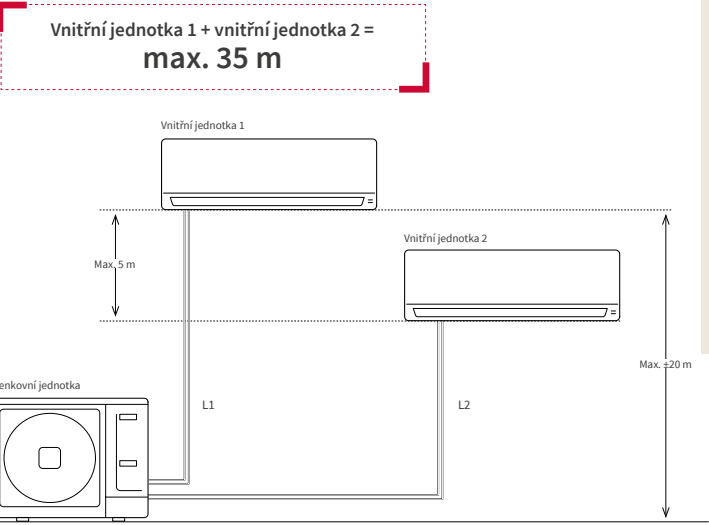
Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G43N2HAE		REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP		
1 jednotka*	1,5	1,5	1,50 (1,50–1,70)	1,50	380 (300–480)	3,95	2,00 (1,50–2,20)	2,0	530 (500–970)	2,74	
	1,8	1,8	1,80 (1,70–2,00)	1,80	485 (300–750)	3,71	2,50 (2,00–3,00)	2,5	750 (500–970)	3,33	
	2,5	2,5	2,50 (1,70–2,80)	2,5	650 (300–880)	3,85	3,40 (2,00–4,00)	3,4	1050 (500–1120)	3,24	
	3,5	3,5	3,50 (1,70–3,90)	3,5	865 (300–1150)	4,05	4,30 (2,00–5,20)	4,3	1285 (500–1300)	3,35	
	4,2	4,2	4,20 (1,70–4,60)	4,2	880 (300–1150)	4,77	5,20 (2,00–5,50)	5,2	1290 (500–1300)	4,03	
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 (2,40–3,50)	3,0	700 (300–780)	4,29	2,0 + 2,0 (2,70–4,50)	4,0	890 (500–950)	4,49	
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8 (2,40–3,80)	3,3	800 (300–930)	4,13	2,0 + 2,5 (2,70–5,00)	4,5	940 (500–1020)	4,79	
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5 (2,40–4,50)	4,0	1000 (300–1150)	4,00	1,9 + 3,3 (2,70–5,50)	5,2	1080 (500–1500)	4,81	
	5,0	1,5 + 3,5	1,3 + 3,0 (2,40–5,50)	4,3	1100 (300–1300)	3,91	1,7 + 3,5 (2,70–5,50)	5,2	1200 (500–1500)	4,33	
	5,7	1,5 + 4,2	1,1 + 3,2 (2,40–5,50)	4,3	1100 (300–1300)	3,91	1,4 + 3,8 (2,7–5,5)	5,2	1230 (500–1500)	4,23	
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 (2,40–4,00)	3,6	1000 (300–1050)	3,60	2,5 + 2,5 (2,70–5,5)	5,0	1130 (500–1500)	4,42	
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5 (2,40–4,70)	4,3	1100 (300–1150)	3,91	2,2 + 3,0 (2,7–5,5)	5,2	1210 (500–1500)	4,30	
	5,3	1,8 + 3,5	1,5 + 2,8 (2,40–5,50)	4,3	1150 (300–1300)	3,74	1,9 + 3,3 (2,7–5,5)	5,2	1250 (500–1500)	4,16	
	6,0	1,8 + 4,2	1,3 + 3,0 (2,40–5,50)	4,3	1190 (300–1300)	3,61	1,7 + 3,5 (2,7–5,5)	5,2	1290 (500–1500)	4,03	
	5,0	2,5 + 2,5	2,2 + 2,2 (2,40–5,50)	4,3	1260 (300–1300)	3,41	2,6 + 2,6 (2,7–5,5)	5,2	1250 (500–1500)	4,16	
	6,0	2,5 + 3,5	1,8 + 2,5 (2,40–5,50)	4,3	1260 (300–1300)	3,41	2,3 + 2,9 (2,7–5,5)	5,2	1320 (500–1500)	3,94	

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky. Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 6,0 kW.

RAM-G55N2HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-G55N2HAE:



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-G55N2HAE

- Předplněno pro **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce. Další doplnění chladiva není nutné.

Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

Kombinace vnitřních jednotek

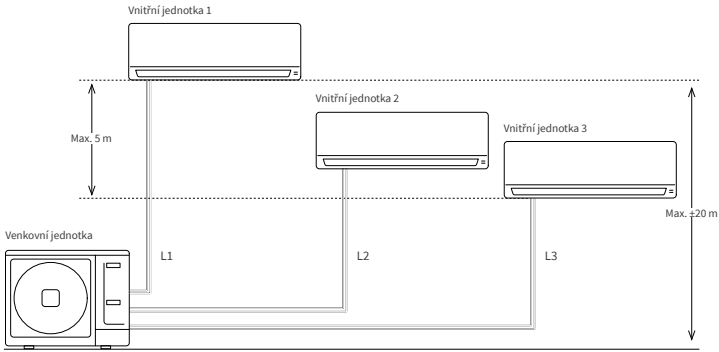
RAM-G55N2HAE		REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	1,5	430 (350–480)	3,49	2,0 (1,50–2,20)	2,0	850 (350–850)	2,35
	1,8	1,8	2,0 (1,70–2,00)	1,8	495 (350–750)	3,64	2,5 (2,00–3,00)	2,5	1000 (350–1100)	2,50
	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	2,5	700 (350–980)	3,57	3,4 (2,00–4,00)	3,4	1350 (350–1600)	2,52
	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	3,5	1030 (350–1280)	3,24	4,3 (2,00–5,20)	4,3	1680 (350–1820)	2,56
	4,2	4,2	4,2 (1,70–4,60)	4,2	1500 (350–1660)	3,28	5,2 (2,00–6,50)	5,2	2010 (350–2010)	2,59
	5,0	5,0	5,0 (1,70–5,50)	5,0	1510 (350–1660)	3,31	6,5 (2,00–7,20)	6,5	2010 (350–2010)	3,23
	6,0	6,0	6,0 (1,70–6,60)	5,3	1510 (350–1660)	3,51	6,8 (2,00–7,20)	6,8	2010 (350–2010)	3,38
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 (2,40–3,50)	3,0	920 (350–1000)	3,26	2,0 + 2,0 (2,70–4,50)	4,0	1734 (350–1380)	2,31
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8 (2,40–3,80)	3,3	1000 (350–1300)	3,30	2,0 + 2,5 (2,70–5,00)	4,5	1380 (350–1870)	3,26
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5 (2,40–4,50)	4,0	1210 (350–1250)	3,31	2,0 + 3,4 (2,70–5,90)	5,4	1630 (350–2010)	3,31
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5 (2,40–5,50)	5,0	1520 (350–1660)	3,29	2,0 + 4,3 (2,70–6,80)	6,3	1723 (350–2010)	3,66
	5,7	1,5 + 4,2	1,5 + 4,2 (2,40–6,60)	5,5	1610 (350–1660)	3,42	1,9 + 4,9 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	6,5	1,5 + 5,0	1,5 + 5,0 (2,40–6,60)	5,5	1610 (350–1660)	3,42	1,6 + 5,2 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	7,5	1,5 + 6,0	1,5 + 6,0 (2,40–6,60)	5,5	1610 (350–1660)	3,42	1,4 + 5,4 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 (2,40–4,00)	3,6	1030 (350–1300)	3,50	2,5 + 2,5 (2,70–6,90)	5,0	1690 (350–1550)	2,96
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5 (2,40–4,70)	4,3	1310 (350–1450)	3,28	2,5 + 3,4 (2,70–7,20)	5,9	1780 (350–1920)	3,31
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5 (2,40–5,80)	5,3	1600 (350–1660)	3,31	2,5 + 4,3 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	6,0	1,8 + 4,2	1,8 + 4,2 (2,40–5,80)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	2,2 + 4,6 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	6,8	1,8 + 5,0	1,8 + 5,0 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	1,9 + 4,9 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	7,8	1,8 + 6,0	1,8 + 6,0 (2,40–8,50)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	1,7 + 5,1 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 (2,40–5,50)	5,0	1520 (350–1660)	3,29	3,4 + 3,4 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	6,0	2,5 + 3,5	2,5 + 3,5 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	3,0 + 3,8 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	6,7	2,5 + 4,2	2,5 + 4,2 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	2,7 + 4,1 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	7,5	2,5 + 5,0	2,5 + 5,0 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	2,3 + 4,5 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	8,5	2,5 + 6,0	2,5 + 6,0 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	2,1 + 4,7 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	7,0	3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	3,4 + 3,4 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	7,7	3,5 + 4,2	3,5 + 4,2 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	3,1 + 3,7 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	8,5	3,5 + 5,0	3,5 + 5,0 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	2,7 + 4,1 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74
	8,4	4,2 + 4,2	4,2 + 4,2 (2,40–6,60)	5,5	1630 (350–1660)	3,37	3,4 + 3,4 (2,70–7,20)	6,8	1820 (350–2010)	3,74

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky. Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 8,5 kW.

RAM-G55N3HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-G55N3HAE:

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 + vnitřní jednotka 3 = **max. 50 m**



Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G55N3HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	1,5	430 (460–480)	3,49	2,0 (1,50–2,20)	2,0	550 (430–850)	3,64
	1,8	1,8	2,0 (1,70–2,00)	1,8	495 (460–500)	3,64	2,5 (2,00–3,00)	2,5	680 (430–1100)	3,68
	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	2,5	700 (460–720)	3,57	3,4 (2,00–4,00)	3,4	1070 (430–1600)	3,18
	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	3,5	1030 (460–1130)	3,40	4,3 (2,00–5,20)	4,3	1420 (430–1820)	3,03
	4,2	4,2	4,2 (1,70–4,60)	4,2	1295 (460–1660)	3,24	5,2 (2,00–6,50)	5,2	1510 (430–2010)	3,44
	5,0	5,0	5,0 (1,70–5,50)	5,0	1480 (460–1660)	3,38	6,5 (2,00–7,20)	6,5	2010 (430–2010)	3,23
	6,0	6,0	6,0 (1,70–6,60)	5,5	1550 (460–1660)	3,55	7,5 (2,00–7,20)	6,8	2010 (430–010)	3,38
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 (2,40–3,50)	3,0	870 (460–980)	3,45	2,0 + 2,0 (2,70–4,50)	4,0	1030 (500–1140)	3,88
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8 (2,40–3,80)	3,3	950 (460–1000)	3,47	2,0 + 2,5 (2,70–5,00)	4,5	1180 (500–1416)	3,81
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5 (2,40–4,50)	4,0	1230 (460–1300)	3,25	2,0 + 3,4 (2,70–5,90)	5,4	1430 (500–1584)	3,78
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5 (2,40–5,50)	5,0	1450 (460–1450)	3,45	2,0 + 4,3 (2,70–6,80)	6,3	1670 (500–1860)	3,77
	5,7	1,5 + 4,2	1,4 + 4,1 (2,40–7,00)	5,5	1580 (460–1660)	3,48	1,9 + 4,9 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	6,5	1,5 + 5,0	1,3 + 4,2 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,6 + 5,2 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	7,5	1,5 + 6,0	1,1 + 4,4 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,4 + 5,4 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 (2,40–4,00)	3,6	1020 (460–1020)	3,53	2,5 + 2,5 (2,70–6,90)	5,0	1300 (500–1710)	3,85
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5 (2,40–4,70)	4,3	1200 (460–1360)	3,58	2,5 + 3,4 (2,70–7,20)	5,9	1530 (500–1990)	3,86
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5 (2,40–5,80)	5,3	1300 (460–1660)	4,08	2,5 + 4,3 (2,70–7,20)	6,8	1800 (500–2010)	3,78
	6,0	1,8 + 4,2	1,7 + 3,9 (2,40–5,80)	5,5	1620 (460–1660)	3,40	2,2 + 4,6 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	6,8	1,8 + 5,0	1,5 + 4,0 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,9 + 4,9 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	7,8	1,8 + 6,0	1,3 + 4,2 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,7 + 5,1 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 (2,40–5,50)	5,0	1480 (460–1660)	3,38	3,4 + 3,4 (2,70–7,20)	6,8	1800 (500–2010)	3,78
	6,0	2,5 + 3,5	2,3 + 3,2 (2,40–6,60)	5,5	1640 (460–1660)	3,35	3,0 + 3,8 (2,70–7,20)	6,8	1800 (500–2010)	3,78
	6,7	2,5 + 4,2	2,1 + 3,4 (2,40–6,60)	5,5	1640 (460–1660)	3,35	2,7 + 4,1 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	7,5	2,5 + 5,0	1,8 + 3,7 (2,40–6,60)	5,5	1610 (460–1660)	3,42	2,3 + 4,5 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	8,5	2,5 + 6,0	1,6 + 3,9 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	2,1 + 4,7 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	7,0	3,5 + 3,5	2,8 + 2,8 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	3,4 + 3,4 (2,70–7,20)	6,8	1800 (500–2010)	3,78
	7,7	3,5 + 4,2	2,5 + 3,0 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	3,1 + 3,7 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	8,5	3,5 + 5,0	2,3 + 3,2 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	2,7 + 4,1 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74
	8,4	4,2 + 4,2	2,8 + 2,8 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	3,4 + 3,4 (2,70–7,20)	6,8	1820 (500–2010)	3,74

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky. Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 8,8 kW.

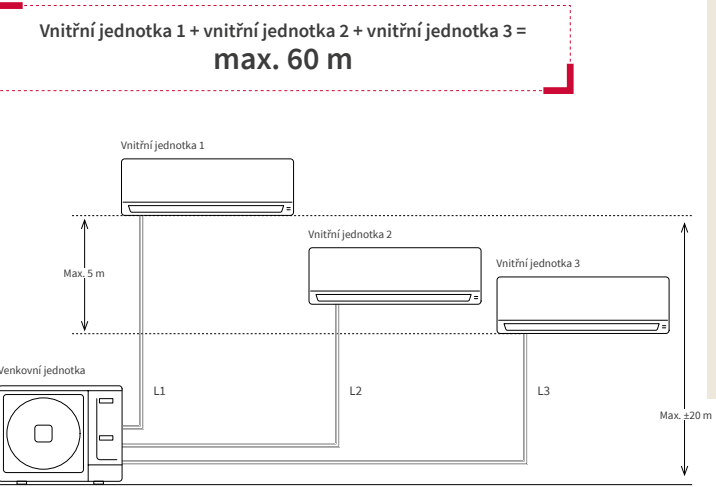
Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G55N3HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	4,5	1,5 + 1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 + 1,5 (2,70–5,0)	4,5	1400 (460–1680)	3,21	2,0 + 2,0 + 2,0 (2,90–6,50)	6,0	1540 (520–1848)	3,90
	4,8	1,5 + 1,5 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,8 (2,70–5,30)	4,8	1480 (460–1660)	3,24	2,0 + 2,0 + 2,5 (2,90–7,00)	6,5	1800 (520–2010)	3,61
	5,5	1,5 + 1,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 2,5 (2,70–6,0)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,8 + 1,8 + 3,1 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	6,5	1,5 + 1,5 + 3,5	1,3 + 1,3 + 3,0 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,6 + 1,6 + 3,5 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	7,2	1,5 + 1,5 + 4,2	1,1 + 1,1 + 3,2 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,5 + 1,5 + 3,8 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–1848)	3,78
	8,0	1,5 + 1,5 + 5,0	1,0 + 1,0 + 3,4 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,3 + 1,3 + 4,2 (2,90–7,20)	6,8	1930 (520–1848)	3,52
	5,1	1,5 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8 + 1,8 (2,70–5,60)	5,1	1500 (460–1660)	3,40	1,9 + 2,4 + 2,4 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	5,8	1,5 + 1,8 + 2,5	1,4 + 1,7 + 2,4 (2,70–6,30)	5,5	1590 (460–1660)	3,46	1,7 + 2,2 + 2,9 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	6,8	1,5 + 1,8 + 3,5	1,2 + 1,5 + 2,8 (2,70–6,60)	5,5	1680 (460–1660)	3,27	1,5 + 1,9 + 3,3 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–1848)	3,78
	7,5	1,5 + 1,8 + 4,2	1,1 + 1,3 + 3,1 (2,40–6,60)	5,5	1800 (460–1660)	3,06	1,4 + 1,8 + 3,6 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	8,3	1,5 + 1,8 + 5,0	1,0 + 1,2 + 3,3 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,2 + 1,5 + 4,0 (2,90–7,20)	6,8	1820 (520–2010)	3,74
	6,5	1,5 + 2,5 + 2,5	1,3 + 2,1 + 2,1 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,5 + 2,6 + 2,6 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–1848)	3,78
	7,5	1,5 + 2,5 + 3,5	1,1 + 1,8 + 2,6 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,4 + 2,4 + 3,0 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–1848)	3,78
	8,2	1,5 + 2,5 + 4,2	1,0 + 1,7 + 2,8 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,3 + 2,2 + 3,3 (2,90–7,20)	6,8	1930 (520–1848)	3,52
	8,5	1,5 + 3,5 + 3,5	1,0 + 2,3 + 2,3 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,3 + 2,8 + 2,8 (2,90–7,20)	6,8	1930 (520–2010)	3,52
	5,4	1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8 (2,70–5,90)	5,4	1500 (460–1660)	3,60	2,3 + 2,3 + 2,3 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	6,1	1,8 + 1,8 + 2,5	1,6 + 1,6 + 2,3 (2,70–6,60)	5,5	1610 (460–1660)	3,42	2,0 + 2,0 + 2,8 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	7,1	1,8 + 1,8 + 3,5	1,4 + 1,4 + 2,7 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,8 + 1,8 + 3,1 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	7,8	1,8 + 1,8 + 4,2	1,3 + 1,3 + 3,0 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,7 + 1,7 + 3,5 (2,90–7,20)	6,8	1820 (520–2010)	3,74
	8,6	1,8 + 1,8 + 5,0	1,2 + 1,2 + 3,2 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,5 + 1,5 + 3,8 (2,90–7,20)	6,8	1930 (520–2010)	3,52
2 jednotky	6,8	1,8 + 2,5 + 2,5	1,5 + 2,0 + 2,0 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,8 + 2,5 + 2,5 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	7,8	1,8 + 2,5 + 3,5	1,3 + 1,8 + 2,5 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,7 + 2,3 + 2,9 (2,90–7,20)	6,8	1820 (520–2010)	3,74
	8,5	1,8 + 2,5 + 4,2	1,2 + 1,6 + 2,7 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,5 + 2,1 + 3,2 (2,90–7,20)	6,8	1820 (520–2010)	3,74
	8,8	1,8 + 3,5 + 3,5	1,1 + 2,2 + 2,2 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	1,5 + 2,1 + 3,2 (2,90–7,20)	6,8	1820 (520–2010)	3,74
	7,5	2,5 + 2,5 + 2,5	1,8 + 1,8 + 1,8 (2,40–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	2,3 + 2,3 + 2,3 (2,90–7,20)	6,8	1800 (520–2010)	3,78
	8,5	2,5 + 2,5 + 3,5	1,6 + 1,6 + 2,3 (2,70–6,60)	5,5	1660 (460–1660)	3,31	2,1 + 2,1 + 2,6 (2,90–7,20)	6,8	1820 (520–2010)	3,74

Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 8,8 kW.

RAM-G68N3HAE – Instalace

Délka chladivového potrubí RAM-G68N3HAE:



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-G68N3HAE

- Předplněno pro **30 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 20 g/m délky potrubí nad **30 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce.

Specifické požadavky na instalaci vzduchotechnických jednotek vzduch-vzduch

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G68N3HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	1,5	460 (460–500)	3,26	2,0 (1,50–2,20)	2,0	550 (430–850)	3,64
	1,8	1,8	2,0 (1,70–2,00)	1,8	495 (460–520)	3,64	2,5 (2,00–3,00)	2,5	680 (430–1130)	3,68
	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	2,5	700 (460–720)	3,57	3,4 (2,00–4,00)	3,4	1070 (430–1480)	3,18
	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	3,5	1030 (460–1130)	3,40	4,3 (2,00–5,20)	4,3	1420 (430–1950)	3,03
	4,2	4,2	4,2 (1,70–4,60)	4,2	1295 (460–1800)	3,24	5,2 (2,00–6,50)	5,2	1510 (430–2530)	3,44
	5,0	5,0	5,0 (1,70–5,50)	5,0	1480 (460–1800)	3,38	6,5 (2,00–7,30)	6,5	2010 (430–2530)	3,23
	6,0	6,0	6,0 (1,70–6,60)	6,0	1550 (460–2290)	3,87	7,5 (2,00–8,20)	7,5	2010 (430–2860)	3,73
	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 (2,40–3,50)	3,0	908 (460–980)	3,31	2,0 + 2,0 (2,70–4,50)	4,0	1061 (430–1100)	3,77
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8 (2,40–3,80)	3,3	991 (460–1000)	3,33	2,0 + 2,5 (2,70–5,00)	4,5	1192 (430–1300)	3,78
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5 (2,40–4,50)	4,0	1283 (460–1300)	3,12	2,0 + 3,4 (2,70–5,90)	5,4	1444 (430–1780)	3,74
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5 (2,40–5,50)	5,0	1513 (460–1450)	3,31	2,0 + 4,3 (2,70–6,80)	6,3	1687 (430–2010)	3,74
	5,7	1,5 + 4,2	1,5 + 4,2 (2,40–7,00)	5,7	1648 (460–2380)	3,46	2,0 + 5,2 (2,7–8,0)	7,2	1838 (430–3120)	3,92
	6,5	1,5 + 5	1,5 + 5,0 (2,40–7,00)	6,5	1732 (460–2380)	3,75	2,0 + 6,5 (2,70–9,00)	8,5	2121 (430–3120)	4,01
	7,5	1,5 + 6	1,4 + 5,4 (2,40–7,00)	6,8	1826 (460–2580)	3,72	1,8 + 6,7 (2,7–9,50)	8,5	2172 (430–3120)	3,91
2 jednotky	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 (2,40–4,00)	3,6	1064 (460–1020)	3,38	2,5 + 2,5 (2,70–6,90)	5,0	1313 (430–2750)	3,81
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5 (2,40–4,70)	4,3	1252 (460–1360)	3,43	2,5 + 3,4 (2,7–7,7)	5,9	1747 (430–3000)	3,38
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5 (2,40–5,80)	5,3	1356 (460–1950)	3,91	2,5 + 4,3 (2,7–8,5)	6,8	1818 (430–3120)	3,74
	6,0	1,8 + 4,2	1,8 + 4,2 (2,40–5,80)	6,0	1690 (460–2820)	3,55	2,5 + 5,2 (2,7–9,50)	7,7	1869 (430–3120)	4,12
	6,8	1,8 + 5	1,8 + 5,0 (2,40–7,50)	6,8	1732 (460–2820)	3,93	2,4 + 6,1 (2,7–9,50)	8,5	2121 (430–3120)	4,01
	7,8	1,8 + 6	1,6 + 5,2 (2,40–8,00)	6,8	1732 (460–2960)	3,93	2,1 + 6,4 (2,7–9,50)	8,5	2172 (450–3120)	3,91
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 (2,40–5,50)	5,0	1544 (460–1720)	3,24	3,4 + 3,4 (2,7–8,5)	6,8	1818 (430–3120)	3,74
	6,0	2,5 + 3,5	2,5 + 3,5 (2,40–6,60)	6,0	1711 (460–2380)	3,51	3,4 + 4,3 (2,7–9,2)	7,7	1949 (430–3120)	3,95
	6,7	2,5 + 4,2	2,5 + 4,2 (2,40–6,60)	6,7	1711 (460–2960)	3,92	3,4 + 5,1 (2,7–9,2)	8,5	1949 (430–3120)	4,36
	7,5	2,5 + 5	2,3 + 4,5 (2,40–7,00)	6,8	1680 (460–2960)	4,05	2,9 + 5,6 (2,7–9,50)	8,5	2121 (480–3120)	4,01
	8,5	2,5 + 6	2,0 + 4,8 (2,40–8,00)	6,8	1732 (460–2960)	3,93	2,7 + 5,8 (2,7–9,50)	8,5	2172 (500–3120)	3,91
	7,0	3,5 + 3,5	3,4 + 3,4 (2,40–7,70)	6,8	1732 (460–2940)	3,93	4,3 + 4,3 (2,7–9,50)	8,5	1949 (450–3120)	4,36
	7,7	3,5 + 4,2	3,1 + 3,7 (2,40–7,70)	6,8	1732 (460–2890)	3,93	3,8 + 4,7 (2,7–9,50)	8,5	1949 (450–3120)	4,36
	8,5	3,5 + 5	2,8 + 4,0 (2,40–8,00)	6,8	1732 (460–2890)	3,93	3,4 + 5,1 (2,7–9,50)	8,5	2121 (500–3120)	4,01
	9,5	3,5 + 6	2,5 + 4,3 (2,40–8,00)	6,8	1805 (460–2960)	3,77	3,1 + 5,4 (2,7–9,50)	8,5	2172 (500–3120)	3,91
	8,4	4,2 + 4,2	3,4 + 3,4 (2,40–8,00)	6,8	1805 (460–2960)	3,77	4,3 + 4,3 (2,7–9,50)	6,8	2121 (450–3120)	4,01
	9,2	4,2 + 5	3,1 + 3,7 (2,40–8,00)	6,8	2067 (460–2960)	3,29	3,8 + 4,7 (2,7–9,50)	7,7	2273 (500–3120)	3,74
	10,2	4,2 + 6	2,8 + 4,0 (2,40–8,00)	6,8	2067 (460–2960)	3,29	3,4 + 5,1 (2,7–9,50)	8,5	2273 (500–3120)	3,74
	10,0	5 + 5	3,4 + 3,4 (2,40–8,20)	6,8	2067 (460–2960)	3,29	4,3 + 4,3 (2,7–9,50)	8,5	2273 (500–3120)	3,74
	11,0	5 + 6	3,2 + 3,9 (2,40–8,20)	6,8	2067 (460–2960)	3,29	4,0 + 4,5 (2,7–9,50)	8,5	2273 (500–3120)	3,74

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky.

Kombinace vnitřních jednotek

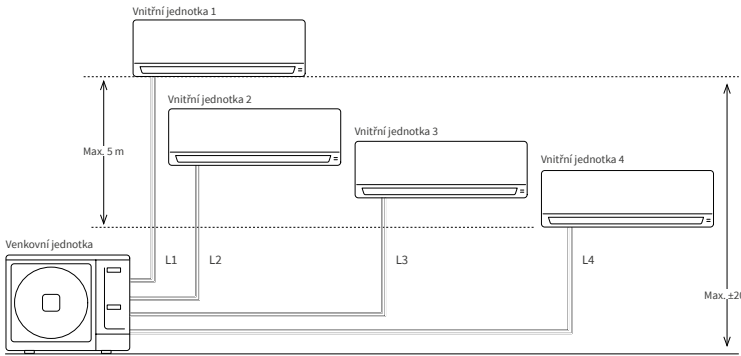
RAM-G68N3HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	7,5	1,5 + 2,5 + 3,5	1,4 + 2,3 + 3,2 (2,40–7,00)	6,8	1805 (420–2890)	3,77	1,8 + 3,0 + 3,8 (2,7–9,50)	8,5	2030,1 (430–2600)	4,19
	8,2	1,5 + 2,5 + 4,2	1,2 + 2,1 + 3,5 (2,70–8,00)	6,8	1857 (420–2960)	3,66	1,6 + 2,7 + 4,2 (2,70–11,0)	8,5	1949,3 (430–2600)	4,36
	9,0	1,5 + 2,5 + 5,0	1,1 + 1,9 + 3,8 (2,70–8,00)	6,8	1888 (420–2960)	3,60	1,4 + 2,4 + 4,6 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	10,0	1,5 + 2,5 + 6,0	1,0 + 1,7 + 4,1 (2,70–8,00)	6,8	1930 (420–2960)	3,52	1,3 + 2,2 + 4,9 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	8,5	1,5 + 3,5 + 3,5	1,2 + 2,8 + 2,8 (2,70–8,00)	6,8	1805 (420–2890)	3,77	1,6 + 3,4 + 3,4 (2,7–9,50)	8,5	1949,3 (430–2600)	4,36
	9,2	1,5 + 3,5 + 4,2	1,1 + 2,6 + 3,1 (2,70–8,00)	6,8	1878 (420–2960)	3,62	1,5 + 3,2 + 3,8 (2,7–9,50)	8,5	2171,5 (430–2600)	3,91
	10,0	1,5 + 3,5 + 5,0	1,0 + 2,4 + 3,4 (2,70–8,00)	6,8	1888 (420–2960)	3,60	1,3 + 2,9 + 4,3 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	11,0	1,5 + 3,5 + 6,0	1,0 + 2,9 + 2,9 (2,70–8,00)	6,8	1930 (420–2960)	3,52	1,1 + 2,7 + 4,6 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	9,9	1,5 + 4,2 + 4,2	1,0 + 2,9 + 2,9 (2,70–8,00)	6,8	1899 (420–2960)	3,58	1,4 + 3,6 + 3,6 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	10,7	1,5 + 4,2 + 5,0	1,0 + 2,7 + 3,2 (2,70–8,00)	6,8	1899 (420–2960)	3,58	1,2 + 3,2 + 4,0 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	5,4	1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8 (2,70–5,90)	5,4	1565 (460–2190)	3,45	2,5 + 2,5 + 2,5 (2,9–9,1)	7,5	1949,3 (430–2600)	3,85
	6,1	1,8 + 1,8 + 2,5	1,8 + 1,8 + 2,5 (2,70–6,70)	6,1	1680 (460–2480)	3,63	2,5 + 2,5 + 3,4 (2,9–9,5)	8,4	1999,8 (430–2600)	4,20
	7,1	1,8 + 1,8 + 3,5	1,7 + 1,7 + 3,4 (2,70–7,80)	6,8	1805 (460–2890)	3,77	2,3 + 2,3 + 3,9 (2,7–9,50)	8,5	2030,1 (430–2600)	4,19
	7,8	1,8 + 1,8 + 4,2	1,6 + 1,6 + 3,7 (2,70–7,80)	6,8	1857 (460–2960)	3,66	2,1 + 2,1 + 4,3 (2,7–9,50)	8,5	2030,1 (430–2600)	4,19
	8,6	1,8 + 1,8 + 5,0	1,4 + 1,4 + 4,0 (2,70–8,00)	6,8	1878 (460–2960)	3,62	1,8 + 1,8 + 4,8 (2,7–9,50)	8,5	2171,5 (430–2600)	3,91
	9,6	1,8 + 1,8 + 6,0	1,3 + 1,3 + 4,3 (2,70–8,00)	6,8	1930 (460–2960)	3,52	1,7 + 1,7 + 5,1 (2,7–9,50)	8,5	2211,9 (500–3120)	3,84
	6,8	1,8 + 2,5 + 2,5	1,8 + 2,5 + 2,5 (2,70–7,50)	6,8	1805 (460–2780)	3,77	2,3 + 3,1 + 3,1 (2,7–9,50)	8,5	1818 (430–2600)	4,68
	7,8	1,8 + 2,5 + 3,5	1,6 + 2,2 + 3,1 (2,70–8,00)	6,8	1805 (460–2960)	3,77	2,1 + 2,8 + 3,6 (2,7–9,50)	8,5	1838,2 (430–2600)	4,62
	8,5	1,8 + 2,5 + 4,2	1,4 + 2,0 + 3,4 (2,7–8,00)	6,8	1857 (460–2770)	3,66	1,9 + 2,6 + 4,0 (2,7–9,50)	8,5	2020 (430–2600)	4,21
	9,3	1,8 + 2,5 + 5,0	1,3 + 1,8 + 3,7 (2,7–8,00)	6,8	1888 (460–2770)	3,60	1,7 + 2,3 + 4,5 (2,7–9,50)	8,5	2171,5 (500–3120)	3,91
	10,3	1,8 + 2,5 + 6,0	1,2 + 1,6 + 4,0 (2,7–8,00)	6,8	1930 (460–2960)	3,52	1,6 + 2,2 + 4,8 (2,7–9,50)	8,5	2211,9 (500–3120)	3,84
	8,8	1,8 + 3,5 + 3,5	1,4 + 2,7 + 2,7 (2,7–8,00)	6,8	1773 (460–2960)	3,83	1,9 + 3,3 + 3,3 (2,7–9,50)	8,5	2121 (430–2600)	4,01
	9,5	1,8 + 3,5 + 4,2	1,3 + 2,5 + 3,0 (2,7–8,00)	6,8	1857 (460–2960)	3,66	1,8 + 3,0 + 3,7 (2,7–9,50)	8,5	2121 (430–2600)	4,01
	10,3	1,8 + 3,5 + 5,0	1,2 + 2,3 + 3,3 (2,7–8,00)	6,8	1888 (460–2960)	3,60	1,6 + 2,7 + 4,2 (2,7–9,50)	8,5	2171,5 (430–2600)	3,91
	10,2	1,8 + 4,2 + 4,2	1,2 + 2,8 + 2,8 (2,7–8,00)	6,8	1878 (460–2960)	3,62	1,9 + 3,3 + 3,3 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	11,0	1,8 + 4,2 + 5,0	1,1 + 2,6 + 3,1 (2,7–8,00)	6,8	1909 (460–2960)	3,56	1,4 + 3,6 + 3,6 (2,7–9,50)	8,5	2323 (430–2600)	3,66
	7,5	2,5 + 2,5 + 2,5	2,3 + 2,3 + 2,3 (2,40–7,00)	6,8	1805 (460–2890)	3,77	2,8 + 2,8 + 2,8 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	8,5	2,5 + 2,5 + 3,5	2,0 + 2,0 + 2,8 (2,70–8,00)	6,8	1805 (460–2960)	3,77	2,6 + 2,6 + 3,3 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	9,2	2,5 + 2,5 + 4,2	1,8 + 1,8 + 3,1 (2,70–8,00)	6,8	1857 (460–2960)	3,66	2,4 + 2,4 + 3,7 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	10,0	2,5 + 2,5 + 5,0	1,7 + 1,7 + 3,4 (2,70–8,00)	6,8	1909 (460–2960)	3,56	2,2 + 2,2 + 4,2 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	11,0	2,5 + 2,5 + 6,0	1,6 + 1,6 + 3,7 (2,70–8,00)	6,8	1930 (460–2960)	3,52	2,2 + 2,2 + 4,4 (2,7–9,50)	8,5	2474,5 (430–2600)	3,44
	9,5	2,5 + 3,5 + 3,5	1,8 + 2,5 + 2,5 (2,70–8,00)	6,8	1857 (460–2960)	3,66	2,4 + 3,0 + 3,0 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	10,2	2,5 + 3,5 + 4,2	1,7 + 2,3 + 2,8 (2,70–8,00)	6,8	1857 (460–2960)	3,66	2,2 + 2,8 + 3,4 (2,7–9,50)	8,5	2272,5 (430–2600)	3,74
	11,0	2,5 + 3,5 + 5,0	1,6 + 2,2 + 3,1 (2,70–8,00)	6,8	1909 (460–2960)	3,56	2,0 + 2,6 + 3,9 (2,7–9,50)	8,5	2474,5 (430–2600)	3,44
	10,9	2,5 + 4,2 + 4,2	1,5 + 2,6 + 2,6 (2,70–8,00)	6,8	1826 (460–2960)	3,72	2,4 + 3,0 + 3,0 (2,7–9,50)	8,5	2474,5 (500–3120)	3,44
	10,5	3,5 + 3,5 + 3,5	2,3 + 2,3 + 2,3 (2,70–8,00)	6,8	1784 (460–2960)	3,81	2,8 + 2,8 + 2,8 (2,7–9,50)	8,5	2302,8 (430–2600)	3,69

Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 11,0 kW.

RAM-G70N4HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-G70N4HAE:

Vnitřní jednotka 1+ vnitřní jednotka 2 + vnitřní jednotka 3 + vnitřní jednotka 4 = max. 60 m



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-G70N4HAE

- Předplněno pro **30 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 20 g/m délky potrubí nad **30 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípoje.

Specifické požadavky na instalaci vzduchotechnických jednotek vzduch-vzduch

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G70N4HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5	1,5	460 (320–480)	3,26	2,0 (1,50–2,20)	2,0	550 (360–850)	3,64
	1,8	1,8	2,0	1,8	495 (320–610)	3,64	2,5 (2,00–3,00)	2,5	680 (360–1100)	3,68
	2,5	2,5	2,5	2,5	700 (320–860)	3,57	3,4 (2,00–4,00)	3,4	1070 (360–1600)	3,18
	3,5	3,5	3,5	3,5	1030 (320–1270)	3,40	4,3 (2,00–5,20)	4,3	1420 (360–1820)	3,03
	4,2	4,2	4,2	4,2	1295 (320–1560)	3,24	5,2 (2,00–6,50)	5,2	1510 (360–2240)	3,44
	5,0	5,0	5,0	5,0	1480 (320–1860)	3,38	6,5 (2,00–7,30)	6,5	2010 (360–2580)	3,23
	6,0	6,0	6,0	6,0	1550 (320–2100)	3,87	7,5 (2,00–8,20)	7,5	2010 (360–2950)	3,73
	7,0	7,0	7,0	7,0	1830 (320–2100)	3,83	8,2 (2,00–9,00)	8,2	2200 (360–2950)	3,73
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3,0	908 (500–1400)	3,31	2,0 + 2,0 (2,70–4,50)	4,0	1061 (500–1140)	3,77
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8	3,3	991 (500–1600)	3,33	2,0 + 2,5 (2,70–5,00)	4,5	1192 (500–1416)	3,78
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5	4,0	1283 (500–1650)	3,12	2,0 + 3,4 (2,70–5,90)	5,4	1444 (500–1584)	3,74
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5	5,0	1513 (500–1660)	3,31	2,0 + 4,3 (2,70–6,80)	6,3	1687 (500–1860)	3,74
	5,7	1,5 + 4,2	1,5 + 4,2	5,7	1648 (500–2300)	3,46	2,0 + 5,2 (2,7–8,0)	7,2	1838 (500–2560)	3,92
	6,5	1,5 + 5,0	1,5 + 5,0	6,5	1732 (500–2300)	3,75	2,0 + 6,5 (2,70–9,00)	8,5	2121 (500–2760)	4,01
	7,5	1,5 + 6,0	1,4 + 5,6	7,0	1826 (500–2300)	3,83	1,8 + 6,7 (2,7–10,0)	8,5	2172 (500–2760)	3,91
	8,5	1,5 + 7,0	1,2 + 5,8	7,0	2000 (500–2300)	3,50	1,7 + 6,8 (2,7–10,0)	8,5	2280 (500–2760)	3,73
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	3,6	1064 (500–1660)	3,38	2,5 + 2,5 (2,70–6,90)	5,0	1313 (500–1710)	3,81
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5	4,3	1252 (500–1660)	3,43	2,5 + 3,4 (2,7–7,7)	5,9	1747 (500–1990)	3,38
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5	5,3	1356 (500–1660)	3,91	2,5 + 4,3 (2,7–8,5)	6,8	1818 (500–2320)	3,74
	6,0	1,8 + 4,2	1,8 + 4,2	6,0	1690 (500–2300)	3,55	2,5 + 5,2 (2,7–9,50)	7,7	1869 (500–2880)	4,12
	6,8	1,8 + 5,0	1,8 + 5,0	6,8	1732 (500–2300)	3,93	2,4 + 6,1 (2,7–9,50)	8,5	2121 (500–2880)	4,01
	7,8	1,8 + 6,0	1,6 + 5,4	7,0	1732 (500–2300)	4,04	2,1 + 6,4 (2,7–9,50)	8,5	2172 (500–2880)	3,91
	8,8	1,8 + 7,0	1,4 + 5,6	7,0	2000 (500–2300)	3,50	2,0 + 6,5 (2,7–9,50)	8,5	2280 (500–2880)	3,73
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	5,0	1544 (500–2300)	3,24	3,4 + 3,4 (2,7–8,5)	6,8	1818 (500–2250)	3,74
	6,0	2,5 + 3,5	2,5 + 3,5	6,0	1711 (500–2300)	3,51	3,4 + 4,3 (2,7–9,2)	7,7	1949 (500–2590)	3,95
	6,7	2,5 + 4,2	2,5 + 4,2	6,7	1711 (500–2300)	3,92	3,4 + 5,1 (2,7–9,2)	8,5	1949 (500–3110)	4,36
	7,5	2,5 + 5,0	2,3 + 4,7	7,0	1680 (500–2300)	4,17	2,9 + 5,6 (2,7–9,50)	8,5	2121 (500–3110)	4,01
	8,5	2,5 + 6,0	2,1 + 4,9	7,0	1732 (500–2300)	4,04	2,7 + 5,8 (2,7–9,50)	8,5	2172 (500–3110)	3,91
	9,5	2,5 + 7,0	1,8 + 5,2	7,0	2000 (500–2300)	3,50	2,5 + 6,0 (2,7–9,50)	8,5	2280 (500–3110)	3,73
	7,0	3,5 + 3,5	3,5 + 3,5	7,0	1732 (500–2300)	4,04	4,3 + 4,3 (2,7–9,50)	8,5	1949 (500–2860)	4,36
	7,7	3,5 + 4,2	3,2 + 3,8	7,0	1732 (500–2300)	4,04	3,8 + 4,7 (2,7–9,50)	8,5	1949 (500–3120)	4,36
	8,5	3,5 + 5,0	2,9 + 4,1	7,0	1732 (500–2300)	4,04	3,4 + 5,1 (2,7–9,50)	8,5	2121 (500–3120)	4,01
	9,5	3,5 + 6,0	2,6 + 4,4	7,0	1805 (500–2300)	3,88	3,1 + 5,4 (2,7–9,50)	8,5	2172 (500–3120)	3,91
	10,5	3,5 + 7,0	2,3 + 4,7	7,0	2000 (500–2300)	3,50	2,9 + 5,6 (2,7–9,50)	8,5	2280 (500–3120)	3,73
	8,4	4,2 + 4,2	3,5 + 3,5	7,0	1805 (500–3200)	3,88	4,3 + 4,3 (2,7–9,50)	8,5	2121 (500–3120)	4,01
	9,2	4,2 + 5,0	3,2 + 3,8	7,0	2067 (500–3200)	3,39	3,8 + 4,7 (2,7–9,50)	8,5	2273 (500–3120)	3,74
	10,2	4,2 + 6,0	2,9 + 4,1	7,0	2067 (500–3200)	3,39	3,4 + 5,1 (2,7–9,50)	8,5	2273 (500–3120)	3,74
	10,0	5,0 + 5,0	3,5 + 3,5	7,0	2067 (500–3200)	3,39	4,3 + 4,3 (2,7–9,50)	8,5	2273 (500–3120)	3,74
11,0	5,0 + 6,0	3,2 + 3,8	7,0	2067 (500–3200)	3,39	3,9 + 4,6 (2,7–9,50)	8,5	2273 (500–3120)	3,74	

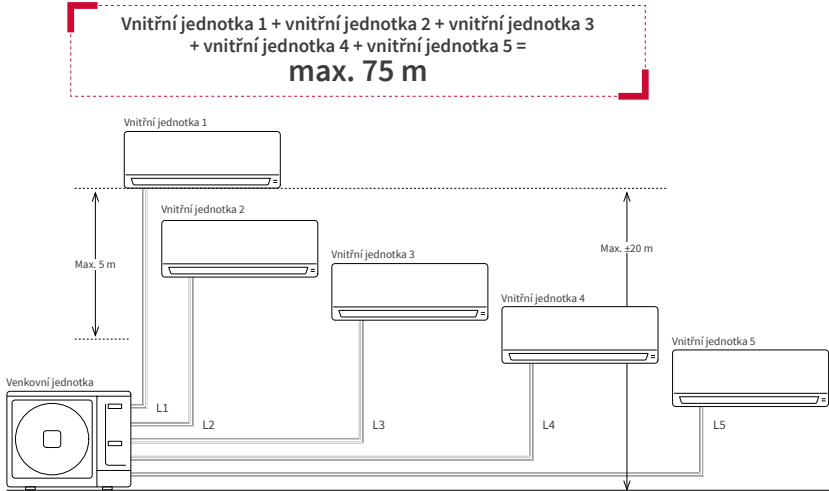
Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G70N4HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	4,5	1,5 + 1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 + 1,5	4,5	1461 (5100–2300)	3,08	2,0 + 2,0 + 2,0 (2,90–6,50)	6,0	1808 (520–1848)	3,32
	4,8	1,5 + 1,5 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,8	4,8	1544 (5100–2300)	3,11	2,0 + 2,0 + 2,5 (2,90–7,00)	6,5	1818 (520–2160)	3,58
	5,5	1,5 + 1,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 2,5	5,5	1732 (5100–2300)	3,18	2,0 + 2,0 + 3,4 (2,90–7,90)	7,4	1949 (520–2412)	3,80
	6,5	1,5 + 1,5 + 3,5	1,5 + 1,5 + 3,5	6,5	1732 (510–2678)	3,75	2,0 + 2,0 + 4,3 (2,90–8,80)	8,3	1100 (520–2904)	4,15
	7,2	1,5 + 1,5 + 4,2	1,5 + 1,5 + 4,1	7,0	1805 (510–2676)	3,88	1,8 + 1,8 + 4,8 (2,90–9,50)	8,5	2030 (520–1848)	4,19
	8,0	1,5 + 1,5 + 5,0	1,3 + 1,3 + 4,4	7,0	1857 (510–2950)	3,77	1,6 + 1,6 + 5,3 (2,90–9,50)	8,5	2172 (520–1848)	3,91
	9,0	1,5 + 1,5 + 6,0	1,2 + 1,2 + 4,7	7,0	1930 (510–2950)	3,63	1,5 + 1,5 + 5,5 (2,90–9,50)	8,5	2212 (520–1848)	3,84
	10,0	1,5 + 1,5 + 7,0	1,1 + 1,1 + 4,9	7,0	2010 (510–2950)	3,48	1,4 + 1,4 + 5,7 (2,90–9,50)	8,5	2280 (520–1848)	3,73
	5,1	1,5 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8 + 1,8	5,1	1565 (510–2560)	3,26	2,0 + 2,5 + 2,5 (2,90–7,5)	7,0	1818 (520–2280)	3,85
	5,8	1,5 + 1,8 + 2,5	1,5 + 1,8 + 2,5	5,8	1659 (510–2560)	3,50	2,0 + 2,5 + 3,4 (2,90–8,4)	7,9	1970 (520–2616)	4,01
	6,8	1,5 + 1,8 + 3,5	1,5 + 1,8 + 3,5	6,8	1805 (510–2560)	3,77	1,9 + 2,4 + 4,2 (2,90–9,3)	8,5	1100 (520–1848)	4,25
	7,5	1,5 + 1,8 + 4,2	1,4 + 1,7 + 3,9	7,0	1877 (510–2560)	3,73	1,8 + 2,2 + 4,6 (2,90–9,50)	8,5	1100 (520–3120)	4,25
	8,3	1,5 + 1,8 + 5,0	1,3 + 1,5 + 4,2	7,0	1888 (510–2880)	3,71	1,5 + 1,9 + 5,0 (2,90–9,50)	8,5	2172 (520–3120)	3,91
	9,3	1,5 + 1,8 + 6,0	1,1 + 1,4 + 4,5	7,0	1930 (510–2880)	3,63	1,4 + 1,8 + 5,3 (2,90–9,50)	8,5	2172 (520–3120)	3,91
	10,3	1,5 + 1,8 + 7,0	1,0 + 1,2 + 4,8	7,0	2050 (510–2880)	3,41	1,3 + 1,7 + 5,5 (2,90–9,50)	8,5	2280 (520–3120)	3,73
	6,5	1,5 + 2,5 + 2,5	1,5 + 2,5 + 2,5	6,5	1732 (510–2560)	3,75	1,9 + 3,3 + 3,3 (2,90–9,3)	8,5	2010 (520–1848)	4,23
	7,5	1,5 + 2,5 + 3,5	1,4 + 2,3 + 3,3	7,0	1805 (510–2880)	3,88	1,8 + 3,0 + 3,8 (2,90–9,50)	8,5	2030 (520–1848)	4,19
	8,2	1,5 + 2,5 + 4,2	1,3 + 2,1 + 3,6	7,0	1857 (510–2880)	3,77	1,6 + 2,7 + 4,2 (2,90–9,50)	8,5	1949 (520–1848)	4,36
	9,0	1,5 + 2,5 + 5,0	1,2 + 1,9 + 3,9	7,0	1888 (510–2880)	3,71	1,4 + 2,4 + 4,6 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	10,0	1,5 + 2,5 + 6,0	1,1 + 1,8 + 4,2	7,0	1930 (510–2880)	3,63	1,3 + 2,2 + 4,9 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3360)	3,74
	8,5	1,5 + 3,5 + 3,5	1,2 + 2,9 + 2,9	7,0	1805 (510–2880)	3,88	1,6 + 3,4 + 3,4 (2,90–9,50)	8,5	1950 (520–3120)	4,36
	9,2	1,5 + 3,5 + 4,2	1,1 + 2,7 + 3,2	7,0	1878 (510–3200)	3,73	1,5 + 3,2 + 3,8 (2,90–9,50)	8,5	2172 (520–3120)	3,91
	10,0	1,5 + 3,5 + 5,0	1,1 + 2,5 + 3,5	7,0	1888 (510–3200)	3,71	1,3 + 2,9 + 4,3 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	11,0	1,5 + 3,5 + 6,0	1,0 + 2,2 + 3,8	7,1	1930 (510–3200)	3,68	1,3 + 2,6 + 4,6 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	9,9	1,5 + 4,2 + 4,2	1,1 + 3,0 + 3,0	7,0	1899 (510–3200)	3,69	1,4 + 3,6 + 3,6 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	10,7	1,5 + 4,2 + 5,0	1,0 + 2,7 + 3,3	7,0	1899 (510–3200)	3,69	1,2 + 3,2 + 4,0 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	5,4	1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8	5,4	1565 (510–1780)	3,45	2,5 + 2,5 + 2,5 (2,9–9,1)	7,5	1949 (520–2440)	3,85
	6,1	1,8 + 1,8 + 2,5	1,8 + 1,8 + 2,5	6,1	1680 (510–2150)	3,63	2,5 + 2,5 + 3,4 (2,9–9,5)	8,4	1100 (520–2620)	4,20
	7,1	1,8 + 1,8 + 3,5	1,8 + 1,8 + 3,5	7,0	1805 (510–2310)	3,88	2,3 + 2,3 + 3,9 (2,90–9,50)	8,5	2030 (520–2740)	4,19
	7,8	1,8 + 1,8 + 4,2	1,6 + 1,6 + 3,8	7,0	1857 (510–3200)	3,77	2,1 + 2,1 + 4,3 (2,90–9,50)	8,5	2030 (520–3060)	4,19
	8,6	1,8 + 1,8 + 5,0	1,5 + 1,5 + 4,1	7,0	1878 (510–3200)	3,73	1,8 + 1,8 + 4,8 (2,90–9,50)	8,5	2172 (520–3060)	3,91
	9,6	1,8 + 1,8 + 6,0	1,3 + 1,3 + 4,4	7,0	1930 (510–3200)	3,63	1,7 + 1,7 + 5,1 (2,90–9,50)	8,5	2212 (520–3060)	3,84
	10,6	1,8 + 1,8 + 7,0	1,2 + 1,2 + 4,6	7,0	2050 (510–3200)	3,41	1,6 + 1,6 + 5,3 (2,90–9,50)	8,5	2280 (520–3060)	3,73
	6,8	1,8 + 2,5 + 2,5	1,8 + 2,5 + 2,5	6,8	1805 (510–2260)	3,77	2,3 + 3,1 + 3,1 (2,90–9,50)	8,5	1818 (520–2760)	4,68
	7,8	1,8 + 2,5 + 3,5	1,6 + 2,2 + 3,1	7,0	1805 (510–2660)	3,88	2,1 + 2,8 + 3,6 (2,90–9,50)	8,5	1838 (520–2880)	4,62
	8,5	1,8 + 2,5 + 4,2	1,5 + 2,1 + 3,5	7,0	1857 (510–3200)	3,77	1,9 + 2,6 + 4,0 (2,90–11,0)	8,5	2020 (520–3120)	4,21
	9,3	1,8 + 2,5 + 5,0	1,4 + 1,9 + 3,8	7,0	1888 (510–3200)	3,71	1,7 + 2,3 + 4,5 (2,90–9,50)	8,5	2172 (520–3120)	3,91
	10,3	1,8 + 2,5 + 6,0	1,2 + 1,7 + 4,1	7,0	1930 (510–3200)	3,63	1,6 + 2,2 + 4,8 (2,90–9,50)	8,5	2212 (520–3120)	3,84
	8,8	1,8 + 3,5 + 3,5	1,4 + 2,8 + 2,8	7,0	1773 (510–3200)	3,95	1,9 + 3,3 + 3,3 (2,90–9,50)	8,5	2121 (520–3060)	4,01
	9,5	1,8 + 3,5 + 4,2	1,3 + 2,6 + 3,1	7,0	1857 (510–3200)	3,77	1,8 + 3,0 + 3,7 (2,90–9,50)	8,5	2121 (520–3120)	4,01
	10,3	1,8 + 3,5 + 5,0	1,2 + 2,4 + 3,4	7,0	1888 (510–3200)	3,71	1,6 + 2,7 + 4,2 (2,90–9,50)	8,5	2172 (520–3120)	3,91
	11,2	1,8 + 4,2 + 4,2	1,2 + 2,9 + 2,9	7,0	1878 (510–3200)	3,73	1,9 + 3,3 + 3,3 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	10,0	1,8 + 4,2 + 5,0	1,2 + 2,7 + 3,1	7,0	1909 (510–3200)	3,67	1,8 + 3,1 + 3,6 (2,90–9,50)	8,5	2323 (520–3120)	3,66
	7,5	2,5 + 2,5 + 2,5	2,3 + 2,3 + 2,3	7,0	180 (510–3200)	3,88	2,8 + 2,8 + 2,8 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–2920)	3,74
	8,5	2,5 + 2,5 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,9	7,0	1805 (510–3200)	3,88	2,6 + 2,6 + 3,3 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3070)	3,74
	9,2	2,5 + 2,5 + 4,2	1,9 + 1,9 + 3,2	7,0	1857 (510–3200)	3,77	2,4 + 2,4 + 3,7 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	10,0	2,5 + 2,5 + 5,0	1,8 + 1,8 + 3,5	7,0	1909 (510–3200)	3,67	2,2 + 2,2 + 4,2 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	11,0	2,5 + 2,5 + 6,0	1,6 + 1,6 + 3,8	7,0	1930 (510–3200)	3,63	2,0 + 2,0 + 4,5 (2,90–9,50)	8,5	2475 (520–3120)	3,44
	9,5	2,5 + 3,5 + 3,5	1,8 + 2,6 + 2,6	7,0	1857 (510–3200)	3,77	2,4 + 3,0 + 3,0 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	10,2	2,5 + 3,5 + 4,2	1,7 + 2,4 + 2,9	7,0	1857 (510–3200)	3,77	2,2 + 2,8 + 3,4 (2,90–9,50)	8,5	2273 (520–3120)	3,74
	11,0	2,5 + 3,5 + 5,0	1,6 + 2,2 + 3,2	7,0	1909 (510–3200)	3,67	2,1 + 2,6 + 3,8 (2,90–9,50)	8,5	2473 (520–3120)	3,44
	10,9	2,5 + 4,2 + 4,2	1,6 + 2,7 + 2,7	7,0	1826 (510–3200)	3,83	2,4 + 3,0 + 3,0 (2,90–9,50)	8,5	2475 (520–3120)	3,44
	10,5	3,5 + 3,5 + 3,5	2,3 + 2,3 + 2,3	7,0	1784 (510–3200)	3,92	2,8 + 2,8 + 2,8 (2,90–9,50)	8,5	2303 (520–3120)	3,69

RAM-G70N4HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
4 jednotky	6,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5	6,0	1732 (550–2530)	3,46	2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 (3,00–8,5)	8,0	2000 (540–2652)	4,00
	6,3	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,8	6,3	1732 (550–2530)	3,64	2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,5 (3,00–9,0)	8,5	2000 (540–2760)	4,25
	7,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 2,5	7,0	1804 (550–2530)	3,88	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,1 (3,00–9,50)	8,5	2030 (540–3036)	4,19
	8,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5	1,3 + 1,3 + 1,3 + 3,1	7,0	1865 (550–2792)	3,75	1,7 + 1,7 + 1,7 + 3,5 (3,00–9,50)	8,5	2040 (540–3120)	4,17
	8,7	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,2	1,2 + 1,2 + 1,2 + 3,4	7,0	1880 (550–2792)	3,72	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,9 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	9,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 5,0	1,1 + 1,1 + 1,1 + 3,7	7,0	1930 (550–3180)	3,63	1,4 + 1,4 + 1,4 + 4,4 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	10,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 6,0	1,0 + 1,0 + 1,0 + 4,0	7,0	2005 (550–3180)	3,49	1,3 + 1,3 + 1,3 + 4,7 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	6,6	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8	6,6	1790 (550–2700)	3,69	1,9 + 1,9 + 2,4 + 2,4 (3,00–9,5)	8,5	2280 (540–3048)	3,73
	7,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5	1,4 + 1,4 + 1,7 + 2,4	7,0	1840 (550–2720)	3,80	1,7 + 1,7 + 2,1 + 2,9 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	8,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5	1,3 + 1,3 + 1,5 + 3,0	7,0	1880 (550–2816)	3,72	1,6 + 1,6 + 2,0 + 3,4 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	9,0	1,5 + 1,5 + 1,8 + 4,2	1,2 + 1,2 + 1,4 + 3,3	7,0	1910 (550–3120)	3,66	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,8 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	9,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 5,0	1,1 + 1,1 + 1,3 + 3,6	7,0	1980 (550–3120)	3,54	1,3 + 1,3 + 1,6 + 4,3 (3,00–11,5)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	10,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 6,0	1,0 + 1,0 + 1,2 + 3,9	7,0	2130 (550–3120)	3,29	1,2 + 1,2 + 1,5 + 4,6 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	8,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5	1,3 + 1,3 + 2,2 + 2,2	7,0	1865 (550–2580)	3,75	1,6 + 1,6 + 2,7 + 2,7 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	9,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,5	1,2 + 1,2 + 1,9 + 2,7	7,0	1910 (550–3120)	3,66	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,1 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	9,7	1,5 + 1,5 + 2,5 + 4,2	1,1 + 1,1 + 1,8 + 3,0	7,0	1950 (550–3120)	3,59	1,3 + 1,3 + 2,3 + 3,5 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	10,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 5,0	1,0 + 1,0 + 1,7 + 3,3	7,0	1950 (550–3120)	3,59	1,2 + 1,2 + 2,1 + 4,0 (3,00–9,50)	8,5	2230 (540–3120)	3,81
	10,0	1,5 + 1,5 + 3,5 + 3,5	1,1 + 1,1 + 2,5 + 2,5	7,0	1930 (550–3120)	3,63	1,3 + 1,3 + 2,9 + 2,9 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	10,7	1,5 + 1,5 + 3,5 + 4,2	1,0 + 1,0 + 2,3 + 2,7	7,0	1950 (550–3200)	3,59	1,3 + 1,3 + 2,7 + 3,3 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	6,9	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8	6,9	1860 (550–2244)	3,71	1,8 + 2,2 + 2,2 + 2,2 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	7,6	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,4 + 1,7 + 1,7 + 2,3	7,0	1880 (550–2568)	3,72	1,6 + 2,0 + 2,0 + 2,8 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	8,6	1,5 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,2 + 1,5 + 1,5 + 2,8	7,0	1770 (550–3060)	3,95	1,5 + 1,9 + 1,9 + 3,2 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	9,3	1,5 + 1,8 + 1,8 + 4,2	1,1 + 1,4 + 1,4 + 3,2	7,0	1980 (550–3120)	3,54	1,4 + 1,7 + 1,7 + 3,6 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	10,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,0 + 1,2 + 1,2 + 3,5	7,0	1880 (550–3120)	3,72	1,3 + 1,6 + 1,6 + 4,1 (3,00–9,50)	8,5	2230 (540–3120)	3,81
	11,0	1,5 + 1,8 + 1,8 + 6,0	1,0 + 1,1 + 1,1 + 3,8	7,0	2650 (550–3120)	2,64	1,1 + 1,5 + 1,5 + 4,4 (3,00–9,50)	8,5	2900 (540–3120)	2,93
	8,3	1,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,3 + 1,5 + 2,1 + 2,1	7,0	1900 (550–3200)	3,68	1,5 + 1,9 + 2,6 + 2,6 (3,00–9,50)	8,5	2200 (540–3120)	3,86
	9,3	1,5 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,1 + 1,4 + 1,9 + 2,6	7,0	1950 (550–3120)	3,59	1,4 + 1,7 + 2,4 + 3,0 (3,00–9,50)	8,5	2244 (540–3120)	3,79
	10,0	1,5 + 1,8 + 2,5 + 4,2	1,1 + 1,3 + 1,8 + 2,9	7,0	1888 (550–3120)	3,71	1,3 + 1,6 + 2,2 + 3,4 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	10,8	1,5 + 1,8 + 2,5 + 5,0	1,0 + 1,2 + 1,6 + 3,2	7,0	2650 (550–3120)	2,64	1,2 + 1,5 + 2,0 + 3,8 (3,00–9,50)	8,5	2290 (540–3120)	3,71
	10,3	1,5 + 1,8 + 3,5 + 3,5	1,0 + 1,2 + 2,4 + 2,4	7,0	1930 (550–3120)	3,63	1,3 + 1,6 + 2,8 + 2,8 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	9,0	1,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,2 + 1,9 + 1,9 + 1,9	7,0	1980 (550–3132)	3,54	1,4 + 2,4 + 2,4 + 2,4 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
	10,0	1,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,1 + 1,8 + 1,8 + 2,5	7,0	1900 (550–3120)	3,68	1,3 + 2,2 + 2,2 + 2,8 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73
10,7	1,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,0 + 1,6 + 1,6 + 2,7	7,0	1900 (550–3120)	3,68	1,2 + 2,1 + 2,1 + 3,2 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
7,2	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	7,0	1830 (550–2292)	3,83	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
7,9	1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,6 + 1,6 + 1,6 + 2,2	7,0	1830 (550–3120)	3,83	1,9 + 1,9 + 1,9 + 2,7 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
8,9	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,4 + 1,4 + 1,4 + 2,8	7,0	1880 (550–3120)	3,72	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,1 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
9,6	1,8 + 1,8 + 1,8 + 4,2	1,3 + 1,3 + 1,3 + 3,1	7,0	1980 (550–3200)	3,54	1,7 + 1,7 + 1,7 + 3,5 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
10,4	1,8 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,2 + 1,2 + 1,2 + 3,4	7,0	2650 (550–3200)	2,64	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,0 (3,00–9,50)	8,5	2900 (540–3120)	2,93	
8,6	1,8 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 2,0 + 2,0	7,0	1930 (550–3200)	3,63	1,8 + 1,8 + 2,4 + 2,4 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
9,6	1,8 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,3 + 1,3 + 1,8 + 2,6	7,0	1980 (550–3200)	3,54	1,7 + 1,7 + 2,3 + 2,9 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
10,3	1,8 + 1,8 + 2,5 + 4,2	1,2 + 1,2 + 1,7 + 2,9	7,0	2010 (550–3200)	3,48	1,6 + 1,6 + 2,1 + 3,3 (3,00–9,50)	8,5	2630 (540–3120)	3,23	
10,6	1,8 + 1,8 + 3,5 + 3,5	1,2 + 1,2 + 2,3 + 2,3	7,0	2010 (550–3200)	3,48	1,6 + 1,6 + 2,7 + 2,7 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
9,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,4 + 1,9 + 1,9 + 1,9	7,0	2010 (550–3200)	3,48	1,7 + 2,3 + 2,3 + 2,2 (3,00–9,50)	8,5	2280 (540–3120)	3,73	
10,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,3 + 1,7 + 1,7 + 2,3	7,0	2080 (550–3200)	3,37	1,6 + 2,1 + 2,1 + 2,6 (3,00–9,50)	8,5	2630 (540–3120)	3,23	
11,0	1,8 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,2 + 1,6 + 1,6 + 2,6	7,0	2100 (550–3200)	3,33	1,5 + 2,0 + 2,0 + 3,0 (3,00–9,50)	8,5	2630 (540–3120)	3,23	
10,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	7,0	2150 (550–3200)	3,26	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1 (3,00–9,50)	8,5	2630 (540–3120)	3,23	

RAM-G85N5HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-G85N5HAE:



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-G85N5HAE

- Předplněno pro **35 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 15 g/m délky potrubí nad **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípoje.

Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G85N5HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	460 (320–480)	3,26	2,0	2,0 (1,50–2,20)	610 (360–850)	3,28
	1,8	1,8	2,0	1,8 (1,70–2,00)	560 (320–610)	3,21	2,5	2,5 (2,00–3,00)	750 (360–1100)	3,33
	2,5	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	750 (320–860)	3,33	3,4	3,4 (2,00–4,00)	1020 (360–1600)	3,33
	3,5	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	1020 (320–1270)	3,43	4,3	4,3 (2,00–5,20)	1360 (360–1820)	3,16
	4,2	4,2	4,2	4,2 (1,70–4,60)	1230 (320–1560)	3,41	5,2	5,2 (2,00–6,50)	1600 (360–2240)	3,25
	5,0	5,0	5,0	5,0 (1,70–5,50)	1480 (320–1860)	3,38	6,5	6,5 (2,00–7,30)	1600 (360–2580)	4,06
	6,0	6,0	6,0	6,0 (1,70–6,60)	1900 (320–2100)	3,16	7,5	7,5 (2,00–8,20)	1900 (360–2950)	3,95
	7,0	7,0	7,0	7,0 (1,70–7,70)	2300 (320–2100)	3,04	8,2	8,2 (2,00–9,00)	2630 (360–2950)	3,12
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3,0 (2,40–3,50)	1300 (500–1000)	2,31	2,0 + 2,0	4,0 (2,70–4,50)	1100 (500–1140)	3,64
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8	3,3 (2,40–3,80)	1400 (500–1300)	2,36	2,0 + 2,5	4,5 (2,70–5,00)	1250 (500–1416)	3,60
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5	4,0 (2,40–4,50)	1400 (500–1250)	2,86	2,0 + 3,4	5,4 (2,70–5,90)	1400 (500–1584)	3,86
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5	5,0 (2,40–5,50)	1550 (500–1660)	3,23	2,0 + 4,3	6,3 (2,70–6,80)	1600 (500–1860)	3,94
	5,7	1,5 + 4,2	1,5 + 4,2	5,7 (2,40–7,00)	1550 (500–1660)	3,68	2,0 + 5,2	7,2 (2,70–8,00)	1850 (500–2560)	3,89
	6,5	1,5 + 5,0	1,5 + 5,0	6,5 (2,40–7,00)	1550 (500–1660)	4,19	2,0 + 6,5	8,5 (2,70–9,00)	2300 (500–2760)	3,70
	7,5	1,5 + 6,0	1,5 + 6,0	7,5 (2,40–7,00)	2580 (500–1660)	2,91	2,0 + 7,5	9,5 (2,70–10,0)	2650 (500–2760)	3,58
	8,5	1,5 + 7,0	1,5 + 7,0	8,5 (2,40–7,00)	2630 (500–1660)	3,23	2,0 + 8,0	10 (2,70–10,0)	2680 (500–2760)	3,73
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	3,6 (2,40–4,00)	1400 (500–1300)	2,57	2,5 + 2,5	5,0 (2,70–6,90)	1560 (500–1710)	3,21
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5	4,3 (2,40–4,70)	1450 (500–1450)	2,97	2,5 + 3,4	5,9 (2,70–7,70)	1600 (500–1990)	3,69
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5	5,3 (2,40–5,80)	1550 (500–1660)	3,42	2,5 + 4,3	6,8 (2,70–8,50)	1860 (500–2320)	3,66
	6,0	1,8 + 4,2	1,8 + 4,2	6,0 (2,40–5,80)	2050 (500–1660)	2,93	2,5 + 5,2	7,7 (2,70–10,0)	1900 (500–2880)	4,05
	6,8	1,8 + 5,0	1,8 + 5,0	6,8 (2,40–7,50)	2050 (500–1660)	3,32	2,5 + 6,5	9,0 (2,7–10,0)	2010 (500–2880)	4,48
	7,8	1,8 + 6,0	1,8 + 6,0	7,8 (2,40–8,50)	2580 (500–1660)	3,02	2,5 + 7,5	10 (2,70–10,0)	2650 (500–2880)	3,77
	8,8	1,8 + 7,0	1,7 + 6,8	8,5 (2,40–8,50)	2630 (500–1660)	3,23	2,3 + 7,7	10 (2,70–10,0)	2650 (500–2880)	3,77
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	5,0 (2,40–5,50)	1550 (500–1660)	3,23	3,4 + 3,4	6,8 (2,70–8,50)	1800 (500–2250)	3,78
	6,0	2,5 + 3,5	2,5 + 3,5	6,0 (2,40–6,60)	2050 (500–1660)	2,93	3,4 + 4,3	7,7 (2,70–9,20)	1900 (500–2590)	4,05
	6,7	2,5 + 4,2	2,5 + 4,2	6,7 (2,40–6,60)	2050 (500–1660)	3,27	3,4 + 5,2	8,6 (2,70–9,20)	1980 (500–3110)	4,34
	7,5	2,5 + 5,0	2,5 + 5,0	7,5 (2,40–7,00)	2580 (500–1660)	2,91	3,4 + 6,5	9,9 (2,70–10,5)	2560 (500–3110)	3,87
	8,5	2,5 + 6,0	2,5 + 6,0	8,5 (2,40–8,80)	2630 (500–1660)	3,23	3,1 + 6,9	10 (2,70–11,0)	2540 (500–3110)	3,94
	9,5	2,5 + 7,0	2,2 + 6,3	8,5 (2,40–8,80)	2630 (500–1660)	3,23	2,9 + 7,1	10 (2,70–11,0)	2540 (500–3110)	3,94
	7,0	3,5 + 3,5	3,5 + 3,5	7,0 (2,40–7,70)	2280 (500–1660)	3,07	4,3 + 4,3	8,6 (2,70–10,0)	1850 (500–2860)	4,65
	7,7	3,5 + 4,2	3,5 + 4,2	7,7 (2,40–7,70)	2580 (500–1660)	2,98	4,3 + 5,2	9,5 (2,70–11,0)	2300 (500–3320)	4,13
	8,5	3,5 + 5,0	3,5 + 5,0	8,5 (2,40–8,80)	2630 (500–1660)	3,23	4,0 + 6,0	10 (2,70–11,0)	2540 (500–3320)	3,94
	9,5	3,5 + 6,0	3,1 + 5,4	8,5 (2,40–9,10)	2630 (500–1660)	3,23	3,6 + 6,4	10 (2,70–11,4)	2540 (500–3320)	3,94
	10,5	3,5 + 7,0	2,8 + 5,7	8,5 (2,40–9,10)	2630 (500–1660)	3,23	3,4 + 6,6	10 (2,70–11,4)	2680 (500–3320)	3,73
	8,4	4,2 + 4,2	4,2 + 4,2	8,4 (2,40–8,80)	2630 (500–3270)	3,19	4,3 + 4,3	8,6 (2,70–11,0)	2540 (500–3500)	3,39
	9,2	4,2 + 5,0	3,9 + 4,6	8,5 (2,40–8,80)	2630 (500–3270)	3,23	4,3 + 5,2	9,5 (2,70–11,0)	2540 (500–3500)	3,74
	10,2	4,2 + 6,0	3,5 + 5,0	8,5 (2,40–9,10)	2630 (500–3420)	3,23	3,6 + 6,4	10 (2,70–11,4)	2680 (500–3500)	3,73
	11,2	4,2 + 7,0	3,2 + 5,3	8,5 (2,40–9,10)	2630 (500–3420)	3,23	3,4 + 6,6	10 (2,70–11,4)	2670 (500–3500)	3,75
	10,0	5,0 + 5,0	4,3 + 4,3	8,5 (2,40–9,20)	2630 (500–3460)	3,23	5,0 + 5,0	10 (2,70–11,40)	2680 (500–3500)	3,73
	11,0	5,0 + 6,0	3,9 + 4,6	8,5 (2,40–9,60)	2630 (500–3570)	3,23	4,1 + 5,9	10 (2,70–11,5)	2670 (500–3500)	3,75
	12,0	5,0 + 7,0	3,5 + 5,0	8,5 (2,40–9,60)	2630 (500–3570)	3,23	3,9 + 6,1	10 (2,70–11,5)	2580 (500–3500)	3,88
	12,0	6,0 + 6,0	4,3 + 4,3	8,5 (2,40–9,50)	2630 (500–3870)	3,23	5,0 + 5,0	10 (2,70–11,5)	2580 (500–3500)	3,88
	13,0	6,0 + 7,0	3,9 + 4,6	8,5 (2,40–9,50)	2630 (500–3870)	3,23	4,8 + 5,2	10 (2,7–11,5)	2540 (500–3500)	3,94
	14,0	7,0 + 7,0	4,3 + 4,3	8,5 (2,40–9,50)	2630 (500–3870)	3,23	5,0 + 5,0	10 (2,7–11,5)	2780 (500–3500)	3,60

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky.

RAM-G85N5HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	4,5	1,5 + 1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 + 1,5	4,5 (2,70–5,00)	1450 (510–1500)	3,10	2,0 + 2,0 + 2,0	6,0 (2,90–6,50)	1600 (520–1848)	3,75
	4,8	1,5 + 1,5 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,8	4,8 (2,70–5,30)	1600 (510–1620)	3,00	2,0 + 2,0 + 2,5	6,5 (2,90–7,00)	1600 (520–2160)	4,06
	5,5	1,5 + 1,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 2,5	5,5 (2,70–6,00)	1600 (510–1788)	3,44	2,0 + 2,0 + 3,4	7,4 (2,90–7,90)	1600 (520–2412)	4,63
	6,5	1,5 + 1,5 + 3,5	1,5 + 1,5 + 3,5	6,5 (2,70–7,00)	2050 (510–2678)	3,17	2,0 + 2,0 + 4,3	8,3 (2,90–8,80)	1750 (520–2904)	4,74
	7,2	1,5 + 1,5 + 4,2	1,5 + 1,5 + 4,2	7,2 (2,70–8,50)	2580 (510–2676)	2,79	2,0 + 2,0 + 5,2	9,2 (2,90–11,0)	2300 (520–1848)	4,00
	8,0	1,5 + 1,5 + 5,0	1,5 + 1,5 + 5,0	8,0 (2,70–8,50)	2080 (510–2676)	3,85	1,9 + 1,9 + 6,2	10,0 (2,90–11,0)	2680 (520–1848)	3,73
	9,0	1,5 + 1,5 + 6,0	1,4 + 1,4 + 5,7	8,5 (2,70–8,50)	2580 (510–2676)	3,29	1,7 + 1,7 + 6,5	10,0 (2,90–11,50)	2680 (520–1848)	3,73
	10,0	1,5 + 1,5 + 7,0	1,3 + 1,3 + 6,0	8,5 (2,70–8,50)	2630 (510–2676)	3,23	1,6 + 1,6 + 6,7	10,0 (2,90–11,50)	2680 (520–1848)	3,73
	5,1	1,5 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8 + 1,8	5,1 (2,70–5,60)	1550 (510–1500)	3,29	2,0 + 2,5 + 2,5	7,0 (2,90–7,50)	1600 (520–2280)	4,38
	5,8	1,5 + 1,8 + 2,5	1,5 + 1,8 + 2,5	5,8 (2,70–6,30)	2000 (510–2844)	2,90	2,0 + 2,5 + 3,4	7,9 (2,90–8,40)	1700 (520–2616)	4,65
	6,8	1,5 + 1,8 + 3,5	1,5 + 1,8 + 3,5	6,8 (2,70–7,30)	2000 (510–1500)	3,40	2,0 + 2,5 + 4,3	8,8 (2,90–9,30)	1800 (520–1848)	4,89
	7,5	1,5 + 1,8 + 4,2	1,5 + 1,8 + 4,2	7,5 (2,40–7,00)	2100 (510–1500)	3,57	2,0 + 2,5 + 5,2	9,70 (2,90–11,0)	2300 (520–3360)	4,22
	8,3	1,5 + 1,8 + 5,0	1,5 + 1,8 + 5,0	8,3 (2,70–8,80)	2580 (510–1500)	3,22	1,8 + 2,3 + 5,9	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3360)	3,73
	9,3	1,5 + 1,8 + 6,0	1,4 + 1,6 + 5,5	8,5 (2,70–8,80)	2630 (510–1500)	3,23	1,7 + 2,1 + 6,3	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3360)	3,73
	10,3	1,5 + 1,8 + 7,0	1,2 + 1,5 + 5,8	8,5 (2,70–8,80)	2630 (510–1500)	3,23	1,6 + 2,0 + 6,5	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3360)	3,73
	6,5	1,5 + 2,5 + 2,5	1,5 + 2,5 + 2,5	6,5 (2,70–7,00)	1980 (510–2520)	3,28	2,0 + 3,4 + 3,4	8,8 (2,90–9,30)	1750 (520–1848)	5,03
	7,5	1,5 + 2,5 + 3,5	1,5 + 2,5 + 3,5	7,5 (2,40–7,00)	2400 (510–3096)	3,13	2,0 + 3,4 + 4,3	9,7 (2,90–10,2)	2300 (520–1848)	4,22
	8,2	1,5 + 2,5 + 4,2	1,5 + 2,5 + 4,2	8,2 (2,70–9,50)	2580 (510–1500)	3,18	1,9 + 3,2 + 4,9	10,0 (2,70–11,0)	2680 (520–1848)	3,73
	9,0	1,5 + 2,5 + 5,0	1,4 + 2,4 + 4,7	8,5 (2,70–9,50)	2580 (510–1500)	3,29	1,7 + 2,9 + 5,5	10,0 (2,70–11,5)	2680 (520–3360)	3,73
	10,0	1,5 + 2,5 + 6,0	1,3 + 2,1 + 5,1	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–1500)	3,23	1,6 + 2,6 + 5,8	10,0 (2,70–11,5)	2680 (520–3360)	3,73
	11,0	1,5 + 2,5 + 7,0	1,2 + 1,9 + 5,4	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–1500)	3,23	1,5 + 2,5 + 6,0	10,0 (2,70–11,5)	2670 (520–3360)	3,75
	8,5	1,5 + 3,5 + 3,5	1,5 + 3,5 + 3,5	8,5 (2,70–9,00)	2580 (510–3360)	3,29	1,9 + 4,1 + 4,1	10,0 (2,90–11,1)	2680 (520–3360)	3,73
	9,2	1,5 + 3,5 + 4,2	1,4 + 3,2 + 3,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,7 + 3,7 + 4,5	10,0 (2,90–11,1)	2680 (520–3360)	3,73
	10,0	1,5 + 3,5 + 5,0	1,3 + 3,0 + 4,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,6 + 3,4 + 5,1	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3360)	3,73
	11,0	1,5 + 3,5 + 6,0	1,2 + 2,7 + 4,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,4 + 3,1 + 5,4	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3360)	3,75
	12,0	1,5 + 3,5 + 7,0	1,1 + 2,5 + 5,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,4 + 3,1 + 5,4	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3360)	3,60
	9,9	1,5 + 4,2 + 4,2	1,3 + 3,6 + 3,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,6 + 4,2 + 4,2	10,0 (2,90–11,1)	2680 (520–3360)	3,73
	10,7	1,5 + 4,2 + 5,0	1,2 + 3,3 + 4,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,5 + 3,8 + 4,7	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3360)	3,73
	11,7	1,5 + 4,2 + 6,0	1,1 + 3,1 + 4,4	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,4 + 3,5 + 5,1	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3360)	3,75
	12,7	1,5 + 4,2 + 7,0	1,0 + 2,8 + 4,7	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,4 + 3,5 + 5,1	10,0 (2,90–11,5)	2710 (520–3360)	3,69
	11,5	1,5 + 5,0 + 5,0	1,1 + 3,7 + 3,7	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,3 + 4,3 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3360)	3,75
	12,5	1,5 + 5,0 + 6,0	1,0 + 3,4 + 4,1	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,3 + 4,1 + 4,7	10,0 (2,90–11,5)	2280 (520–3360)	4,39
	13,5	1,5 + 5,0 + 7,0	0,9 + 3,1 + 4,4	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,3 + 4,1 + 4,7	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3360)	3,60
	13,5	1,5 + 6,0 + 6,0	0,9 + 3,8 + 3,8	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,2 + 4,4 + 4,4	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3360)	3,60
	14,5	1,5 + 6,0 + 7,0	0,9 + 3,5 + 4,1	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,2 + 4,4 + 4,4	10,0 (2,90–11,5)	2630 (520–3360)	3,80
	15,5	1,5 + 7,0 + 7,0	0,8 + 3,8 + 3,8	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3216)	3,23	1,2 + 4,4 + 4,4	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3360)	3,60
	5,4	1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8	5,4 (2,70–5,90)	1600 (510–1780)	3,38	2,5 + 2,5 + 2,5	7,5 (2,90–9,10)	1600 (520–2440)	4,69
	6,1	1,8 + 1,8 + 2,5	1,8 + 1,8 + 2,5	6,1 (2,70–6,70)	2000 (510–2150)	3,05	2,5 + 2,5 + 3,4	8,4 (2,90–9,50)	1750 (520–2620)	4,80
	7,1	1,8 + 1,8 + 3,5	1,8 + 1,8 + 3,5	7,1 (2,70–7,80)	2280 (510–2310)	3,11	2,5 + 2,5 + 4,3	9,3 (2,90–10,2)	2300 (520–2740)	4,04
	7,8	1,8 + 1,8 + 4,2	1,8 + 1,8 + 4,2	7,8 (2,70–7,80)	2680 (510–3260)	2,91	2,5 + 2,5 + 5,1	10,0 (2,90–10,2)	2610 (520–3060)	3,83
	8,6	1,8 + 1,8 + 5,0	1,8 + 1,8 + 4,9	8,5 (2,70–9,50)	2580 (510–3260)	3,29	2,2 + 2,2 + 5,6	10,0 (2,90–11,3)	2680 (520–3060)	3,73
	9,6	1,8 + 1,8 + 6,0	1,6 + 1,6 + 5,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3270)	3,23	2,0 + 2,0 + 6,0	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3060)	3,73
	10,6	1,8 + 1,8 + 7,0	1,4 + 1,4 + 5,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3270)	3,23	2,0 + 2,0 + 6,0	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3060)	3,73
	6,8	1,8 + 2,5 + 2,5	1,8 + 2,5 + 2,5	6,8 (2,70–7,50)	2000 (510–2260)	3,40	2,5 + 3,4 + 3,4	9,3 (2,90–10,0)	1800 (520–2760)	5,17
	7,8	1,8 + 2,5 + 3,5	1,8 + 2,5 + 3,5	7,8 (2,70–8,60)	2680 (510–2660)	2,91	2,5 + 3,3 + 4,2	10,0 (2,90–10,7)	2610 (520–2880)	3,83
	8,5	1,8 + 2,5 + 4,2	1,8 + 2,5 + 4,2	8,5 (2,70–8,60)	2580 (510–3270)	3,29	2,3 + 3,1 + 4,7	10,0 (2,90–11,0)	2680 (520–3220)	3,73
	9,3	1,8 + 2,5 + 5,0	1,7 + 2,3 + 4,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3270)	3,23	2,0 + 2,7 + 5,2	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3220)	3,73
	10,3	1,8 + 2,5 + 6,0	1,5 + 2,0 + 5,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,9 + 2,5 + 5,6	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3220)	3,73
11,3	1,8 + 2,5 + 7,0	1,4 + 1,9 + 5,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,9 + 2,5 + 5,6	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3220)	3,75	
8,8	1,8 + 3,5 + 3,5	1,7 + 3,4 + 3,4	8,5 (2,70–9,50)	2580 (510–3260)	3,29	2,3 + 3,9 + 3,9	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3060)	3,73	
9,5	1,8 + 3,5 + 4,2	1,6 + 3,1 + 3,8	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	2,1 + 3,6 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73	
10,3	1,8 + 3,5 + 5,0	1,5 + 2,9 + 4,2	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,9 + 3,2 + 4,9	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73	
11,3	1,8 + 3,5 + 6,0	1,3 + 2,6 + 4,5	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,7 + 3,0 + 5,3	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75	
12,3	1,8 + 3,5 + 7,0	1,2 + 2,4 + 4,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,7 + 3,0 + 5,3	10,0 (2,90–11,5)	2280 (520–3330)	4,39	
10,2	1,8 + 4,2 + 4,2	1,5 + 3,5 + 3,5	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	2,3 + 3,9 + 3,9	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73	
11,0	1,8 + 4,2 + 5,0	1,4 + 3,2 + 3,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	2,1 + 3,6 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75	
12,0	1,8 + 4,2 + 6,0	1,3 + 3,0 + 4,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,9 + 3,2 + 4,9	10,0 (2,90–11,5)	2280 (520–3330)	4,39	

Kombinace vnitřních jednotek

	13,0	1,8 + 4,2 + 7,0	1,2 + 2,7 + 4,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,9 + 3,2 + 4,9	10,0 (2,90–11,5)	2600 (520–3330)	3,85
	11,8	1,8 + 5,0 + 5,0	1,3 + 3,6 + 3,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,5 + 3,9 + 4,5	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75
	12,8	1,8 + 5,0 + 6,0	1,2 + 3,3 + 4,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3280)	3,23	1,9 + 4,0 + 4,0	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	13,8	1,8 + 5,0 + 7,0	1,1 + 3,1 + 4,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3280)	3,23	1,9 + 4,0 + 4,0	10,0 (2,90–11,5)	2650 (520–3330)	3,77
	13,8	1,8 + 6,0 + 6,0	1,1 + 3,7 + 3,7	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,8 + 3,7 + 4,6	10,0 (2,90–11,5)	2650 (520–3330)	3,77
	14,8	1,8 + 6,0 + 7,0	1,0 + 3,4 + 4,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	1,8 + 3,7 + 4,6	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	7,5	2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 + 2,5	7,5 (2,40–7,00)	2300 (510–2580)	3,26	3,3 + 3,3 + 3,3	10,0 (2,90–10,4)	2610 (520–2920)	3,83
	8,5	2,5 + 2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 3,5	8,5 (2,70–9,40)	2580 (510–3110)	3,29	3,1 + 3,1 + 3,9	10,0 (2,90–11,2)	2680 (520–3070)	3,73
	9,2	2,5 + 2,5 + 4,2	2,3 + 2,3 + 3,9	8,5 (2,70–9,40)	2630 (510–3360)	3,23	2,8 + 2,8 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73
	10,0	2,5 + 2,5 + 5,0	2,1 + 2,1 + 4,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,6 + 2,6 + 4,9	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73
	11,0	2,5 + 2,5 + 6,0	1,9 + 1,9 + 4,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,4 + 2,4 + 5,2	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75
	12,0	2,5 + 2,5 + 7,0	1,8 + 1,8 + 5,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,4 + 2,4 + 5,2	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3330)	3,72
	9,5	2,5 + 3,5 + 3,5	2,2 + 3,1 + 3,1	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3330)	3,23	2,8 + 3,6 + 3,6	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3220)	3,73
	10,2	2,5 + 3,5 + 4,2	2,1 + 2,9 + 3,5	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3350)	3,23	2,6 + 3,3 + 4,0	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73
	11,0	2,5 + 3,5 + 5,0	1,9 + 2,7 + 3,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3350)	3,23	2,4 + 3,0 + 4,6	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75
	12,0	2,5 + 3,5 + 6,0	1,8 + 2,5 + 4,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3350)	3,23	2,2 + 2,8 + 4,9	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3330)	3,72
	13,0	2,5 + 3,5 + 7,0	1,6 + 2,3 + 4,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3350)	3,23	2,2 + 2,8 + 4,9	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	10,9	2,5 + 4,2 + 4,2	1,9 + 3,3 + 3,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,8 + 3,6 + 3,6	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73
	11,7	2,5 + 4,2 + 5,0	1,8 + 3,0 + 3,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,6 + 3,3 + 4,0	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75
	12,7	2,5 + 4,2 + 6,0	1,7 + 2,8 + 4,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,4 + 3,0 + 4,6	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3330)	3,72
	13,7	2,5 + 4,2 + 7,0	1,6 + 2,6 + 4,4	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,4 + 3,0 + 4,6	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	12,5	2,5 + 5,0 + 5,0	1,7 + 3,4 + 3,4	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,0 + 3,7 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3330)	3,72
	13,5	2,5 + 5,0 + 6,0	1,6 + 3,1 + 3,8	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,5 + 3,8 + 3,8	10,0 (2,90–11,5)	2600 (520–3330)	3,85
	14,5	2,5 + 5,0 + 7,0	1,5 + 2,9 + 4,1	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,5 + 3,8 + 3,8	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	14,5	2,5 + 6,0 + 6,0	1,5 + 3,5 + 3,5	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3350)	3,23	2,3 + 3,4 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	15,5	2,5 + 6,0 + 7,0	1,4 + 3,3 + 3,8	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3350)	3,23	2,3 + 3,4 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	10,5	3,5 + 3,5 + 3,5	2,8 + 2,8 + 2,8	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3320)	3,23	3,3 + 3,3 + 3,3	10,0 (2,90–11,5)	2680 (520–3330)	3,73
	11,2	3,5 + 3,5 + 4,2	2,7 + 2,7 + 3,2	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	3,1 + 3,1 + 3,8	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75
	12,0	3,5 + 3,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 3,5	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,8 + 2,9 + 4,3	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3330)	3,72
	13,0	3,5 + 3,5 + 6,0	2,3 + 2,3 + 3,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,7 + 2,7 + 4,6	10,0 (2,90–11,5)	2600 (520–3330)	3,85
	14,0	3,5 + 3,5 + 7,0	2,1 + 2,1 + 4,2	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,7 + 2,7 + 4,6	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	11,9	3,5 + 4,2 + 4,2	2,5 + 3,0 + 3,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,9 + 3,5 + 3,5	10,0 (2,90–11,5)	2670 (520–3330)	3,75
	12,7	3,5 + 4,2 + 5,0	2,4 + 2,8 + 3,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,7 + 3,3 + 4,0	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3330)	3,72
	13,7	3,5 + 4,2 + 6,0	2,2 + 2,6 + 3,7	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,5 + 3,1 + 4,4	10,0 (2,90–11,5)	2600 (520–3330)	3,85
	14,7	3,5 + 4,2 + 7,0	2,0 + 2,4 + 4,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,5 + 3,1 + 4,4	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	13,5	3,5 + 5,0 + 5,0	2,2 + 3,2 + 3,2	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3360)	3,23	2,5 + 3,8 + 3,8	10,0 (2,90–11,5)	2600 (520–3330)	3,85
	14,5	3,5 + 5,0 + 6,0	2,0 + 3,0 + 3,5	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	2,3 + 3,6 + 4,1	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	15,5	3,5 + 5,0 + 7,0	1,9 + 2,8 + 3,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	2,3 + 3,6 + 4,1	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	15,5	3,5 + 6,0 + 6,0	1,9 + 3,3 + 3,3	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	2,2 + 3,9 + 3,9	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3330)	3,60
	12,6	4,2 + 4,2 + 4,2	2,8 + 2,9 + 2,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	3,3 + 3,4 + 3,4	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3180)	3,72
	13,4	4,2 + 4,2 + 5,0	2,6 + 2,7 + 3,2	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	3,1 + 3,1 + 3,9	10,0 (2,90–11,5)	2600 (520–3180)	3,85
	14,4	4,2 + 4,2 + 6,0	2,4 + 2,5 + 3,6	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	2,9 + 2,9 + 4,2	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3180)	3,60
	15,4	4,2 + 4,2 + 7,0	2,3 + 2,3 + 3,9	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	2,9 + 2,9 + 4,2	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3180)	3,60
	14,2	4,2 + 5,0 + 5,0	2,5 + 3,0 + 3,0	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	2,9 + 2,9 + 4,2	10,0 (2,90–11,5)	2690 (520–3180)	3,72
	15,2	4,2 + 5,0 + 6,0	2,3 + 2,8 + 3,4	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	2,9 + 2,9 + 4,2	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3180)	3,60
	15,0	5,0 + 5,0 + 5,0	2,8 + 2,8 + 2,8	8,5 (2,70–9,50)	2630 (510–3450)	3,23	3,3 + 3,3 + 3,3	10,0 (2,90–11,5)	2780 (520–3180)	3,60

RAM-G85N5HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
4 jednotky	6,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5	6,0 (2,90–6,50)	1600 (550–1620)	3,75	2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0	8,0 (3,0–8,50)	1750 (540–2652)	4,57
	6,3	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,8	6,3 (2,90–6,50)	2000 (550–1776)	3,15	2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,5	8,5 (3,0–9,0)	1750 (540–2760)	4,86
	7,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 2,5	7,0 (2,90–7,50)	2000 (550–2136)	3,50	2,0 + 2,0 + 2,0 + 3,4	9,4 (3,0–9,9)	1800 (540–3036)	5,22
	8,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5	8,0 (2,90–8,50)	2630 (550–2292)	3,04	1,9 + 1,9 + 1,9 + 4,2	10 (3,0–10,8)	2650 (540–3468)	3,77
	8,7	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,2	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,1	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–2292)	3,23	1,8 + 1,8 + 1,8 + 4,6	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
	9,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 5,0	1,3 + 1,3 + 1,3 + 4,5	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3180)	3,23	1,6 + 1,6 + 1,6 + 5,2	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
	10,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 6,0	1,2 + 1,2 + 1,2 + 4,9	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3180)	3,23	1,5 + 1,5 + 1,5 + 5,6	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80
	11,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 7,0	1,1 + 1,1 + 1,1 + 5,2	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3180)	3,23	1,5 + 1,5 + 1,5 + 5,6	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
	6,6	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8	6,6 (2,90–7,10)	2000 (550–2100)	3,30	2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,5	9,0 (3,0–9,5)	1750 (540–3048)	5,14
	7,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5	7,3 (2,90–7,80)	2680 (550–2220)	2,72	2,0 + 2,0 + 2,0 + 3,4	9,9 (3,0–10,4)	2610 (540–3144)	3,79
	8,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5	8,3 (2,90–8,80)	2630 (550–2616)	3,16	1,9 + 1,9 + 2,3 + 4,0	10 (3,0–11,3)	2650 (540–3468)	3,77
	9,0	1,5 + 1,5 + 1,8 + 4,2	1,4 + 1,4 + 1,7 + 4,0	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,7 + 1,7 + 2,1 + 4,4	10 (3,0–11,3)	2650 (540–3360)	3,77
	9,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 5,0	1,3 + 1,3 + 1,6 + 4,3	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,5 + 1,5 + 1,9 + 5,0	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
	10,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 6,0	1,2 + 1,2 + 1,4 + 4,7	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 1,4 + 1,8 + 5,4	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80
	11,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 7,0	1,1 + 1,1 + 1,3 + 5,0	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–2580)	3,23	1,4 + 1,4 + 1,8 + 5,4	10 (3,0–11,3)	2600 (540–3420)	3,85
	8,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5	8,0 (2,90–8,50)	2630 (550–2580)	3,04	1,9 + 1,9 + 3,1 + 3,1	10 (3,0–11,3)	2650 (540–3420)	3,77
	9,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,5	1,4 + 1,4 + 2,4 + 3,3	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,7 + 1,7 + 2,9 + 3,7	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
	9,7	1,5 + 1,5 + 2,5 + 4,2	1,3 + 1,3 + 2,2 + 3,7	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,6 + 1,6 + 2,7 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
	10,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 5,0	1,2 + 1,2 + 2,0 + 4,0	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 1,4 + 2,4 + 4,7	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80
	11,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 6,0	1,1 + 1,1 + 1,8 + 4,4	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,3 + 2,3 + 5,0	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
	12,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 7,0	1,0 + 1,0 + 1,7 + 4,8	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,3 + 2,3 + 5,0	10 (3,0–11,3)	2690 (540–3480)	3,72
	10,0	1,5 + 1,5 + 3,5 + 3,5	1,3 + 1,3 + 3,0 + 3,0	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,6 + 1,6 + 3,4 + 3,4	10 (3,0–11,3)	2630 (540–3480)	3,80
	10,7	1,5 + 1,5 + 3,5 + 4,2	1,2 + 1,2 + 2,8 + 3,3	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,5 + 1,5 + 3,2 + 3,9	10 (3,0–11,3)	2630 (540–3360)	3,80
	11,5	1,5 + 1,5 + 3,5 + 5,0	1,1 + 1,1 + 2,6 + 3,7	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,4 + 1,4 + 2,9 + 4,4	10 (3,0–11,3)	2600 (540–3360)	3,85
	12,5	1,5 + 1,5 + 3,5 + 6,0	1,0 + 1,0 + 2,4 + 4,1	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,3 + 1,3 + 2,7 + 4,7	10 (3,0–11,3)	2690 (540–3360)	3,72
	13,5	1,5 + 1,5 + 3,5 + 7,0	0,9 + 0,9 + 2,2 + 4,4	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,3 + 2,7 + 4,7	10 (3,0–11,3)	2780 (540–3360)	3,60
	11,4	1,5 + 1,5 + 4,2 + 4,2	1,1 + 1,1 + 3,1 + 3,1	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,6 + 1,6 + 3,4 + 3,4	10 (3,0–11,3)	2600 (540–3360)	3,85
	12,2	1,5 + 1,5 + 4,2 + 5,0	1,0 + 1,0 + 2,9 + 3,5	8,5 (2,90–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,5 + 1,5 + 3,2 + 3,9	10 (3,0–11,3)	2690 (540–3360)	3,72
	13,2	1,5 + 1,5 + 4,2 + 6,0	1,0 + 1,0 + 2,7 + 3,9	8,5 (2,9–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,4 + 1,4 + 2,9 + 4,4	10 (3,0–11,3)	2600 (540–3360)	3,85
	14,2	1,5 + 1,5 + 4,2 + 7,0	0,9 + 0,9 + 2,5 + 4,2	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,4 + 1,4 + 2,9 + 4,4	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
	13,0	1,5 + 1,5 + 5,0 + 5,0	1,0 + 1,0 + 3,3 + 3,3	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,4 + 1,4 + 3,6 + 3,6	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
	14,0	1,5 + 1,5 + 5,0 + 6,0	0,9 + 0,9 + 3,0 + 3,6	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,3 + 1,3 + 3,3 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
	15,0	1,5 + 1,5 + 5,0 + 7,0	0,9 + 0,9 + 2,8 + 4,0	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,3 + 1,3 + 3,3 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
	15,0	1,5 + 1,5 + 6,0 + 6,0	0,9 + 0,9 + 3,4 + 3,4	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3210)	3,23	1,3 + 1,3 + 3,3 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
	6,9	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8	6,9 (2,50–7,40)	2000 (550–2244)	3,45	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	9,5 (3,0–10,0)	1800 (540–3144)	5,28
	7,6	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	7,6 (2,50–8,10)	2680 (550–2568)	2,84	1,9 + 2,4 + 2,4 + 3,3	10 (3,0–10,9)	2610 (540–3468)	3,83
	8,6	1,5 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,5 + 1,8 + 1,8 + 3,5	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3060)	3,23	1,8 + 2,2 + 2,2 + 3,8	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
	9,3	1,5 + 1,8 + 1,8 + 4,2	1,4 + 1,6 + 1,6 + 3,8	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,6 + 2,0 + 2,0 + 4,3	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
	10,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,3 + 1,5 + 1,5 + 4,2	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,5 + 1,9 + 1,9 + 4,8	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80
	11,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 6,0	1,1 + 1,4 + 1,4 + 4,6	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 1,7 + 1,7 + 5,2	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
12,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 7,0	1,1 + 1,3 + 1,3 + 4,9	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 1,7 + 1,7 + 5,2	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72	
8,3	1,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	8,3 (2,50–8,30)	2630 (550–3288)	3,16	1,8 + 2,2 + 3,0 + 3,0	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77	
9,3	1,5 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,4 + 1,6 + 2,3 + 3,2	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,6 + 2,0 + 2,8 + 3,5	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77	
10,0	1,5 + 1,8 + 2,5 + 4,2	1,3 + 1,5 + 2,1 + 3,6	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,5 + 1,9 + 2,6 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80	
10,8	1,5 + 1,8 + 2,5 + 5,0	1,2 + 1,4 + 2,0 + 3,9	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 1,7 + 2,4 + 4,5	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80	
11,8	1,5 + 1,8 + 2,5 + 6,0	1,1 + 1,3 + 1,8 + 4,3	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,6 + 2,2 + 4,9	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85	
12,8	1,5 + 1,8 + 2,5 + 7,0	1,0 + 1,2 + 1,7 + 4,6	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,6 + 2,2 + 4,9	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72	
10,3	1,5 + 1,8 + 3,5 + 3,5	1,2 + 1,5 + 2,9 + 2,9	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,5 + 1,9 + 3,3 + 3,3	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80	
11,0	1,5 + 1,8 + 3,5 + 4,2	1,2 + 1,4 + 2,7 + 3,2	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 1,8 + 3,1 + 3,7	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85	
11,8	1,5 + 1,8 + 3,5 + 5,0	1,1 + 1,3 + 2,5 + 3,6	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,6 + 2,8 + 4,2	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85	
12,8	1,5 + 1,8 + 3,5 + 6,0	1,0 + 1,2 + 2,3 + 4,0	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 1,5 + 2,6 + 4,6	10 (3,0–11,3)	2690 (540–3360)	3,72	
13,8	1,5 + 1,8 + 3,5 + 7,0	0,9 + 1,1 + 2,2 + 4,3	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 1,5 + 2,6 + 4,6	10 (3,0–11,3)	2780 (540–3360)	3,60	
11,7	1,5 + 1,8 + 4,2 + 4,2	1,1 + 1,3 + 3,1 + 3,1	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,5 + 1,9 + 3,3 + 3,3	10 (3,00–10,5)	2600 (540–3360)	3,85	
12,5	1,5 + 1,8 + 4,2 + 5,0	1,0 + 1,2 + 2,9 + 3,4	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 1,8 + 3,1 + 3,7	10 (3,00–10,5)	2690 (540–3360)	3,72	
13,5	1,5 + 1,8 + 4,2 + 6,0	0,9 + 1,1 + 2,6 + 3,8	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,6 + 2,8 + 4,2	10 (3,00–10,5)	2600 (540–3360)	3,85	
14,5	1,5 + 1,8 + 4,2 + 7,0	0,9 + 1,1 + 2,5 + 4,1	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,6 + 2,8 + 4,2	10 (3,00–10,5)	2780 (540–3360)	3,60	
13,3	1,5 + 1,8 + 5,0 + 5,0	1,0 + 1,2 + 3,2 + 3,2	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 1,7 + 3,5 + 3,5	10 (3,00–10,5)	2600 (540–3360)	3,85	

Kombinace vnitřních jednotek

AIRHOME MULTI PRO	4 jednotky	14,3	1,5 + 1,8 + 5,0 + 6,0	0,9 + 1,1 + 3,0 + 3,6	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 1,5 + 3,2 + 4,0	10 (3,00–10,5)	2690 (540–3360)	3,72
		15,3	1,5 + 1,8 + 5,0 + 7,0	0,8 + 1,0 + 2,8 + 3,9	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 1,5 + 3,2 + 4,0	10 (3,00–10,5)	2780 (540–3360)	3,60
		15,3	1,5 + 1,8 + 6,0 + 6,0	0,8 + 1,0 + 3,3 + 3,3	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 1,4 + 3,7 + 3,7	10 (3,00–10,5)	2780 (540–3360)	3,60
		9,0	1,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,4 + 2,4 + 2,4 + 2,4	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3132)	3,23	1,6 + 2,8 + 2,8 + 2,8	10 (3,0–11,5)	2650 (540–3360)	3,77
		10,0	1,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,3 + 2,1 + 2,1 + 3,0	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,5 + 2,6 + 2,6 + 3,3	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80
		10,7	1,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,2 + 2,0 + 2,0 + 3,3	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 2,4 + 2,4 + 3,7	10 (3,0–11,5)	2630 (540–3360)	3,80
		11,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	1,1 + 1,8 + 1,8 + 3,7	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 2,2 + 2,2 + 4,2	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
		12,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,0 + 1,7 + 1,7 + 4,1	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,1 + 2,1 + 4,6	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		13,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 7,0	0,9 + 1,6 + 1,6 + 4,4	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,1 + 2,1 + 4,6	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		11,0	1,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,2 + 1,9 + 2,7 + 2,7	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,4 + 2,4 + 3,1 + 3,1	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
		11,7	1,5 + 2,5 + 3,5 + 4,2	1,1 + 1,8 + 2,5 + 3,1	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 2,3 + 2,9 + 3,5	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
		12,5	1,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,0 + 1,7 + 2,4 + 3,4	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,1 + 2,7 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		13,5	1,5 + 2,5 + 3,5 + 6,0	0,9 + 1,6 + 2,2 + 3,8	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,0 + 2,5 + 4,4	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
		14,5	1,5 + 2,5 + 3,5 + 7,0	0,9 + 1,5 + 2,1 + 4,1	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,0 + 2,5 + 4,4	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		12,4	1,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,0 + 1,7 + 2,9 + 2,9	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 2,2 + 3,3 + 3,3	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		13,2	1,5 + 2,5 + 4,2 + 5,0	1,0 + 1,6 + 2,7 + 3,2	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,0 + 3,0 + 3,8	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
		14,2	1,5 + 2,5 + 4,2 + 6,0	0,9 + 1,5 + 2,5 + 3,6	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 1,9 + 2,9 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		15,2	1,5 + 2,5 + 4,2 + 7,0	0,8 + 1,4 + 2,3 + 3,9	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 1,9 + 2,9 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		14,0	1,5 + 2,5 + 5,0 + 5,0	0,9 + 1,5 + 3,0 + 3,0	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 1,8 + 3,5 + 3,5	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		15,0	1,5 + 2,5 + 5,0 + 6,0	0,9 + 1,4 + 2,8 + 3,4	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,0 + 1,8 + 3,4 + 3,9	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		12,0	1,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,1 + 2,5 + 2,5 + 2,5	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 2,9 + 2,9 + 2,9	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		12,7	1,5 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,0 + 2,3 + 2,3 + 2,8	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,3 + 2,7 + 2,7 + 3,3	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		13,5	1,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	0,9 + 2,2 + 2,2 + 3,1	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,5 + 2,5 + 3,8	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
		14,5	1,5 + 3,5 + 3,5 + 6,0	0,9 + 2,1 + 2,1 + 3,5	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 2,4 + 2,4 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		15,5	1,5 + 3,5 + 3,5 + 7,0	0,8 + 1,9 + 1,9 + 3,8	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 2,4 + 2,4 + 4,1	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		13,4	1,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,0 + 2,2 + 2,7 + 2,7	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,2 + 2,6 + 3,1 + 3,1	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3360)	3,85
		14,2	1,5 + 3,5 + 4,2 + 5,0	0,9 + 2,1 + 2,5 + 3,0	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 2,4 + 2,9 + 3,6	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		15,2	1,5 + 3,5 + 4,2 + 6,0	0,8 + 2,0 + 2,3 + 3,4	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 2,3 + 2,7 + 3,9	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		15,0	1,5 + 3,5 + 5,0 + 5,0	0,9 + 2,0 + 2,8 + 2,8	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,0 + 2,2 + 3,4 + 3,4	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3360)	3,60
		14,1	1,5 + 4,2 + 4,2 + 4,2	0,9 + 2,5 + 2,5 + 2,5	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 3,0 + 3,0 + 3,0	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		14,9	1,5 + 4,2 + 4,2 + 5,0	0,9 + 2,4 + 2,4 + 2,9	8,5 (2,50–8,50)	2630 (550–3120)	3,23	1,1 + 2,8 + 2,8 + 3,4	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3360)	3,72
		7,2	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	7,2 (2,90–7,90)	2680 (550–2292)	2,69	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	10 (3,0–10,9)	2610 (540–2720)	3,83
		7,9	1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	7,9 (2,90–8,70)	2680 (550–3120)	2,95	2,3 + 2,3 + 2,3 + 3,1	10 (3,0–11,1)	2610 (540–3650)	3,83
		8,9	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,7 + 1,7 + 1,7 + 3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3120)	3,23	2,1 + 2,1 + 2,1 + 3,6	10 (3,0–11,4)	2650 (540–3650)	3,77
		9,6	1,8 + 1,8 + 1,8 + 4,2	1,6 + 1,6 + 1,6 + 3,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	2,0 + 2,0 + 2,0 + 4,1	10 (3,0–11,4)	2650 (540–3650)	3,77
		10,4	1,8 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,8 + 1,8 + 1,8 + 4,7	10 (3,0–11,4)	2630 (540–3650)	3,80
		11,4	1,8 + 1,8 + 1,8 + 6,0	1,3 + 1,3 + 1,3 + 4,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,7 + 1,7 + 1,7 + 5,0	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
		12,4	1,8 + 1,8 + 1,8 + 7,0	1,2 + 1,2 + 1,2 + 4,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,7 + 1,7 + 1,7 + 5,0	10 (3,0–11,4)	2690 (540–3650)	3,72
		8,6	1,8 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,8 + 1,8 + 2,5 + 2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3040)	3,23	2,1 + 2,1 + 2,9 + 2,9	10 (3,0–11,2)	2650 (540–3650)	3,77
		9,6	1,8 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,6 + 1,6 + 2,2 + 3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	2,0 + 2,0 + 2,7 + 3,4	10 (3,0–11,4)	2650 (540–3650)	3,77
		10,3	1,8 + 1,8 + 2,5 + 4,2	1,5 + 1,5 + 2,1 + 3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,8 + 1,8 + 2,5 + 3,8	10 (3,0–11,4)	2630 (540–3650)	3,80
		11,1	1,8 + 1,8 + 2,5 + 5,0	1,4 + 1,4 + 1,9 + 3,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,7 + 1,7 + 2,3 + 4,4	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
		12,1	1,8 + 1,8 + 2,5 + 6,0	1,3 + 1,3 + 1,7 + 4,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,6 + 1,6 + 2,1 + 4,8	10 (3,0–11,4)	2690 (540–3650)	3,72
		13,1	1,8 + 1,8 + 2,5 + 7,0	1,2 + 1,2 + 1,6 + 4,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,6 + 1,6 + 2,1 + 4,8	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
		10,6	1,8 + 1,8 + 3,5 + 3,5	1,4 + 1,4 + 2,8 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,8 + 1,8 + 3,2 + 3,2	10 (3,0–11,4)	2630 (540–3650)	3,80
		11,3	1,8 + 1,8 + 3,5 + 4,2	1,4 + 1,4 + 2,6 + 3,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,7 + 1,7 + 3,0 + 3,6	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
		12,1	1,8 + 1,8 + 3,5 + 5,0	1,3 + 1,3 + 2,5 + 3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,6 + 1,6 + 2,7 + 4,1	10 (3,0–11,4)	2690 (540–3650)	3,72
		13,1	1,8 + 1,8 + 3,5 + 6,0	1,2 + 1,2 + 2,3 + 3,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,5 + 1,5 + 2,6 + 4,4	10 (3,0–11,6)	2600 (540–3650)	3,85
		14,1	1,8 + 1,8 + 3,5 + 7,0	1,1 + 1,1 + 2,1 + 4,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,5 + 1,5 + 2,6 + 4,4	10 (3,0–11,6)	2780 (540–3650)	3,60
		12,0	1,8 + 1,8 + 4,2 + 4,2	1,3 + 1,3 + 3,0 + 3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,6 + 1,6 + 3,4 + 3,4	10 (3,0–11,6)	2690 (540–3650)	3,72
		12,8	1,8 + 1,8 + 4,2 + 5,0	1,2 + 1,2 + 2,8 + 3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,5 + 1,5 + 3,1 + 3,9	10 (3,0–11,6)	2690 (540–3650)	3,72
		13,8	1,8 + 1,8 + 4,2 + 6,0	1,1 + 1,1 + 2,6 + 3,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,4 + 1,4 + 2,9 + 4,2	10 (3,0–11,6)	2600 (540–3650)	3,85
		14,8	1,8 + 1,8 + 4,2 + 7,0	1,0 + 1,0 + 2,4 + 4,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,4 + 1,4 + 2,9 + 4,2	10 (3,0–11,6)	2780 (540–3650)	3,60
		13,6	1,8 + 1,8 + 5,0 + 5,0	1,1 + 1,1 + 3,1 + 3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,4 + 1,4 + 3,6 + 3,6	10 (3,0–11,6)	2600 (540–3650)	3,85
		14,6	1,8 + 1,8 + 5,0 + 6,0	1,1 + 1,1 + 2,9 + 3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,3 + 1,3 + 3,4 + 3,9	10 (3,0–12,1)	2780 (540–3650)	3,60
		9,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,7 + 2,3 + 2,3 + 2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	2,0 + 2,7 + 2,7 + 2,6	10 (3,0–11,4)	2650 (540–3650)	3,77
		10,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,5 + 2,1 + 2,1 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,8 + 2,5 + 2,5 + 3,1	10 (3,0–11,4)	2630 (540–3650)	3,80

Kombinace vnitřních jednotek

4 jednotky	11,0	1,8 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,4 + 1,9 + 1,9 + 3,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,7 + 2,3 + 2,3 + 3,6	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
	11,8	1,8 + 2,5 + 2,5 + 5,0	1,3 + 1,8 + 1,8 + 3,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,6 + 2,1 + 2,1 + 4,1	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
	12,8	1,8 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,2 + 1,7 + 1,7 + 4,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,5 + 2,0 + 2,0 + 4,5	10 (3,0–11,4)	2690 (540–3650)	3,72
	13,8	1,8 + 2,5 + 2,5 + 7,0	1,1 + 1,5 + 1,5 + 4,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,5 + 2,0 + 2,0 + 4,5	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
	11,3	1,8 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,3 + 1,9 + 2,6 + 2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,7 + 2,4 + 3,0 + 3,0	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
	12,0	1,8 + 2,5 + 3,5 + 4,2	1,2 + 1,8 + 2,5 + 3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,6 + 2,2 + 2,8 + 3,4	10 (3,0–11,4)	2690 (540–3650)	3,72
	12,8	1,8 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,2 + 1,7 + 2,3 + 3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,5 + 2,0 + 2,6 + 3,9	10 (3,0–11,4)	2690 (540–3650)	3,72
	13,8	1,8 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,1 + 1,5 + 2,1 + 3,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,4 + 1,9 + 2,4 + 4,2	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
	14,8	1,8 + 2,5 + 3,5 + 7,0	1,1 + 1,4 + 2,0 + 4,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,4 + 1,9 + 2,4 + 4,2	10 (3,0–11,4)	2780 (540–3650)	3,60
	12,7	1,8 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,2 + 1,7 + 2,8 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,5 + 2,1 + 3,2 + 3,2	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	13,5	1,8 + 2,5 + 4,2 + 5,0	1,2 + 1,6 + 2,6 + 3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,4 + 1,9 + 3,0 + 3,7	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	14,5	1,8 + 2,5 + 4,2 + 6,0	1,1 + 1,4 + 2,5 + 3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,3 + 1,8 + 2,8 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	15,5	1,8 + 2,5 + 4,2 + 7,0	1,0 + 1,4 + 2,3 + 3,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,3 + 1,8 + 2,8 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	14,3	1,8 + 2,5 + 5,0 + 5,0	1,1 + 1,5 + 3,0 + 3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,3 + 1,8 + 3,4 + 3,4	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	15,3	1,8 + 2,5 + 5,0 + 6,0	1,0 + 1,4 + 2,8 + 3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,3 + 1,7 + 3,3 + 3,8	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	12,3	1,8 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,2 + 2,4 + 2,4 + 2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,6 + 2,8 + 2,8 + 2,8	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	13,0	1,8 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,1 + 2,3 + 2,3 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,5 + 2,6 + 2,6 + 3,2	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	13,8	1,8 + 3,5 + 3,5 + 5,0	1,1 + 2,1 + 2,1 + 3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,4 + 2,4 + 2,4 + 3,7	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	14,8	1,8 + 3,5 + 3,5 + 6,0	1,1 + 2,0 + 2,0 + 3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,3 + 2,3 + 2,3 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	13,7	1,8 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,1 + 2,2 + 2,6 + 2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,5 + 2,5 + 3,0 + 3,0	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	14,5	1,8 + 3,5 + 4,2 + 5,0	1,1 + 2,0 + 2,5 + 2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,4 + 2,3 + 2,8 + 3,5	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	15,5	1,8 + 3,5 + 4,2 + 6,0	1,0 + 1,9 + 2,3 + 3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,3 + 2,2 + 2,7 + 3,8	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	15,3	1,8 + 3,5 + 5,0 + 5,0	1,0 + 1,9 + 2,8 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,3 + 2,2 + 3,3 + 3,3	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	14,4	1,8 + 4,2 + 4,2 + 4,2	1,1 + 2,5 + 2,5 + 2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,4 + 2,9 + 2,9 + 2,9	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	15,2	1,8 + 4,2 + 4,2 + 5,0	1,0 + 2,3 + 2,3 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,2 + 2,5 + 3,1 + 3,1	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	10,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	10 (3,0–11,4)	2630 (540–3650)	3,80
	11,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,9 + 1,9 + 1,9 + 2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,3 + 2,3 + 2,3 + 3,0	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
	11,7	2,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,2 + 2,2 + 2,2 + 3,4	10 (3,0–11,4)	2600 (540–3650)	3,85
	12,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	1,7 + 1,7 + 1,7 + 3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,0 + 2,0 + 2,0 + 3,9	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	13,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,6 + 1,6 + 1,6 + 3,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,9 + 1,9 + 1,9 + 4,2	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	14,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 7,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,9 + 1,9 + 1,9 + 4,2	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	12,0	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,8 + 1,8 + 2,5 + 2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,2 + 2,2 + 2,8 + 2,8	10 (3,0–11,4)	2690 (540–3650)	3,72
	12,7	2,5 + 2,5 + 3,5 + 4,2	1,7 + 1,7 + 2,3 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,1 + 2,1 + 2,6 + 3,2	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	13,5	2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,6 + 1,6 + 2,2 + 3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,9 + 1,9 + 2,4 + 3,7	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	14,5	2,5 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,5 + 1,5 + 2,1 + 3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,8 + 1,8 + 2,3 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	15,5	2,5 + 2,5 + 3,5 + 7,0	1,4 + 1,4 + 1,9 + 3,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,8 + 1,8 + 2,3 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	13,4	2,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,6 + 1,6 + 2,7 + 2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	2,0 + 2,0 + 3,0 + 3,0	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	14,2	2,5 + 2,5 + 4,2 + 5,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,9 + 1,9 + 2,4 + 3,7	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	15,2	2,5 + 2,5 + 4,2 + 6,0	1,4 + 1,4 + 2,3 + 3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,8 + 1,8 + 2,3 + 4,0	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	15,0	2,5 + 2,5 + 5,0 + 5,0	1,4 + 1,4 + 2,8 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3230)	3,23	1,7 + 1,7 + 3,3 + 3,3	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	13,0	2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,6 + 2,3 + 2,3 + 2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,1 + 2,6 + 2,6 + 2,6	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	13,7	2,5 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,6 + 2,2 + 2,2 + 2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,0 + 2,5 + 2,5 + 3,0	10 (3,0–11,5)	2600 (540–3650)	3,85
	14,5	2,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	1,5 + 2,1 + 2,1 + 2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,8 + 2,3 + 2,3 + 3,5	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	15,5	2,5 + 3,5 + 3,5 + 6,0	1,4 + 1,9 + 1,9 + 3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,7 + 2,2 + 2,2 + 3,8	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	14,4	2,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,5 + 2,1 + 2,5 + 2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,9 + 2,4 + 2,9 + 2,9	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	15,2	2,5 + 3,5 + 4,2 + 5,0	1,4 + 2,0 + 2,3 + 2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,8 + 2,2 + 2,7 + 3,4	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
	15,1	2,5 + 4,2 + 4,2 + 4,2	1,4 + 2,4 + 2,4 + 2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,8 + 2,2 + 2,7 + 3,4	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60
	14,0	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72
14,7	3,5 + 3,5 + 3,5 + 4,2	2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,4 + 2,4 + 2,4 + 2,9	10 (3,0–11,5)	2690 (540–3650)	3,72	
15,5	3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	1,9 + 1,9 + 1,9 + 2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,2 + 2,2 + 2,2 + 3,4	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60	
15,4	3,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,9 + 1,9 + 2,3 + 2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	2,2 + 2,2 + 2,2 + 3,4	10 (3,0–11,5)	2780 (540–3650)	3,60	

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G85NSHAE				REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
				Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
5 jednotek	7,5	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	7,5 (2,40–7,00)	2680 (500–1660)	2,80	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	10 (3,40–10,5)	2610 (610–3850)	3,83	
	7,8	1,5+1,5+1,5+1,5+1,8	1,5+1,5+1,5+1,5+1,8	7,8 (2,70–8,60)	2680 (500–1680)	2,91	1,9+1,9+1,9+1,9+2,4	10 (3,40–11,0)	2610 (610–3850)	3,83	
	8,5	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–2292)	3,23	1,8+1,8+1,8+1,8+3,0	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	9,5	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,3+1,3+1,3+1,3+3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,6+1,6+1,6+1,6+3,5	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	10,2	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,3+1,3+1,3+1,3+3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3260)	3,23	1,5+1,5+1,5+1,5+3,9	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	11,0	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,2+1,2+1,2+1,2+3,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,4+1,4+1,4+4,5	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,0	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,1+1,1+1,1+1,1+4,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,3+1,3+4,8	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,0	1,5+1,5+1,5+1,5+7,0	1,0+1,0+1,0+1,0+4,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,3+1,3+4,8	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	8,1	1,5+1,5+1,5+1,8+1,8	1,5+1,1+1,5+1,8+1,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–2292)	3,08	1,8+1,8+1,8+2,3+2,3	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	8,8	1,5+1,5+1,5+1,8+2,5	1,4+1,4+1,4+1,7+2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–2292)	3,23	1,7+1,7+1,7+2,1+2,9	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	9,8	1,5+1,5+1,5+1,8+3,5	1,3+1,3+1,3+1,6+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,6+1,6+1,6+2,0+3,4	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	10,5	1,5+1,5+1,5+1,8+4,2	1,2+1,2+1,2+1,5+3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,5+1,5+1,5+1,8+3,8	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	11,3	1,5+1,5+1,5+1,8+5,0	1,1+1,1+1,1+1,4+3,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,3+1,7+4,3	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,3	1,5+1,5+1,5+1,8+6,0	1,0+1,0+1,0+1,2+4,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,3+1,6+4,7	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,3	1,5+1,5+1,5+1,8+7,0	1,0+1,0+1,0+1,2+4,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,3+1,6+4,7	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	9,5	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,3+1,3+1,3+2,2+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,6+1,6+1,6+2,7+2,7	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	10,5	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,2+1,2+1,2+2,0+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,5+1,5+1,5+2,5+3,1	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	11,2	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,1+1,1+1,1+1,9+3,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,4+1,4+2,3+3,6	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,0	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,1+1,1+1,1+1,8+3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,3+2,1+4,1	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,0	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,0+1,0+1,0+1,6+3,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,2+2,0+4,4	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	14,0	1,5+1,5+1,5+2,5+7,0	0,9+0,9+0,9+1,5+4,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,2+2,0+4,4	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
	11,5	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,1+1,1+1,1+2,6+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,4+1,4+2,9+2,9	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,2	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,0+1,0+1,0+2,4+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,3+2,8+3,4	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,0	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,0+1,0+1,0+2,3+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,2+2,6+3,9	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	14,0	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,9+0,9+0,9+2,1+3,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,1+2,4+4,2	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
	15,0	1,5+1,5+1,5+3,5+7,0	0,9+0,9+0,9+2,0+4,0	8,5 (2,90–9,50)	2800 (550–3650)	3,04	1,1+1,1+1,1+2,4+4,2	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
	12,9	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,0+1,0+1,0+2,8+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,2+3,2+3,2	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,7	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,9+0,9+0,9+2,6+3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,1+2,9+3,7	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	14,7	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,9+0,9+0,9+2,4+3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,1+2,8+4,0	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
	14,5	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,9+0,9+0,9+2,9+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,1+3,4+3,4	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
	15,5	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,8+0,8+0,8+2,7+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,04	1,0+1,0+1,0+3,3+3,8	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
	8,4	1,5+1,5+1,8+1,8+1,8	1,5+1,5+1,8+1,8+1,8	8,4 (2,90–9,50)	2630 (550–2292)	3,19	1,7+1,7+2,2+2,2+2,2	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	9,1	1,5+1,5+1,8+1,8+2,5	1,4+1,4+1,7+1,7+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,6+1,6+2,0+2,0+2,7	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	10,1	1,5+1,5+1,8+1,8+3,5	1,3+1,3+1,5+1,5+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,5+1,5+1,9+1,9+3,2	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	10,8	1,5+1,5+1,8+1,8+4,2	1,2+1,2+1,4+1,4+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,4+1,8+1,8+3,7	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	11,6	1,5+1,5+1,8+1,8+5,0	1,1+1,1+1,3+1,3+3,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,6+1,6+4,2	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,6	1,5+1,5+1,8+1,8+6,0	1,0+1,0+1,2+1,2+4,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,5+1,5+4,5	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,6	1,5+1,5+1,8+1,8+7,0	0,9+0,9+1,1+1,1+4,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,5+1,5+4,5	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
	9,8	1,5+1,5+1,8+2,5+2,5	1,3+1,3+1,6+2,2+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,5+1,5+1,9+2,6+2,6	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	10,8	1,5+1,5+1,8+2,5+3,5	1,2+1,2+1,4+2,0+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,4+1,8+2,4+3,0	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	11,5	1,5+1,5+1,8+2,5+4,2	1,1+1,1+1,3+1,8+3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,7+2,3+3,4	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,3	1,5+1,5+1,8+2,5+5,0	1,0+1,0+1,2+1,7+3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,5+2,1+4,0	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,3	1,5+1,5+1,8+2,5+6,0	1,0+1,0+1,2+1,6+3,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,4+2,0+4,3	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	14,3	1,5+1,5+1,8+2,5+7,0	0,9+0,9+1,1+1,5+4,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,4+2,0+4,3	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
	11,8	1,5+1,5+1,8+3,5+3,5	1,1+1,1+1,3+2,5+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,7+2,8+2,8	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,5	1,5+1,5+1,8+3,5+4,2	1,0+1,0+1,2+2,4+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+1,6+2,7+3,3	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	14,3	1,5+1,5+1,8+3,5+6,0	0,9+0,9+1,1+2,1+3,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,4+2,3+4,1	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
	13,2	1,5+1,5+1,8+4,2+4,2	1,0+1,0+1,2+2,7+2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+1,5+3,1+3,1	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	15,0	1,5+1,5+1,8+4,2+6,0	0,9+0,9+1,0+2,4+3,4	8,5 (2,90–9,50)	2800 (550–3650)	3,04	1,0+1,0+1,3+2,7+3,9	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
	10,5	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,2+1,2+2,0+2,0+2,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,4+2,4+2,4+2,4	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85	
	11,5	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,1+1,1+1,8+1,8+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+2,3+2,3+2,8	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	12,2	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,0+1,0+1,7+1,7+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+2,1+2,1+3,3	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,0	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,0+1,0+1,6+1,6+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+2,0+2,0+3,8	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77	
	14,0	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,9+0,9+1,5+1,5+3,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,9+1,9+4,1	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
	15,0	1,5+1,5+2,5+2,5+7,0	0,9+0,9+1,4+1,4+4,0	8,5 (2,90–9,50)	2800 (550–3650)	3,04	1,1+1,1+1,9+1,9+4,1	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
	12,5	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,0+1,0+1,7+2,4+2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,3+2,1+2,7+2,7	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88	
	13,2	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,0+1,0+1,6+2,3+2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+2,0+2,5+3,1	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77	

AIRHOME
MULTI PRO

Kombinace vnitřních jednotek

5 jednotek	14,0	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	0,9+0,9+1,5+2,1+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,9+2,4+3,6	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,0	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	0,9+0,9+1,4+2,0+3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,04	1,0+1,0+1,8+2,2+3,9	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	13,9	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	0,9+0,9+1,5+2,6+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+1,9+2,9+2,9	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,7	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	0,9+0,9+1,4+2,4+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,0+1,8+2,7+3,4	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,5	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,8+0,8+1,4+2,7+2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,0+1,7+3,2+3,2	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	13,5	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	0,9+0,9+2,2+2,2+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,2+2,5+2,5+2,5	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,2	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	0,9+0,9+2,1+2,1+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,1+2,4+2,4+2,9	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,0	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	0,9+0,9+2,0+2,0+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,0+2,3+2,3+3,4	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	14,9	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	0,9+0,9+2,0+2,4+2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,0+2,3+2,3+3,4	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	8,7	1,5+1,8+1,8+1,8+1,8	1,5+1,8+1,8+1,8+1,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,7+2,1+2,1+2,1+2,1	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	9,4	1,5+1,8+1,8+1,8+2,5	1,4+1,6+1,6+1,6+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,6+1,9+1,9+1,9+2,6	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	10,4	1,5+1,8+1,8+1,8+3,5	1,2+1,5+1,5+1,5+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,8+1,8+1,8+3,1	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	11,1	1,5+1,8+1,8+1,8+4,2	1,1+1,4+1,4+1,4+3,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,7+1,7+1,7+3,5	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	11,9	1,5+1,8+1,8+1,8+5,0	1,1+1,3+1,3+1,3+3,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,6+1,6+1,6+4,1	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,9	1,5+1,8+1,8+1,8+6,0	1,0+1,2+1,2+1,2+4,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,5+1,5+1,5+4,4	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,9	1,5+1,8+1,8+1,8+7,0	0,9+1,1+1,1+1,1+4,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,5+1,5+1,5+4,4	10 (3,40–11,5)	2680 (610–3850)	3,73
	10,1	1,5+1,8+1,8+2,5+2,5	1,3+1,5+1,5+2,1+2,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,8+1,8+2,5+2,5	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	11,1	1,5+1,8+1,8+2,5+3,5	1,1+1,4+1,4+1,9+2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,7+1,7+2,3+2,9	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	11,8	1,5+1,8+1,8+2,5+4,2	1,1+1,3+1,3+1,8+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,6+1,6+2,2+3,3	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,6	1,5+1,8+1,8+2,5+5,0	1,0+1,2+1,2+1,7+3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,5+1,5+2,0+3,8	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,6	1,5+1,8+1,8+2,5+6,0	0,9+1,1+1,1+1,6+3,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+1,4+1,9+4,2	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,6	1,5+1,8+1,8+2,5+7,0	0,9+1,0+1,0+1,5+4,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+1,4+1,9+4,2	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	12,1	1,5+1,8+1,8+3,5+3,5	1,1+1,3+1,3+2,5+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,6+1,6+2,8+2,8	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,8	1,5+1,8+1,8+3,5+4,2	1,0+1,2+1,2+2,3+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,5+1,5+2,6+3,2	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,6	1,5+1,8+1,8+3,5+5,0	0,9+1,1+1,1+2,2+3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+1,4+2,4+3,7	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,6	1,5+1,8+1,8+3,5+6,0	0,9+1,0+1,0+2,0+3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,3+1,3+2,3+4,0	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	13,5	1,5+1,8+1,8+4,2+4,2	0,9+1,1+1,1+2,6+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+1,4+3,0+3,0	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,3	1,5+1,8+1,8+4,2+5,0	0,9+1,1+1,1+2,5+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,3+1,3+2,8+3,5	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,3	1,5+1,8+1,8+4,2+6,0	0,8+1,0+1,0+2,3+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2800 (550–3650)	3,04	1,0+1,3+1,3+2,6+3,8	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	15,1	1,5+1,8+1,8+5,0+5,0	0,8+1,0+1,0+2,8+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,3+1,3+3,3+3,3	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	10,8	1,5+1,8+2,5+2,5+2,5	1,2+1,4+2,0+2,0+2,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,4+1,7+2,3+2,3+2,3	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	11,8	1,5+1,8+2,5+2,5+3,5	1,1+1,3+1,8+1,8+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+1,6+2,2+2,2+2,8	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,5	1,5+1,8+2,5+2,5+4,2	1,0+1,2+1,7+1,7+2,9	8,5 (2,90–9,90)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,5+2,1+2,1+3,2	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,3	1,5+1,8+2,5+2,5+5,0	1,0+1,2+1,6+1,6+3,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+1,9+1,9+3,7	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,3	1,5+1,8+2,5+2,5+6,0	0,9+1,1+1,5+1,5+3,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,3+1,8+1,8+4,0	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,3	1,5+1,8+2,5+2,5+7,0	0,8+1,0+1,4+1,4+3,9	8,5 (2,90–9,50)	2800 (550–3650)	3,04	1,1+1,3+1,8+1,8+4,0	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	12,8	1,5+1,8+2,5+3,5+3,5	1,0+1,2+1,7+2,3+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+1,5+2,1+2,6+2,6	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,5	1,5+1,8+2,5+3,5+4,2	0,9+1,1+1,6+2,2+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+2,0+2,5+3,0	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,3	1,5+1,8+2,5+3,5+5,0	0,9+1,1+1,5+2,1+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,3+1,8+2,3+3,5	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,3	1,5+1,8+2,5+3,5+6,0	0,8+1,0+1,4+1,9+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2800 (550–3650)	3,04	1,0+1,3+1,7+2,2+3,8	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	14,2	1,5+1,8+2,5+4,2+4,2	0,9+1,1+1,5+2,5+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+1,9+2,8+2,8	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,0	1,5+1,8+2,5+4,2+5,0	0,9+1,0+1,4+2,4+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,3+1,7+2,7+3,3	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	13,8	1,5+1,8+3,5+3,5+3,5	0,9+1,1+2,2+2,2+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+2,5+2,5+2,5	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,5	1,5+1,8+3,5+3,5+4,2	0,9+1,1+2,1+2,1+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,4+2,3+2,3+2,8	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,3	1,5+1,8+3,5+3,5+5,0	0,8+1,0+1,9+1,9+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,1+2,2+2,2+3,3	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	15,2	1,5+1,8+3,5+4,2+4,2	0,8+1,0+2,0+2,3+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,3+2,2+2,2+3,3	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	11,5	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,1+1,8+1,8+1,8+1,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,3+2,2+2,2+2,2+2,2	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,5	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,0+1,7+1,7+1,7+2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,2+2,1+2,1+2,1+2,6	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,2	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,0+1,6+1,6+1,6+2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+2,0+2,0+2,0+3,0	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,0	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	0,9+1,5+1,5+1,5+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,8+1,8+1,8+3,5	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
15,0	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	0,9+1,4+1,4+1,4+3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,7+1,7+1,7+3,8	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
13,5	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	0,9+1,6+1,6+2,2+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+2,0+2,0+2,5+2,5	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77	
14,2	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,9+1,5+1,5+2,1+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,9+1,9+2,3+2,8	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
15,0	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	0,9+1,4+1,4+2,0+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,7+1,7+2,2+3,3	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	
14,9	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	0,9+1,4+1,4+2,4+2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+2,0+2,0+2,5+2,5	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
14,5	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	0,9+1,5+2,1+2,1+2,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,1+1,9+2,3+2,3+2,3	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
15,2	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,8+1,4+2,0+2,0+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,8+2,2+2,2+2,7	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72	
15,5	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,8+1,9+1,9+1,9+1,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (550–3650)	3,23	1,0+1,8+2,2+2,2+2,7	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60	

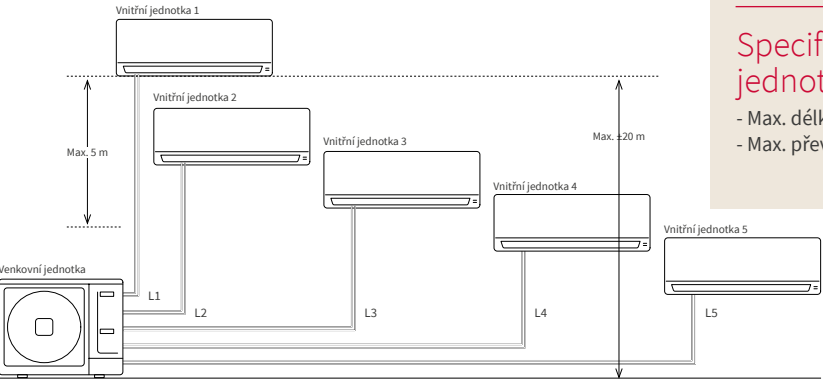
Kombinace vnitřních jednotek

5 jednotek	9,0	1,8+1,8+1,8+1,8+1,8	1,7+1,7+1,7+1,7+1,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	9,7	1,8+1,8+1,8+1,8+2,5	1,6+1,6+1,6+1,6+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,9+1,9+1,9+1,9+2,5	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	10,7	1,8+1,8+1,8+1,8+3,5	1,4+1,4+1,4+1,4+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,7+1,7+1,7+1,7+3,0	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	11,4	1,8+1,8+1,8+1,8+4,2	1,3+1,3+1,3+1,3+3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,6+1,6+1,6+1,6+3,4	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,2	1,8+1,8+1,8+1,8+5,0	1,3+1,3+1,3+1,3+3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,5+1,5+1,5+1,5+3,9	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,2	1,8+1,8+1,8+1,8+6,0	1,2+1,2+1,2+1,2+3,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+1,4+4,3	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,2	1,8+1,8+1,8+1,8+7,0	1,1+1,1+1,1+1,1+4,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+1,4+4,3	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	10,4	1,8+1,8+1,8+2,5+2,5	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,7+1,7+1,7+2,4+2,4	10 (3,40–11,5)	2600 (610–3850)	3,85
	11,4	1,8+1,8+1,8+2,5+3,5	1,3+1,3+1,3+1,9+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,6+1,6+1,6+2,2+2,8	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,1	1,8+1,8+1,8+2,5+4,2	1,3+1,3+1,3+1,8+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,6+1,6+1,6+2,1+3,2	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,9	1,8+1,8+1,8+2,5+5,0	1,2+1,2+1,2+1,6+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+2,0+3,7	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,9	1,8+1,8+1,8+2,5+6,0	1,1+1,1+1,1+1,5+3,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+1,8+4,1	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,9	1,8+1,8+1,8+2,5+7,0	1,0+1,0+1,0+1,4+4,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+1,8+4,1	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	12,4	1,8+1,8+1,8+3,5+3,5	1,2+1,2+1,2+2,4+2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,6+1,6+1,6+2,7+2,7	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,1	1,8+1,8+1,8+3,5+4,2	1,2+1,2+1,2+2,3+2,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,5+1,5+1,5+2,5+3,1	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	13,9	1,8+1,8+1,8+3,5+5,0	1,1+1,1+1,1+2,1+3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+2,3+3,6	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,9	1,8+1,8+1,8+3,5+6,0	1,0+1,0+1,0+2,0+3,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+2,3+3,6	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	13,8	1,8+1,8+1,8+4,2+4,2	1,1+1,1+1,1+2,6+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,4+2,9+2,9	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,6	1,8+1,8+1,8+4,2+5,0	1,0+1,0+1,0+2,4+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+1,3+2,7+3,4	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,4	1,8+1,8+1,8+5,0+5,0	1,0+1,0+1,0+2,8+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+1,3+2,7+3,4	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	11,1	1,8+1,8+2,5+2,5+2,5	1,4+1,4+1,9+1,9+1,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,6+1,6+2,2+2,2+2,2	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,1	1,8+1,8+2,5+2,5+3,5	1,3+1,3+1,8+1,8+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,6+1,6+2,1+2,1+2,7	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,8	1,8+1,8+2,5+2,5+4,2	1,2+1,2+1,7+1,7+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,5+1,5+2,0+2,0+3,1	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,6	1,8+1,8+2,5+2,5+5,0	1,1+1,1+1,6+1,6+3,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,9+1,9+3,6	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,6	1,8+1,8+2,5+2,5+6,0	1,0+1,0+1,5+1,5+3,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+1,8+1,8+3,9	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	13,1	1,8+1,8+2,5+3,5+3,5	1,2+1,2+1,6+2,3+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	13,8	1,8+1,8+2,5+3,5+4,2	1,1+1,1+1,5+2,2+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+1,9+2,4+2,9	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,6	1,8+1,8+2,5+3,5+5,0	1,0+1,0+1,5+2,0+2,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+1,8+2,2+3,4	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	14,5	1,8+1,8+2,5+4,2+4,2	1,1+1,1+1,5+2,5+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+1,8+2,8+2,8	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,3	1,8+1,8+2,5+4,2+5,0	1,0+1,0+1,4+2,3+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+1,8+2,8+2,8	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	14,1	1,8+1,8+3,5+3,5+3,5	1,1+1,1+2,1+2,1+2,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,4+2,4+2,4+2,4	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	14,8	1,8+1,8+3,5+3,5+4,2	1,0+1,0+2,0+2,0+2,4	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+2,3+2,3+2,8	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,5	1,8+1,8+3,5+4,2+4,2	1,0+1,0+1,9+2,3+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,3+2,3+2,3+2,8	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	11,8	1,8+2,5+2,5+2,5+2,5	1,3+1,8+1,8+1,8+1,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,6+2,1+2,1+2,1+2,1	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	12,8	1,8+2,5+2,5+2,5+3,5	1,2+1,7+1,7+1,7+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,5	1,8+2,5+2,5+2,5+4,2	1,1+1,6+1,6+1,6+2,6	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,9+1,9+1,9+2,9	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,3	1,8+2,5+2,5+2,5+5,0	1,1+1,5+1,5+1,5+3,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	6,0+0,8+0,8+0,8+1,6	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,3	1,8+2,5+2,5+2,5+6,0	1,0+1,4+1,4+1,4+3,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,2+1,7+1,7+1,7+3,7	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	13,8	1,8+2,5+2,5+3,5+3,5	1,1+1,5+1,5+2,2+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,4+1,9+1,9+2,4+2,4	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,5	1,8+2,5+2,5+3,5+4,2	1,1+1,5+1,5+2,1+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,8+1,8+2,3+2,8	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,3	1,8+2,5+2,5+3,5+5,0	1,0+1,4+1,4+1,9+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,2+1,7+1,7+2,1+3,2	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	15,2	1,8+2,5+2,5+4,2+4,2	1,0+1,4+1,4+2,3+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,7+1,7+2,6+2,6	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	14,8	1,8+2,5+3,5+3,5+3,5	1,0+1,4+2,0+2,0+2,0	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,8+2,3+2,3+2,3	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,5	1,8+2,5+3,5+3,5+4,2	1,0+1,4+1,9+1,9+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,3+1,7+2,2+2,2+2,6	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	12,5	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,7+1,7+1,7+1,7+1,7	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	10 (3,40–11,5)	2580 (610–3850)	3,88
	13,5	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,6+1,6+1,6+1,6+2,2	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,9+1,9+1,9+1,9+2,4	10 (3,40–11,5)	2650 (610–3850)	3,77
	14,2	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,8+1,8+1,8+1,8+2,8	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,0	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,4+1,4+1,4+1,4+2,8	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,7+1,7+1,7+1,7+3,2	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60
	14,5	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,5+1,5+1,5+2,1+2,1	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,8+1,8+1,8+2,3+2,3	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,2	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,4+1,4+1,4+2,0+2,3	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,7+1,7+1,7+2,2+2,6	10 (3,40–11,5)	2690 (610–3850)	3,72
	15,5	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,4+1,4+1,9+1,9+1,9	8,5 (2,90–9,50)	2630 (600–3850)	3,23	1,7+1,7+2,2+2,2+2,2	10 (3,40–11,5)	2780 (610–3850)	3,60

RAM-G110N5HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-G110N5HAE:

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 + vnitřní jednotka 3 + vnitřní jednotka 4 + vnitřní jednotka 5 = max. 75 m



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-G110N5HAE

- Předplněno pro **30 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 13 g/m délky potrubí nad **30 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípoje.

Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

RAM-G110N5HAE		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ				
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5	1,5 (1,0–1,6)	460 (320–480)	3,26	2,0	2,00 (1,5–2,2)	610 (360–850)	3,28
	1,8	1,8	1,8	1,8 (1,7–2,0)	560 (320–610)	3,21	2,5	2,50 (2,0–3,0)	1000 (360–1100)	2,50
	2,5	2,5	2,5	2,5 (1,7–2,8)	830 (320–860)	3,01	3,4	3,40 (2,0–4,0)	1430 (360–1600)	2,38
	3,5	3,5	3,5	3,5 (1,7–3,9)	1200 (320–1270)	2,92	4,3	4,30 (2,0–5,2)	1620 (360–1820)	2,65
	4,2	4,2	4,2	4,2 (1,7–4,6)	1400 (320–1560)	3,00	5,2	5,20 (2,0–6,5)	2000 (360–2240)	2,60
	5,0	5,0	5,0	5,0 (1,7–5,5)	1600 (320–1860)	3,13	6,5	6,50 (2,0–7,3)	2300 (360–2580)	2,83
	6,0	6,0	6,0	6,0 (1,7–6,6)	1850 (320–2100)	3,24	7,5	7,50 (2,0–8,2)	2350 (360–2950)	3,19
	7,0	7,0	7,0	7,0 (1,7–7,7)	1900 (320–2100)	3,68	8,2	8,00 (2,0–9,0)	2400 (360–2950)	3,42
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3,00 (2,4–3,5)	900 (500–1020)	3,33	2,0 + 2,0	4,00 (2,7–4,7)	1100 (500–1300)	3,64
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8	3,30 (2,4–3,8)	980 (500–1140)	3,37	2,0 + 2,5	4,50 (2,7–5,2)	1350 (500–1550)	3,33
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5	4,00 (2,4–4,5)	1200 (500–1500)	3,33	2,0 + 3,4	5,40 (2,7–6,1)	1500 (500–1700)	3,60
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5	5,00 (2,4–5,5)	1600 (500–1860)	3,13	2,0 + 4,3	6,30 (2,7–7,0)	1750 (500–2060)	3,60
	5,7	1,5 + 4,2	1,5 + 4,2	5,70 (2,4–6,2)	1950 (500–2050)	2,92	2,0 + 5,2	7,20 (2,7–7,9)	2050 (500–2560)	3,51
	6,5	1,5 + 5,0	1,5 + 5,0	6,50 (2,4–7,0)	2250 (500–2520)	2,89	2,0 + 6,5	8,50 (2,7–9,2)	2800 (500–3000)	3,04
	7,5	1,5 + 6,0	1,5 + 6,0	7,50 (2,4–8,0)	2400 (500–2520)	3,13	2,0 + 7,5	9,50 (2,7–10,2)	2800 (500–3000)	3,39
	8,5	1,5 + 7,0	1,5 + 7,0	8,50 (2,4–9,0)	2400 (500–2520)	3,54	2,0 + 8,2	10,20 (2,7–10,9)	2800 (500–3000)	3,64
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	3,60 (2,4–4,0)	1050 (500–1160)	3,43	2,5 + 2,5	5,00 (2,7–5,7)	1500 (500–1710)	3,33
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5	4,30 (2,4–4,7)	1290 (500–1590)	3,33	2,5 + 3,4	5,90 (2,7–6,6)	1615 (500–1990)	3,65
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5	5,30 (2,4–5,8)	1650 (500–1900)	3,21	2,5 + 4,3	6,80 (2,7–7,5)	1980 (500–2320)	3,43
	6,0	1,8 + 4,2	1,59 + 3,71	6,00 (2,4–6,5)	1980 (500–2100)	3,03	2,5 + 5,2	7,70 (2,7–8,4)	2150 (500–2880)	3,58
	6,8	1,8 + 5,0	1,8 + 5,0	6,80 (2,4–7,5)	2350 (500–2970)	2,89	2,5 + 6,5	9,00 (2,7–9,7)	2500 (500–3400)	3,60
	7,8	1,8 + 6,0	1,8 + 6,0	7,80 (2,4–8,2)	2470 (500–3120)	3,16	2,5 + 7,5	10,00 (2,7–10,7)	2700 (500–3400)	3,70
	8,8	1,8 + 7,0	1,8 + 7,0	8,80 (2,4–9,2)	2470 (500–3120)	3,56	2,5 + 8,2	10,70 (2,7–11,4)	3050 (500–3400)	3,51
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	5,00 (2,4–5,5)	1440 (500–1640)	3,47	3,4 + 3,4	6,80 (2,7–7,5)	1900 (500–2250)	3,58
	6,0	2,5 + 3,5	2,5 + 3,5	6,00 (2,4–6,6)	1930 (500–2400)	3,11	3,4 + 4,3	7,70 (2,7–8,4)	2150 (500–2590)	3,58
	6,7	2,5 + 4,2	2,5 + 4,2	6,70 (2,4–7,0)	2280 (500–2400)	2,94	3,4 + 5,2	8,60 (2,7–9,3)	2330 (500–3110)	3,69
	7,5	2,5 + 5,0	2,5 + 5,0	7,50 (2,4–8,0)	2580 (500–3270)	2,91	3,4 + 6,5	9,90 (2,7–10,6)	3180 (500–3400)	3,11
	8,5	2,5 + 6,0	2,5 + 6,0	8,50 (2,4–9,0)	2650 (500–3270)	3,21	3,4 + 7,5	10,90 (2,7–11,6)	3220 (500–3400)	3,39
	9,5	2,5 + 7,0	2,5 + 7,0	9,50 (2,4–10)	2780 (500–3270)	3,42	3,4 + 8,6	11,60 (2,7–12,3)	3350 (500–3600)	3,46
	7,0	3,5 + 3,5	3,5 + 3,5	7,00 (2,4–7,8)	2300 (450–2990)	3,04	4,3 + 4,3	8,60 (2,7–9,3)	2400 (500–2860)	3,58
	7,7	3,5 + 4,2	3,5 + 4,2	7,70 (2,4–8,1)	2600 (500–2990)	2,96	4,3 + 5,2	9,50 (2,7–10,2)	2650 (500–3320)	3,58
	8,5	3,5 + 5,0	3,5 + 5,0	8,50 (2,4–8,8)	2700 (500–3270)	3,15	4,3 + 6,5	10,80 (2,7–11,5)	3220 (500–3600)	3,35
	9,5	3,5 + 6,0	3,5 + 6,0	9,50 (2,4–10,1)	2850 (500–3270)	3,33	4,3 + 7,5	11,80 (2,7–12,5)	3280 (500–3600)	3,60
	10,5	3,5 + 7,0	3,33 + 6,67	10,00 (2,4–11)	2900 (500–3270)	3,45	4,13 + 7,87	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3600)	3,48
	8,4	4,2 + 4,2	4,2 + 4,2	8,40 (2,4–8,8)	2680 (500–3270)	3,13	5,2 + 5,2	10,40 (2,7–11,1)	2890 (500–3260)	3,60
	9,2	4,2 + 5,0	4,2 + 5,0	9,20 (2,4–9,7)	3100 (500–3470)	2,97	5,2 + 6,5	11,70 (2,7–12,4)	3170 (500–3800)	3,69
	10,2	4,2 + 6,0	3,99 + 5,7	10,00 (2,4–11)	3300 (500–3470)	3,03	4,91 + 7,09	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48
	11,2	4,2 + 7,0	3,75 + 6,25	10,00 (2,4–11)	3400 (500–3470)	2,94	4,66 + 7,34	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48
	10,0	5,0 + 5,0	5,0 + 5,0	10,00 (2,4–11)	3300 (500–3670)	3,03	6,0 + 6,0	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48
	11,0	5,0 + 6,0	4,55 + 5,45	10,00 (2,4–11)	3300 (500–3780)	3,03	5,57 + 6,43	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48
12,0	5,0 + 7,0	4,17 + 5,83	10,00 (2,4–11)	3500 (500–3780)	2,86	5,31 + 6,69	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48	
12,0	6,0 + 6,0	5,0 + 5,0	10,00 (2,4–11)	3500 (500–3870)	2,86	6,0 + 6,0	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48	
13,0	6,0 + 7,0	5,0 + 5,0	10,00 (2,4–11)	3600 (500–3870)	2,78	5,73 + 6,27	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48	
14,0	7,0 + 7,0	5,0 + 5,0	10,00 (2,4–11)	3700 (500–3870)	2,70	5,93 + 6,07	12,00 (2,7–12,7)	3450 (500–3800)	3,48	

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G110N5HAE		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ				
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	
3 jednotky	4,5	1,5 + 1,5 + 1,5	1,5 + 1,5 + 1,5	4,50 (2,7–5,0)	1300 (510–1500)	3,46	2,0 + 2,0 + 2,0	6,00 (2,9–6,7)	1500 (520–1850)	4,00
	4,8	1,5 + 1,5 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,8	4,80 (2,7–5,30)	1340 (510–1620)	3,58	2,0 + 2,0 + 2,5	6,50 (2,9–7,2)	1600 (520–2160)	4,06
	5,5	1,5 + 1,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 2,5	5,50 (2,7–6,0)	1450 (510–1980)	3,79	2,0 + 2,0 + 3,4	7,40 (2,9–8,1)	1840 (520–2400)	4,02
	6,5	1,5 + 1,5 + 3,5	1,5 + 1,5 + 3,5	6,50 (2,7–7,0)	1700 (510–2670)	3,82	2,0 + 2,0 + 4,3	8,30 (2,9–9,0)	2230 (520–2900)	3,72
	7,2	1,5 + 1,5 + 4,2	1,5 + 1,5 + 4,2	7,20 (2,7–7,80)	1980 (510–2670)	3,64	2,0 + 2,0 + 5,2	9,20 (2,9–9,9)	2540 (520–2900)	3,62
	8,0	1,5 + 1,5 + 5,0	1,5 + 1,5 + 5,0	8,00 (2,7–8,50)	2370 (510–2870)	3,38	2,0 + 2,0 + 6,5	10,50 (2,9–11,2)	2850 (520–3450)	3,68
	9,0	1,5 + 1,5 + 6,0	1,5 + 1,5 + 6,0	9,00 (2,7–9,50)	2900 (510–3470)	3,10	2,0 + 2,0 + 7,5	11,50 (2,9–12,2)	3170 (520–3450)	3,63
	10,0	1,5 + 1,5 + 7,0	1,5 + 1,5 + 7,0	10,00 (2,7–10,50)	3450 (510–3670)	2,90	1,89 + 2,36 + 7,75	12,00 (2,9–12,7)	3170 (520–3450)	3,79
	5,1	1,5 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8 + 1,8	5,10 (2,7–5,60)	1380 (510–1620)	3,70	2,0 + 2,5 + 2,5	7,00 (2,9–7,7)	1700 (520–2280)	4,12
	5,8	1,5 + 1,8 + 2,5	1,5 + 1,8 + 2,5	5,80 (2,7–6,30)	1470 (510–1820)	3,95	2,0 + 2,5 + 3,4	7,90 (2,9–8,6)	1930 (520–2600)	4,09
	6,8	1,5 + 1,8 + 3,5	1,5 + 1,8 + 3,5	6,80 (2,7–7,30)	1820 (510–2900)	3,74	2,0 + 2,5 + 4,3	8,80 (2,9–9,5)	2360 (520–3030)	3,73
	7,5	1,5 + 1,8 + 4,2	1,5 + 1,8 + 4,2	7,50 (2,7–8,0)	2100 (510–2900)	3,57	2,0 + 2,5 + 5,2	9,70 (2,9–10,4)	2680 (520–3030)	3,62
	8,3	1,5 + 1,8 + 5,0	1,5 + 1,8 + 5,0	8,30 (2,7–9,10)	2500 (510–2900)	3,32	2,0 + 2,5 + 6,5	11,00 (2,9–11,7)	2940 (520–3690)	3,74
	9,3	1,5 + 1,8 + 6,0	1,5 + 1,8 + 6,0	9,30 (2,7–10,20)	3050 (510–3450)	3,05	2,0 + 2,5 + 7,5	12,00 (2,9–12,7)	3270 (520–3690)	3,67
	10,3	1,5 + 1,8 + 7,0	1,46 + 1,75 + 6,79	10,00 (2,7–10,97)	3450 (510–3450)	2,90	1,89 + 2,36 + 7,75	12,00 (2,9–12,7)	3270 (520–3690)	3,67
	6,5	1,5 + 2,5 + 2,5	1,5 + 2,5 + 2,5	6,50 (2,7–7,0)	1700 (510–2520)	3,82	2,0 + 3,4 + 3,4	8,80 (2,9–9,5)	2230 (520–3030)	3,95
	7,5	1,5 + 2,5 + 3,5	1,5 + 2,5 + 3,5	7,50 (2,7–8,30)	2100 (510–3090)	3,57	2,0 + 3,4 + 4,3	9,70 (2,9–10,4)	2680 (520–3030)	3,62
	8,2	1,5 + 2,5 + 4,2	1,5 + 2,5 + 4,2	8,20 (2,7–8,70)	2480 (510–3360)	3,31	2,0 + 3,4 + 5,2	10,60 (2,9–11,3)	2910 (520–3030)	3,64
	9,0	1,5 + 2,5 + 5,0	1,5 + 2,5 + 5,0	9,00 (2,7–9,90)	2900 (510–3360)	3,10	2,0 + 3,4 + 6,5	11,90 (2,9–12,6)	3170 (520–3690)	3,75
	10,0	1,5 + 2,5 + 6,0	1,5 + 2,5 + 6,0	10,00 (2,7–11,0)	3450 (510–3600)	2,90	1,86 + 3,16 + 6,98	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,0	1,5 + 2,5 + 7,0	1,36 + 2,27 + 6,37	10,00 (2,7–11,0)	3550 (510–3600)	2,82	1,76 + 3,0 + 7,24	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	8,5	1,5 + 3,5 + 3,5	1,5 + 3,5 + 3,5	8,50 (2,7–9,40)	2640 (510–3600)	3,22	2,0 + 4,3 + 4,3	10,60 (2,9–11,3)	3000 (520–3360)	3,53
	9,2	1,5 + 3,5 + 4,2	1,5 + 3,5 + 4,2	9,20 (2,7–10,10)	3000 (510–3600)	3,07	2,0 + 4,3 + 5,2	11,50 (2,9–12,2)	3240 (520–3360)	3,55
	10,0	1,5 + 3,5 + 5,0	1,5 + 3,5 + 5,0	10,00 (2,7–11,0)	3450 (510–3600)	2,90	1,88 + 4,03 + 6,09	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,0	1,5 + 3,5 + 6,0	1,36 + 3,18 + 5,45	10,00 (2,7–11,0)	3550 (510–3700)	2,82	1,74 + 3,74 + 6,52	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	12,0	1,5 + 3,5 + 7,0	1,25 + 2,92 + 5,83	10,00 (2,7–12,50)	3600 (510–3800)	2,78	1,66 + 3,56 + 6,79	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	9,9	1,5 + 4,2 + 4,2	1,5 + 4,2 + 4,2	9,90 (2,7–10,50)	3400 (510–3600)	2,91	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,9–12,7)	3470 (520–3690)	3,46
	10,7	1,5 + 4,2 + 5,0	1,5 + 4,2 + 5,0	10,00 (2,7–10,56)	3500 (510–3650)	2,86	1,75 + 4,55 + 5,69	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,7	1,5 + 4,2 + 6,0	1,28 + 3,59 + 5,13	10,00 (2,7–10,60)	3580 (510–3800)	2,79	1,63 + 4,24 + 6,12	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	12,7	1,5 + 4,2 + 7,0	1,18 + 3,31 + 7,0	10,00 (2,7–10,70)	3650 (510–3800)	2,74	1,56 + 4,05 + 6,39	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,5	1,5 + 5,0 + 5,0	1,3 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,7–10,80)	3550 (510–3800)	2,82	1,6 + 5,2 + 5,2	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	12,5	1,5 + 5,0 + 6,0	1,2 + 4,0 + 4,8	10,00 (2,7–10,96)	3600 (510–3800)	2,78	1,5 + 4,88 + 5,63	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	13,5	1,5 + 5,0 + 7,0	1,11 + 3,7 + 5,19	10,00 (2,7–11,10)	3600 (510–3800)	2,78	1,44 + 4,67 + 5,89	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	13,5	1,5 + 6,0 + 6,0	1,11 + 4,44 + 4,44	10,00 (2,7–11,10)	3600 (510–3800)	2,78	1,41 + 5,29 + 5,29	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	14,5	1,5 + 6,0 + 7,0	1,03 + 4,14 + 4,83	10,00 (2,7–12,50)	3680 (510–3800)	2,72	1,36 + 5,08 + 5,56	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	15,5	1,5 + 7,0 + 7,0	0,97 + 4,52 + 4,52	10,00 (2,7–12,50)	3680 (510–3800)	2,72	1,3 + 5,35 + 5,35	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
4 jednotky	5,4	1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8	5,40 (2,7–6,0)	1500 (510–1780)	3,60	2,5 + 2,5 + 2,5	7,50 (2,9–8,2)	1800 (520–2860)	4,17
	6,1	1,8 + 1,8 + 2,5	1,8 + 1,8 + 2,5	6,10 (2,7–6,80)	1540 (510–2150)	3,96	2,5 + 2,5 + 3,4	8,40 (2,9–9,1)	2050 (520–3060)	4,10
	7,1	1,8 + 1,8 + 3,5	1,8 + 1,8 + 3,5	7,10 (2,7–7,90)	1940 (510–2310)	3,66	2,5 + 2,5 + 4,3	9,30 (2,9–10,0)	2500 (520–3060)	3,72
	7,8	1,8 + 1,8 + 4,2	1,8 + 1,8 + 4,2	7,80 (2,7–8,60)	2250 (510–3460)	3,47	2,5 + 2,5 + 5,2	10,20 (2,9–10,9)	2815 (520–3060)	3,62
	8,6	1,8 + 1,8 + 5,0	1,8 + 1,8 + 5,0	8,60 (2,7–9,50)	2700 (510–3460)	3,19	2,5 + 2,5 + 6,5	11,50 (2,9–12,2)	3040 (520–3690)	3,78
	9,6	1,8 + 1,8 + 6,0	1,8 + 1,8 + 6,0	9,60 (2,7–10,60)	3200 (510–3460)	3,00	2,4 + 2,4 + 7,2	12,00 (2,9–12,7)	3370 (520–3690)	3,56
	10,6	1,8 + 1,8 + 7,0	1,7 + 1,7 + 6,6	10,00 (2,7–11,04)	3480 (510–3700)	2,87	2,27 + 2,27 + 7,45	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	6,8	1,8 + 2,5 + 2,5	1,8 + 2,5 + 2,5	6,80 (2,7–7,60)	1820 (510–2260)	3,74	2,5 + 3,4 + 3,4	9,30 (2,9–10,0)	2370 (520–2760)	3,92
	7,8	1,8 + 2,5 + 3,5	1,8 + 2,5 + 3,5	7,80 (2,7–8,70)	2250 (510–3270)	3,47	2,5 + 3,4 + 4,3	10,20 (2,9–10,9)	2780 (520–3080)	3,67
	8,5	1,8 + 2,5 + 4,2	1,8 + 2,5 + 4,2	8,50 (2,7–9,40)	2640 (510–3270)	3,22	2,5 + 3,4 + 5,2	11,10 (2,9–11,8)	3000 (520–3220)	3,70
	9,3	1,8 + 2,5 + 5,0	1,8 + 2,5 + 5,0	9,30 (2,7–10,30)	3050 (510–3270)	3,05	2,42 + 3,29 + 6,29	12,00 (2,9–12,7)	3270 (520–3690)	3,67
	10,3	1,8 + 2,5 + 6,0	1,75 + 2,43 + 5,83	10,00 (2,7–10,80)	3460 (510–3600)	2,89	2,24 + 3,04 + 6,72	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,3	1,8 + 2,5 + 7,0	1,59 + 2,21 + 6,19	10,00 (2,7–10,80)	3460 (510–3600)	2,89	2,13 + 2,89 + 6,98	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	8,8	1,8 + 3,5 + 3,5	1,8 + 3,5 + 3,5	8,80 (2,7–9,80)	2800 (510–3600)	3,14	2,5 + 4,3 + 4,3	11,10 (2,9–11,8)	3100 (520–3330)	3,58
	9,5	1,8 + 3,5 + 4,2	1,8 + 3,5 + 4,2	9,50 (2,7–10,10)	3180 (510–3600)	2,99	2,5 + 4,3 + 5,2	12,00 (2,9–12,7)	3340 (520–3430)	3,59
	10,3	1,8 + 3,5 + 5,0	1,75 + 3,4 + 4,85	10,00 (2,7–10,80)	3460 (510–3600)	2,89	2,26 + 3,88 + 5,86	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,3	1,8 + 3,5 + 6,0	1,59 + 3,1 + 5,31	10,00 (2,7–11,06)	3520 (510–3700)	2,84	2,1 + 3,61 + 6,29	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	12,3	1,8 + 3,5 + 7,0	1,46 + 2,85 + 5,69	10,00 (2,7–12,50)	3600 (510–3800)	2,78	2,0 + 3,44 + 6,56	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	10,2	1,8 + 4,2 + 4,2	1,76 + 4,12 + 4,12	10,00 (2,7–10,98)	3440 (510–3600)	2,91	2,33 + 4,84 + 4,84	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,0	1,8 + 4,2 + 5,0	1,64 + 3,82 + 4,55	10,00 (2,7–11,0)	3550 (510–3700)	2,82	2,11 + 4,39 + 5,49	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	12,0	1,8 + 4,2 + 6,0	1,5 + 3,5 + 5,0	10,00 (2,7–12,50)	3600 (510–4000)	2,78	1,97 + 4,11 + 5,92	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	13,0	1,8 + 4,2 + 7,0	1,38 + 3,23 + 5,38	10,00 (2,7–12,50)	3600 (510–4000)	2,78	1,89 + 3,92 + 6,19	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3690)	3,43
	11,8	1,8 + 5,0 + 5,0	1,53 + 4,24 + 4,24	10,00 (2,7–12,50)	3580 (510–4000)	2,79	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	12,8	1,8 + 5,0 + 6,0	1,41 + 3,91 + 4,69	10,00 (2,7–12,50)	3600 (510–4000)	2,78	1,82 + 4,73 + 5,45	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	13,8	1,8 + 6,0 + 6,0	1,3 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,7–12,50)	3680 (510–4000)	2,72	1,71 + 5,14 + 5,14	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	14,8	1,8 + 6,0 + 7,0	1,22 + 4,05 + 4,73	10,00 (2,7–12,50)	3680 (510–4000)	2,72	1,65 + 4,95 + 5,41	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	15,8	1,8 + 7,0 + 7,0	1,14 + 4,43 + 4,43	10,00 (2,7–12,50)	3680 (510–4000)	2,72	1,59 + 5,21 + 5,21	12,00 (2,9–12,7)	3500 (520–3890)	3,43
	7,5	2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 + 2,5	7,50 (2,7–8,40)	2100 (510–2580)	3,57	3,4 + 3,4 + 3,4	10,20 (2,9–10,9)	2680 (520–2920)	3,81
	8,5	2,5 + 2,5 + 3,5	2,5 + 2,5 + 3,5	8,50 (2,7–9,50)	2640 (510–3110)	3,22	3,4 + 3,4 + 4,3	11,10 (2,9–11,8)	3000 (520–3250)	3,70
	9,2	2,5 + 2,5 + 4,2	2,5 + 2,5 + 4,2	9,20 (2,7–9,80)	3000 (510–3360)	3,07	3,4 + 3,4 + 5,2	12,00 (2,9–12,7)	3220 (520–3330)	3,73
	10,0	2,5 + 2,5 + 5,0	2,5 + 2,5 + 5,0	10,00 (2,7–11,10)	3450 (510–3600)	2,90	3			

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G110N5HAE	REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ				
	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	
11,7	1,5 + 1,8 + 4,2 + 4,2	1,28 + 1,54 + 3,59 + 3,59	10,00 (2,9–10,9)	3380 (550–4000)	2,96	1,61 + 2,01 + 4,19 + 4,19	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4000)	3,53
12,5	1,5 + 1,8 + 4,2 + 5,0	1,2 + 1,44 + 3,36 + 4,0	10,00 (2,9–11,3)	3440 (550–4000)	2,91	1,48 + 1,85 + 3,85 + 4,81	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4000)	3,53
13,5	1,5 + 1,8 + 4,2 + 6,0	1,11 + 1,33 + 3,11 + 4,44	10,00 (2,9–11,5)	3510 (550–4000)	2,85	1,4 + 1,74 + 3,63 + 5,23	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4000)	3,53
14,5	1,5 + 1,8 + 4,2 + 7,0	1,03 + 1,24 + 2,9 + 4,83	10,00 (2,9–11,5)	3590 (550–4000)	2,79	1,34 + 1,68 + 3,49 + 5,5	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4000)	3,53
13,3	1,5 + 1,8 + 5,0 + 5,0	1,13 + 1,35 + 3,76 + 3,76	10,00 (2,9–11,3)	3500 (550–4000)	2,86	1,37 + 1,71 + 4,46 + 4,46	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4000)	3,53
14,3	1,5 + 1,8 + 5,0 + 6,0	1,05 + 1,26 + 3,5 + 4,2	10,00 (2,9–12,5)	3570 (550–4300)	2,80	1,3 + 1,62 + 4,22 + 4,86	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4400)	3,53
15,3	1,5 + 1,8 + 5,0 + 7,0	0,98 + 1,18 + 3,27 + 4,58	10,00 (2,9–12,5)	3650 (550–4300)	2,74	1,25 + 1,56 + 4,06 + 5,13	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4400)	3,53
15,3	1,5 + 1,8 + 5,0 + 7,0	0,98 + 1,18 + 3,92 + 3,92	10,00 (2,9–12,5)	3650 (550–4300)	2,74	1,23 + 1,54 + 4,62 + 4,62	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4400)	3,53
16,3	1,5 + 1,8 + 6,0 + 7,0	0,92 + 1,1 + 3,68 + 4,29	10,00 (2,9–12,5)	3720 (550–4300)	2,69	1,19 + 1,49 + 4,46 + 4,87	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4400)	3,53
9,0	1,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	9,00 (2,9–10,0)	2790 (550–3130)	3,23	1,97 + 3,34 + 3,34 + 3,34	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4000)	3,53
10,0	1,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	10,00 (2,9–11,1)	3250 (550–3500)	3,08	1,83 + 3,11 + 3,11 + 3,94	12,00 (3,0–12,7)	3150 (540–4000)	3,81
10,7	1,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,4 + 2,34 + 2,34 + 3,93	10,00 (2,9–11,03)	3300 (550–3500)	3,03	1,71 + 2,91 + 2,91 + 4,46	12,00 (3,0–12,7)	3200 (540–4400)	3,75
11,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	1,3 + 2,17 + 2,17 + 4,35	10,00 (2,9–10,8)	3360 (550–3500)	2,98	1,57 + 2,67 + 2,67 + 5,1	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4400)	3,53
12,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,2 + 2,0 + 2,0 + 4,8	10,00 (2,9–10,9)	3440 (550–3700)	2,91	1,47 + 2,54 + 2,54 + 5,52	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4400)	3,53
13,5	1,5 + 2,5 + 2,5 + 7,0	1,11 + 1,85 + 1,85 + 5,19	10,00 (2,9–10,9)	3510 (550–3700)	2,85	1,41 + 2,4 + 2,4 + 5,79	12,00 (3,0–12,7)	3400 (540–4400)	3,53
11,0	1,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,36 + 2,27 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,9–10,5)	3330 (550–3700)	3,00	1,71 + 2,91 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,0–12,7)	3150 (540–4000)	3,81
11,7	1,5 + 2,5 + 3,5 + 4,2	1,28 + 2,14 + 2,99 + 3,59	10,00 (2,9–12,5)	3380 (550–3700)	2,96	1,61 + 2,74 + 3,46 + 4,19	12,00 (3,0–12,7)	3250 (540–4000)	3,69
12,5	1,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,2 + 2,0 + 2,8 + 4,0	10,00 (2,9–10,8)	3440 (550–3700)	2,91	1,48 + 2,52 + 3,19 + 4,81	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
13,5	1,5 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,11 + 1,85 + 2,59 + 4,44	10,00 (2,9–10,9)	3510 (550–3700)	2,85	1,4 + 2,37 + 3,0 + 5,23	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
14,5	1,5 + 2,5 + 3,5 + 7,0	1,03 + 1,72 + 2,41 + 4,83	10,00 (2,9–10,9)	3590 (550–3700)	2,79	1,34 + 2,28 + 2,88 + 5,5	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
12,4	1,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,21 + 2,02 + 3,39 + 3,39	10,00 (2,9–10,63)	3430 (550–3700)	2,92	1,52 + 2,58 + 3,95 + 3,95	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
13,2	1,5 + 2,5 + 4,2 + 5,0	1,14 + 1,89 + 3,18 + 3,79	10,00 (2,9–10,9)	3490 (550–4000)	2,87	1,4 + 2,39 + 3,65 + 4,56	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
14,2	1,5 + 2,5 + 4,2 + 6,0	1,06 + 1,76 + 2,96 + 4,23	10,00 (2,9–11,2)	3570 (550–4000)	2,80	1,35 + 2,25 + 3,45 + 4,97	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
15,2	1,5 + 2,5 + 4,2 + 7,0	0,99 + 1,64 + 2,76 + 4,61	10,00 (2,9–11,2)	3640 (550–4000)	2,75	1,28 + 2,17 + 3,32 + 5,23	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
14,0	1,5 + 2,5 + 5,0 + 5,0	1,07 + 1,79 + 3,57 + 3,57	10,00 (2,9–11,5)	3550 (550–4000)	2,82	1,3 + 2,22 + 4,24 + 4,24	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
15,0	1,5 + 2,5 + 5,0 + 6,0	1,0 + 1,67 + 3,33 + 4,0	10,00 (2,9–12,5)	3625 (550–4000)	2,76	1,24 + 2,1 + 4,02 + 4,64	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
16,0	1,5 + 2,5 + 5,0 + 7,0	0,94 + 1,56 + 3,13 + 4,38	10,00 (2,9–12,5)	3700 (550–4000)	2,70	1,19 + 2,03 + 3,88 + 4,9	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
12,0	1,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,25 + 2,92 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,9–12,5)	3400 (550–3700)	2,94	1,61 + 3,46 + 3,46 + 3,46	12,00 (3,0–12,7)	3220 (540–4000)	3,73
12,7	1,5 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,18 + 2,76 + 2,76 + 3,31	10,00 (2,9–12,5)	3450 (550–3700)	2,90	1,52 + 3,27 + 3,27 + 3,95	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4000)	3,78
13,5	1,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	1,11 + 2,59 + 2,59 + 3,7	10,00 (2,9–12,5)	3510 (550–4300)	2,85	1,4 + 3,02 + 3,02 + 4,56	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
14,5	1,5 + 3,5 + 3,5 + 6,0	1,03 + 2,41 + 2,41 + 4,14	10,00 (2,9–12,5)	3590 (550–4300)	2,79	1,33 + 2,85 + 2,85 + 4,97	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
15,5	1,5 + 3,5 + 3,5 + 7,0	0,97 + 2,26 + 2,26 + 4,52	10,00 (2,9–12,5)	3660 (550–4300)	2,73	1,28 + 2,74 + 2,74 + 5,23	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
13,4	1,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,12 + 2,61 + 3,13 + 3,13	10,00 (2,9–12,5)	3500 (550–4300)	2,86	1,44 + 3,09 + 3,74 + 3,74	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
14,2	1,5 + 3,5 + 4,2 + 5,0	1,06 + 2,46 + 2,96 + 3,52	10,00 (2,9–12,5)	3570 (550–4300)	2,80	1,33 + 2,87 + 3,47 + 4,33	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
15,2	1,5 + 3,5 + 4,2 + 6,0	0,99 + 2,3 + 2,76 + 3,95	10,00 (2,9–12,5)	3640 (550–4300)	2,75	1,26 + 2,72 + 3,28 + 4,74	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
16,2	1,5 + 3,5 + 4,2 + 7,0	0,93 + 2,16 + 2,59 + 4,32	10,00 (2,9–12,5)	3720 (550–4300)	2,69	1,22 + 2,62 + 3,17 + 4,99	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
15,0	1,5 + 3,5 + 5,0 + 5,0	1,0 + 2,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,9–12,5)	3630 (550–4300)	2,75	1,24 + 2,67 + 4,04 + 4,04	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
16,0	1,5 + 3,5 + 5,0 + 6,0	0,94 + 2,19 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,9–12,5)	3700 (550–4300)	2,70	1,18 + 2,54 + 3,84 + 4,43	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
14,1	1,5 + 4,2 + 4,2 + 4,2	1,06 + 2,98 + 2,98 + 2,98	10,00 (2,9–12,5)	3560 (550–4300)	2,81	1,36 + 3,55 + 3,55 + 3,55	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
14,9	1,5 + 4,2 + 4,2 + 5,0	1,01 + 2,82 + 2,82 + 3,36	10,00 (2,9–12,5)	3620 (550–4300)	2,76	1,27 + 3,3 + 3,3 + 4,13	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
15,9	1,5 + 4,2 + 4,2 + 6,0	0,94 + 2,64 + 2,64 + 3,77	10,00 (2,9–12,5)	3690 (550–4300)	2,71	1,21 + 3,14 + 3,14 + 4,52	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4400)	3,33
15,7	1,5 + 4,2 + 5,0 + 5,0	0,96 + 2,68 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,9–12,5)	3680 (550–4300)	2,72	1,19 + 3,09 + 3,86 + 3,86	12,00 (3,0–12,7)	3600 (540–4000)	3,33
7,2	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	7,20 (2,9–8,0)	2000 (550–3120)	3,60	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	10,00 (3,0–10,7)	2350 (540–4000)	4,26
7,9	1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	7,90 (2,9–8,8)	2280 (550–3120)	3,46	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,4	10,90 (3,0–11,6)	2550 (540–4000)	4,27
8,9	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,5	8,90 (2,9–9,9)	2740 (550–3120)	3,25	2,5 + 2,5 + 2,5 + 4,3	11,80 (3,0–12,5)	2840 (540–4000)	4,15
9,6	1,8 + 1,8 + 1,8 + 4,2	1,8 + 1,8 + 1,8 + 4,2	9,60 (2,9–10,6)	3070 (550–3460)	3,13	2,36 + 2,36 + 2,36 + 4,91	12,00 (3,0–12,7)	3040 (540–4000)	3,95
10,4	1,8 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,73 + 1,73 + 1,73 + 4,81	10,00 (2,9–11,06)	3280 (550–3460)	3,05	2,14 + 2,26 + 2,26 + 5,57	12,00 (3,0–12,7)	3250 (540–4000)	3,69
11,4	1,8 + 1,8 + 1,8 + 6,0	1,58 + 1,58 + 1,58 + 5,26	10,00 (2,9–12,5)	3355 (550–3600)	2,98	2,0 + 2,0 + 2,0 + 6,0	12,00 (3,0–12,7)	3250 (540–4000)	3,69
12,4	1,8 + 1,8 + 1,8 + 7,0	1,45 + 1,45 + 1,45 + 5,65	10,00 (2,9–4,84)	3430 (550–3700)	2,92	1,91 + 1,91 + 1,91 + 6,27	12,00 (3,0–12,7)	3250 (540–4000)	3,69
8,6	1,8 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,8 + 1,8 + 2,5 + 2,5	8,60 (2,9–9,6)	2600 (550–3040)	3,31	2,5 + 2,5 + 3,4 + 3,4	11,80 (3,0–12,5)	2750 (540–4000)	4,29
9,6	1,8 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,8 + 1,8 + 2,5 + 3,5	9,60 (2,9–10,1)	3070 (550–3460)	3,13	2,36 + 2,36 + 3,21 + 4,06	12,00 (3,0–12,7)	3040 (540–4000)	3,95
10,3	1,8 + 1,8 + 2,5 + 4,2	1,75 + 1,75 + 2,43 + 4,08	10,00 (2,9–10,68)	3270 (550–3460)	3,06	2,21 + 2,21 + 3,0 + 4,59	12,00 (3,0–12,7)	3170 (540–4000)	3,79
11,1	1,8 + 1,8 + 2,5 + 5,0	1,62 + 1,62 + 2,25 + 4,5	10,00 (2,9–11,15)	3330 (550–3600)	3,00	2,01 + 2,01 + 2,74 + 5,23	12,00 (3,0–12,7)	3300 (540–4000)	3,64
12,1	1,8 + 1,8 + 2,5 + 6,0	1,49 + 1,49 + 2,07 + 4,96	10,00 (2,9–11,6)	3400 (550–3700)	2,94	1,89 + 1,89 + 2,57 + 5,66	12,00 (3,0–12,7)	3300 (540–4000)	3,64
13,1	1,8 + 1,8 + 2,5 + 7,0	1,37 + 1,37 + 1,91 + 5,34	10,00 (2,9–11,6)	3480 (550–3700)	2,87	1,810 + 1,81 + 2,46 + 5,93	12,00 (3,0–12,7)	3300 (540–4000)	3,64
10,6	1,8 + 1,8 + 3,5 + 3,5	1,7 + 1,7 + 3,3 + 3,3	10,00 (2,9–10,6)	3300 (550–3460)	3,03	2,21 + 2,21 + 3,79 + 3,79	12,00 (3,0–12,7)	3190 (540–4000)	3,76
11,3	1,8 + 1,8 + 3,5 + 4,2	1,59 + 1,59 + 3,1 + 3,72	10,00 (2,9–10,99)	3350 (550–3600)	2,99	2,07 + 2,07 + 3,56 + 4,3	12,00 (3,0–12,7)	3240 (540–4000)	3,70
12,1	1,8 + 1,8 + 3,5 + 5,0	1,49 + 1,49 + 2,89 + 4,13	10,00 (2,9–11,5)	3400 (550–3700)	2,94	1,9 + 1,9 + 3,27 + 4,94	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
13,1	1,8 + 1,8 + 3,5 + 6,0	1,37 + 1,37 + 2,67 + 4,58	10,00 (2,9–12,0)	3480 (550–3700)	2,87	1,79 + 1,79 + 3,07 + 5,36	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
14,1	1,8 + 1,8 + 3,5 + 7,0	1,28 + 1,28 + 2,48 + 4,96	10,00 (2,9–12,0)	3560 (550–3700)	2,81	1,71 + 1,71 + 2,95 + 5,62	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
12,0	1,8 + 1,8 + 4,2 + 4,2	1,5 + 1,5 + 3,5 + 3,5	10,00 (2,9–12,5)	3400 (550–3700)	2,94	1,95 + 1,95 + 4,05 + 4,05	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
12,8	1,8 + 1,8 + 4,2 + 5,0	1,41 + 1,41 + 3,28 + 3,91	10,00 (2,9–10,8)	3460 (550–4000)	2,89	1,8 + 1,8 + 3,74 + 4,67	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
13,8	1,8 + 1,8 + 4,2 + 6,0	1,3 + 1,3 + 3,04 + 4,35	10,00 (2,9–11,3)	3535 (550–4000)	2,83	1,69 + 1,69 + 3,53 + 5,08	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
14,8	1,8 + 1,8 + 4,2 + 7,0	1,22 + 1,22 + 2,84 + 4,73	10,00 (2,9–11,3)	3610 (550–4000)	2,77	1,63 + 1,63 + 3,39 + 5,35	12,00 (3,0–12,7)	3450 (540–4400)	3,48
13,2	1,8 + 1,8 + 5,0 + 5,0	1,32 + 1,32 + 3,68 + 3,68	10,00 (2,9–11,2)	3520 (550–4000)	2,84	1,67 + 1,67 + 4,23 + 4,33	12,00 (3,0–12,7)	3550 (540–4400)	3,38
14,6	1,8 + 1,8 + 5,0 + 6,0	1,23 + 1,23 + 3,42 + 4,11	10,00 (2,9–11,6)	3595 (550–4000)	2,78	1,58 + 1,58 + 4,11 + 4,74	12,00 (3,0–12,7)	3550 (540–4400)	3,38
15,6	1,8 + 1,8 + 5,0 + 7,0	1,15 + 1,15 + 3,21 + 4,49	10,00 (2,9–11,6)	3670 (550–4000)	2,72	1,52 + 1,52 + 3,96 + 4,99	12,00 (3,0–12,7)	3550 (540–4400)	

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G110N5HAE	REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
12,2	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5 + 4,2	1,23 + 1,23 + 1,23 + 2,87 + 3,44	10,00 (2,9–11,5)	3451,74 (550–4000)	2,90	1,55 + 1,55 + 1,55 + 3,33 + 4,03	12,00 (3,4–12,7)	3,45
13,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5 + 5,0	1,15 + 1,15 + 1,15 + 2,69 + 3,85	10,00 (2,9–12,0)	3525,1 (550–4300)	2,84	1,43 + 1,43 + 1,43 + 3,07 + 4,64	12,00 (3,4–12,7)	3,33
14,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5 + 6,0	1,07 + 1,07 + 1,07 + 2,5 + 4,29	10,00 (2,9–12,5)	3616,8 (550–4300)	2,76	1,35 + 1,35 + 1,35 + 2,9 + 5,06	12,00 (3,4–12,7)	3,33
15,0	1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,5 + 7,0	1,0 + 1,0 + 1,0 + 2,33 + 4,67	10,00 (2,9–12,5)	3708,5 (550–4300)	2,70	1,3 + 1,3 + 1,3 + 2,79 + 5,32	12,00 (3,4–12,7)	3,33
12,9	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,2 + 4,2	1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,26 + 3,26	10,00 (2,9–11,8)	3515,93 (550–4300)	2,84	1,46 + 1,46 + 1,46 + 3,8 + 3,8	12,00 (3,4–12,7)	3,38
13,7	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,2 + 5,0	1,09 + 1,09 + 1,09 + 3,07 + 3,65	10,00 (2,9–12,1)	3589,29 (550–4300)	2,79	1,36 + 1,36 + 1,36 + 3,53 + 4,41	12,00 (3,4–12,7)	3,26
14,7	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,2 + 6,0	1,02 + 1,02 + 1,02 + 2,86 + 4,08	10,00 (2,9–12,5)	3680,99 (550–4300)	2,72	1,28 + 1,28 + 1,28 + 3,34 + 4,81	12,00 (3,4–12,7)	3,26
15,7	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,2 + 7,0	0,96 + 0,96 + 0,96 + 2,68 + 4,46	10,00 (2,9–12,5)	3772,69 (550–4300)	2,65	1,24 + 1,24 + 1,24 + 3,22 + 5,07	12,00 (3,4–12,7)	3,26
14,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 5,0 + 5,0	1,03 + 1,03 + 1,03 + 3,45 + 3,45	10,00 (2,9–12,5)	3662,65 (550–4300)	2,73	1,26 + 1,26 + 1,26 + 4,11 + 4,11	12,00 (3,4–12,7)	3,12
15,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 5,0 + 6,0	0,97 + 0,97 + 0,97 + 3,23 + 3,87	10,00 (2,9–12,5)	3754,35 (550–4300)	2,66	1,2 + 1,2 + 1,2 + 3,9 + 4,5	12,00 (3,4–12,7)	3,12
16,5	1,5 + 1,5 + 1,5 + 5,0 + 7,0	0,91 + 0,91 + 0,91 + 3,03 + 4,24	10,00 (2,9–12,5)	3846,05 (550–4300)	2,60	1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,77 + 4,75	12,00 (3,4–12,7)	3,12
8,4	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8	8,40 (2,9–9,2)	2514 (550–2700)	3,34	2,0 + 2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	11,50 (3,4–12,2)	4,28
9,1	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5	9,10 (2,9–9,7)	2836 (550–3460)	3,21	1,94 + 1,94 + 2,42 + 2,42 + 3,29	12,00 (3,4–12,7)	4,15
10,1	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 3,47	1,49 + 1,49 + 1,78 + 1,78 + 3,47	10,00 (2,9–10,3)	3259,17 (550–3460)	3,07	1,8 + 1,8 + 2,26 + 2,26 + 3,88	12,00 (3,4–12,7)	3,80
10,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 4,2	1,39 + 1,39 + 1,67 + 1,67 + 3,89	10,00 (2,9–10,93)	3323,36 (550–3700)	3,01	1,69 + 1,69 + 2,11 + 2,11 + 4,39	12,00 (3,4–12,7)	3,64
11,6	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,29 + 1,29 + 1,55 + 1,55 + 4,31	10,00 (2,9–12,5)	3396,72 (550–3700)	2,94	1,55 + 1,55 + 1,94 + 1,94 + 5,03	12,00 (3,4–12,7)	3,48
12,6	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,19 + 1,19 + 1,43 + 1,43 + 4,76	10,00 (2,9–11,5)	3488,42 (550–3700)	2,87	1,45 + 1,45 + 2,0 + 2,0 + 5,45	12,00 (3,4–12,7)	3,48
13,6	1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,8 + 7,0	1,1 + 1,1 + 1,32 + 1,32 + 5,15	10,00 (2,9–11,5)	3580,12 (550–3700)	2,79	1,4 + 1,4 + 1,74 + 1,74 + 5,72	12,00 (3,4–12,7)	3,48
9,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5 + 2,5	9,80 (2,9–10,3)	3235 (550–3460)	3,03	1,8 + 1,8 + 2,26 + 3,07 + 3,07	12,00 (3,4–12,7)	3,87
10,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,39 + 1,39 + 1,67 + 2,31 + 3,24	10,00 (2,9–10,8)	3323,36 (550–3700)	3,01	1,69 + 1,69 + 2,11 + 2,87 + 4,0	12,00 (3,4–12,7)	3,64
11,5	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5 + 4,2	1,3 + 1,3 + 1,57 + 2,17 + 3,65	10,00 (2,9–11,1)	3387,55 (550–3700)	2,95	1,59 + 1,59 + 1,99 + 2,7 + 4,13	12,00 (3,4–12,7)	3,55
12,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5 + 5,0	1,22 + 1,22 + 1,46 + 2,03 + 4,07	10,00 (2,9–11,6)	3460,91 (550–4000)	2,89	1,46 + 1,46 + 1,83 + 2,49 + 4,76	12,00 (3,4–12,7)	3,38
13,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5 + 6,0	1,13 + 1,13 + 1,35 + 1,88 + 4,51	10,00 (2,9–12,1)	3552,61 (550–4000)	2,81	1,38 + 1,38 + 1,72 + 2,34 + 5,17	12,00 (3,4–12,7)	3,38
14,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,5 + 7,0	1,05 + 1,05 + 1,26 + 1,75 + 4,9	10,00 (2,9–12,1)	3644,31 (550–4000)	2,74	1,33 + 1,33 + 1,66 + 2,25 + 5,44	12,00 (3,4–12,7)	3,38
11,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5 + 3,5	1,27 + 1,27 + 1,53 + 2,97 + 2,97	10,00 (2,9–12,5)	3415,06 (550–4000)	2,93	1,59 + 1,59 + 1,99 + 3,42 + 3,42	12,00 (3,4–12,7)	3,75
12,5	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5 + 4,2	1,2 + 1,2 + 1,44 + 2,8 + 3,36	10,00 (2,9–12,5)	3479,25 (550–4000)	2,87	1,5 + 1,5 + 1,88 + 2,83 + 3,9	12,00 (3,4–12,7)	3,58
13,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5 + 5,0	1,13 + 1,13 + 1,35 + 2,63 + 3,76	10,00 (2,9–12,5)	3552,61 (550–4300)	2,81	1,39 + 1,39 + 1,73 + 2,98 + 4,51	12,00 (3,4–12,7)	3,29
14,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5 + 6,0	1,05 + 1,05 + 1,26 + 2,45 + 4,2	10,00 (2,9–12,5)	3644,31 (550–4300)	2,74	1,31 + 1,31 + 1,64 + 2,82 + 4,92	12,00 (3,4–12,7)	3,29
15,3	1,5 + 1,5 + 1,8 + 3,5 + 7,0	0,98 + 0,98 + 1,18 + 2,29 + 4,58	10,00 (2,9–12,5)	3736,01 (550–4300)	2,68	1,26 + 1,26 + 1,58 + 2,72 + 5,18	12,00 (3,4–12,7)	3,29
13,2	1,5 + 1,5 + 1,8 + 4,2 + 4,2	1,14 + 1,14 + 1,36 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,9–11,6)	3543,44 (550–4300)	2,82	1,42 + 1,42 + 1,78 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,4–12,7)	3,29
14,0	1,5 + 1,5 + 1,8 + 4,2 + 5,0	1,07 + 1,07 + 1,29 + 3,0 + 3,57	10,00 (2,9–12,1)	3616,8 (550–4300)	2,76	1,32 + 1,32 + 1,65 + 3,43 + 4,29	12,00 (3,4–12,7)	3,29
15,0	1,5 + 1,5 + 1,8 + 4,2 + 6,0	1,0 + 1,0 + 1,2 + 2,8 + 4,0	10,00 (2,9–12,5)	3708,5 (550–4300)	2,70	1,25 + 1,25 + 1,52 + 3,25 + 4,69	12,00 (3,4–12,7)	3,29
16,0	1,5 + 1,5 + 1,8 + 4,2 + 7,0	0,94 + 0,94 + 1,13 + 2,63 + 4,38	10,00 (2,9–12,5)	3800,2 (550–4300)	2,63	1,21 + 1,21 + 1,51 + 3,14 + 4,94	12,00 (3,4–12,7)	3,29
14,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 5,0 + 5,0	1,01 + 1,01 + 1,22 + 3,38 + 3,38	10,00 (2,9–12,5)	3690,16 (550–4300)	2,71	1,23 + 1,23 + 1,54 + 4,0 + 4,0	12,00 (3,4–12,7)	3,24
15,8	1,5 + 1,5 + 1,8 + 5,0 + 6,0	0,95 + 0,95 + 1,14 + 3,16 + 3,8	10,00 (2,9–12,5)	3781,86 (550–4300)	2,64	1,17 + 1,17 + 1,46 + 3,8 + 4,39	12,00 (3,4–12,7)	3,24
10,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,43 + 1,43 + 2,38 + 2,38 + 2,38	10,00 (2,9–11,05)	3295,85 (550–3600)	3,03	1,69 + 1,69 + 2,87 + 2,87 + 2,87	12,00 (3,4–12,7)	3,77
11,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,3 + 1,3 + 2,17 + 2,17 + 3,04	10,00 (2,9–11,5)	3387,55 (550–3700)	2,95	1,59 + 1,59 + 2,7 + 2,7 + 3,42	12,00 (3,4–12,7)	3,67
12,2	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,23 + 1,23 + 2,05 + 2,05 + 3,44	10,00 (2,9–11,8)	3451,74 (550–3800)	2,90	1,5 + 1,5 + 2,55 + 2,55 + 3,9	12,00 (3,4–12,7)	3,58
13,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	1,15 + 1,15 + 1,92 + 1,92 + 3,85	10,00 (2,9–12,1)	3525,1 (550–4000)	2,84	1,39 + 1,39 + 2,36 + 2,36 + 4,51	12,00 (3,4–12,7)	3,33
14,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,07 + 1,07 + 1,79 + 1,79 + 4,29	10,00 (2,9–12,5)	3616,8 (550–4000)	2,76	1,31 + 1,31 + 2,23 + 2,23 + 4,92	12,00 (3,4–12,7)	3,33
15,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 7,0	1,0 + 1,0 + 1,67 + 1,67 + 4,67	10,00 (2,9–12,5)	3708,5 (550–4000)	2,70	1,26 + 1,26 + 2,15 + 2,15 + 5,18	12,00 (3,4–12,7)	3,33
13,2	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,5 + 4,2	1,14 + 1,14 + 1,89 + 2,65 + 3,18	10,00 (2,9–12,5)	3543,44 (550–4000)	2,82	1,42 + 1,42 + 2,41 + 3,05 + 3,69	12,00 (3,4–12,7)	3,58
14,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,07 + 1,07 + 1,79 + 2,5 + 3,57	10,00 (2,9–12,5)	3616,8 (550–4000)	2,76	1,32 + 1,32 + 2,24 + 2,84 + 4,29	12,00 (3,4–12,7)	3,16
15,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,0 + 1,0 + 1,67 + 2,33 + 4,0	10,00 (2,9–12,5)	3708,5 (550–4000)	2,70	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 4,69	12,00 (3,4–12,7)	3,16
16,0	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,5 + 7,0	0,94 + 0,94 + 1,56 + 2,19 + 4,38	10,00 (2,9–12,5)	3800,2 (550–4000)	2,63	1,21 + 1,21 + 2,05 + 2,59 + 4,94	12,00 (3,4–12,7)	3,16
13,9	1,5 + 1,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,08 + 1,08 + 1,8 + 3,02 + 3,02	10,00 (2,9–12,5)	3607,63 (550–4000)	2,77	1,35 + 1,35 + 2,29 + 3,51 + 3,51	12,00 (3,4–12,7)	3,16
14,7	1,5 + 1,5 + 2,5 + 4,2 + 5,0	1,02 + 1,02 + 1,7 + 2,86 + 3,4	10,00 (2,9–12,5)	3680,99 (550–4300)	2,72	1,26 + 1,26 + 2,14 + 3,27 + 4,08	12,00 (3,4–12,7)	3,16
15,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 5,0 + 5,0	0,97 + 0,97 + 1,61 + 3,23 + 3,23	10,00 (2,9–12,5)	3754,35 (550–4300)	2,66	1,18 + 1,18 + 2,0 + 3,82 + 3,82	12,00 (3,4–12,7)	3,12
16,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 5,0 + 6,0	0,91 + 0,91 + 1,52 + 3,03 + 3,64	10,00 (2,9–12,5)	3846,05 (550–4300)	2,60	1,12 + 1,12 + 1,91 + 3,64 + 4,21	12,00 (3,4–12,7)	3,12
13,5	1,5 + 1,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59 + 2,59	10,00 (2,9–12,5)	3570,95 (550–4000)	2,80	1,42 + 1,42 + 3,05 + 3,05 + 3,05	12,00 (3,4–12,7)	3,30
14,2	1,5 + 1,5 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,06 + 1,06 + 2,46 + 2,46 + 2,96	10,00 (2,9–12,5)	3635,14 (550–4000)	2,75	1,35 + 1,35 + 2,9 + 2,9 + 3,51	12,00 (3,4–12,7)	3,29
15,0	1,5 + 1,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	1,0 + 1,0 + 2,33 + 2,33 + 3,33	10,00 (2,9–12,5)	3708,5 (550–4300)	2,70	1,26 + 1,26 + 2,7 + 2,7 + 4,08	12,00 (3,4–12,7)	3,16
16,0	1,5 + 1,5 + 3,5 + 3,5 + 6,0	0,94 + 0,94 + 2,19 + 2,19 + 3,75	10,00 (2,9–12,5)	3800,2 (550–4300)	2,63	1,19 + 1,19 + 2,57 + 2,57 + 4,48	12,00 (3,4–12,7)	3,16
8,7	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8	8,70 (2,9–9,6)	2652 (550–3460)	3,28	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	12,00 (3,4–12,7)	4,32
9,4	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 2,5	9,40 (2,9–10,1)	2974 (550–3460)	3,16	1,86 + 2,13 + 2,33 + 2,33 + 3,16	12,00 (3,4–12,7)	4,03
10,4	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,5	1,44 + 1,73 + 1,73 + 1,73 + 3,37	10,00 (2,9–10,6)	3286,68 (550–3460)	3,04	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,17 + 3,74	12,00 (3,4–12,7)	3,79
11,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 4,2	1,35 + 1,62 + 1,62 + 1,62 + 3,78	10,00 (2,9–10,9)	3350,87 (550–3700)	2,98	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,04 + 4,24	12,00 (3,4–12,7)	3,58
11,9	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 5,0	1,26 + 1,51 + 1,51 + 1,51 + 4,2	10,00 (2,9–11,4)	3424,23 (550–3700)	2,92	1,5 + 1,88 + 1,88 + 1,88 + 4,88	12,00 (3,4–12,7)	3,38
12,9	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 6,0	1,16 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 4,65	10,00 (2,9–12,0)	3515,93 (550–3700)	2,84	1,41 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 5,29	12,00 (3,4–12,7)	3,33
13,9	1,5 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 7,0	1,08 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 5,04	10,00 (2,9–12,0)	3607,63 (550–3700)	2,77	1,36 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 5,56	12,00 (3,4–12,7)	3,33
10,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5 + 2,5	1,49 + 1,78 + 1,78 + 2,48 + 2,48	10,00 (2,9–10,6)	3259,17 (550–3460)	3,07	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,96 + 2,96	12,00 (3,4–12,7)	3,81
11,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5 + 3,5	1,35 + 1,62 + 1,62 + 2,25 + 3,15	10,00 (2,9–11,08)	3350,87 (550–3700)	2,98	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,78 + 3,51	12,00 (3,4–12,7)	3,69
11,8	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5 + 4,2	1,27 + 1,53 + 1,53 + 2,12 + 3,56	10,00 (2,9–11,4)	3415,06 (550–3800)	2,93	1,54 + 1,92 + 1,92 + 2,62 + 4,2	12,00 (3,4–12,7)	3,59
12,6	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5 + 5,0	1,19 + 1,43 + 1,43 + 1,98 + 3,97	10,00 (2,9–11,7)	3488,42 (550–3800)	2,87	1,42 + 1,78 + 1,78 + 2,41 + 4,62	12,00 (3,4–12,7)	3,29
13,6	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5 + 6,0	1,1 + 1,32 + 1,32 + 1,84 + 4,41	10,00 (2,9–12,2)	3580,12 (550–4000)	2,79	1,34 + 1,68 + 1,68 + 2,28 + 5,03	12,00 (3,4–12,7)	3,29
14,6	1,5 + 1,8 + 1,8 + 2,5 + 7,0	1,03 + 1,23 + 1,23 + 1,71 + 4,79	10,00 (2,9–12,2)	3671,82 (550–4000)	2,72	1,29 + 1,61 + 1,61 + 2,19 + 5,29	12,00 (3,4–12,7)	3,29
12,1	1,5 + 1,8 + 1,8 + 3,5 + 3,5	1,24 + 1,49 + 1,49 + 2,89 + 2,89						

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-G110N5HAE		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
14,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	1,26 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 3,5	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,13 + 4,06	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
15,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,18 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,92	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,49 + 2,02 + 2,02 + 2,02 + 4,46	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
16,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 7,0	1,1 + 1,53 + 1,53 + 1,53 + 4,29	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,44 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 4,71	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
13,8	1,8 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,3 + 1,81 + 1,81 + 2,54 + 2,54	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,88 + 2,88	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,33
14,5	1,8 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 4,2	1,24 + 1,72 + 1,72 + 2,41 + 2,9	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,6 + 2,17 + 2,17 + 2,74 + 3,32	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
15,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,18 + 1,63 + 1,63 + 2,29 + 3,27	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,49 + 2,03 + 2,03 + 2,57 + 3,88	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
16,3	1,8 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,1 + 1,53 + 1,53 + 2,15 + 3,68	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,42 + 1,93 + 1,93 + 2,45 + 4,27	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
15,2	1,8 + 2,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,18 + 1,64 + 1,64 + 2,76 + 2,76	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,52 + 2,07 + 2,07 + 3,17 + 3,17	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
16,0	1,8 + 2,5 + 2,5 + 4,2 + 5,0	1,13 + 1,56 + 1,56 + 2,63 + 3,13	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,43 + 1,94 + 1,94 + 2,97 + 3,71	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
14,8	1,8 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,22 + 1,69 + 2,36 + 2,36 + 2,36	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,6 + 2,17 + 2,74 + 2,74 + 2,74	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
15,5	1,8 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,16 + 1,61 + 2,26 + 2,26 + 2,71	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,52 + 2,07 + 2,62 + 2,62 + 3,17	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
16,3	1,8 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 5,0	1,1 + 1,53 + 2,15 + 2,15 + 3,07	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,43 + 1,94 + 2,46 + 2,46 + 3,71	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
16,2	1,8 + 2,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,11 + 1,54 + 2,16 + 2,59 + 2,59	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,46 + 1,98 + 2,5 + 3,03 + 3,03	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
12,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	2,4 + 2,4 + 2,4 + 2,4 + 2,4	12,00 (3,4–12,7)	3450 (610–4000)	3,48
13,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,85 + 1,85 + 1,85 + 1,85 + 2,59	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	2,28 + 2,28 + 2,28 + 2,28 + 2,88	12,00 (3,4–12,7)	3760 (610–4000)	3,19
14,2	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,76 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 2,96	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	2,17 + 2,17 + 2,17 + 2,17 + 3,32	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
15,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 5,0	1,67 + 1,67 + 1,67 + 1,67 + 3,33	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	2,03 + 2,03 + 2,03 + 2,03 + 3,88	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
16,0	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,56 + 1,56 + 1,56 + 1,56 + 3,75	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,93 + 1,93 + 1,93 + 1,93 + 4,27	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
14,5	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	1,72 + 1,72 + 1,72 + 2,41 + 2,41	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	2,17 + 2,17 + 2,17 + 2,74 + 2,74	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
15,2	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 4,2	1,64 + 1,64 + 1,64 + 2,3 + 2,76	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	2,07 + 2,07 + 2,07 + 2,62 + 3,17	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
15,5	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,61 + 1,61 + 2,26 + 2,26 + 2,26	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	2,07 + 2,07 + 2,62 + 2,62 + 2,62	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12
16,3	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,53 + 1,53 + 2,15 + 2,15 + 2,58	10,00 (2,9–12,5)	3800 (600–4300)	2,63	1,98 + 1,98 + 2,5 + 2,5 + 3,03	12,00 (3,4–12,7)	3850 (610–4400)	3,12

Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 16,6 kW.

Průvodce výběrem

airHome Multi

	RAM-E40N2HAE	RAM-E53N2HAE	RAM-E53N3HAE
			
Venkovní jednotka RAM-ENHAE			
Jmenovitý chladicí výkon	4,0 kW	5,3 kW	5,3 kW
Jmenovitý topný výkon	5,2 kW	6,3 kW	6,3 kW
Energetická třída – chlazení	A++	A++	A++
Energetická třída – vytápění	A+	A+	A+
Max. počet připojených vnitřních jednotek	2	2	3
Max. délka potrubí	35	35	45

airHome Multi

4,0 kW až 5,3 kW (R32)



NOVINKA

+ IDEÁLNÍ PRO MALÉ APLIKACE

Ekonomické multisplitové řešení až pro tři místnosti s nástěnnými jednotkami airHome 400.

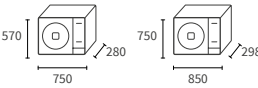
+ CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE

Chytré ovládání nástěnných jednotek

Integrovaný Wi-Fi modul, bez nutnosti použití dalšího příslušenství.



Venkovní jednotka



RAM-E40N2HAE RAM-E53N2HAE
RAM-E53N3HAE

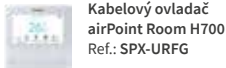
Kompatibilní ovladače a příslušenství Venkovní jednotka



Převodník na H-Link
Venkovní jednotka
Ref.: SPX-RAMHLK

Kompatibilní ovladače a příslušenství Nástěnné vnitřní jednotky

Kabelový ovladač



Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG



Distributor pro ovládání
více vnitřních jednotek
Ref.: SPX-DST1 + Ref.: SPX-WDST8M

5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač
(max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

airHome Multi

Model	Jednotka	RAM-E40N2HAE	RAM-E53N2HAE	RAM-E53N3HAE
Počet připojitelných jednotek (min. – max.)	-	2/2		2/3
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	4,0 (1,5–4,4)	5,3 (1,5–6,0)	
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	5,2 (1,5–5,5)	6,3 (1,5–7,0)	
Max. topný výkon při teplotě -7 °C bez odmrazování	kW	3,8	4,5	
Max. topný výkon při teplotě -7 °C s odmrazováním	kW	3,0	3,5	
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	1,025 (0,35–1,27)	1,358 (0,40–1,80)	1,358 (0,40–2,25)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	1,330 (0,50–1,70)	1,615 (0,55–2,25)	1,615 (0,60–2,25)
EER/COP	-	3,90/3,90		
SEER/SCOP (mírné klima)	-	8,25/4,20	8,10/4,20	
Energetická třída (chlazení/vytápění)	-	A++ / A+		
Hladina akustického tlaku při chlazení	dB(A)	49	50	
Akustický výkon	dB(A)	60	61	
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1620 / 1620	2160 / 2160	
Rozměry (V × Š × H)	mm	570 × 750 × 280	750 × 850 × 298	
Čistá hmotnost	kg	40	51	52
Napájení	-	220–230 V		
Provozní proud (chlazení/vytápění)	A	2,00–6,80 / 2,45–6,85	2,25–9,45 / 2,85–10,18	2,25–9,95 / 2,85–10,18
Průřez napájecího kabelu (EN 60 335-1)	mm²	2 × 2,5 + G		
Průměr propojovacího kabelu	mm²	3 × 1,5 + G		
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" × 2 / 3/8" × 2		(1/4" ×2 / 3/8" × 3)
Počáteční náplň chladiva	kg	27,46 dm³	1,59	
Předplněno pro	m	35		
Min. délka potrubí	m	3		
Max. délka potrubí / doplnění chladiva	m/g/m	35 / -	45/20	
Max. převýšení	m	10	20	
Provozní rozsah – chlazení	-	-10 °C / 46 °C		
Provozní rozsah – vytápění	-	-15 °C / 24 °C		
Chladivo	-	R32		
Kompresor	-	rotační		

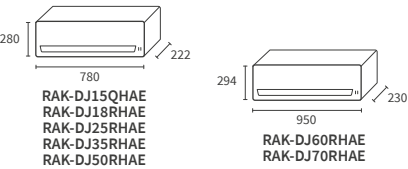
Nástěnná jednotka

airHome 400

1,5 kW až 5 kW (R32), split a multisplit



Vnitřní jednotky

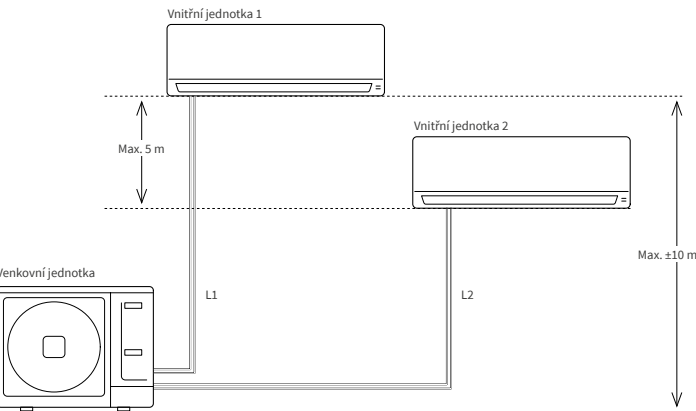


Model	Jednotka	RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,50 (0,90–2,50)	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,00 (0,90–3,20)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 222				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4–3/8				
Čistá hmotnost	kg	7,7				8,4
Napájení	V	220–230 V				
Ovladač	-	Dálkový RC-AGU1EA0G (součástí balení)				

RAM-E40N2HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-E40N2HAE:

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 =
max. 35 m



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-E40N2HAE

- Předplněno pro **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce. Další doplnění chladiva není nutné.

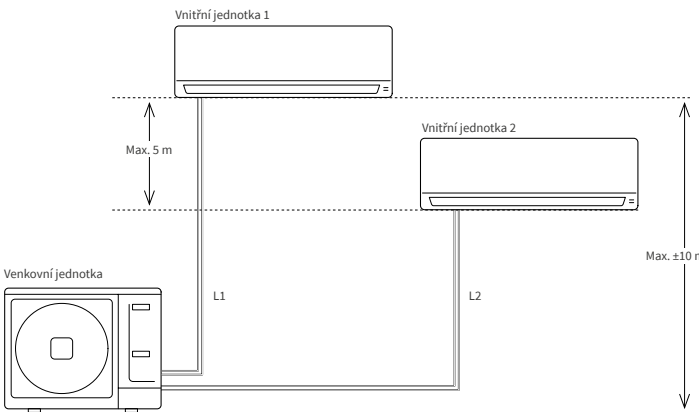
Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

RAM-E53N2HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-E53N2HAE:

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 =
max. 35 m



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-E53N2HAE

- Předplněno pro **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce. Další doplnění chladiva není nutné.

Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-E40N2HAE		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	410 (350–480)	3,66	2,0	2,0 (1,50–2,20)	790 (500–970)	2,53
	1,8	2,0	2,0 (1,70–2,00)	485 (350–750)	3,71	2,5	2,5 (2,00–3,00)	750 (500–970)	3,33
	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	650 (350–880)	3,85	3,4	3,4 (2,00–4,00)	1050 (500–1120)	3,24
	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	870 (350–1150)	4,02	4,3	4,3 (2,00–5,20)	1295 (500–1300)	3,32
2 jednotky	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3,0 (2,40–3,50)	860 (350–780)	3,49	2,0 + 2,0	4,0 (2,70–4,50)	930 (500–950)	4,30
	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8	3,3 (2,40–3,80)	930 (350–930)	3,55	2,0 + 2,5	4,5 (2,70–5,00)	1010 (500–1020)	4,46
	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5	4,0 (2,40–4,40)	1090 (500–1150)	3,67	1,9 + 3,3	5,2 (2,70–5,50)	1330 (500–1700)	3,91
	1,5 + 3,5	1,2 + 2,8	4,0 (2,40–4,40)	1230 (500–1270)	3,25	1,7 + 3,5	5,2 (2,70–5,50)	1335 (500–1700)	3,90
	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	3,6 (2,40–4,00)	1050 (500–1050)	3,43	2,5 + 2,5	5,2 (2,70–5,5)	1390 (500–1700)	3,74
	1,8 + 2,5	1,7 + 2,3	4,0 (2,40–4,40)	1230 (500–1270)	3,25	2,2 + 3,0	5,2 (2,7–5,5)	1390 (500–1700)	3,74
	1,8 + 3,5	1,4 + 2,6	4,0 (2,40–4,40)	1230 (500–1270)	3,25	1,9 + 3,3	5,2 (2,7–5,5)	1390 (500–1700)	3,74
	2,5 + 2,5	2,0 + 2,0	4,0 (2,40–4,40)	1230 (500–1270)	3,25	2,6 + 2,6	5,2 (2,7–5,5)	1390 (500–1700)	3,74
	2,5 + 3,5	1,7 + 2,3	4,0 (2,40–4,40)	1270 (500–1270)	3,15	2,3 + 2,9	5,2 (2,7–5,5)	1390 (500–1700)	3,74

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky. Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 6,0 kW.

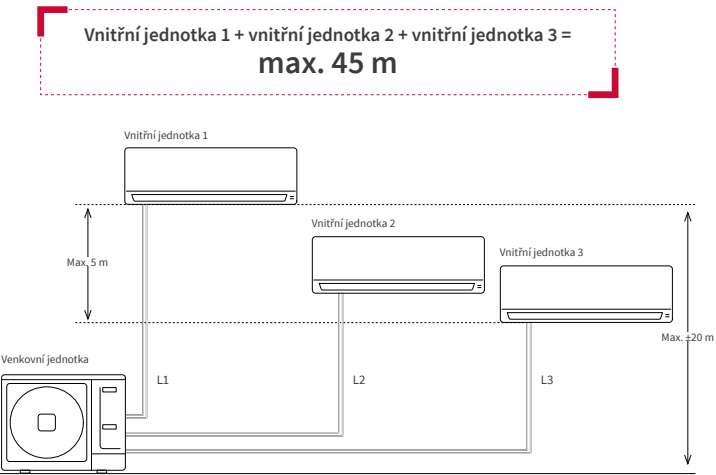
Kombinace vnitřních jednotek

RAM-E53N2HAE			REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
			Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	430 (400–480)	3,49	2,0	2,0 (1,50–2,20)	850 (350–850)	2,35
	1,8	1,8	2,0	1,8 (1,70–2,00)	495 (400–750)	3,64	2,5	2,5 (2,00–3,00)	1000 (350–1100)	2,50
	2,5	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	700 (400–980)	3,57	3,4	3,4 (2,00–4,00)	1350 (350–1600)	2,52
	3,5	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	1080 (400–1280)	3,24	4,3	4,3 (2,00–5,20)	1680 (350–1820)	2,56
	5,0	5,0	5,0	5,0 (1,70–5,50)	1510 (400–1660)	3,31	6,5	6,3 (2,00–7,20)	1690 (550–2010)	3,73
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3,0 (2,40–3,50)	920 (400–1000)	3,26	2,0 + 2,0	4,0 (2,70–4,50)	1170 (550–1380)	3,42
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8	3,3 (2,40–3,80)	1000 (400–1300)	3,30	2,0 + 2,5	4,5 (2,70–5,00)	1380 (550–1870)	3,26
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5	4,0 (2,40–4,50)	1210 (400–1250)	3,31	2,0 + 3,4	5,4 (2,70–5,90)	1630 (550–2010)	3,31
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5	5,0 (2,40–5,50)	1520 (400–1660)	3,29	2,0 + 4,3	6,3 (2,70–6,80)	1630 (550–2010)	3,87
	6,5	1,5 + 5,0	1,3 + 4,2	5,3 (2,40–6,60)	1610 (400–1800)	3,29	1,6 + 5,2	6,3 (2,70–7,2)	1690 (550–2010)	3,73
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	3,6 (2,40–4,00)	1030 (400–1300)	3,50	2,5 + 2,5	6,3 (2,70–6,90)	1450 (550–1550)	3,45
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5	4,3 (2,40–4,70)	1310 (400–1450)	3,28	2,5 + 3,4	6,3 (2,7–7,2)	1780 (550–1920)	3,31
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5	5,3 (2,40–5,80)	1600 (400–1660)	3,31	2,5 + 4,3	6,3 (2,70–7,2)	1690 (550–2010)	3,73
	6,8	1,8 + 5,0	1,5 + 4,0	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1800)	3,25	1,9 + 4,9	6,3 (2,70–7,2)	1690 (550–2010)	3,73
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	5,0 (2,40–5,50)	1520 (400–1660)	3,29	3,4 + 3,4	6,3 (2,70–7,2)	1820 (550–2250)	3,46
	6,0	2,5 + 3,5	2,3 + 3,2	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1660)	3,25	3,0 + 3,8	6,3 (2,70–7,2)	1690 (550–2250)	3,73
	7,5	2,5 + 5,0	1,8 + 3,7	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1800)	3,25	2,3 + 4,5	6,3 (2,70–7,2)	1690 (550–2250)	3,73
	7,0	3,5 + 3,5	2,8 + 2,8	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1800)	3,25	3,4 + 3,4	6,3 (2,70–7,2)	1690 (550–2250)	3,73
	8,5	3,5 + 5,0	2,3 + 3,2	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1800)	3,25	2,7 + 4,1	6,3 (2,70–7,2)	1690 (550–2250)	3,73

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky. Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 8,5 kW.

RAM-E53N3HAE – Instalace

Délka potrubí RAM-RAM-E53N3HAE:



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-E53N3HAE

- Předplněno pro **35 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 20 g/m délky potrubí nad **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce.

Specifické požadavky na instalaci jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi dvěma vnitřními jednotkami: **5 m**.

Kombinace vnitřních jednotek

RAM-E53N3HAE		REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP	
1 jednotka*	1,5	1,5	1,5	1,5 (1,50–1,70)	430 (400–480)	3,49	2,0	2,0 (1,50–2,20)	610 (550–850)	2,35
	1,8	1,8	2,0	2,0 (1,70–2,00)	495 (400–750)	3,64	2,5	2,5 (2,00–3,00)	1000 (550–1100)	2,50
	2,5	2,5	2,5	2,5 (1,70–2,80)	700 (400–980)	3,57	3,4	3,4 (2,00–4,00)	1430 (550–1600)	2,52
	3,5	3,5	3,5	3,5 (1,70–3,90)	1080 (400–1280)	3,24	4,3	4,3 (2,00–5,20)	1620 (550–1820)	2,56
	5,0	5,0	5,0	5,0 (1,70–5,50)	1510 (400–1660)	3,31	6,5	6,3 (2,00–7,20)	1850 (550–2250)	3,73
2 jednotky	3,0	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3,0 (2,40–3,50)	920 (400–1000)	3,26	2,0 + 2,0	4,0 (2,70–4,50)	1060 (550–1380)	3,42
	3,3	1,5 + 1,8	1,5 + 1,8	3,3 (2,40–3,80)	1000 (400–1300)	3,30	2,0 + 2,5	4,5 (2,70–5,00)	1250 (550–1870)	3,26
	4,0	1,5 + 2,5	1,5 + 2,5	4,0 (2,40–4,50)	1210 (400–1250)	3,31	2,0 + 3,4	5,4 (2,70–5,90)	1550 (550–2010)	3,31
	5,0	1,5 + 3,5	1,5 + 3,5	5,0 (2,40–5,50)	1520 (400–1660)	3,29	2,0 + 4,3	6,3 (2,70–6,80)	1590 (550–2010)	3,87
	6,5	1,5 + 5,0	1,2 + 4,1	5,3 (2,40–6,60)	1610 (400–1800)	3,29	1,5 + 4,8	6,3 (2,70–7,2)	1820 (550–2010)	3,73
	3,6	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	3,6 (2,40–4,00)	1030 (400–1300)	3,50	2,5 + 2,5	6,3 (2,70–6,90)	1290 (550–1550)	3,45
	4,3	1,8 + 2,5	1,8 + 2,5	4,3 (2,40–4,70)	1310 (400–1450)	3,28	2,5 + 3,4	6,3 (2,7–7,2)	1530 (550–1920)	3,31
	5,3	1,8 + 3,5	1,8 + 3,5	5,3 (2,40–5,80)	1600 (400–1660)	3,31	2,3 + 4,0	6,3 (2,70–7,2)	1615 (550–2010)	3,73
	6,8	1,8 + 5,0	1,4 + 3,9	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1660)	3,25	1,8 + 4,6	6,3 (2,70–7,2)	1820 (550–2250)	3,73
	5,0	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	5,0 (2,40–5,50)	1520 (400–1800)	3,29	3,2 + 3,2	6,3 (2,70–7,2)	2010 (550–2250)	3,46
	6,0	2,5 + 3,5	2,1 + 3,1	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1800)	3,25	2,8 + 3,5	6,3 (2,70–7,2)	1820 (550–2250)	3,73
	7,5	2,5 + 5,0	1,8 + 3,5	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–2250)	3,25	2,2 + 4,1	6,3 (2,70–7,2)	2010 (550–2250)	3,73
	7,0	3,5 + 3,5	2,7 + 2,7	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–1800)	3,25	3,2 + 3,2	6,3 (2,70–7,2)	1600 (520–1848)	3,73
3 jednotky	8,5	3,5 + 5,0	2,2 + 3,1	5,5 (2,40–6,60)	1630 (400–2250)	3,25	2,5 + 3,8	6,3 (2,70–7,2)	1600 (520–2010)	3,73
	4,5	1,5 + 1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	4,5 (2,70–5,00)	1320 (460–1680)	3,41	2,0 + 2,0 + 2,0	6,0 (2,90–6,5)	1650 (520–2250)	3,75
	4,8	1,5 + 1,5 + 1,8	1,5 + 1,5	4,8 (2,70–5,30)	1320 (460–1660)	3,64	1,9 + 1,9 + 2,4	6,3 (2,90–7,0)	1650 (520–2250)	3,94
	5,5	1,5 + 1,5 + 2,5	1,4 + 1,4	5,3 (2,70–6,00)	1600 (460–1660)	3,31	1,7 + 1,7 + 2,9	6,3 (2,90–7,0)	1680 (520–2250)	3,82
	6,5	1,5 + 1,5 + 3,5	1,2 + 1,2	5,3 (2,70–6,0)	1600 (460–1660)	3,31	1,5 + 1,5 + 3,3	6,3 (2,90–7,0)	1650 (520–2250)	3,82
	8,0	1,5 + 1,5 + 5,0	1,0 + 1,0	5,3 (2,70–6,0)	1630 (460–2250)	3,25	1,2 + 1,2 + 3,9	6,3 (2,90–7,0)	1680 (520–2250)	3,75
	5,1	1,5 + 1,8 + 1,8	1,5 + 1,8	5,1 (2,70–5,60)	1550 (460–1660)	3,29	1,8 + 2,3 + 2,3	6,3 (2,90–7,0)	1650 (520–2010)	3,82
	5,8	1,5 + 1,8 + 2,5	1,4 + 1,6	5,3 (2,70–6,30)	1600 (460–1660)	3,31	1,6 + 2,0 + 2,7	6,3 (2,90–7,0)	1690 (520–2250)	3,73
	6,8	1,5 + 1,8 + 3,5	1,2 + 1,4	5,3 (2,70–6,0)	1600 (460–2100)	3,31	1,4 + 1,8 + 3,1	6,3 (2,90–7,0)	1680 (520–2250)	3,75
	8,3	1,5 + 1,8 + 5,0	1,0 + 1,1	5,3 (2,70–6,0)	1630 (460–2250)	3,25	1,1 + 1,4 + 3,7	6,3 (2,90–7,0)	1680 (520–2250)	3,75
	6,5	1,5 + 2,5 + 2,5	1,2 + 2,0	5,3 (2,70–6,0)	1600 (460–1800)	3,31	1,4 + 2,4 + 2,4	6,3 (2,90–7,0)	1630 (520–2250)	3,87
	7,5	1,5 + 2,5 + 3,5	1,1 + 1,8	5,3 (2,40–6,0)	1600 (460–1800)	3,31	1,3 + 2,2 + 2,8	6,3 (2,90–7,0)	1680 (520–2250)	3,75
	8,5	1,5 + 3,5 + 3,5	0,9 + 2,2	5,3 (2,70–6,0)	1630 (460–2250)	3,25	1,2 + 2,6 + 2,6	6,3 (2,90–7,0)	1735 (520–2250)	3,63
	5,4	1,8 + 1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	5,3 (2,70–5,90)	1600 (460–1800)	3,31	2,1 + 2,1 + 2,1	6,3 (2,90–7,0)	1650 (520–2250)	3,82
	6,1	1,8 + 1,8 + 2,5	1,6 + 1,6	5,3 (2,70–6,0)	1600 (460–1800)	3,31	1,9 + 1,9 + 2,6	6,3 (2,90–7,0)	1670 (520–2250)	3,77
	7,1	1,8 + 1,8 + 3,5	1,3 + 1,3	5,3 (2,70–6,0)	1630 (460–1660)	3,25	1,7 + 1,7 + 2,9	6,3 (2,90–7,0)	1690 (520–2250)	3,73
	8,6	1,8 + 1,8 + 5,0	1,1 + 1,1	5,3 (2,70–6,0)	1710 (460–2250)	3,10	1,4 + 1,4 + 3,6	6,3 (2,90–7,0)	1730 (520–2250)	3,64
	6,8	1,8 + 2,5 + 2,5	1,4 + 1,9	5,3 (2,70–6,0)	1600 (460–1800)	3,31	1,7 + 2,3 + 2,3	6,3 (2,90–7,0)	1690 (520–2250)	3,73
	7,8	1,8 + 2,5 + 3,5	1,2 + 1,7	5,3 (2,70–6,0)	1610 (460–2250)	3,29	1,5 + 2,1 + 2,7	6,3 (2,90–7,0)	1690 (520–2250)	3,73
	7,5	1,8 + 2,5 + 2,5	1,8 + 1,8	5,3 (2,40–6,0)	1580 (460–2250)	3,35	2,1 + 2,1 + 2,1	6,3 (2,90–7,0)	1650 (520–2250)	3,82
	8,5	2,5 + 2,5 + 3,5	1,6 + 1,6	5,3 (2,70–6,0)	1730 (460–2250)	3,06	1,9 + 1,9 + 2,4	6,3 (2,90–7,0)	1730 (520–2250)	3,64

*Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky. Celkový výkon při chlazení nesmí být vyšší než 8,5 kW.

REZIDENČNÍ



PŘED PRODEJEM

Multi Yutampo: první multisplitová jednotka s ohřevem TUV na trhu

jedna venkovní jednotka (v nabídce ve třech velikostech)
+ jeden zásobník pro ohřev/uchování TUV (v nabídce ve dvou velikostech)
+ rezidenční vnitřní jednotky podle vaší volby*
(jedna až čtyři jednotky – nástěnné, parapetní, kanálové nebo kazetové)

INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ

Kompaktní venkovní jednotka

Vhodná pro jakýkoli typ instalace.



POPRODEJNÍ SLUŽBY

Aktivní anoda pro vyšší ochranu

V oblastech s vysokou tvrdostí vody je možné použít volitelnou aktivní anodu, která zaručuje ještě vyšší ochranu nerezového zásobníku TUV.

Hi-Parts

Důležitý online nástroj pro distributory:
• rozložené nákresy jednotek
• objednávání dílů
• sledování záruky



* Možné jsou všechny kombinace jednotlivých typů vnitřních jednotek. Celkový výkon viz tabulka možných kombinací.

Multi Yutampo R32

Multisplit s ohřevem TUV

	RAM-53NYP3E	RAM-70NYP4E	RAM-90NYP5E
			
Venkovní jednotka			
Jmenovitý chladicí výkon	5,3 kW	7,0 kW	8,5 kW
Chladivo	R32	R32	R32
Energetická třída – chlazení	A++	A++	A++
Energetická třída – vytápění	A++	A++	A+
Max. počet připojených vnitřních jednotek	3 = 2 vnitřní jednotky + 1 zásobník	4 = 3 vnitřní jednotky + 1 zásobník	5 = 4 vnitřní jednotky + 1 zásobník
Max. délka potrubí	L1 + L2 + L3 = 50 m	L1 + L2 + L3 + L4 = 60 m	L1 + L2 + L3 + L4 + L5 = 75 m
	Yutampo R32 190 L	Yutampo R32 270 L	
			
	TAW-190RHC	TAW-270RHC	
Kompatibilní zásobníky TUV			
Objem	190 l	270 l	
Doba ohřevu (min)	2 h 10 min	2 h 45 min	

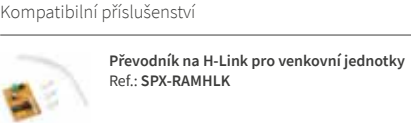
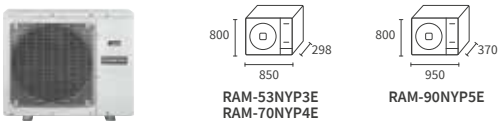
	Performance	Hi-End (Shirokuma)	Parapetní jednotky Shirokuma Floor	Kanálové jednotky s nízkým ESP až 70 Pa	Kanálové jednotky se středním ESP až 150 Pa	Kazetové jednotky 600 x 600
						
Kompatibilní vnitřní jednotky	RAK-QPE; RAK-RPE	RAK-QXE; RAK-RXE	RAF-RXE	RAD-QPE; RAD-RPE	RAD-RPE	RAI-RPE
1,5 kW	●	-	-	-	-	-
1,8 kW	-	●	-	●	-	-
2 kW	●	-	-	-	-	-
2,5 kW	●	●	●	●	-	●
3,5 kW	●	●	●	●	-	●
4,2 kW	●	-	-	-	-	-
5 kW	●	●	●	-	●	●
6 kW	●	-	-	-	●	●

Multi Yutampo

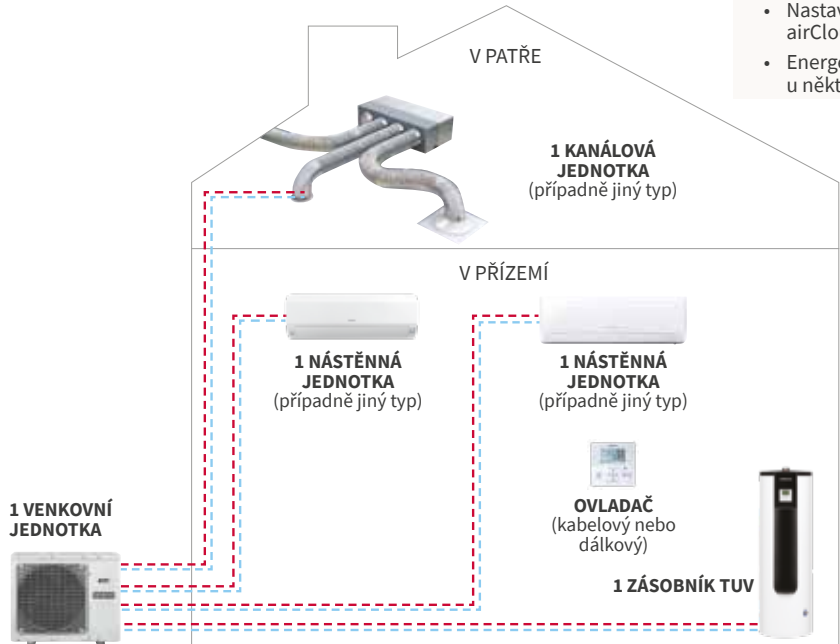
5,3 až 8,5 kW (R32)



Venkovní jednotka



Jedinečný koncept na trhu



Příklad instalace

IDEÁLNÍ PRO NOVOSTAVBY

- Systém Multi Yutampo R32 pro ohřev vody tepelným čerpadlem je ideální volbou, pokud požadujete účinnou, EKOLOGICKOU alternativu elektrických ohřivačů vody a malých bojlerů.
- Multi Yutampo s účinností třídy A+ slouží kromě vytápění v zimě a chlazení v létě také k rychlému ohřevu teplé užitkové vody (TUV) v integrovaném zásobníku o objemu 190 nebo 270 litrů.

IDEÁLNÍ PRO RENOVACE

Multi Yutampo je chytrou volbou pro rekreační domy

- Vhodné pro menší prostory, kde je požadováno řešení typu „plug and play“, které snižuje náklady a časovou náročnost.

ÚSPORA ENERGIE

- Naprogramování tří typů provozu (voda/vzduch/kombinace)
- Nastavení vnitřních jednotek prostřednictvím aplikace airCloud Go nebo pomocí dálkového ovladače
- Energeticky úsporný ECO režim a pohybové čidlo u některých modelů vnitřních jednotek

Multi Yutampo: Venkovní jednotka

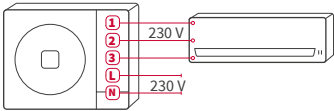
Venkovní jednotka	Jednotka	RAM-53NYP3E	RAM-70NYP4E	RAM-90NYP5E
Parametry chlazení				
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	5,30 (1,50–6,60)	7,00 (1,50–8,80)	8,50 (1,50–9,50)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	1,29 (0,46–2,96)	2,055 (0,46–3,20)	2,565 (0,50–3,85)
EER	-	4,10	3,41	3,31
Energetická třída – chlazení	-	A++		A++
SEER (mírné klima)	-	7,60	7,40	7,30
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / +46 °C		
Parametry vytápění				
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	6,80 (1,50–7,20)	8,50 (1,50–9,50)	10,00 (1,50–11,50)
COP	-	4,20		3,90
Energetická třída – vytápění	-	A++		A+
SCOP (mírné klima)	-	4,60		4,30
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / +24 °C		
Technické prvky				
Počet připojitelných vnitřních jednotek (min. – max.)	-	1–2	2–3	2–4
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	50		52
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	61	63	66
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	2160 / 2160	2700 / 2700	3900 / 3900
Rozměry (V × Š × H)	mm	800 × 850 × 298		800 × 950 × 370
Čistá hmotnost	kg	59	60	76
Kompresor	-	dvojitý rotační		
Chladivový okruh				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" × 3 / 3/8" × 3	1/4" × 4 / 3/8" × 3 + 1/2" × 1	1/4" × 5 / 3/8" × 3 + 1/2" × 2
Počáteční náplň chladiva	kg	2,05		2,40
Předplněno pro	m	30		35
Min. délka potrubí	m		3	
Max. délka potrubí / doplnění chladiva	m/g/m	50 / 20	60 / 20	75 / 15
Max. převýšení	m		20	
Chladivo	-		R32	
Elektrické údaje				
Napájení	-	220–230 V		

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena ve vzdálenosti 1 m od jednotky a 1 m od podlahy. Měření bylo provedeno v bezozvukové místnosti. Zohledněte prosím odraz zvuku v místě instalace.

Upozornění
Výkon každé vnitřní jednotky závisí na venkovní jednotce, na zvolené sestavě, délce potrubních rozvodů a venkovní teplotě.

Celkový výkon vnitřních jednotek nesmí překročit výkon venkovní jednotky: viz tabulky možných kombinací. Při konkrétním výběru se řiďte technickou dokumentací.

Vnitřní jednotky jsou napájeny z venkovní jednotky napětím 220–230 V.



Zásobník Yutampo pro ohřev a uchování TUV

190 l nebo 270 l (R32)



+ RYCHLÝ OHŘEV

Nastavení úrovní výkonu pro ohřev TUV: vysoká účinnost nebo vysoký odběr

190 L	270 L
COP 3,1	COP 3,2
DOBA OHŘEVU: 2 H10 MIN	DOBA OHŘEVU: 2 H45 MIN

+ KOMPAKTNOST

Kompaktní rozměry zásobníku



+ OCHRANA

- Standardní součástí dodávky je nerezový zásobník.
- Jako volitelné příslušenství je k dispozici aktivní titanová anoda (ATW-CP-05) pro ochranu proti korozi.

Kompatibilní ovladače a příslušenství

Ovladače

Komunikační brána CSNET
Ref.: ATW-IOT-01

Rozhraní KNX
Ref.: ATW-MBS-02

Rozhraní Modbus
Ref.: ATW-KNX-02

Kabely se vstupními/výstupními konektory
Ref.: ATW-OFC-02

Převodník na H-Link (pro připojení k Modbus, KNX a CSNET Home)
Ref.: ATW-HCD-01

Hydraulické příslušenství

Aktivní titanová anoda
Ref.: ATW-CP-05

Zásobník Yutampo R32	Jednotka	TAW-190RHC	TAW-270RHC
Objem	l	190	270
Průměr potrubí DHW	palce	3/4 samec	
Průměr chladivového potrubí (pertl)	palce	1/4-3/8	
Zásobník	-	Inox	
Přídavný elektrický ohřev	W	1 640	
Teplota TUV bez přídavného ohřevu (s přídavným ohřevem)	°C	55 (75)	
Doba ohřevu (15-55 °C)	h	RAM-53NYP3E / RAM-70NYP4E = 2 h 20 min RAM-90NYP5E = 2 h 10 min	RAM-53NYP3E / RAM-70NYP4E = 3 h 10 min RAM-90NYP5E = 2 h 45 min
Max. objem teplé vody k použití (při 40 °C)	l	256	356
Příkon v pohotovostním režimu	W	24,9	20,0
Rozměry zásobníku (V × průměr × H)	mm	1714 × 520 × 597	1714 × 600 × 681
Hmotnost	kg	49	54
Sezónní energetická účinnost nwh (190 l: cyklus L / 270 l: cyklus XL)	%	125	125
Max. převýšení mezi vnitřní jednotkou a zásobníkem TUV	m	10	

* S modelem RAM-90NYP5E.

Nástěnná jednotka Performance

1,5 kW až 5,0 kW (R32), pouze Multi Yutampo



Vnitřní jednotky	Model	Jednotka	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE	RAK-60RPE
	Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,50 (0,90-2,00)	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)	6,00 (1,20-6,50)
	Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,00 (1,00-2,50)	2,50 (0,90-3,20)	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (0,90-5,00)	5,40 (1,70-6,00)	6,00 (2,20-7,30)	7,00 (1,20-8,00)
	Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46	30 / 33 / 42 / 48
	Průtok vzduchu (4 stupně)	m³/h	312 / 350 / 400 / 420	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750	480 / 540 / 690 / 930
	Odvlhčování	l/h	1,20	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,8
	Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 230						300 × 900 × 230
	Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-3/8			1/4-1/2			
	Čistá hmotnost	kg	8,5						12
	Napájení	V	220-230 V						
	Ovladač	-	infra RAR-6NE1 (součástí balení)						RAR-6N1 (volitelné příslušenství)

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky. (viz technická příručka)

Nástěnná jednotka Hi-End (Shirokuma)

1,8 kW až 5,0 kW (R32), pouze Multi Yutampo



Vnitřní jednotky	Model	Jednotka	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
	Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,80 (1,00-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
	Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,50 (1,10-3,20)	3,20 (0,90-4,20)	4,00 (0,90-4,80)	5,80 (2,20-7,00)
	Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 25 / 30 / 36	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
	Akustický výkon	dB(A)	49	58	60	
	Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	300 / 330 / 430 / 500	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
	Odvlhčování	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
	Rozměry (V × Š × H)	mm	295 × 900 × 210			
	Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-3/8			1/4-1/2
	Čistá hmotnost	kg	11,0			
	Napájení	V	220-230 V			

⁽²⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky. (viz technická příručka)

Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač

Dálkový ovladač
Ref.: RAR-6NE1
Součástí balení

Brána airCloud Go
Ref.: SPX-WFG02

Kabelové ovladače

Kabelový ovladač airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG

5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač (max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M

Zjednodušený ovladač Ref.: SPX-RCDB1

Distributor pro ovládání více vnitřních jednotek Ref.: SPX-DST1 + SPX-WDST8M

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

Pouze hlášení poruchy
Ref.: SPX-WDC7 + HA-S100TSA

Sada suchého kontaktu ON/OFF + hlášení poruchy
Ref.: SPX-WDC5 + HA-S100TSA

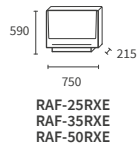
Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

Parapetní jednotka (Shirokuma)

2,5 kW až 5 kW (R32), Yutampo split a multisplit



Vnitřní jednotky



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Dálkový ovladač
Ref.: RAR-6NE4
Součástí balení



Komunikační brána
airCloud Go
Ref.: SPX-WFG02

Kabelové ovladače



Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG

5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač
(max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M



Zjednodušený
ovladač
Ref.: SPX-RCDB1



Distributor pro ovládání více vnitřních
jednotek + Ref.: SPX-WDST8M
Ref.: SPX-DST1

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

Pouze sada hlášení poruchy
Ref.: SPX-WDC7 + Ref.: HA-S100TSA

Sada suchého kontaktu ON/OFF +
hlášení poruchy
Ref.: SPX-WDC5 + Ref.: HA-S100TSA

Bezpečnostní příslušenství podle normy EN378

Senzor netěsností R32
Ref.: SPX-RAFGLS

Vnitřní jednotky	Jednotka	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	52	53	57
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Odvlhčování	l/h	1,4	1,9	2,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	590 × 750 × 215		
Průměr potrubí odtoku kondenzátu (vněj.)	mm	16		
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4–3/8		1/4–1/2
Čistá hmotnost	kg	15		
Napájení	V	220–230 V		
Ovladač	-	infra RAR-6NE4 (součástí balení)		

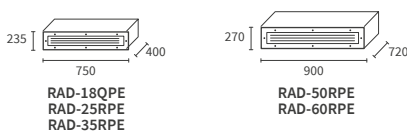
⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

Kanálová jednotka

1,8 kW až 6,0 kW (R32), Yutampo split a multisplit



Vnitřní jednotky



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Dálkový ovladač
Ref.: SPX-RCKA1



Brána
airCloud Go
Ref.: SPX-WFG02

Sada suchého kontaktu

Sada suchého
kontaktu
Ref.: SPX-WDC2

Dálkové čidlo
Ref.: SPX-RTH1

Sada suchého kontaktu
ON/OFF + hlášení poruchy
Ref.: SPX-WDC6
+ HA-S100TSA

Hlášení poruchy +
provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

Kabelové ovladače



Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG

5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač
(max. dva prodlužovací kabely na jeden
ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M



Zjednodušený
ovladač
Ref.: SPX-RCDA1



Distributor pro ovládání
více vnitřních jednotek
Ref.: SPX-DST1
+ SPX-WDST8M



Komunikační brána 1-1
Modbus
Ref.: AZAI6WSCHT2



Komunikační brána
1-1 KNX
Ref.: AZAI6KNXHT2

Vnitřní jednotky	Jednotka	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	29/31/34/36	30 / 33 / 37 / 41		29 / 32 / 35 / 39	
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	dB(A)	27/30/33/37	30 / 34 / 38 / 42		29 / 32 / 35 / 40	
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	57			55	
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Statický tlak (nízký – střední – vysoký)	Pa	70			50 / 100 / 150	
Odvlhčování	l/h	1,4		1,6	2,8	2,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	235 × 750 × 400			270 × 900 × 720	
Průměr potrubí odtoku kondenzátu (vněj.)	mm	16				
Čerpadlo kondenzátu	-	Součástí balení				
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4–3/8			1/4–1/2	
Čistá hmotnost	kg	16			35	
Napájení	V	220–230 V				
Ovladač	-	Není součástí balení (SPX-RCKA1 / SPX-RCDA1 / SPX-URFG)				

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).



Kazetová jednotka

2,5 kW až 6,0 kW (R32), Yutampo split a multisplit



Vnitřní jednotky

RAI-25RPE
RAI-50RPE
RAI-35RPE
RAI-60RPE

Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač

Dálkový ovladač
Ref.: SPX-RCKA3

Brána
airCloud Go
Ref.: SPX-WFG02

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC2

Sada suchého kontaktu ON/OFF + hlášení poruchy + Ref.: HA-S100TSA

Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

Kabelové ovladače

Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG

5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač (max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5M

Zjednodušený ovladač
Ref.: SPX-RCDB1

SPX-WDST8M distributor for multiple indoor units

Komunikační brána 1-1 Modbus
Ref.: AZAI6WSCHT2

Komunikační brána 1-1 KNX
Ref.: AZAI6KNXHT2

Vnitřní jednotky	Jednotka	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	-	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	-	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	54	56	56	
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně) ⁽¹⁾	m³/h	360 / 505 / 590 / 660		390 / 540 / 630 / 720	
Odvlhčování	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Rozměry (V × Š × H)	mm		285 × 570 × 570		
Rozměry předního panelu (V × Š × H)	mm		30 × 620 × 620		
Průměr potrubí odtoku kondenzátu (vněj.)	mm		32		
Čerpadlo kondenzátu	-		Součástí balení		
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4–3/8		1/4–1/2	1/4–1/2
Čistá hmotnost těla jednotky	kg		17		
Čistá hmotnost předního panelu	kg		2,8		
Přední panel (objednává se jako samostatné příslušenství)	-		P-AP56NAMS		
Napájení	V		220–230 V		
Ovladač	-		Není součástí balení (SPX-RCKA3 / SPX-RCDB1 / SPX-URFG)		

RAM-53NYP3E – Instalace

Délka potrubí RAM-53NYP3E

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 + zásobník =
max. 50 m

Příklad pro modely RAM-53NYP3E + RAK-18QXE + RAK-35RPE + TAW-190RHC

Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-53NYP3E

- Předplněno pro **30 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 20 g/m délky potrubí nad **30 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce.
- Průměr chladivového potrubí: **1/4" × 3 / 3/8" × 3**

Požadavky na instalaci vnitřních jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**
- Převýšení mezi vnitřní jednotkou a venkovní jednotkou: **20 m**.
- Max. převýšení mezi vnitřní jednotkou a zásobníkem TUV: **10 m*.**

Požadavky na instalaci zásobníku TUV

- Max. délka potrubí mezi zásobníkem a venkovní jednotkou: **20 m**
- Max. převýšení mezi zásobníkem a venkovní jednotkou: **10 m**
- Přípojky zásobníku se nacházejí ve výšce 0,6 m nad zemí.
- Max. převýšení mezi zásobníkem TUV a vnitřní jednotkou: **10 m*.**

Kombinace vnitřních jednotek

RAM - 53NYP3E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka	15	1,50	1,50 (1,00–1,60)	430 (200–480)	3,49	2,00	2,00 (1,10–2,20)	560 (320–850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50–2,00)	495 (280–500)	3,64	2,50	2,50 (1,80–3,50)	720 (320–1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50–2,80)	700 (280–720)	3,57	3,40	3,40 (1,80–4,70)	980 (320–1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50–3,90)	1030 (280–1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80–5,80)	1150 (320–1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50–5,60)	1450 (280–1800)	2,90	6,50	6,50 (1,80–7,20)	1800 (320–2010)	3,61
	50	5,00	5,00 (1,50–5,60)	1480 (280–1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80–7,20)	1880 (320–2530)	3,46
2 jednotky	60	6,00	5,30 (1,50–6,60)	1481 (280–1930)	3,58	7,30	6,80 (1,80–7,80)	1880 (320–2530)	3,62
	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–3,50)	870 (380–980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20–4,70)	1080 (200–1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,50)	950 (380–1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20–5,20)	1200 (200–1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50–4,00)	1300 (380–1300)	3,08	2,00 + 3,40	5,40 (2,20–6,40)	1450 (200–1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50–5,20)	1450 (380–1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20–7,20)	1660 (200–2010)	3,80
	15 + 42 ⁽¹⁾	1,39 + 3,91	5,30 (1,50–5,90)	1580 (380–2380)	3,35	1,60 + 5,20	6,80 (2,20–7,20)	1680 (320–2010)	4,05
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50–5,90)	1020 (380–1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20–6,40)	1380 (320–2010)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50–5,90)	1200 (380–1360)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,20–7,20)	1580 (320–2010)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50–5,90)	1290 (380–1950)	4,11	2,50 + 4,30	6,80 (2,20–7,20)	1650 (320–2010)	4,12
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	5,30 (1,50–5,90)	1620 (380–2820)	3,27	1,89 + 4,91	6,80 (2,20–9,50)	1700 (430–2600)	4,00
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00–5,50)	1480 (380–1720)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1770 (430–2010)	3,84
	25 + 35	2,50 + 3,50	5,30 (2,00–6,60)	1640 (380–2380)	3,23	3,00 + 3,80	6,80 (2,20–9,50)	1880 (430–2010)	3,62

⁽¹⁾ Pro připojení jednotek velikosti 42, 50 a 60 je zapotřebí adaptér pro chladivové potrubí o průměru 3/8" až 1/2".
* Pro optimální výkon venkovní jednotky se doporučuje zajistit, aby bylo převýšení max. 5 m.

MULTI YUTAMPO

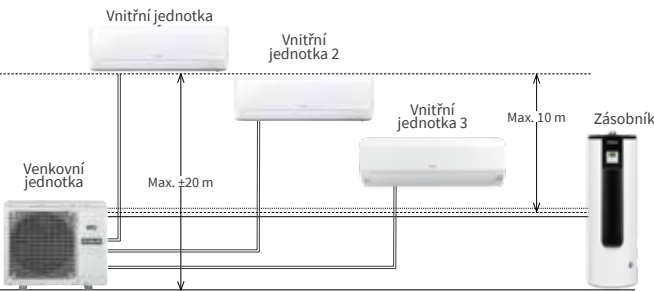
MULTI YUTAMPO

RAM-70NYP4E – Instalace

Délka potrubí RAM-70NYP4E

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 + vnitřní jednotka 3 + zásobník = **max. 60 m**

Příklad pro modely RAM-70NYP4E + RAK-18QXE + RAK-18QXE + RAK-35RPE + TAW-270RHC



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-70NYP4E

- Předplněno pro **30 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 20 g/m délky potrubí nad **30 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce.
- Průměr chladivového potrubí: **1/4" × 4 / 3/8" × 3 + 1/2" × 1**

Požadavky na instalaci vnitřních jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi vnitřní jednotkou a venkovní jednotkou: **20 m**.
- Max. převýšení mezi nejvyšší vnitřní jednotkou a zásobníkem TUV: **10 m***.

Požadavky na instalaci zásobníku TUV

- Max. délka potrubí mezi zásobníkem a venkovní jednotkou: **20 m**.
- Max. převýšení mezi zásobníkem a venkovní jednotkou: **10 m**.
- Přípojky zásobníku se nacházejí ve výšce 0,6 m nad zemí.
- Max. převýšení mezi nejvyšší vnitřní jednotkou a zásobníkem TUV: **10 m***.

Kombinace vnitřních jednotek

RAM - 70NYP4E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka ⁽¹⁾	15	1,50	1,50 (1,50–1,60)	400 (200–480)	3,75	2,00	2,00 (1,50–2,20)	560 (320–850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50–2,00)	450 (280–500)	4,00	2,50	2,50 (1,80–3,50)	720 (320–1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50–2,80)	650 (280–720)	3,85	3,40	3,40 (1,80–4,70)	980 (320–1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50–3,90)	1030 (280–1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80–5,80)	1150 (320–1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50–5,60)	1450 (280–1800)	2,90	5,20	5,20 (1,80–7,20)	2030 (320–2530)	2,56
	50	5,00	5,00 (1,50–5,60)	1450 (280–1800)	3,45	6,50	6,50 (1,80–7,20)	2030 (320–2530)	3,20
2 jednotky	60	6,00	6,00 (1,50–6,60)	1450 (280–2290)	4,14	7,30	7,30 (1,80–8,50)	2100 (320–2860)	3,48
	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50–2,80)	870 (380–980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20–4,70)	1080 (200–1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50–3,50)	950 (380–1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20–5,20)	1200 (200–1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50–4,00)	1150 (380–1300)	3,48	2,00 + 3,40	5,40 (2,20–6,40)	1450 (200–1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50–5,20)	1450 (380–1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20–7,20)	1660 (200–2010)	3,80
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (1,50–5,90)	1950 (380–2380)	2,92	2,00 + 6,50	8,50 (2,20–7,20)	2200 (390–3120)	3,86
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (1,50–5,90)	2000 (380–2380)	3,25	2,00 + 6,50	8,50 (2,20–7,20)	2200 (390–3120)	3,86
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00–4,00)	1020 (380–1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20–6,40)	1380 (390–2750)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00–4,70)	1120 (380–1360)	3,84	2,50 + 3,40	5,90 (2,20–7,20)	1610 (390–3000)	3,66
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00–5,80)	1600 (380–1950)	3,31	2,50 + 4,30	6,80 (2,20–7,20)	1850 (390–3120)	3,68
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2,00–7,10)	1800 (380–2820)	3,33	2,36 + 6,14	8,50 (2,20–9,50)	2110 (390–3120)	4,03
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00–5,50)	1410 (380–1720)	3,55	3,40 + 3,40	6,80 (2,20–9,50)	1850 (390–3120)	3,68
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00–6,60)	1850 (380–2380)	3,24	3,60 + 4,30	7,70 (2,20–9,50)	2120 (390–3120)	3,63
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,00–7,50)	2100 (380–2980)	3,19	2,92 + 5,58	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,00–7,40)	1890 (380–2940)	3,70	4,25 + 4,25	8,50 (2,20–9,50)	2020 (390–3120)	4,21
	35 + 42	3,18 + 3,82	7,00 (2,00–7,50)	2100 (380–2890)	3,33	3,38 + 5,12	8,50 (2,20–9,50)	2350 (390–3120)	3,62

⁽¹⁾ Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky.
* Pro optimální výkon venkovní jednotky se doporučuje zajistit, aby bylo převýšení max. 5 m.

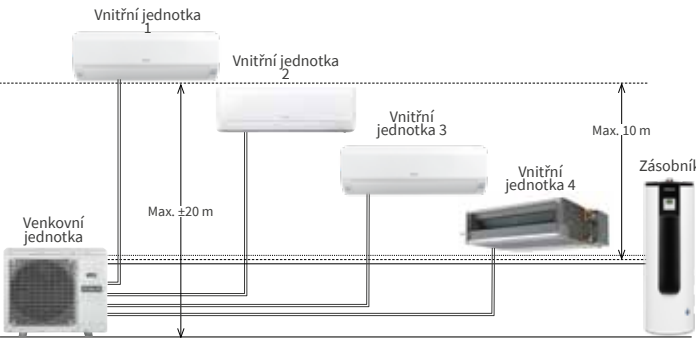
RAM - 70NYP4E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20–5,00)	1400 (420–1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40–6,50)	1650 (430–1800)	3,64
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20–5,50)	1480 (240–1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40–7,00)	1750 (430–2100)	3,71
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,20–6,00)	1680 (420–2280)	3,27	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,20–9,30)	2010 (430–2200)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,20–7,00)	2010 (420–2480)	3,23	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,40–9,50)	2260 (430–2500)	3,67
	15 + 15 + 42	1,46 + 1,46 + 4,08	7,00 (2,20–7,50)	2100 (420–2890)	3,33	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40–9,50)	2300 (430–2600)	3,70
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20–5,60)	1550 (420–2280)	3,29	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,20–9,30)	1900 (430–2400)	3,68
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,20–6,30)	1800 (420–2480)	3,22	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,40–9,50)	2150 (430–2600)	3,67
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,20–7,50)	2100 (420–2480)	3,24	1,93 + 2,41 + 4,15	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	15 + 18 + 42	1,40 + 1,68 + 3,92	7,00 (2,20–7,50)	2100 (420–2890)	3,33	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,20–7,00)	2020 (420–2480)	3,22	1,93 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	15 + 25 + 35	1,40 + 2,33 + 3,27	7,00 (2,20–7,80)	2100 (420–2890)	3,33	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	15 + 35 + 35	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2890)	3,33	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	15 + 42 + 42	1,06 + 2,97 + 2,97	7,00 (2,20–8,00)	2100 (420–2960)	3,33	1,13 + 3,68 + 3,68	8,50 (2,40–9,50)	2260 (430–2600)	3,76
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20–5,90)	1450 (420–2190)	3,72	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40–9,50)	2050 (430–2600)	3,66
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20–6,70)	1720 (420–2480)	3,55	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,67
	18 + 18 + 35	1,77 + 1,77 + 3,45	7,00 (2,20–7,80)	2080 (420–2890)	3,37	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	18 + 18 + 42	1,62 + 1,62 + 3,77	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2890)	3,37	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,8 (2,20–7,50)	2080 (420–2780)	3,27	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	18 + 25 + 35	1,62 + 2,24 + 3,14	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2890)	3,37	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	18 + 25 + 42	1,48 + 2,06 + 3,46	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2770)	3,37	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40–9,50)	2280 (430–2600)	3,73
	18 + 35 + 35	1,43 + 2,78 + 2,78	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	25 + 25 + 25	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20–7,80)	2080 (420–2890)	3,37	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71
	25 + 25 + 35	2,06 + 2,06 + 2,88	7,00 (2,20–8,00)	2080 (420–2960)	3,37	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40–9,50)	2290 (430–2600)	3,71

RAM-90NYP5E – Instalace

Délka potrubí RAM-90NYP5E

Vnitřní jednotka 1 + vnitřní jednotka 2 + vnitřní jednotka 3 + vnitřní jednotka 4 + zásobník = **max. 75 m**

Příklad pro modely RAM-90NYP5E + RAK-15QPE + RAK-18QXE + RAK-25RPE + RAD-60RPE + TAW-270RHC



Specifikace pro instalaci venkovní jednotky RAM-90NYP5E

- Předplněno pro **35 m**.
- Dodatečná náplň chladiva 15 g/m délky potrubí nad **35 m**.
- Vždy připojte nejvýkonnější vnitřní jednotku k nejnižší potrubní přípojce.
- Průměr chladivového potrubí: **1/4" × 5 / 3/8" × 3 + 1/2" × 2**

Specifické požadavky na instalaci vnitřních jednotek

- Max. délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou: **25 m**.
- Max. převýšení mezi vnitřní jednotkou a venkovní jednotkou: **20 m**.
- Max. převýšení mezi nejvyšší vnitřní jednotkou a zásobníkem TUV: **10 m***.

Požadavky na instalaci zásobníku TUV

- Max. délka potrubí mezi zásobníkem a venkovní jednotkou: **20 m**.
- Max. převýšení mezi zásobníkem a venkovní jednotkou: **10 m**.
- Přípojky zásobníku se nacházejí ve výšce 0,6 m nad zemí.
- Max. délka potrubí mezi nejvyšší vnitřní jednotkou a zásobníkem TUV: **10 m***.

RAM - 90NYP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70–5,00)	1250 (510–1500)	3,60	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90–6,50)	1540 (520–1848)	3,90
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70–5,30)	1350 (510–1620)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90–7,00)	1800 (520–2160)	3,61
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70–6,00)	1490 (510–1788)	3,69	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90–7,90)	2010 (520–2412)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70–7,00)	2100 (510–2678)	3,10	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90–8,80)	2420 (520–2904)	3,43
	15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (2,70–8,50)	2150 (510–2676)	3,35	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20 (2,90–11,00)	2180 (520–1848)	4,22
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70–5,60)	1350 (510–1620)	3,78	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90–7,50)	1880 (520–2280)	3,72
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70–6,30)	1350 (510–1620)	4,30	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90–8,40)	2130 (520–2616)	3,71
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,70–7,30)	1850 (510–2844)	3,68	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80 (2,90–9,30)	2350 (520–1848)	3,74
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,70–7,00)	1800 (510–2520)	3,61	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80 (2,90–9,30)	2350 (520–1848)	3,74
	15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,40–7,00)	2100 (510–3096)	3,57	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90–10,20)	2620 (520–1848)	3,70
	15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20 (2,70–9,50)	2200 (510–3360)	3,73	1,89 + 3,21 + 4,91	10,00 (2,70–11,00)	2620 (520–1848)	3,82
	15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70–9,00)	2560 (510–3360)	3,32	1,89 + 4,06 + 4,06	10,00 (2,90–11,10)	2990 (520–3360)	3,34
	15 + 42 + 42	1,29 + 3,61 + 3,61	8,50 (2,70–9,50)	2560 (510–3216)	3,32	1,61 + 4,19 + 4,19	10,00 (2,90–11,10)	2990 (520–3360)	3,34
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70–5,90)	1480 (510–1780)	3,65	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90–9,10)	2020 (520–2440)	3,71
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70–6,70)	1780 (510–2150)	3,43	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,90–9,50)	2210 (520–2620)	3,80
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70–7,80)	1910 (510–2310)	3,72	2,50 + 2,50 + 4,29	9,30 (2,90–10,20)	2370 (520–2740)	3,92
	18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80 (2,70–7,80)	1910 (510–3260)	4,08	2,45 + 2,45 + 5,09	10,00 (2,90–10,20)	2370 (520–3060)	4,22

Kombinace vnitřních jednotek

RAM - 90NYP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
1 jednotka ⁽¹⁾	15	1,50	1,5 (1,50–1,80)	500 (500–680)	3,57	2,00	2,00 (1,50–2,20)	620 (500–850)	3,23
	18	1,80	2,00 (1,70–2,00)	500 (500–680)	3,60	2,50	2,50 (2,00–3,00)	780 (500–920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70–2,80)	700 (500–860)	3,57	3,40	3,40 (2,00–4,00)	1140 (500–1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70–3,90)	1040 (500–1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00–5,20)	1420 (500–1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70–4,20)	1250 (500–1270)	3,36	5,20	5,20 (2,00–6,50)	1420 (500–1720)	3,66
	50	5,00	5,00 (1,70–5,50)	1540 (500–1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00–7,30)	2300 (500–2580)	2,83
2 jednotky	60	6,00	6,00 (1,70–6,60)	1630 (500–1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00–8,20)	2300 (500–2950)	3,26
	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40–3,50)	850 (500–1020)	3,53	2,00 + 2,00	4,00 (2,70–4,50)	950 (500–1140)	4,21
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40–3,80)	950 (500–1140)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,70–5,00)	1180 (500–1416)	3,81
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40–4,50)	1250 (500–1500)	3,20	2,00 + 3,40	5,40 (2,70–5,90)	1320 (500–1584)	4,09
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40–5,50)	1550 (500–1860)	3,23	2,00 + 4,30	6,30 (2,70–6,80)	1550 (500–1860)	4,06
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2,40–7,00)	1600 (500–1860)	3,56	2,00 + 5,20	7,20 (2,70–8,0)	1850 (500–2560)	3,89
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2,40–7,00)	2100 (500–2520)	3,10	2,00 + 6,50	8,50 (2,70–9,00)	2300 (500–2760)	3,70
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40–4,00)	970 (500–860)	3,71	2,50 + 2,50	5,00 (2,70–6,90)	1240 (500–1710)	4,03
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40–4,70)	1000 (500–1190)	4,30	2,50 + 3,40	5,90 (2,70–7,70)	1530 (500–1990)	3,86
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40–5,80)	1590 (500–1900)	3,33	2,50 + 4,30	6,80 (2,70–8,50)	1870 (500–2320)	3,64
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2,40–5,80)	1850 (500–1900)	3,24	2,50 + 5,20	7,70 (2,70–10,00)	2200 (500–2880)	3,50
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40–5,50)	1370 (500–1640)	3,65	3,40 + 3,40	6,80 (2,70–8,50)	1920 (500–2250)	3,54
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40–6,60)	2000 (500–2400)	3,00	3,40 + 4,30	7,70 (2,70–9,20)	2280 (500–2590)	3,38
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,40–6,60)	2000 (500–3470)	3,35	3,40 + 5,20	8,60 (2,70–9,20)	2400 (500–3110)	3,58
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40–7,00)	2580 (500–3470)	2,91	3,40 + 6,50	9,90 (2,70–10,50)	2720 (500–3110)	3,64
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40–7,70)	2490 (450–2990)	2,81	4,30 + 4,30	8,60 (2,70–10,00)	2460 (500–2860)	3,50
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70 (2,40–7,70)	2490 (500–2990)	3,09	4,30 + 5,20	9,50 (2,70–11,00)	2680 (500–3320)	3,54
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40–8,80)	2900 (500–3270)	2,93	3,98 + 6,02	10,00 (2,70–11,00)	2940 (500–3320)	3,40
	42 + 42	4,20 + 4,20	8,40 (2,40–8,80)	2490 (450–3270)	3,37	4,30 + 4,30	8,60 (2,70–11,00)	2460 (500–3200)	3,50
	42 + 50	3,88 + 4,62	8,50 (2,40–8,80)	2900 (450–3270)	2,93	4,30 + 5,20	9,50 (2,70–11,00)	2940 (500–3200)	3,23
	42 + 60	3,50 + 5,00	8,50 (2,40–9,10)	2900 (450–3420)	2,93	3,98 + 6,02	10,00 (2,70–11,40)	2940 (500–3200)	3,40
	50 + 50	4,25 + 4,25	8,50 (2,40–9,20)	2900 (450–3460)	2,93	5,00 + 5,00	10,00 (2,70–11,40)	2940 (500–3200)	3,40

⁽¹⁾ Poznámka: výkon v případě provozu pouze jedné jednotky. K venkovní jednotce však musí být připojeny minimálně dvě jednotky.
* Pro optimální výkon venkovní jednotky se doporučuje zajistit, aby bylo převýšení max. 5 m.

RAM - 90NYP5E		REŽIM CHLAZENÍ				REŽIM VYTÁPĚNÍ			
		Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	EER	Výkon vnitřní jed. (kW)	Celkový výkon (kW)	Celkový příkon (W)	COP
3 jednotky	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70–7,50)	1860 (510–2260)	3,66	2,49 + 3,41 + 3,41	9,30 (2,90–10,00)	2370 (520–2760)	3,92
	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,7–8,6)	2190 (510–2660)	3,56	2,45 + 3,33 + 4,22	10,00 (2,90–10,70)	2530 (520–2880)	3,95
	18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50 (2,7–8,6)	2190 (510–3270)	3,88	2,25 + 3,06 + 4,68	10,00 (2,90–11,00)	2530 (520–3220)	3,95
	18 + 35 + 35	1,74 + 3,38 + 3,38	8,50 (2,70–9,70)	2600 (510–3260)	3,27	2,25 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,90–11,60)	2750 (520–3060)	3,64
	18 + 42 + 42	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70–9,90)	2600 (510–3320)	3,27	2,25 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,90–11,60)	2750 (520–3330)	3,64
	25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40–7,00)	2120 (510–2580)	3,54	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90–10,40)	2540 (520–2920)	3,94
	25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70–9,4)	2560 (510–3110)	3,32	3,06 + 3,06 + 3,87	10,00 (2,90–11,20)	2730 (520–3070)	3,66
	25 + 25 + 42	2,31 + 2,31 + 3,88	8,50 (2,70–9,4)	2560 (510–3360)	3,32	2,83 + 2,83 + 4,33	10,00 (2,90–11,60)	2730 (520–3330)	3,66
	25 + 25 + 50	2,13 + 2,13 + 4,25	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,56 + 2,56 + 4,89	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	25 + 25 + 60	1,93 + 1,93 + 4,64	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3360)	3,24	2,38 + 2,38 + 5,24	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	25 + 35 + 35	2,23 + 3,13 + 3,13	8,50 (2,70–9,90)	2600 (510–3330)	3,27	2,83 + 3,58 + 3,58	10,00 (2,90–11,60)	2890 (520–3220)	3,46
	25 + 35 + 42	2,07 + 2,92 + 3,50	8,50 (2,70–9,90)	2600 (510–3350)	3,27	2,64 + 3,33 + 4,03	10,00 (2,90–11,60)	2890 (520–3330)	3,46
	25 + 35 + 50	1,93 + 2,69 + 3,87	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3350)	3,24	2,39 + 3,02 + 4,59	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	25 + 42 + 42	1,94 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,70–9,90)	2600 (510–3360)	3,27	2,83 + 3,58 + 3,58	10,00 (2,90–11,70)	2890 (520–3330)	3,46
	35 + 35 + 35	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70–9,90)	2600 (510–3320)	3,27	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90–11,60)	2990 (520–3330)	3,34
	35 + 35 + 42	2,66 + 2,66 + 3,19	8,50 (2,70–9,90)	2600 (510–3360)	3,27	3,12 + 3,12 + 3,77	10,00 (2,90–11,70)	2990 (520–3330)	3,34
4 jednotky	42 + 42 + 42	2,80 + 2,85 + 2,85	8,50 (2,70–9,90)	2620 (510–3450)	3,24	3,33 + 3,35 + 3,35	10,00 (2,90–12,10)	2990 (520–3180)	3,34
	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,90–6,50)	1580 (550–1620)	3,80	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3,00–8,50)	2000 (540–2652)	4,00
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,90–6,50)	1630 (550–1776)	3,87	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3,00–9,00)	2200 (540–2760)	3,87
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,90–7,50)	1780 (550–2136)	3,94	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00–9,90)	2390 (540–3036)	3,94
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90–8,50)	2500 (550–3180)	3,20	1,95 + 1,95 + 1,95 + 4,18	10,00 (3,00–10,80)	2550 (540–3468)	3,93
	15 + 15 + 15 + 42	1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,11	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3180)	3,27	1,79 + 1,79 + 1,79 + 4,65	10,00 (3,00–11,50)	2550 (540–3360)	3,93
	15 + 15 + 15 + 50	1,35 + 1,35 + 1,35 + 4,48	8,50 (2,90–8,50)	2650 (550–3180)	3,21	1,60 + 1,60 + 1,60 + 5,20	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,47
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90–7,10)	1750 (550–2100)	3,78	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00–9,50)	2380 (540–3048)	3,79
	15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90–7,80)	1850 (550–2220)	3,95	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90 (3,00–10,40)	2530 (540–3144)	3,92
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90–8,80)	2180 (550–2616)	3,81	1,86 + 1,86 + 2,32 + 3,99	10,00 (3,00–11,30)	2480 (540–3468)	4,04
	15 + 15 + 18 + 42	1,42 + 1,42 + 1,70 + 3,97	8,50 (2,90–8,50)	2350 (550–3120)	3,62	1,71 + 1,71 + 2,14 + 4,45	10,00 (3,00–11,30)	2480 (540–3360)	4,04
	15 + 15 + 18 + 50	1,31 + 1,31 + 1,57 + 4,34	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,54 + 1,54 + 1,93 + 5,00	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,47
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90–8,50)	2150 (550–2580)	3,73	1,86 + 1,86 + 3,15 + 3,15	10,00 (3,00–11,30)	2480 (540–3420)	4,04
	15 + 15 + 25 + 35	1,42 + 1,42 + 2,37 + 3,31	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,71 + 1,71 + 2,91 + 3,68	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,47
	15 + 15 + 25 + 42	1,32 + 1,32 + 2,20 + 3,69	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 2,70 + 4,13	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,47
	15 + 15 + 25 + 50	1,22 + 1,22 + 2,03 + 4,05	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,44 + 1,44 + 2,45 + 4,68	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,47
	15 + 15 + 35 + 35	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 3,42 + 3,42	10,00 (3,00–11,30)	2890 (540–3480)	3,47
	15 + 15 + 35 + 42	1,20 + 1,20 + 2,79 + 3,34	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3210)	3,27	1,49 + 1,49 + 3,19 + 3,86	10,00 (3,00–11,30)	2890 (540–3360)	3,47
	15 + 15 + 42 + 42	1,12 + 1,12 + 3,13 + 3,13	8,50 (2,90–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 3,41 + 3,41	10,00 (3,00–11,30)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,50–7,40)	2140 (550–2244)	3,22	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,50 (3,00–10,0)	2750 (540–3144)	3,45
	15 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,60 (2,50–8,10)	2140 (550–2568)	3,55	1,92 + 2,40 + 2,40 + 3,27	10,00 (3,00–10,90)	2750 (540–3468)	3,64
	15 + 18 + 18 + 35	1,48 + 1,78 + 1,78 + 3,46	8,50 (2,50–8,50)	2140 (550–3060)	3,97	1,77 + 2,21 + 2,21 + 3,81	10,00 (3,00–11,50)	2750 (540–3360)	3,64
	15 + 18 + 18 + 42	1,37 + 1,65 + 1,65 + 3,84	8,50 (2,50–8,50)	2550 (550–3120)	3,33	1,64 + 2,05 + 2,05 + 4,26	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,30 (2,50–8,3)	2740 (550–3288)	3,03	1,77 + 2,21 + 3,01 + 3,01	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 35	1,37 + 1,65 + 2,28 + 3,20	8,50 (2,50–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,64 + 2,05 + 2,79 + 3,52	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 2,89 + 2,89	8,50 (2,50–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 18 + 35 + 42	1,16 + 1,39 + 2,70 + 3,25	8,50 (2,50–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,43 + 1,79 + 3,07 + 3,71	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 25	1,42 + 2,36 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,50–8,50)	2600 (550–3132)	3,27	1,64 + 2,79 + 2,79 + 2,79	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 35	1,28 + 2,13 + 2,13 + 2,98	8,50 (2,50–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,53 + 2,60 + 2,60 + 3,28	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	15 + 25 + 35 + 35	1,16 + 1,93 + 2,70 + 2,70	8,50 (2,50–8,50)	2600 (550–3120)	3,27	1,43 + 2,43 + 3,07 + 3,07	10,00 (3,00–11,50)	2890 (540–3360)	3,46
	18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90–7,90)	2330 (550–2292)	3,09	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00–10,90)	2400 (540–2720)	4,17
	18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90–8,70)	2380 (550–3120)	3,32	2,29 + 2,29 + 2,29 + 3,12	10,00 (3,00–11,10)	2700 (540–3050)	3,70
	18 + 18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 1,72 + 3,34	8,50 (2,90–9,80)	2630 (550–3120)	3,23	2,12 + 2,12 + 2,12 + 3,64	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 18 + 42	1,59 + 1,59 + 1,59 + 3,72	8,50 (2,90–9,80)	2640 (550–3260)	3,22	1,97 + 1,97 + 1,97 + 4,09	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 25	1,78 + 1,78 + 2,47 + 2,47	8,50 (2,90–9,50)	2690 (550–3040)	3,16	2,12 + 2,12 + 2,88 + 2,88	10,00 (3,00–11,20)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 35	1,59 + 1,59 + 2,21 + 3,10	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,97 + 1,97 + 2,68 + 3,39	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 42	1,49 + 1,49 + 2,06 + 3,47	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,84 + 1,84 + 2,50 + 3,82	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 35 + 35	1,44 + 1,44 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,84 + 1,84 + 3,16 + 3,16	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 18 + 35 + 42	1,35 + 1,35 + 2,63 + 3,16	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,72 + 1,72 + 2,97 + 3,59	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 25	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,28	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,97 + 2,70 + 2,70 + 2,62	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 35	1,52 + 2,08 + 2,08 + 2,83	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,84 + 2,52 + 2,52 + 3,10	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 42	1,42 + 1,92 + 1,92 + 3,24	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,72 + 2,33 + 2,33 + 3,58	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	18 + 25 + 35 + 35	1,32 + 1,89 + 2,64 + 2,64	8,50 (2,90–9,90)	2390 (550–3260)	3,56	1,72 + 2,35 + 2,98 + 2,98	10,00 (3,00–11,40)	2700 (540–3020)	3,70
	25 + 25 + 25 + 25	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00–11,4)	2700 (540–3020)	3,70
	25 + 25 + 25 + 35	1,93 + 1,93 + 1,93 + 2,69	8,50 (2,90–9,90)	2370 (550–3260)	3,59	2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,96	10,00 (3,00–11,4)	2700 (540–3010)	3,70



Služby společnosti Hitachi

REZIDENČNÍ



PŘED PRODEJEM

Funkce pro maximalizaci úspor energie

Každý ovladač disponuje tlačítkem ECO režimu.



Kompatibilita Google Home a Alexa s aplikací airCloud Go

Naše residenční klimatizační systémy lze připojit k Alexa a Google Home.



► bit.ly/aircloud-go-global

INSTALACE A ZPROVOZŇENÍ

Instalační režim na každém ovladači

Programování volitelných funkcí venkovní jednotky.

Wi-Fi modul integrovaný v jednotce

Nástěnné jednotky airHome jsou připraveny pro dálkové ovládání prostřednictvím aplikace airCloud Go ihned po jejich zapnutí a spárování se sítí Wi-Fi.

Přehledné návody k použití ovladačů

Návody získáte naskenováním následujících QR kódů nebo od partnera Hitachi.

Dálkové ovladače
Dálkové Kabelové

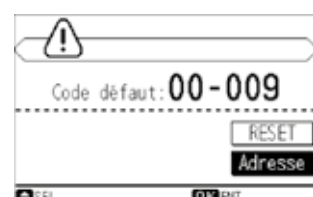


► bit.ly/nst-wireless ► bit.ly/nst-wired

POPRODEJNÍ SLUŽBY

Řešení problémů

Zobrazení chybových kódů na každém ovladači.



airCloud AlarmCode

Máte přehled o všech chybových kódech a postupech řešení problémů, ať jste kdekoli.



► aircloud-alarmcode.hitachiaircon.com

Průvodce výběrem

Ovladače pro systémy RAC

Ovládání vnitřních jednotek

		airHome				Yutampo split a multisplit				
										
		airHome 400	airHome 600	airHome 800	airHome Floor – parapetní jednotky	airHome Ducted – kanálové jednotky airHome Cassette – kazetové jednotky	Kanálové jednotky Menší komerční jednotky Kazetové jednotky Menší komerční jednotky	Performance Hi-End (Shirokuma) Parapetní jednotky Shirokuma		
Kompatibilita		Split a multisplit				Pouze pro multisplit		Yutampo split a multisplit	Yutampo split a multisplit	
Lokální ovladače	Dálkové infra ovladače					 SPX-RKD800 (kanálové) SPX-RKC800 (kazetové) Volitelné		 SPX-RCKA1 (kanálové) SPX-RCKA3 (kazetové) Volitelné	 RAR-6NE1 nástěnné součásti dodávky RAR-6NE4 parapetní součásti dodávky	
	Kabelové ovladače	P.84				 SPX-URFG		 SPX-WKT4 (do vyprodání zásob, poté bude produkt nahrazen modelem SPX-URFG)		
	Centrální ovladač (distributor)					 SPX-RCDB1		 SPX-RCDA1 (kanálové) SPX-RCDB1 (jiné)		
						SPX-DST1 + 8m kabel SPX-WDST8M				
Konektivita	Aplikace	P.86				 Standardní prostřednictvím airCloud Go		 Komunikační brána airCloud Go SPX-WFG03		 Komunikační brána airCloud Go SPX-WFG02
	BMS					 Komunikační brána KNX: AZAI6KNXHT2 nebo komunikační brána Modbus: AZAI6WSCHT2				
Příslušenství	Rozhraní H-Link pro rezidenční klimatizační jednotky					 PSC-6RAD				
	Sada suchého kontaktu					SPX-WDC3 kabel		SPX-WDC2 kabel	SPX-WDC3 kabel	
	Sada signálů alarmu					-		HA-S100TSA	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	
	Sada suchého kontaktu + signálů alarmu (5–24 V DC, max. 10 mA)					SPX-WDC5 + HA-S100TSA		SPX-WDC6 + HA-S100TSA	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	
	Stav zap./vyp. + sada signálů alarmu					-		SPX-WDC8 (kromě parapetních jednotek Shirokuma Floor)		
		airHome Multi (Pro) RAM-GNHAE / RAM-ENHAE				Multi Yutampo RAM-NYPE				
Integrace s centrálními ovladači Hitachi pro portfolio komerčních klimatizačních systémů		P.87				H-Link pro venkovní jednotky SPX-RAMHLK				

Ovládání venkovních jednotek

OVLAĐAČE PRO RAC

Dálkové ovladače a volitelné funkce

Funkce ovladačů

Model	Dálkové infra ovladače					Kabelové ovladače		
	 RC-AGU1EA0G (airHome 400)	 RC-AGS1EA0E (airHome 600) SPX-RKC800 (airHome Cassette – kazetové jednotky)	 RC-BGH1FA0G (airHome 800) RC-BGH1FA0E (airHome Floor – parapetní jednotky) SPX-RKD800 (airHome Ducted – kanálové jednotky)	 RAR-6NE1 (Performance, Hi-End) RAR-6NE4 (Shirokuma Floor – parapetní jednotky)	 SPX-RCKA1 (kanálové) SPX-RCKA3 (kazetové)	 SPX-RCD1 (kanálové) SPX-RCD1 (nástenné, kazetové a parapetní)	 SPX-WKT4 (kromě řady airHome) *do vyprodání zásob	 SPX-URFG (řady airHome)
Volba režimu (vytápění, chlazení, ventilace, odvlhčování)	•	•	•	•	•	•	•	•
Nastavení teploty °C	•	•	•	•	•	•	•	•
Eco režim	•	•	•	•	•	•	•	•
Režim PowerSafe (omezení výkonu kompresoru)	-	•	•	-	-	-	-	•
Noční režim	•	•	•	-	-	-	-	•
Týdenní rozvrh	prostřednictvím airCloud Go (standard u řady airHome)		•	•	•	-	•	•
Příkon	prostřednictvím airCloud Go (standard u řady airHome)		•	•	•	-	•	•
Kódy alarmů	•	•	•	•	•	-	•	•
Režim Leave Home	•	•	•	•	•	-	•	•
Historie alarmů	•	•	•	-	-	-	•	•



Centrální skupinové ovládání pomocí kabelového ovladače


Kabelový ovladač
Ref.: SPX-URFG

nebo

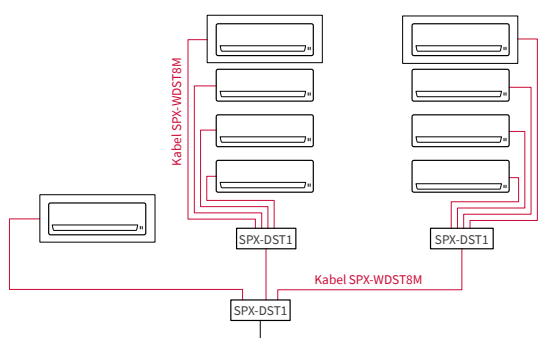
Kabelový ovladač
Ref.: SPX-WKT4
*do vyprodání zásob

nebo

Zjednodušený kabelový ovladač
Ref.: SPX-RCD1/B1


Ref.: SPX-DST1


Kabel
Ref.: SPX-WDST8M
délka: 8 m




SPX-RCD1/B1


SPX-WKT4


SPX-URFG

- ✓ Jeden box SPX-DST1 může ovládat až 4 vnitřní jednotky
- ✓ Lze připojit až čtyři distributory SPX-DST1 pro ovládání až 13 vnitřních jednotek
- ✓ Zajistěte jeden kabel mezi každou vnitřní jednotkou a distributorem SPX-DST1 (a také jeden kabel mezi každými dvěma distributory SPX-DST1).
- ✓ Všechny vnitřní jednotky jsou provozovány ve stejném režimu a se stejným nastavením.

Úspora energie s ovladači Hitachi

Sledování spotřeby

Prostřednictvím infra ovladačů
RAR-6NE1; RAR-6NE4; SPX-RCKA1; SPX-RCKA3; RC-BGH1FA0G; RC-BGH1FA0E; SPX-RKD800

Informace
Spotřeba energie při chlazení
Tento měsíc 25,2 kWh
Minulý měsíc 9,7 kWh



Prostřednictvím kabelových ovladačů
SPX-WKT4; SPX-URFG

Informace
Spotřeba energie při vytápění
Tento měsíc 18,6 kWh
Minulý měsíc 43,5 kWh



Prostřednictvím aplikace airCloud Go





Změna nastavení

Aktivace ECO režimu

Prostřednictvím infra ovladače
RC-AGU1EA0G; RC-AGS1EA0E; RAR-6NE1; RAR-6NE4; SPX-RCKA1; SPX-RCKA3; RC-BGH1FA0G; RC-BGH1FA0E; SPX-RKD800; SPX-RKC800



Prostřednictvím kabelového ovladače
SPX-WKT4; SPX-URFG





Pro jednotky bez pohybového čidla
Tento režim automaticky zvyšuje (v režimu chlazení) nebo snižuje (v režimu vytápění) nastavenou teplotu.

Pro jednotky s pohybovým čidlem
výběr ze dvou režimů:

Režim Smart Eco (změna nastavení)

Pokud není detekována přítomnost po dobu 20 min:

 REŽIM CHLAZENÍ = +1 °C

 REŽIM VYTÁPĚNÍ = -1 °C

Pokud není detekována přítomnost po dobu 60 min:

 REŽIM CHLAZENÍ = +1 °C

 REŽIM VYTÁPĚNÍ = -1 °C

Automatické vypnutí*
Pokud není detekována přítomnost po dobu 60 min:
  **vnitřní jednotka se zastaví.**

Nastavení týdenního rozvrhu

Možnost nastavení provozních parametrů podle potřeby pro úsporu energie.

Prostřednictvím infra ovladačů
RAR-6NE1; RAR-6NE4; SPX-RCKA1; SPX-RCKA3; RC-BGH1FA0G; RC-BGH1FA0E; SPX-RKD800



Prostřednictvím kabelových ovladačů
SPX-WKT4; SPX-URFG





Prostřednictvím aplikace airCloud Go





Geolokace

Prostřednictvím aplikace airCloud Go

Zapnutí a vypnutí jednotky při návratu domů nebo odchodu z domu:

- ✓ pomocí geolokace prostřednictvím chytrého telefonu
- ✓ volba dosahu z vašeho domova (v km)
- ✓ nastavení provozního režimu jednotky



* Pouze jednotky airHome 600, airHome 800 a kazetové jednotky airHome Cassette.

Propojená a automatizovaná domácnost

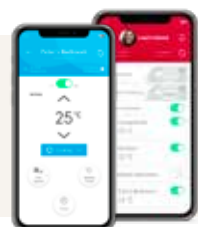
Ovládejte své klimatizační jednotky na dálku prostřednictvím aplikace airCloud Go
Aplikace společnosti Hitachi určená pro **splitová a multisplitová rezidenční tepelná čerpadla vzduch-vzduch**.



- ✓ airHome 400, 600 a 800: integrovaný Wi-Fi modul
- ✓ Performance, Hi-End, Shirokuma Floor, kanálové a kazetové jednotky: vyžadován adaptér SPX-WFG02
- ✓ airHome parapetní / kazetové / kanálové jednotky: vyžadován adaptér SPX-WFG03



Navštivte stránku: bit.ly/aircloud-go-global



Funkce:

- spuštění/zastavení
- nastavení teploty
- týdenní rozvrh

- zobrazení spotřeby energie (pro řadu airHome)
- geolokace
- kompatibilita s Google Home a Amazon Alexa
- zobrazení kódů alarmu

Automatizace domácnosti se Somfy



Ref.: SPX-TAG01

Tepelná čerpadla vzduch-vzduch Hitachi lze integrovat do ekosystému systému Somfy pomocí rozhraní SPX-TAG01.

Ovládací systém Somfy



Komunikační brána SPX-TAG01 je kompatibilní s:
- TaHoma Switch Box (k dostání u distributorů Somfy)
- starší Tahoma Box (k dostání u distributorů Somfy)



Centralizujte ovladače pro celou domácnost v jedné aplikaci:

- ovládejte rezidenční klimatizační jednotky Hitachi
- ovládejte brány, žaluzie, alarmy...
- naplánujte a vytvořte rozvrhy provozu svých zařízení

Komunikační brány 1-1 KNX a Modbus



Ref.: AZAI6KNXHT2

Protokol



Ref.: AZAI6WSCHT2

Protokol

- ✓ snadná instalace
- ✓ obousměrné ovládání
- ✓ jedna komunikační brána na jednu vnitřní jednotku

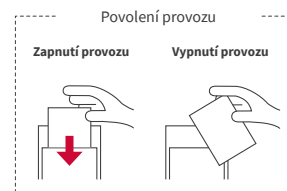
Řešení externího ovládání pro rezidenční jednotky

Zapnutí/vypnutí a hlášení poruchy

Zapnutí/vypnutí (pomocí karty pro menší ubytovací zařízení)



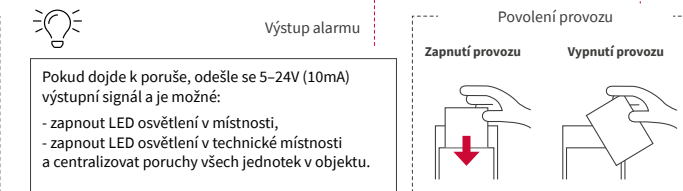
SPX-WDC2 (na CN9):
menší komerční kanálové
a kazetové jednotky
SPX-WDC3 (na CN6):
další řady



Zapnutí/vypnutí + alarm



SPX-WDC5 (na CN6) + HA-S100TSA:
Performance, Hi-End a Shirokuma Floor,
airHome 800
SPX-WDC6 (na CN9) + HA-S100TSA:
menší komerční kanálové a kazetové jednotky



Pokud dojde k poruše, odešle se 5-24V (10mA) výstupní signál a je možné:
- zapnout LED osvětlení v místnosti,
- zapnout LED osvětlení v technické místnosti
a centralizovat poruchy všech jednotek v objektu.

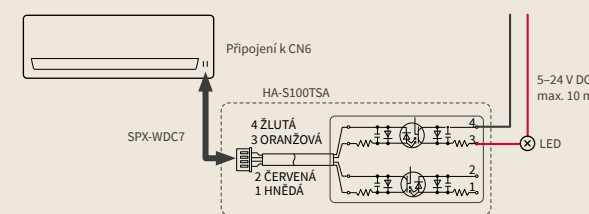


Snížení spotřeby

Jednotky jsou v provozu pouze v případě potřeby.

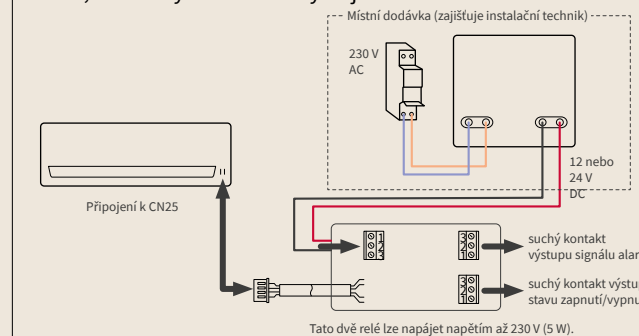
Zapnutí/vypnutí a hlášení poruchy

Sada hlášení poruchy: SPX-WDC7 + HA-S100TSA
1 výstup signálu alarmu (5-24V signál – max. 10 mA)
Kompatibilní s jednotkami Performance, Hi-End
a Shirokuma Floor



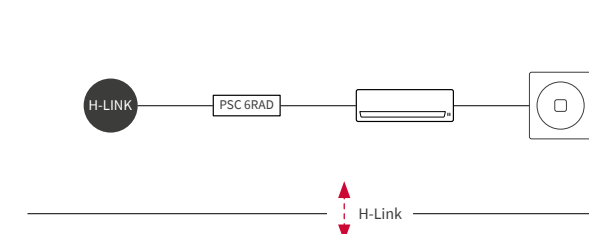
*Upozornění: vyžadován externí zdroj napájení

Hlášení poruchy + provozní stav: SPX-WDC8
Kompatibilní s jednotkami airHome 600, airHome 800,
Performance, nástěnnými jednotkami Hi-End, airHome
Floor, kanálovými a kazetovými jednotkami

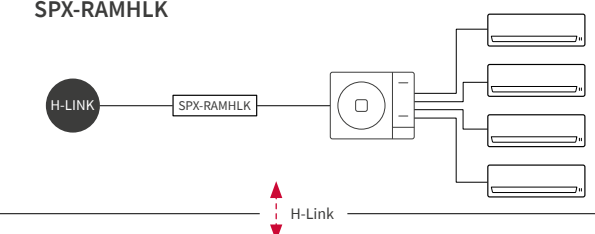


Rezidenční i komerční produktové řady: naše řešení H-Link pro rezidenční jednotky

Komunikační brána H-Link Split: PSC-6RAD



Komunikační brána H-Link Multisplit: SPX-RAMHLK



H-Link řada centrálních ovladačů



* Pro zajištění kompatibility s airCloud Pro je v instalaci s jednotkami RAC třeba připojit alespoň jeden systém VRF.

Poznámky

Specifikace uvedené v tomto katalogu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Přesné a podrobné informace naleznete v technických příručkách nebo u místního distributora HITACHI.

Aktuální informace jsou uvedeny v technických příručkách.

Poznámka 1

Hodnoty jmenovitého výkonu uvedené pro nástěnné jednotky airHome 400, airHome 600, airHome 800, parapetní jednotky, kanálové jednotky, kazetové splitové jednotky, multisplity a jednotky Utopia Prime, Micro VRF, Set Free Mini a air365 Max (Pro) platí za následujících teplotních podmínek:

- CHLAZENÍ:

podle normy JIS: B8616-1984

vnitřní teplota: 27 °C DB / 19 °C WB

venkovní teplota: 35 °C DB

délka potrubí: 5 m nebo 7,5 m

- VYTÁPĚNÍ:

vnitřní teplota: 21 °C DB

venkovní teplota: 7 °C DB / 6 °C WB

délka potrubí: 5 m nebo 7,5 m

Poznámka 2

Křivky akustického tlaku jsou uvedeny v technických příručkách. Akustická data jsou měřena v bezdovukové místnosti. Během instalace je třeba zohlednit případnou ozvěnu. Hodnoty se měří ve vzdálenosti 1–1,5 m od zařízení. Podrobné informace jsou uvedeny v příslušných technických příručkách.

Poznámka 3

Převodní tabulka pro potrubí:

Palce	Milimetry	Palce	Milimetry	Palce	Milimetry
1/4	6,35	5/8	15,88	1" 1/8	28,58
11/32	8,73	3/4	19,05	1" 1/4	31,75
23/64	9,13	7/8	22,23	1" 1/2	38,1
3/8	9,53	57/64	22,62	1" 3/4	44,45
13/32	10,32	29/32	23,02	2" 3/4	69,85
7/16	11,11	1"	25,4	5" 1/2	139,7
1/2	12,7				

Poznámka 4

- Koefficient energetické účinnosti (EER) a topný faktor (COP)

Teplné čerpadlo vzduch-vzduch:

Třída energetické účinnosti	EER (režim chlazení)	COP (režim vytápění)
A	EER > 3,20	COP > 3,60
B	3,00 < EER ≤ 3,20	3,40 < COP ≤ 3,60
C	2,80 < EER ≤ 3,00	3,20 < COP ≤ 3,40
D	2,60 < EER ≤ 2,80	2,80 < COP ≤ 3,20
E	2,40 < EER ≤ 2,60	2,60 < COP ≤ 2,80
F	2,20 < EER ≤ 2,40	2,60 < COP ≤ 2,80
G	EER < 2,20	COP < 2,40

- Sezónní chladicí/topný faktor (SEER a SCOP)

Teplné čerpadlo vzduch-vzduch < 12 kW:

Třída energetické účinnosti	SEER (režim chlazení)	SCOP (režim vytápění)
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

Poznámka 5

Všechna klimatizační zařízení a tepelná čerpadla HITACHI se vyrábějí v souladu s níže uvedenými evropskými směnicemi:

- směrnice Rady 73/23/EHS ze dne 19. února 1973

- směrnice Rady 89/336/EHS ze dne 3. května 1989

- směrnice Rady 89/392/EHS ze dne 14. června 1989

Poznámka 6

Všechny výrobní závody HITACHI mají certifikaci ISO 9001 a ISO 14001.

Poznámka 7

- EUROVENT

Společnost HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS se účastní certifikačního programu Eurovent pro klimatizační jednotky a tepelná čerpadla.

Certifikované modely jsou uvedeny na seznamu Eurovent (www.eurovent-certification.com nebo www.certiflash.com).



Vysvětlení ikon

V tomto katalogu se používají různé ikony, které usnadňují výběr díky okamžité vizualizaci různých technologií příslušného produktu. Při procházení katalogu můžete nahlížet na zadní stránku pro snadnější přehled a rychlejší porovnání.



airCloud Go
Kompatibilita s aplikací airCloud Go



Pohybové čidlo (čidlo přítomnosti)
Produkt je vybaven pohybovým čidlem pro pokročilé funkce



4 Way Swing
Distribuce vzduchu ve čtyřech směrech pro vyšší komfort



Kompatibilita s Airzone
Produkt lze připojit k distribuci Airzone



Constant Power
Zachování vysokého topného výkonu v teplotách pod bodem mrazu



FrostWash
Funkce čištění výměníku vnitřní jednotky



FrostWash 3.0
Pokročilá funkce čištění výměníku vnitřní jednotky



AQTI v-Ion
Technologie ionizátoru pro čistší a zdravější vnitřní prostředí



Energetická třída
Parametr účinnosti systému



R32
V produktu se používá chladivo R32



Certifikace Eurovent
Produkt je součástí certifikačního programu Eurovent



Keymark
Produkt je součástí certifikačního programu HP Keymark



Nový produkt
Novinka v portfoliu Hitachi



reddot winner 2022

Ocenění za design
Výrobek získal mezinárodní ocenění Red Dot Award: Product Design 2022



Ocenění za design
Výrobek získal mezinárodní ocenění European Product Design Award™ v kategorii „Domácnost: vytápění a klimatizace“



Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS

CERTIFIKOVANÁ KVALITA HITACHI



www.hitachiaircon.com



Specifikace uvedené v tomto katalogu podléhají změnám bez předchozího upozornění, aby mohla společnost HITACHI přinášet svým zákazníkům nejnovější inovace. Informace obsažené v tomto katalogu jsou pouze informativní. Společnost HITACHI nenese jakoukoli odpovědnost za žádné přímé nebo nepřímé škody, ke kterým dojde v důsledku použití anebo interpretace doporučení z tohoto katalogu.

Informace o produktech pro chlazení a vytápění
s nejlepšími službami a podmínkami vám
poskytnou oficiální distributoři značky.